



Potřeby pro laboratoř

VŠE, CO MŮŽETE VE SVÉ LABORATOŘI POTŘEBOVAT

p-lab.cz



SNADNO

V uživatelsky příjemném prostředí našeho e-shopu pořídíte vše, co do své laboratoře potřebujete



RYCHLE

Více než polovinu dodávaného zboží můžete mít již do 3 dnů



SPOLEHLIVĚ

Slibujeme jen to, co umíme dodržet a vybíráme pouze kvalitní a námi ověřené produkty

Potřeby pro laboratoř

Vše, co můžete ve své laboratoři potřebovat



Life Science

Kompletní sortiment potřeb pro všechny běžné i speciální aplikace



Chemikálie

Kvalitní a vysoce čisté chemikálie



Nábytek

Sestavy speciálního laboratorního nábytku na míru

CO NA VÁS V KATALOGU ČEKÁ?

ÚVOD

PŘEHLED KAPITOL PRO ZÁKLADNÍ ORIENTACI

5

JAK U NÁS NAKUPOVAT

6

PRODUKTY



LABORATORNÍ SKLO A PORCELÁN

7-71



LABORATORNÍ PLASTIK

73-193



FILTRACE A CHROMATOGRAFIE

195-226



LABORATORNÍ POMŮCKY

227-334



PIPETOVÁNÍ A DÁVKOVÁNÍ

335-386



PŘÍSTROJE PRO MECHANICKÉ OPERACE A PŘÍPRAVU VZORKŮ

387-452



PŘÍSTROJE PRO OHŘEV A CHLAZENÍ

453-496



PŘÍSTROJE PRO MĚŘENÍ

497-550



OPTICKÉ PŘÍSTROJE A PŘÍSTROJE PRO ANALÝZU

551-561



PŘÍSTROJE PRO LIFE SCIENCE

563



BEZPEČNOST A OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

565-605

TECHNICKÉ INFORMACE

VYSVĚTLIVKY A ZKRATKY

606-608

Fyzikální vlastnosti použitých materiálů a co která barevná ikona, grafický symbol či vlaječka pod nadpisem znamená.

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

609-614

Znáte náš název, ale ne číslo strany? Zkuste to tady.

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

615-626

Znáte naše katalogové číslo, ale ne číslo strany? Pak hledejte tady.

OBCHODNÍ PODMÍNKY

627-630

Není to zrovna nejzáživnější čtení. Ale přečtěte si je, ať víte, jak to u nás chodí.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

631

A jak se sluší a patří, tady najdete seznam všech registrovaných ochranných známek našich výrobců.

VŠE O NÁKUPU



CENY, SLEVY A VÝHODNÉ NABÍDKY

V katalogu uvádíme ceny za balení v Kč bez DPH.

ZMĚNY CEN

Tištěný katalog potřeb pro laboratoř vydáváme každý třetí rok. Je pravděpodobné, že se ceny produktů budou v průběhu času vyvíjet. Pokud se stane, že vlivem situace na trhu dojde k jejich navýšení, ve chvíli, kdy se vývoj otočí k lepšímu, je opět snížíme. Za aktuálnost cen většiny produktů uvedených v katalogu ručíme do 31. března 2020. Poté si je vždy ověřte v e-shopu na www.p-lab.cz, na adrese info@p-lab.cz nebo telefonicky na 271 730 800.

VÝHODNÉ AKČNÍ NABÍDKY

Neustále vyhlašujeme prodejní akce a zvýhodňujeme ceny zboží. Informace k akčním cenám najdete přímo u produktů na www.p-lab.cz. Chcete-li mít zprávy o pravidelných slevových akcích a novinkách včas, můžete si nechat zasílat naše newslettery. Pro jejich odběr se stačí přihlásit na www.p-lab.cz nebo nás také můžete kontaktovat na marketing@p-lab.cz a my vše zařídíme.

MNOŽSTEVNÍ SLEVY

I u nás můžete ušetřit, objednáte-li si zboží ve větším množství. Množstevní slevu automaticky získáte při odběru 6 a více balení.

INDIVIDUÁLNÍ NABÍDKY

Našli jste u konkurence stejný produkt za výhodnější cenu, ale raději byste si zboží objednali u nás? Řekněte nám o tom, jsme přístupni situaci řešit individuální nabídkou.

VELKÉ A PRAVIDELNÉ NÁKUPY

Diskusi o cenách jsme rovněž přístupni v případě, že plánujete velký jednorázový nákup, anebo u nás budete nakupovat pravidelně. Uvítáme, ověřte-li si naše možnosti na info@p-lab.cz.

ZBOŽÍ SKLADEM

Zboží, které máme skladem, expedujeme v den zpracování objednávky. O termínu jeho doručení vás budeme informovat.

ZBOŽÍ, KTERÉ NEMÁME SKLADEM

U každé položky na webu uvádíme její dodací lhůtu. Aktuální termín dodání naleznete ve vašem uživatelském profilu v záložce objednávky. Zaregistrovat se můžete přímo z našeho webu.

POTŘEBUJETE NĚCO, CO JSTE V NAŠEM KATALOGU NENAŠLI?

To ale vůbec nevádí, protože nám vždycky můžete zavolat a pokud to bude možné, rádi vyjdeme vstříc vašim požadavkům.

MANIPULAČNÍ POPLATEK

Pokud nám pošlete objednávku zboží v celkové hodnotě vyšší než 1 000 Kč bez DPH, žádné poplatky navíc neplatíte. V opačném případě připočítáváme ke každé zásilce manipulační poplatek ve výši 95 Kč bez DPH.

ÚDAJE V KATALOGU

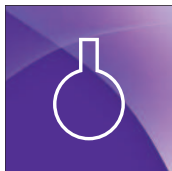
Dělali jsme, co jsme mohli, ale přesto je možné, že se nám někdy vloudila chybička. Také se může stát, že výrobce přestane nějaké produkty dodávat úplně nebo upraví jejich vlastnosti. Na našem webu tyto informace aktualizujeme průběžně, stačí, když si tam ověříte, co potřebujete. Případně se na nás obraťte přímo - telefonicky nebo mailem.

FOTKY V KATALOGU

U některých produktů mohou být obrázky pouze ilustrativní, nebo horší kvality, ač jsme dělali, co bylo v našich silách, nešlo to jinak.



Laboratorní sklo a porcelán



Laboratorní sklo a porcelán

<u>Ampule</u>	31	<u>Mikrodestilační aparatury</u>	54
<u>Baňky</u>	12	<u>Misky</u>	59
<u>Barvicí nádobky</u>	52	<u>Násypky a nálevky</u>	55
<u>Byrety</u>	27	<u>Odměrné baňky</u>	20
<u>Dělicí nálevky</u>	57	<u>Odměrné válce</u>	22
<u>Exsikátory</u>	49	<u>Pipety</u>	25
<u>Extrakční přístroj</u>	66	<u>Počítací komůrky</u>	52
<u>Hodinová skla</u>	59	<u>Podložní a krycí skla</u>	50
<u>Homogenizátory</u>	48	<u>Prachovnice reagenční lahve</u>	47
<u>Hustoměry</u>	70	<u>Pyknomertry</u>	50
<u>Chladiče a příslušenství</u>	64	<u>Skleněné kuličky</u>	49
<u>Kádinky</u>	10	<u>Spalovací kelímky</u>	62
<u>Kapiláry</u>	26	<u>Teploměry</u>	67
<u>Krystalizační a odpařovací misky</u>	60	<u>Třecí misky</u>	63
<u>Kyvety</u>	32	<u>Váženky</u>	58
<u>Lahvičky</u>	37	<u>Vialky</u>	33
<u>Láhve a dózy</u>	39	<u>Vývěvy</u>	49
<u>Lihoměry</u>	69	<u>Zkumavky</u>	30
<u>Lodičky</u>	57	<u>Žíhací misky</u>	61

Není sklo jako sklo

Porovnání typů laboratorního skla dostupných v naší nabídce, jeho složení a následné využití pro laboratorní aplikace.

SODNODRASELNÉ SKLO

- Sodnodraselné sklo nemá dostatečnou chemickou odolnost proti dlouhodobějšímu skladování kyselých či zásaditých roztoků. Sklovina je určena pro výrobky, které nejsou extrémně teplotně namáhány, tzn. nejsou vhodné pro autoklávování
- Zkumavky pro jednorázové použití, pipety, zásobní a reagenční láhve, krabice na vaty apod
- **Přibližné chemické složení:**
 SiO_2 [70 % hm.] $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$ [14 % hm.]
 Al_2O_3 [4 % hm.] B_2O_3 [1 % hm.]
 $\text{CaO} + \text{MgO}$ [7 % hm.] BaO [3 % hm.]

SODNOVÁPENATÉ SKLO

- Sodnovápenaté sklo je nejběžnější druh skla. Je průhledné, snadno se tvaruje, má však vysokou teplotní roztažnost a odolává teplotě pouze do 500–600 °C. Díky svému vysokému lineárnímu koeficientu roztažnosti nevydrží tepelné rázy
- Ploché sklo (mikroskopická sklíčka), lahve, zkumavky

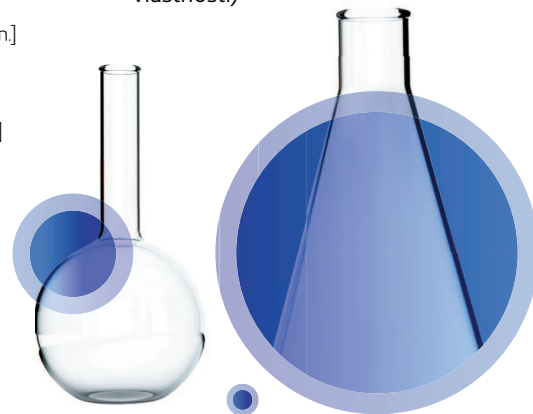
BOROSILIKÁTOVÉ SKLO

- Výrobky z borosilikátového skla mají široké uplatnění a vyznačují se vysokou teplotní a chemickou odolností. Jsou chemicky stálé, prakticky inertní, vyznačují se vysokou odolností proti účinku vody, vodní páry, kyselinám, roztokům solí a relativně dobrou odolností proti alkáliím. Měkne až při teplotě 820 °C (doporučená maximální teplota použití 650 °C)
- Univerzální laboratorní varné sklo pro teplotní namáhání a skladování chemikálií
- **Přibližné chemické složení:**
BORO 3.3
 SiO_2 [80,3 % hm.] $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$ [4,3 % hm.]
 Al_2O_3 [2,4 % hm.] B_2O_3 [13 % hm.]
BORO 5.1
 SiO_2 [68 % hm.] $\text{Na}_2\text{O} + \text{K}_2\text{O}$ [17 % hm.]
 Al_2O_3 [0,6 % hm.] B_2O_3 [0,1 % hm.]
 $\text{CaO} + \text{MgO}$ [6 % hm.] BaO [4 % hm.]



KŘEMENNÉ SKLO

- Křemenné sklo je vyrobeno z čistého křemene (oxid křemičitý SiO_2). Je chemicky stabilnější a odolnější. Odolává vysokým teplotám, teplotním šokům a vlivu agresivních chemikálií. Křemenné sklo má výrazně vyšší teplotu tání (1610 °C) a je propustné pro UV oblast (propouští vlnové délky od 170 nm výše)
- Spektroskopické kyvety, speciální laboratorní sklo pro extrémní teplotní šoky, má také vyšší teplotu použití (doporučujeme používat do cca 1050 °C, pak začíná rekrytalizovat a ztrácet mechanické vlastnosti)



	VLASTNOSTI	BORO 3.3	BORO 5.1	SODNODRASELNÉ SKLO
FYZIKÁLNÍ	Koeficient délkové teplotní roztažnosti (ISO 7991) α (20/300 °C)	$3,3 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$9,7 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	$8,6 \cdot 10^{-6} \text{ K}^{-1}$
	Hustota při 20 °C:	2,23 g.cm ⁻³	2,585 g.cm ⁻³	2,52 g.cm ⁻³
	Horní teplota chlazení (ISO 7884-7)	558 °C	520 °C	520 °C
	Dolní teplota chlazení (ISO 7884-7)	507 °C	480 °C	x
	Teplota měknutí	820 °C	785 °C	730 °C
CHEMICKÉ	Odolnost proti vodě při 98 °C (ISO 719)	HGB 1	HGB 3	HGB 3
	Odolnost proti vodě při 121 °C (ISO 720)	HGA 1	HGA 1	x
	Odolnost proti kyselinám (ISO 1776)	1	1	x
	Odolnost proti alkáliím (ISO 695)	A2 nebo lepší	A1	x



Kádinka nízká s výlevkou

PYREX 3.3

Kádinka z borosilikátového skla BORO 3.3 nebo skla PYREX®

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	BORO 3.3		PYREX®	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
5	22	30	1	T100703	28,00	S100003	113,00
10	26	35	1	T100704	29,00	S100005	140,00
25	34	50	1	T100706	26,00	S100013	122,00
50	42	60	1	T100708	33,00	S100002	117,00
100	50	70	1	T100709	35,00	S100004	115,00
150	60	80	1	T100710	48,00	S100006	122,00
250	70	95	1	B100712	46,00	S100010	130,00
400	80	110	1	B100715	83,00	S100014	156,00
600	90	125	1	B100717	89,00	S100018	194,00
800	100	135	1	B100719	155,00	S100023	273,00
1 000	105	145	1	B100720	168,00	S100024	310,00
2 000	130	185	1	B100722	321,00	S100028	555,00
3 000	150	210	1	B100723	533,00	S100030	988,00
5 000	170	270	1	B100225	1 071,00	S100034	1 527,00
10 000	217	350	1	-	-	S100038	4 276,00

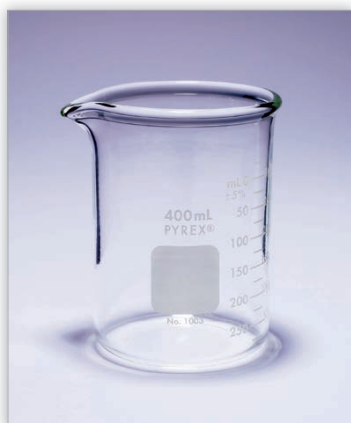


Kádinka vysoká s výlevkou

PYREX 3.3

Kádinka z borosilikátového skla BORO 3.3 nebo skla PYREX®

Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	BORO 3.3		PYREX®	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	30	55	1	T100206	43,00	-	-
50	38	70	1	T100208	36,00	S101502	113,00
100	48	80	1	T100209	37,00	S101504	115,00
150	54	95	1	T100210	48,00	S101506	127,00
250	60	120	1	B100212	46,00	S101510	140,00
400	70	130	1	B100215	86,00	S101514	166,00
600	80	150	1	B100217	94,00	S101518	202,00
800	90	175	1	B100219	159,00	-	-
1 000	95	180	1	B100220	174,00	S101522	324,00
2 000	120	240	1	B100222	351,00	S101526	593,00



Kádinka nízká s výlevkou silnostěnná

PYREX  Vyrobeno ve Velké Británii

Kádinka se zesílenou stěnou, dnem a okrajem

- Stěny zesílené o 25 % zvyšují mnohonásobně pevnost a odolnost
- Výrazně snížené nebezpečí rozbití při každodenním používání
- V porovnání se standardními kádinkami až trojnásobně prodloužená životnost
- Bílá orientační stupnice a popisovací plocha

Materiál borosilikátové sklo PYREX®

Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
150	57	89	1	S100315	189,00
250	68	90	1	S100325	236,00
400	77	110	1	S100341	266,00
600	90	124	1	S100360	308,00
1 000	108	156	1	S100301	452,00
2 000	131	179	1	S100302	837,00
3 000	170	230	1	S100303	3 728,00
4 000	160	250	1	S100304	3 754,00
5 000	180	300	1	S100305	6 492,00

 Zesílená síla stěny vyžaduje zvýšenou opatrnost při ohřevu a chlazení.



Kádinka vysoká s výlevkou silnostěnná

PYREX  Vyrobeno ve Velké Británii



Kádinka se zesílenou stěnou, dnem a okrajem

- Zesílené stěny zvyšují mnohonásobně pevnost a odolnost
- Výrazně snížené nebezpečí rozbití při každodenním používání
- V porovnání se standardními kádinkami významně prodloužená životnost
- Bílá orientační stupnice a popisovací plocha

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®				
Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
150	54	95	1	S100415	138,00
250	60	120	1	S100425	141,00
600	80	150	1	S100460	213,00



 Zesílená síla stěny vyžaduje zvýšenou opatrnost při ohřevu a chlazení.

Kádinka nízká s výlevkou porcelánová

 Vyrobeno v ČR



Nízká porcelánová kádinka pro běžné laboratorní použití

Maximální teplota	1 000 °C				
Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
275	70	88	1	P902271	136,00
400	80	99	1	P902272	164,00
620	90	116	1	P902273	205,00
860	100	129	1	P902274	265,00
1 070	123	100	1	P902275	342,00



Kádinka vysoká s výlevkou porcelánová

 Vyrobeno v ČR



Vysoká porcelánová kádinka pro běžné laboratorní použití

Maximální teplota	1 000 °C				
Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
170	52	90	1	P902261	114,00
225	57	106	1	P902262	129,00
450	70	143	1	P902263	163,00
1 100	101	157	1	P902264	260,00



Odměrka s výlevkou porcelánová

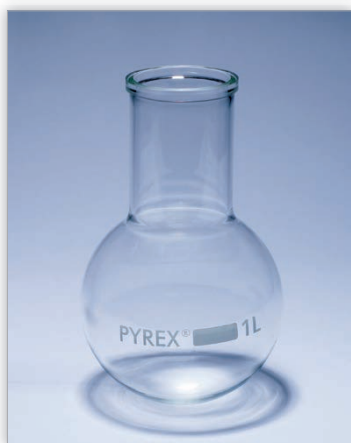
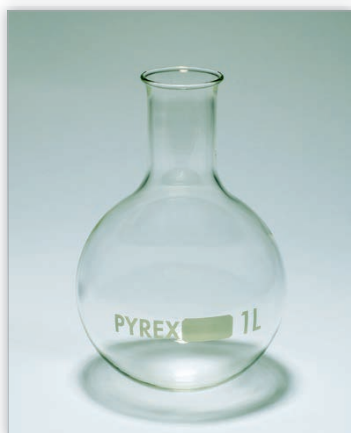
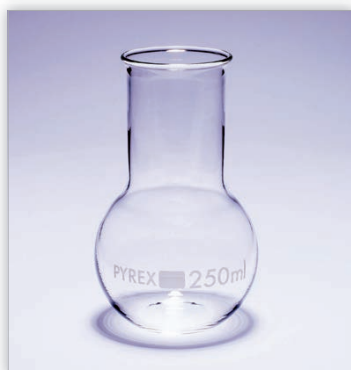
 Vyrobeno v ČR



Porcelánová odměrka se stupnicí na vnitřní stěně

Maximální teplota	1 000 °C				
Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	71	72	1	P902411	202,00
250	82	96	1	P902412	253,00
500	97	131	1	P902413	373,00
1 000	127	160	1	P902414	557,00





Baňky bez zábrusu | PYREX®

PYREX Vyrobeno ve Velké Británii



Baňky pro běžné laboratorní použití

Materiál borosilikátové sklo PYREX®

Baňka s rovným dnem úzkohrdlá

Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	50	18	100	1	B109508	322,00
100	64	18	110	1	B109509	187,00
250	85	30	140	1	B109512	203,00
500	105	30	170	1	B109516	278,00
1 000	131	36	200	1	B109520	410,00
2 000	166	45	250	1	B109522	732,00
4 000	207	45	300	1	B109524	1 750,00
6 000	237	57	340	1	B109526	2 282,00
10 000	280	57	400	1	B109527	3 917,00
12 000	300	57	465	1	B109528	4 901,00
20 000	341	60	558	1	B109529	7 348,00

Baňka s rovným dnem širokohrdlá

Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	51	34	90	1	B107508	268,00
100	64	34	105	1	B107509	265,00
250	85	50	138	1	B107512	227,00
500	105	50	163	1	B107516	253,00
1 000	131	50	190	1	B107520	473,00
2 000	166	76	230	1	B107522	762,00

Baňka s kulatým dnem úzkohrdlá

Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	50	18	105	1	B112108	240,00
100	65	18	115	1	B112109	301,00
250	85	30	144	1	B112112	255,00
500	105	30	175	1	B112116	271,00
1 000	131	36	200	1	B112120	441,00
2 000	166	45	260	1	B112122	808,00
4 000	207	45	315	1	B112124	1 915,00
6 000	236	57	355	1	B112126	2 519,00
10 000	279	57	420	1	B112127	3 913,00
20 000	345	67	515	1	B112129	6 257,00

Baňka s kulatým dnem širokohrdlá

- Baňky objemu 1 000 a 2 000 ml mají zesílený okraj pro zvýšení odolnosti proti rozbití

Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	65	30	100	1	S112040	279,00
250	85	46	145	1	S112080	353,00
500	105	46	168	1	S112014	414,00
1 000	131	60	210	1	S112018	779,00
2 000	165	70	260	1	S112022	1 149,00



Baňky se zábrusem

PYREX  Vyrobeno ve Velké Británii

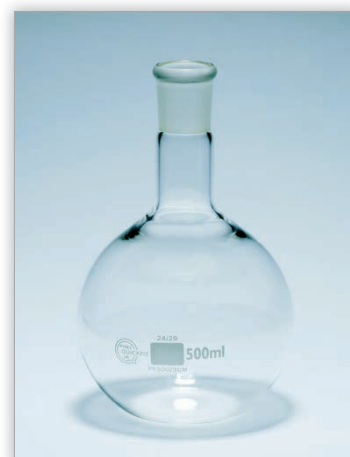

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®
----------	----------------------------

Baňka s rovným dnem a středním hrdlem s NZ 24/29

Baňka se standardním zábrusem a delším hrdlem

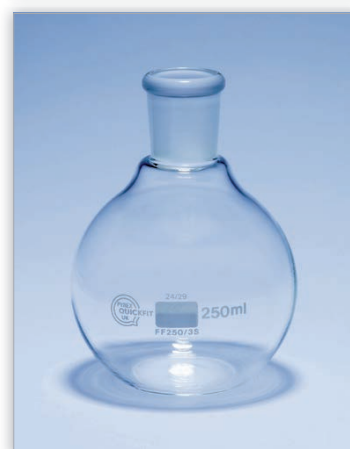
Přibližná délka hrdla	35 mm
-----------------------	-------

Objem (ml)	Celková výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	130	1	S661003	na dotaz
150	140	1	S661503	344,00
250	150	1	S662503	311,00
500	170	1	S665003	456,00
1 000	190	1	S661000	na dotaz



Baňka s rovným dnem a krátkým hrdlem různé NZ

Objem (ml)	Zábrus NZ	Přibližná výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	19/26	85	1	S660502	289,00
50	24/29	85	1	S660503	289,00
100	19/26	95	1	S661002	319,00
100	24/29	103	1	S661033	319,00
100	29/32	103	1	S661004	319,00
250	19/26	130	1	S662502	542,00
250	24/29	130	1	S662533	332,00
250	29/32	130	1	S662504	385,00
500	19/26	135	1	S665002	391,00
500	24/29	140	1	S665033	398,00
500	29/32	145	1	S665004	438,00
1 000	24/29	170	1	S660013	507,00
1 000	29/32	187	1	S660014	507,00
2 000	29/32	230	1	S660024	na dotaz



Baňka kulatá s krátkým hrdlem NZ 14/23

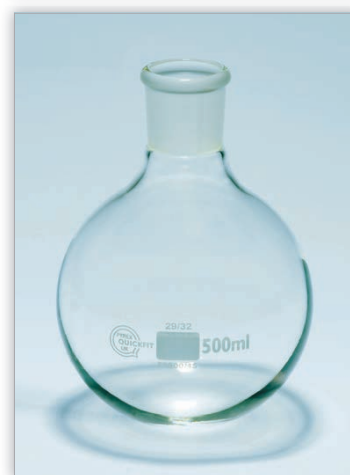
Objem (ml)	Výška (mm)	Délka hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	65	15	1	B112503	225,00
10	70	15	1	B112504	225,00
25	85	10	1	B112506	218,00
50	90	15	1	B112538	246,00
100	105	15	1	B112539	305,00
250	126	15	1	B112532	363,00

Baňka kulatá s krátkým hrdlem NZ 19/26

Objem (ml)	Výška (mm)	Délka hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	80	15	1	B112536	218,00
50	90	15	1	B112508	266,00
100	105	15	1	B112509	305,00
250	140	15	1	B112542	336,00
500	147	15	1	B112546	388,00

Baňka kulatá s krátkým hrdlem NZ 24/29

Objem (ml)	Výška (mm)	Délka hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	90	15	1	B112548	254,00
100	105	15	1	B112551	300,00
250	140	15	1	B112552	329,00
500	163	15	1	B112556	381,00
1 000	180	15	1	B112560	421,00
2 000	205	10	1	B112562	844,00



Položka pokračuje na další straně ►

Baňka kulatá s krátkým hrdlem NZ 29/32

Objem (ml)	Výška (mm)	Délka hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	105	15	1	B112549	305,00
250	130	15	1	B112512	336,00
500	163	15	1	B112516	388,00
1 000	183	10	1	B112520	421,00
2 000	240	15	1	B112522	844,00
5 000	270	15	1	B112525	2 872,00


Baňky s kulatým dnem a více tubusy se zábrusem

Duran®

Materiál borosilikátové sklo DURAN®

Destilační baňka s jedním centrálním a jedním bočním tubusem

- Centrální tubus pro chladič a šikmý postranní tubus skloněný o 20° pro přívod plynu, uchycení teploměru apod.
- Osy centrálního a postranního tubusu se protínají na dně baňky

Objem (ml)	Centrální zábrus NZ	Postranní zábrus NZ	Výška (mm)	Průměr baňky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	14/23	14/23	85	41	1	R.KY12.1	576,00
50	14/23	14/23	90	51	1	R.KY13.1	599,00
100	14/23	14/23	105	64	1	R.KY14.1	630,00
100	24/29	19/26	105	64	1	R.KY24.1	851,00
100	29/32	14/23	105	64	1	R.E606.1	695,00
250	24/29	19/26	140	85	1	R.KY25.1	1 121,00
250	29/32	14/23	140	85	1	R.E607.1	942,00
500	29/32	14/23	163	105	1	R.E608.1	1 098,00
1 000	29/32	14/23	200	131	1	R.E609.1	1 326,00
2 000	29/32	14/23	240	165	1	R.E610.1	2 235,00

Destilační baňka s jedním centrálním a dvěma šikmými bočními tubusy

- Centrální tubus pro chladič a dva šikmé postranní tubusy pro přívod plynu, uchycení teploměru apod.

Objem (ml)	Centrální zábrus NZ	Postranní zábrusy NZ	Výška (mm)	Průměr baňky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	14/23	14/23	90	51	1	R.KY18.1	1 173,00
100	14/23	14/23	105	64	1	R.KY19.1	1 233,00
100	29/32	14/23	105	64	1	R.E611.1	1 050,00
250	29/32	14/23	140	85	1	R.E612.1	1 290,00
250	29/32	29/32	140	85	1	R.KY20.1	1 490,00
500	29/32	14/23	163	105	1	R.E613.1	1 440,00
500	29/32	29/32	163	105	1	R.KY21.1	1 619,00
1 000	29/32	14/23	200	131	1	R.E614.1	1 709,00
1 000	29/32	29/32	200	131	1	R.KY22.1	1 971,00
2 000	29/32	29/32	240	166	1	R.KY23.1	2 579,00

Destilační baňka s jedním centrálním a dvěma bočními tubusy

- Centrální tubus pro chladič a dva paralelní postranní tubusy pro přívod plynu, uchycení teploměru apod.

Objem (ml)	Centrální zábrus NZ	Postranní zábrusy NZ	Výška (mm)	Průměr baňky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	29/32	14/23	105	64	1	R.KY15.1	921,00
100	29/32	29/32	105	64	1	R.KY16.1	1 850,00
250	29/32	14/23	140	85	1	R.E615.1	1 341,00
250	29/32	29/32	140	85	1	R.KY17.1	1 431,00
500	29/32	14/23	163	105	1	R.E616.1	1 455,00
500	29/32	29/32	163	105	1	R.E617.1	1 740,00
1 000	29/32	14/23	200	131	1	R.E618.1	1 770,00
1 000	29/32	29/32	200	131	1	R.E619.1	1 920,00
2 000	29/32	14/23	240	166	1	R.E620.1	2 640,00
2 000	29/32	29/32	240	166	1	R.E621.1	2 850,00



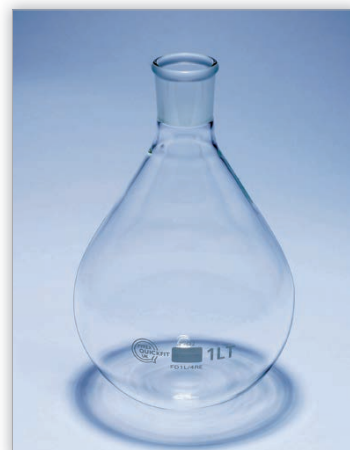
Baňka odpařovací pro rotační odparky | PYREX®



PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Baňka s velkým vnitřním povrchem pro rychlé odpařování

Objem (ml)	Zábrus NZ	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	29/32	94	1	S640050	422,00
100	24/29	108	1	S640110	472,00
100	29/32	107	1	S640100	435,00
250	24/29	148	1	S640251	na dotaz
250	29/32	151	1	S640250	621,00
500	24/29	165	1	S640501	na dotaz
500	29/32	160	1	S640500	708,00
1 000	24/29	204	1	S641001	na dotaz
1 000	29/32	198	1	S641000	795,00
2 000	29/32	245	1	S642000	1 648,00



Baňka hruškovitá se zábrusem | PYREX®



PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Baňka pro semi-mikro destilace

- Hruškovitý tvar umožňuje destilaci malých objemů
- Minimalizace ztrát způsobených tepelným rozkladem

Objem (ml)	Zábrus NZ	Výška (mm)*	Průměr (mm)*	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	14/23	67	23	1	S660005	297,00
10	14/23	85	28	1	S660010	297,00
25	14/23	100	38	1	S660025	340,00
50	14/23	115	48	1	S660050	370,00
50	19/26	125	48	1	S661050	615,00
100	14/23	135	58	1	S660100	375,00
100	19/26	140	58	1	S661100	375,00

* Pouze přibližné rozměry



Baňka Schlenkova kulatá s postranním kohoutem

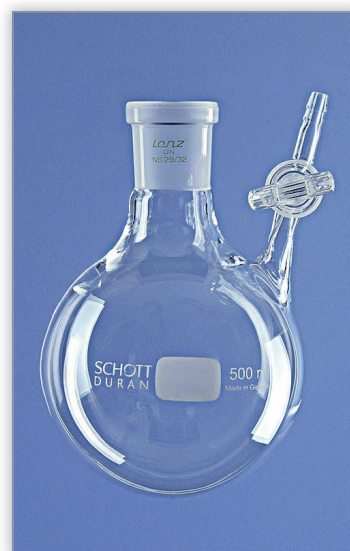


Duran®

Baňka dle Schlenka s kulatým dnem a zábrusem

- Baňka pro reakce vyžadující inertní atmosféru dusíku nebo argonu

Objem (ml)	NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	14/23	1	R000601	1 257,00
25	29/32	1	I193841	1 331,00
50	14/23	1	I193941	1 343,00
50	29/32	1	I194241	1 377,00
100	14/23	1	I194041	1 406,00
100	29/32	1	I194341	1 464,00
250	14/23	1	I194141	1 698,00
250	29/32	1	I194441	1 697,00
500	29/32	1	I194541	1 818,00
1 000	29/32	1	I194641	2 303,00
2 000	29/32	1	R000602	2 868,00





Baňka Schlenkova kulatá s postranním ventilem



Duran®

Baňka dle Schlenka s kulatým dnem a zábrusem

- Baňka pro reakce vyžadující inertní atmosféru dusíku nebo argonu

Ventil	PTFE, otvor 2,5 mm
Vnější průměr připojovací trubice	8 mm
Materiál	borosilikátové sklo DURAN®

Objem (ml)	NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	14/23	1	I083541	1 704,00
50	14/23	1	I083641	1 758,00
50	29/32	1	I083741	1 787,00
100	14/23	1	I083841	1 857,00
100	29/32	1	I083941	1 908,00
250	14/23	1	I084041	2 064,00
250	29/32	1	I084141	2 100,00
500	29/32	1	I084241	2 171,00
1 000	29/32	1	I084341	2 661,00



Baňka Schlenkova válcová s postranním kohoutem



Duran®

Baňka dle Schlenka s kulatým dnem a zábrusem

- Baňka pro reakce vyžadující inertní atmosféru dusíku nebo argonu

Zábrus	14/23 plášť nebo jádro
Kohout	skleněný kohout – zábrus 14,5; otvor 2,5 mm
Vnější průměr připojovací trubice	8 mm
Materiál	borosilikátové sklo DURAN®

Objem (ml)	Zábrus	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	plášť	1	I194741	1 398,00
25	plášť	1	I194841	1 443,00
50	plášť	1	I194941	1 466,00
100	plášť	1	I195041	1 533,00
250	plášť	1	I195141	1 700,00
10	jádro	1	I195241	1 727,00
25	jádro	1	I195341	1 758,00
50	jádro	1	I195441	1 794,00
100	jádro	1	I195541	1 847,00
250	jádro	1	I195641	2 133,00



Baňka Schlenkova válcová s postranním ventilem



Duran®

Baňka dle Schlenka s kulatým dnem a zábrusem

- Baňka pro reakce vyžadující inertní atmosféru dusíku nebo argonu

Zábrus	14/23 plášť nebo jádro
Ventil	PTFE, otvor 2,5 mm
Vnější průměr připojovací trubice	8 mm
Materiál	borosilikátové sklo DURAN®

Objem (ml)	Zábrus	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	plášť	1	I082541	2 291,00
25	plášť	1	I082641	2 360,00
50	plášť	1	I082741	2 453,00
100	plášť	1	I082841	2 532,00
250	plášť	1	I082941	2 873,00
10	jádro	1	I083041	2 685,00
25	jádro	1	I083141	2 720,00
50	jádro	1	I083241	2 793,00
100	jádro	1	I083341	2 874,00
250	jádro	1	I083441	3 120,00



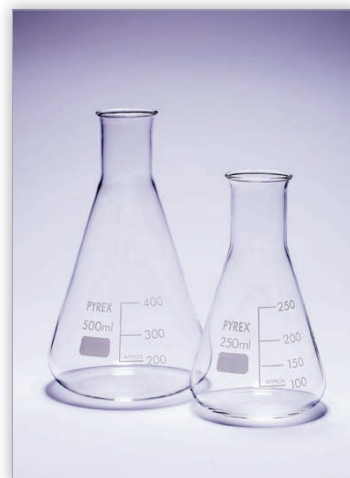
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá

PYREX 3.3

Kónická baňka s orientační stupnicí

- Bílá orientační stupnice a popisovací plocha

Materiál	sklo boro 3.3 nebo borosilikátové sklo PYREX®						
Balení	1 ks						
Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	ID hrdla (mm)	Výška (mm)	BORO 3.3		PYREX®	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
5	25	12	52	-		S113001	284,00
10	30	12	60	-		S113004	132,00
25	42	18	70	B103006	78,00	S113011	137,00
50	51	18	85	B103008	80,00	S113002	139,00
100	64	18	105	B103009	70,00	S113006	144,00
150	74	28	118	-		S113010	134,00
200	79	34	131	B103011	84,00	S113012	134,00
250	85	34	140	B103012	86,00	S113014	114,00
300	87	34	156	B103013	103,00	S113016	144,00
500	105	34	180	B103016	111,00	S113020	158,00
1 000	131	36	220	B103020	197,00	S113026	267,00
2 000	166	45	280	B103022	407,00	S113030	505,00
3 000	187	46	310	B103023	697,00	S113032	852,00
5 000	220	46	365	B103025	1 113,00	S113036	1 264,00



Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá

PYREX 3.3

Kónická baňka s orientační stupnicí

- Bílá orientační stupnice a popisovací plocha

Materiál	sklo boro 3.3 nebo borosilikátové sklo PYREX®						
Balení	1 ks						
Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	ID hrdla (mm)	Výška (mm)	BORO 3.3		PYREX®	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	43	28	70	B104006	78,00	-	
50	51	30	85	B104008	74,00	S114002	144,00
100	64	30	105	B104009	77,00	S114004	143,00
200	79	46	131	B104011	90,00	-	
250	85	46	140	B104012	86,00	S114008	132,00
300	87	46	156	B104013	103,00	-	
500	105	46	175	B104016	111,00	S114010	177,00
1 000	131	46	220	B104020	194,00	S114014	315,00
2 000	153	66	276	B104022	381,00	S114018	618,00



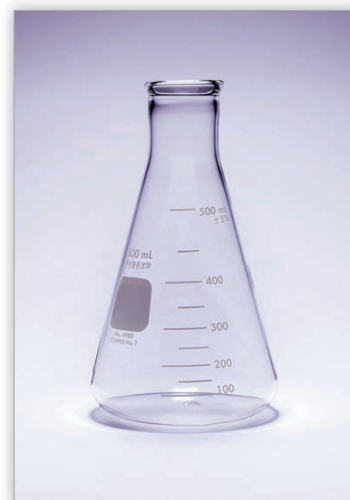
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá silnostěnná | PYREX®

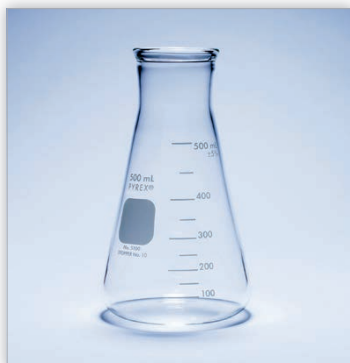
PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Kónická baňka se zesílenou stěnou, dnem a okrajem

- Výrazně snížené nebezpečí rozbití při každodenním používání
- Bílá orientační stupnice a popisovací plocha

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®						
Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	ID hrdla (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
10	31	10	50	1	S498010	309,00	
25	41	13	65	1	S498025	230,00	
50	51	14	78	1	S498050	230,00	
125	67	23	114	1	S498125	188,00	
250	82	27	132	1	S498250	205,00	
500	101	31	176	1	S498500	236,00	
1 000	129	37	216	1	S498001	384,00	
2 000	160	43	268	1	S498002	742,00	
4 000	206	43	360	1	S498004	2 010,00	
6 000	235	43	410	1	S498006	3 908,00	





Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá silnostěnná | PYREX®

PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Kónická baňka s bílou orientační stupnicí se zesílenou stěnou, dnem a okrajem

- Výrazně snížené nebezpečí rozbítní při každodenním používání
- Bílá orientační stupnice a popisovací plocha



Materiál borosilikátové sklo PYREX®

Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	ID hrdla (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
125	66	27	109	1	S510125	190,00
250	81	38	134	1	S510250	205,00
500	97	43	170	1	S510500	235,00
1 000	122	48	219	1	S510001	383,00
2 000	156	58	279	1	S510002	966,00



Baňka Erlenmeyerova se zábrusem | PYREX®

PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Kónická baňka pro běžné laboratorní použití



Materiál borosilikátové sklo PYREX®

Objem (ml)	Zábrus NZ	Průměr baňky (mm)	Orientační výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	14/23	25	54	1	S650051	391,00
10	14/23	33	60	1	S650110	327,00
25	14/23	42	75	1	S650251	345,00
25	19/26	42	75	1	S650252	345,00
50	14/23	51	85	1	S650501	297,00
50	19/26	51	85	1	S650502	297,00
100	14/23	64	100	1	S651101	327,00
100	19/26	64	100	1	S651102	327,00
100	29/32	64	100	1	S651103	327,00
250	19/26	85	130	1	S652502	345,00
250	29/32	85	130	1	S652503	364,00
500	19/26	101	175	1	S655002	362,00
500	29/32	101	175	1	S655003	369,00
1 000	29/32	130	220	1	S650013	451,00
2 000	29/32	160	270	1	S650023	983,00



Baňka Erlenmeyerova se šroubovacím uzávěrem

A 121°C Duran®

- Baňku včetně uzávěru lze sterilizovat za horka (max. 180 °C)



Materiál borosilikátové sklo DURAN®, uzávěr červený PBT, těsnění PTFE

Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	Výška (mm)	Uzávěr GL	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	64	109	25	1	R553161	762,00
250	85	145	32	1	R553261	791,00
500	105	180	32	1	R553361	824,00
1 000	131	225	32	1	R553461	1 220,00



Baňka Erlenmeyerova na stanovení jodového čísla

Duran®

Kónická baňka se zábrusem a zátkou

- Bílá stupnice a velká popisovací plocha



Materiál borosilikátové sklo DURAN®

Objem (ml)	Zábrus NZ	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	19/26	51	85	1	B103708	342,00
100	29/32	64	120	1	B103709	401,00
250	29/32	85	160	1	B103712	441,00
500	29/32	105	195	1	B103716	519,00

Baňky kultivační

A 121°C Duran®

Kónická baňka s prodlouženým rovným hrdlem

- Baňku lze uzavřít pomocí bakteriologického uzávěru

Materiál	borosilikátové sklo DURAN®
Průměr hrdla	38 mm

Baňka bez záhybů

Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	64	112	10	R218271	4 530,00
200	79	136	10	R218371	4 890,00
250	85	145	10	R218471	4 980,00
300	87	161	10	R218571	2 487,00
500	105	183	10	R218671	3 090,00
1 000	131	232	1	R218771	653,00
2 000	166	305	1	R218871	849,00

Baňka se záhyby

- Čtyři záhyby ve stěnách umožňují lepší míchání a aeraci kultivované suspenze

Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	64	114	1	I299441	1 017,00
250	85	105	1	I299541	1 121,00
500	105	183	1	I299641	1 065,00
1 000	131	232	1	I299741	1 491,00
2 000	166	305	1	I299841	2 006,00
5 000	220	365	1	I662941	3 690,00

Bakteriologické uzávěry v kapitole Laboratorní pomůcky str. 290.

Baňka odsávací | PYREX®

PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Silnostěnná baňka s celoskleněnou nebo šroubovací olivkou pro vakuovou filtraci

- Celoskleněná olivka nebo šroubovací olivka pro snadné a bezpečné připojení hadice

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®
Materiál šroubovací olivky	PTFE
Vnitřní průměr připojovací hadice	9 mm

Objem (ml)	Průměr baňky (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Celoskleněná olivka		Šroubovací olivka	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
100	64	24	105	1	L023210	589,00	S117002	543,00
250	85	35	155	1	L023212	685,00	S117004	611,00
500	105	35	185	1	L023216	767,00	S117006	759,00
1 000	135	45	230	1	L023220	977,00	S117008	1 142,00
2 000	166	60	260	1	L023222	2 371,00	S117010	2 308,00
5 000	220	68	385	1	L023224	4 516,00	S117014	4 217,00

Baňka odsávací se zábrusem | PYREX®

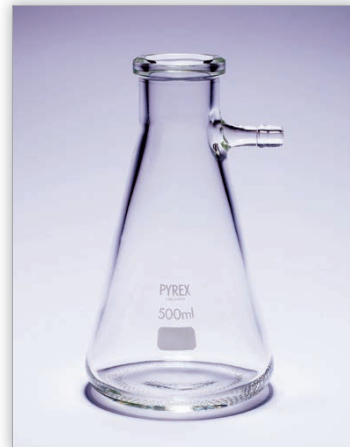
PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Silnostěnná baňka s celoskleněnou nebo šroubovací olivkou a zábrusem pro vakuovou filtraci

- Celoskleněná olivka nebo šroubovací olivka pro snadné a bezpečné připojení hadice

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®
Materiál šroubovací olivky	PTFE
Vnitřní průměr připojovací hadice	9 mm

Objem (ml)	NZ	Průměr baňky (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Celoskleněná olivka		Šroubovací olivka	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
250	24/29	85	145	1	S522503	745,00	S522533	807,00
500	24/29	105	172	1	S525003	869,00	S525033	931,00
1 000	24/29	136	227	1	S521103	1 117,00	S521133	1 179,00





Baňka odměrná třídy A s PE zátkou | PYREX®

PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Odměrná baňka s bílým potiskem, ryskou a zábrusem

- Kód šarže a datum výroby na každé baňce
- Certifikát výrobní šarže ke stažení na www.scilabware.com



Materiál čiré borosilikátové sklo PYREX®

Objem (ml)	Přesnost (ml)	Výška (mm)	NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	±0,025	70	10/19	1	S314002	205,00
10	±0,025	90	10/19	1	S314004	205,00
20	±0,040	110	10/19	1	S314006	241,00
25	±0,040	110	10/19	1	S314008	241,00
50	±0,060	140	12/21	1	S314010	247,00
100	±0,100	170	14/23	1	S314012	305,00
200	±0,150	210	14/23	1	S314014	415,00
250	±0,150	220	14/23	1	S314016	391,00
500	±0,250	260	19/26	1	S314018	527,00
1 000	±0,400	300	24/29	1	S314020	702,00
2 000	±0,600	370	29/32	1	S314022	1 215,00
5 000	±1,200	475	34/35	1	S314024	3 922,00



Baňka odměrná třídy A s PE zátkou a certifikátem

PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Odměrná baňka s bílým potiskem, ryskou, zábrusem a individuálním certifikátem ke každé baňce

- Výrobce testované baňky s individuálním sériovým číslem a písemným certifikátem



Materiál borosilikátové sklo PYREX®

Objem (ml)	Přesnost (ml)	Výška (mm)	NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	±0,025	70	10/19	1	S314042	358,00
10	±0,025	90	10/19	1	S314044	362,00
20	±0,040	110	10/19	1	S314046	399,00
25	±0,040	110	10/19	1	S314048	393,00
50	±0,060	140	12/21	1	S314050	403,00
100	±0,100	170	14/23	1	S314052	455,00
200	±0,150	210	14/23	1	S314054	592,00
250	±0,150	220	14/23	1	S314056	567,00
500	±0,250	260	19/26	1	S314058	724,00
1 000	±0,400	300	24/29	1	S314060	899,00
2 000	±0,600	370	29/32	1	S314062	1 370,00
5 000	±1,200	475	34/35	1	S314064	3 650,00



Baňka odměrná třídy A bez zábrusu

PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Odměrná baňka s modrým potiskem, rovným hrdlem a vyhrnutým okrajem, bez zátky

- Baňka s ověřením konformity a číslem výrobní šarže, certifikát výrobní šarže je ke stažení na www.scilabware.com



Materiál borosilikátové sklo MBL®

Objem (ml)	Přesnost (ml)	Výška (mm)	Vnitřní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	±0,025	70	7	1	S684200	113,00
10	±0,025	90	7	1	S684202	123,00
20	±0,040	110	9	1	S684204	135,00
25	±0,040	110	9	1	S684206	135,00
50	±0,060	140	11	1	S684208	145,00
100	±0,100	170	13	1	S684210	183,00
200	±0,150	210	15	1	S684212	245,00
250	±0,150	220	16	1	S684214	255,00
500	±0,250	260	19	1	S684216	307,00
1 000	±0,400	300	23	1	S684218	449,00
2 000	±0,600	370	27	1	S684220	548,00
5 000	±1,200	475	42	1	S684222	3 503,00



Baňky odměrné se zábrusem třídy A

HIRSCHMANN®

Duran®  Vyrobeno v Německu

- Baňky s ověřením konformity a číslem výrobní šarže
- Certifikát výrobní šarže ke stažení na www.hirschmannlab.de

Materiál borosilkátové sklo DURAN®

Baňka čirá

Odměrná baňka s modrým potiskem, ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem

- Baňky s PE

Objem (ml)	Přesnost (ml)	Výška (mm)	NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	±0,025	70	7/16	1	H282152	235,00
5	±0,025	70	10/19	1	H282153	223,00
10	±0,025	90	7/16	1	H282160	223,00
10	±0,025	90	10/19	1	H282161	223,00
20	±0,040	110	10/19	1	H282165	221,00
25	±0,040	110	10/19	1	H282170	221,00
50	±0,060	140	12/21	1	H282178	229,00
50	±0,060	140	14/23	1	H282179	240,00
100	±0,100	170	12/21	1	H282108	246,00
100	±0,100	170	14/23	1	H282118	252,00
200	±0,150	210	14/23	1	H282185	350,00
250	±0,150	220	14/23	1	H282186	368,00
500	±0,250	260	19/26	1	H282190	452,00
1 000	±0,400	300	24/29	1	H282193	727,00
2 000	±0,600	370	29/32	1	H282194	1 075,00
5 000	±1,200	475	34/35	1	H282195	2 503,00



Baňka hnědá

Hnědá odměrná baňka s bílým potiskem a ryskou, zábrusem a širokým nebo úzkým hrdlem

Objem (ml)	Přesnost (ml)	Výška (mm)	NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	±0,025	70	7/16	1	H264152	464,00
5	±0,025	70	10/19	1	H264153	305,00
10	±0,025	90	10/19	1	H264161	305,00
20	±0,040	110	10/19	1	H264165	415,00
25	±0,040	110	10/19	1	H264170	415,00
50	±0,060	140	12/21	1	H264178	422,00
50	±0,060	140	14/23	1	H264179	428,00
100	±0,100	170	12/21	1	H264181	430,00
100	±0,100	170	14/23	1	H264180	443,00
200	±0,150	210	14/23	1	H264185	650,00
250	±0,150	220	14/23	1	H264186	697,00
500	±0,250	260	19/26	1	H264190	939,00
1 000	±0,400	300	24/29	1	H264193	1 199,00
2 000	±0,600	370	29/32	1	H264194	1 737,00



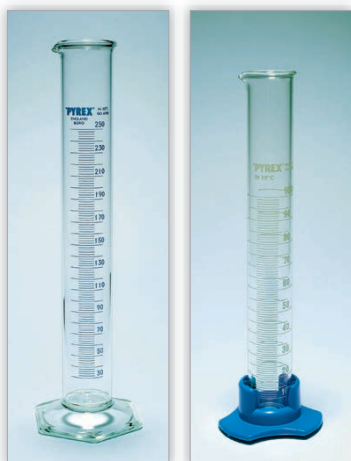
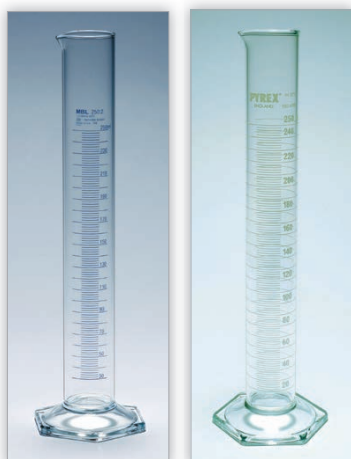
Baňka trapezoidová s PE zátkou

Odměrná baňka pro malé objemy s modrým potiskem a stupnicí

Objem (ml)	Přesnost (ml)	Výška (mm)	NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	±0,025	60	7/16	2	H296133	581,00
2	±0,025	70	7/16	2	H296140	581,00
5	±0,025	70	7/16	2	H296152	593,00
5	±0,04	70	10/19	2	H296153	593,00
10	±0,025	90	7/16	2	H296160	593,00
10	±0,04	90	10/19	2	H296161	593,00
20	±0,04	110	10/19	2	H296165	593,00
25	±0,04	110	10/19	2	H296170	600,00
50	±0,06	140	12/21	2	H296175	612,00



 Skleněné zábrusové zátky v kapitole Laboratorní pomůcky str. 290.



Válce odměrné vysoké třídy B

PYREX 3.3 Vyrobeno ve Velké Británii



Materiál borosilikátové sklo MBL® (modrá stupnice), borosilikátové sklo PYREX® (bílá stupnice)

Válec s šestihrannou patkou

Válec s bílou nebo modrou stupnicí, šestihrannou patkou a výlevkou

Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	MBL® modrá stupnice		PYREX® bílá stupnice	
						Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
5	0,1	±0,10	13,0	115	1	B201503	273,00	S320002	243,00
10	0,2	±0,20	14,0	140	1	B201504	140,00	S320004	145,00
25	0,5	±0,50	21,0	170	1	B201506	163,00	S320006	169,00
50	1,0	±1,00	25,0	200	1	B201508	198,00	S320008	206,00
100	1,0	±1,00	29,0	260	1	B201509	227,00	S320010	235,00
250	2,0	±2,00	39,0	335	1	B201512	270,00	S320012	280,00
500	5,0	±5,00	53,0	390	1	B201516	423,00	S320014	442,00
1 000	10,0	±10,00	65,0	470	1	B201520	613,00	S320016	674,00
2 000	20,0	±20,00	85,0	570	1	B201522	1 186,00	S320018	1 508,00

Válec silnostěnný | PYREX®

Válec s modrou stupnicí, šestihrannou patkou a výlevkou

- Zesílená stěna, dno a okraj válce zvyšuje mnohonásobně pevnost a prodlužuje životnost válce
- Výrazně snížené nebezpečí rozbití při každodenním používání

Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (ml)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	1,0	±1,0	200	1	S328050	519,00
100	1,0	±1,0	260	1	S328100	601,00
250	2,0	±2,0	335	1	S328250	815,00
500	5,0	±5,0	390	1	S328500	1 116,00
1 000	10,0	±10,0	470	1	S328001	1 469,00
2 000	20,0	±20,0	570	1	S328002	2 327,00

Válec s PE patkou | PYREX®

Válec s bílou stupnicí, PE patkou a výlevkou

- Plastová patka tlumí nárazy a chrání válec před rozbitím

Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (ml)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	0,2	±0,20	150	1	S320504	137,00
25	0,5	±0,50	175	1	S320506	142,00
50	1,0	±1,00	195	1	S320508	153,00
100	1,0	±1,00	270	1	S320510	175,00
250	2,0	±2,00	320	1	S320512	327,00



Válec odměrný vysoký třídy A, certifikát šarže | PYREX®

PYREX Vyrobeno ve Velké Británii



Válec s bílou stupnicí, šestihrannou patkou a výlevkou

- Odpovídají normě DIN 12 680-2 a ISO 4788
- Sériové číslo pro snadné dohledání odpovídajícího certifikátu šarže
- Certifikát konformity „H“ na válci – odpovídají předpisům německého úřadu pro váhy a míry

Materiál borosilikátové sklo PYREX®

Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	0,1	±0,05	13,0	115	1	R930371	257,00
10	0,2	±0,10	14,0	140	1	R930471	278,00
25	0,5	±0,25	21,0	170	1	R930571	305,00
50	1,0	±0,50	25,0	200	1	R930671	336,00
100	1,0	±0,50	29,0	260	1	R930771	359,00
250	2,0	±1,00	39,0	335	1	R930871	359,00
500	5,0	±2,50	53,0	390	1	R930971	559,00
1 000	10,0	±5,00	65,0	470	1	R931071	1 088,00
2 000	20,0	±10,00	85,0	570	1	R931171	1 736,00

Válec odměrný vysoký třídy A, kalibrační certifikát | PYREX®

PYREX  Vyrobeno ve Velké Británii



Válec s bílou stupnicí, šestihrannou patkou a výlevkou

- Individuálně testovaný válec odpovídající normě ISO 4788
- Certifikát výrobce s přesnými údaji o objemu v pěti bodech stupnice
- Individuální sériové číslo pro snadné dohledání v rámci národních standardů
- Certifikát konformity „H“ na válci – odpovídá předpisům německého úřadu pro váhy a míry

Materiál		borosilikátové sklo PYREX®					
Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena/bal.
5	0,1	±0,05	13,0	115	2	S716000	2 053,00
10	0,2	±0,10	14,0	140	2	S717500	2 113,00
25	0,5	±0,25	21,0	170	2	S715800	2 783,00
50	1,0	±0,50	25,0	200	2	S716100	2 308,00
100	1,0	±0,50	29,0	260	2	S715600	2 120,00
250	2,0	±1,00	39,0	335	2	S715400	3 268,00
500	5,0	±2,50	53,0	390	2	S715300	7 290,00
1 000	10,0	±5,00	65,0	470	2	S715200	4 291,00
2 000	20,0	±10,00	85,0	570	1	S715180	3 330,00



Válec odměrný vysoký třídy A, se Schellbachovým pruhem | HIRSCHMANN®

Duran®  Vyrobeno v Německu

Válec s modrou stupnicí, šestihrannou patkou a výlevkou

- Modrý Schellbachův pruh pro přesné odečítání objemu
- S číslem a datem výrobní šarže, odpovídá normě DIN 12 680 T2 a ISO 9000
- Certifikát výrobní šarže je ke stažení na www.hirschmannlab.de

Materiál		borosilikátové sklo DURAN®					
Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	0,1	±0,05	13	115	1	H222154	253,00
10	0,2	±0,10	14	140	1	H222160	235,00
25	0,5	±0,25	21	170	1	H222170	240,00
50	1,0	±0,50	25	200	1	H222175	262,00
100	1,0	±0,50	29	260	1	H222180	328,00
250	2,0	±1,00	39	335	1	H222186	550,00
500	5,0	±2,50	53	390	1	H222190	942,00
1 000	10,0	±5,00	65	470	1	H222193	1 230,00
2 000	20,0	±10,00	85	570	1	H222194	2 404,00



Válec odměrný nízký třídy B

3.3

Válec s hnědou stupnicí, šestihrannou patkou a výlevkou

Materiál		borosilikátové sklo					
Objem (ml)	Dělení (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
5	0,2	17	60	1	B200803	114,00	
10	0,2	19	80	1	B200804	114,00	
25	0,5	25	100	1	B200806	114,00	
50	1,0	29	130	1	B200808	98,00	
100	2,0	40	160	1	B200809	117,00	
250	5,0	53	190	1	B200812	208,00	
500	10,0	65	215	1	B200816	297,00	
1 000	20,0	85	280	1	B200820	464,00	
2 000	20,0	115	325	1	B200822	1 045,00	





Válec odměrný nízký třídy B, silnostěnný | PYREX®

PYREX  Vyrobeno ve Velké Británii



Válec s bílou stupnicí, šestihrannou patkou a výlevkou

- Zesílená stěna, dno i okraj válce zvyšuje mnohonásobně pevnost a prodlužuje životnost válců


Materiál borosilikátové sklo PYREX®

Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (ml)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	1,0	±0,3	75	1	S325010	457,00
25	1,0	±0,5	107	1	S325025	493,00
50	1,0	±1,0	140	1	S325050	519,00
100	2,0	±1,0	147	1	S325100	601,00
250	5,0	±2,0	212	1	S325250	815,00
500	10,0	±5,0	236	1	S325500	1 116,00
1 000	20,0	±10,0	293	1	S325001	1 469,00



Válec odměrný míchací

HIRSCHMANN®

Duran®  Vyrobeno v Německu

Válec s PE zátkou, modrou stupnicí a šestihrannou robustní patkou

Materiál borosilikátové sklo DURAN®

Válec třídy B

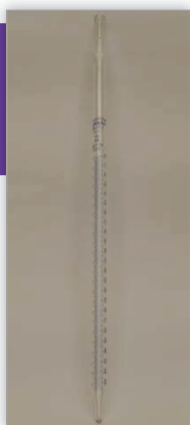
Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (ml)	Výška (mm)	Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	0,2	±0,15	160	10/19	1	S383002	342,00
25	0,5	±0,375	193	14/23	1	S383004	355,00
50	1,0	±0,75	226	19/26	1	S383006	394,00
100	1,0	±0,75	290	24/29	1	S383008	422,00
250	2,0	±1,50	367	29/32	1	S383010	647,00
500	5,0	±3,75	425	34/35	1	S383012	1 035,00
1 000	10,0	±7,50	510	45/40	1	S383014	1 522,00
2 000	20,0	±15,00	610	45/40	1	S383016	2 791,00

Válec třídy A

- Válce s ověřením konformity a číslem výrobní šarže dle DIN EN ISO 4788
- Certifikát šarže ke stažení na www.hirschmannlab.de

Objem (ml)	Dělení (ml)	Tolerance (ml)	Výška (mm)	Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	0,2	±0,10	160	10/19	1	S321204	382,00
25	0,5	±0,25	193	14/23	1	S321206	394,00
50	1,0	±0,50	226	19/26	1	S321208	442,00
100	1,0	±0,50	290	24/29	1	S321210	477,00
250	2,0	±1,00	367	29/32	1	S321212	723,00
500	5,0	±2,50	425	34/35	1	S321214	1 153,00
1 000	10,0	±5,00	510	45/40	1	S321216	1 729,00
2 000	20,0	±10,00	610	45/40	1	S321218	3 087,00

NOVINKA



Pipeta dělená třídy A s certifikátem šarže | ACADEMY

Na

Materiál sodnodraselné sklo

Objem (ml)	Dělení (ml)	Největší přípustná chyba (ml)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	0,01	0,007	360	1	N111461	29,00
2	0,02	0,01	360	1	N111464	29,00
5	0,05	0,03	360	1	N111466	29,00
10	0,1	0,05	360	1	N111468	32,00
20	0,1	0,1	450	1	N111469	52,00
25	0,1	0,2	450	1	N111471	53,00
50	0,2	0,2	770	1	N111481	92,00

Pipeta nedělená třídy AS, COLOR CODE



Na Vyrobeno v ČR

Pipeta s barevným značením pro snadné rozlišení objemu

- Pipeta se vyměřuje na vylitý objem a označuje se „Ex+15 s“
- Rozšířené provedení s jednou ryskou

Materiál		sodnodraselné sklo				
Objem (ml)	Největší přípustná chyba (ml)	Barevný pruh	Délka* (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	0,008	modrý	325	1	L011101	71,00
2	0,010	oranžový	350	1	L011102	74,00
3	0,010	černý	350	1	L011152	79,00
5	0,015	bílý	410	1	L011103	87,00
10	0,020	červený	450	1	L011104	98,00
15	0,020	zelený	520	1	L011154	106,00
20	0,030	žlutý	520	1	L011105	109,00
25	0,030	modrý	530	1	L011106	122,00
30	0,030	černý	530	1	L011107	167,00
40	0,030	bílý	550	1	L011157	170,00
50	0,050	červený	550	1	L011108	177,00
75	0,050	zelený	580	1	L011158	241,00
100	0,080	žlutý	600	1	L011109	278,00
200	0,100	modrý	-	1	L011111	374,00

i * Udávaná délka je pouze orientační.



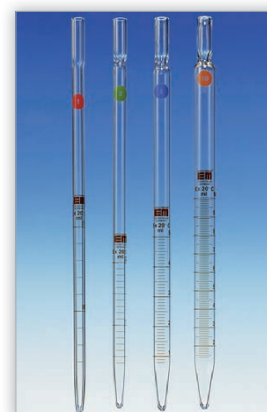
Pipeta dělená sérologická

Na

Krátká pipeta vhodná pro práci v laminárních boxech s barevným značením

- Pipeta s výraznou hnědou graduací
- Náustek vhodný pro vatovou zátku
- Kalibrovaná na výtok

Materiál		sodnodraselné sklo			
Délka		230 mm			
Objem (ml)	Dělení (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
1	0,1	12	R715771	1 845,00	
2	0,1	12	R715871	1 845,00	
5	0,1	12	R715971	1 845,00	
10	0,1	12	R716071	2 220,00	
25	0,2	12	R716171	3 600,00	



Pipeta dělená třídy B, s pístem, COLOR CODE



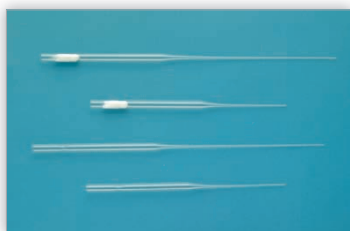
Na Vyrobeno v ČR

Pipeta s nataveným celoskleněným pístem a barevným označením

- Pro bezpečné pipetování agresivních a nebezpečných kapalin
- Pipety s barevným označením COLOR CODE usnadňujícím rozlišení objemu

Materiál		sodnodraselné sklo				
Objem (ml)	Největší přípustná chyba (ml)	Dělení (ml)	Barevný pruh	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,5	0,01	0,01	2x žlutý	1	L963718	166,00
1	0,01	0,01	žlutý	1	L963001	166,00
2	0,02	0,02	černý	1	L963002	167,00
5	0,05	0,05	červený	1	L963005	165,00
10	0,10	0,10	oranžový	1	L963010	182,00
20	0,20	0,10	2 x žlutý	1	L963020	284,00
25	0,20	0,10	bílý	1	L963025	284,00





Pasteurova pipeta, skleněná

HIRSCHMANN®

Na Vyrobeno v Německu

Standardní pipeta, nebo pipeta s vatovým filtrem

Materiál sodnodraselné sklo

Objem (ml)	Délka (mm)	Délka kapiláry (mm)	Balení (ks)	Bez filtru		S filtrem	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
2,0	150	40	250	H925101	353,00	H925109	528,00
2,0	230	100	250	H926101	397,00	H926109	567,00

NOVINKA



Kapiláry minicaps®

HIRSCHMANN®

Duran®

Jednorázové kapiláry pro odměřování mikro objemů, bez rysky

- Neheparizované
- Barevně označený dávkovací uzávěr pro snadné vyjmutí

Materiál DURAN®

Plnění „end-to-end“

Přesnost 1%

Objem (µl)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0,5	30–32	10 x 100	H900100	1 849,00
1	30–32	10 x 100	H900101	1 849,00
2	30–32	10 x 100	H900102	1 849,00
3	30–32	10 x 100	H900103	1 849,00
4	30–32	10 x 100	H900104	1 849,00
5	30–32	10 x 100	H900105	1 849,00
10	30–32	10 x 100	H900110	1 849,00
20	30 ±0,5	10 x 100	H900120	1 849,00
25	30–32	10 x 100	H900125	1 849,00
30	30–32	10 x 100	H900130	1 849,00
40	30 ±0,5	10 x 100	H900140	1 849,00
50	30 ±0,5	10 x 100	H900150	1 849,00
100	100	10 x 100	H900199	1 849,00
3,33	36	10 x 100	H901133	1 865,00
6,66	72	10 x 100	H901166	1 865,00



Kapilára s ryskou

HIRSCHMANN®

Na Vyrobeno v Německu

Jednorázová kapilára pro odměřování mikro objemů

Materiál sodnodraselné sklo

Objem (µl)	Počet rysek	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1 + 2 + 3 + 4 + 5	5	250	H960105	520,00
5 + 10	2	250	H960210	507,00
10	1	250	H960110	477,00
20	1	250	H960120	477,00
25	1	250	H960125	477,00
20 + 40	2	250	H960240	507,00
40	1	250	H960140	477,00
50	1	250	H960150	477,00
100	1	250	H960199	477,00
50 + 100	2	250	H960299	507,00
100 + 200	2	100	H960222	336,00
200	1	100	H960122	383,00

Pro přesné a bezpečné dávkování s jednorázovými kapilárami doporučujeme použít pipetovací nástavec Micropipetor.

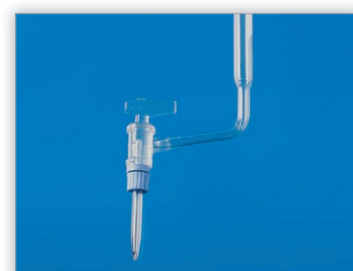
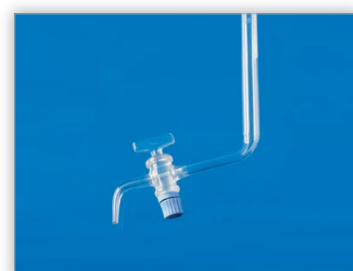
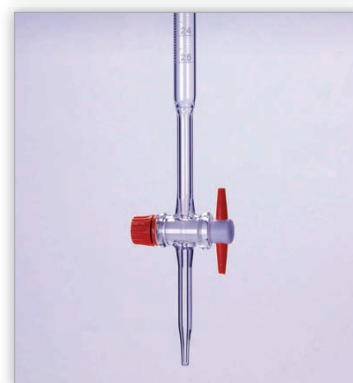
Byrety

3.3  Vyrobeno v ČR

Byreta třídy přesnosti AS nebo B

- Kromě uvedených typů byret s kohoutem lze objednat i byrety s přímým nebo postranním teflonovým ventilem a byrety se Schellbachovým modrým pruhem pro lepší odečítání menisku

Materiál borosilikátové sklo



Byreta s přímým kohoutem a skleněným kladívkem

Jmenovitý objem (ml)	Dělení (ml)	Balení (ks)	Třída přesnosti AS		Třída přesnosti B	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
10	0,02	1	L156519	562,00	L106519	461,00
10	0,05	1	L156619	475,00	L106619	446,00
25	0,05	1	L156623	535,00	L106623	511,00
25	0,10	1	L156723	504,00	L106723	477,00
50	0,10	1	L156725	564,00	L106725	515,00
100	0,20	1	L156830	694,00	L106830	613,00

Byreta s přímým kohoutem a PTFE kladívkem

Jmenovitý objem (ml)	Dělení (ml)	Balení (ks)	Třída přesnosti AS		Třída přesnosti B	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
10	0,02	1	L256519	759,00	L206519	755,00
10	0,05	1	L256619	697,00	L206619	678,00
25	0,05	1	L256623	711,00	L206623	749,00
25	0,10	1	L256723	723,00	L206723	703,00
50	0,10	1	L256725	723,00	L206725	700,00
100	0,20	1	L256831	954,00	L206831	721,00

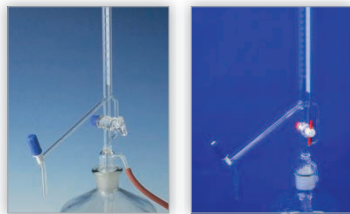
Byreta s postranním kohoutem a skleněným kladívkem

Jmenovitý objem (ml)	Dělení (ml)	Balení (ks)	Třída přesnosti AS		Třída přesnosti B	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
10	0,02	1	L356519	621,00	L306519	606,00
10	0,05	1	L356619	559,00	L306619	529,00
25	0,05	1	L356623	632,00	L306623	582,00
25	0,10	1	L356723	588,00	L306723	552,00
50	0,10	1	L356725	647,00	L306725	597,00
100	0,20	1	L356830	790,00	L306830	699,00

Byreta s bočním kohoutem a skleněným kladívkem

Jmenovitý objem (ml)	Dělení (ml)	Balení (ks)	Třída přesnosti AS		Třída přesnosti B	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
10	0,02	1	L357519	818,00	L307519	815,00
10	0,05	1	L357619	754,00	L307619	749,00
25	0,05	1	L357623	786,00	L307623	779,00
25	0,10	1	L357723	767,00	L307723	764,00
50	0,10	1	L357725	803,00	L307725	800,00
100	0,20	1	L357831	1 008,00	L307831	968,00





Byreta automatická dle Pelleta

Vyrobeno v ČR

Byreta s postranním kohoutem se skleněným kladívkem nebo PTFE ventilem

- Kromě uvedených typů lze objednat i byrety s postranním kohoutem s PTFE kladívkem a byrety s bočním kohoutem se skleněným nebo PTFE kladívkem

Typ I	provedení s postranním kohoutem se skleněným kladívkem, bez přepouštěcího kohoutu
Typ IA	provedení s teflonovým ventilem, bez přepouštěcího kohoutu
Typ II	provedení s postranním kohoutem se skleněným kladívkem a přepouštěcím kohoutem se skleněným kladívkem
Typ III	provedení s teflonovým ventilem a přepouštěcím kohoutem se skleněným kladívkem
Typ IV	provedení s teflonovým ventilem a přepouštěcím kohoutem s PTFE kladívkem

Pro sestavení funkčního kompletu objednávejte samostatně byretu, vhodnou láhev a balónek.

Byreta automatická dle Pelleta, třída přesnosti AS

3.3

- Se Schellbachovým modrým pruhem pro usnadnění odečítání menisku.

Materiál	borosilikátové sklo
Odečítání objemu	po čekací době 30 s

Objem (ml)	Dělení (ml)	Typ byrety	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	0,02	I	1	L194382	1 310,00
10	0,02	II	1	L194482	2 203,00
10	0,02	III	1	L194682	2 401,00
10	0,02	IV	1	L194882	1 506,00
10	0,05	I	1	L194384	1 295,00
10	0,05	II	1	L194484	2 190,00
10	0,05	III	1	L194684	2 373,00
10	0,05	IV	1	L194884	1 572,00
25	0,1	I	1	L194386	1 226,00
25	0,1	II	1	L194486	2 227,00
25	0,1	III	1	L194686	2 494,00
25	0,1	IV	1	L194886	1 586,00
50	0,1	I	1	L194388	1 470,00
50	0,1	II	1	L194488	2 377,00
50	0,1	III	1	L194688	2 734,00
50	0,1	IV	1	L194888	1 717,00
100	0,2	I	1	L194359	1 586,00
100	0,2	II	1	L194459	2 400,00
100	0,2	III	1	L194659	2 898,00
100	0,2	IV	1	L194859	1 877,00

Byreta automatická dle Pelleta, třída přesnosti B

3.3

Materiál	borosilikátové sklo
Odečítání objemu	bez čekací doby

Jmenovitý objem (ml)	Dělení (ml)	Typ byrety	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	0,05	I	1	L104384	1 261,00
10	0,05	II	1	L104084	1 336,00
10	0,05	III	1	L104484	1 574,00
10	0,05	IV	1	L104684	1 648,00
25	0,1	I	1	L104386	1 283,00
25	0,1	II	1	L104086	1 356,00
25	0,1	III	1	L104486	1 612,00
25	0,1	IV	1	L104686	1 718,00
50	0,1	I	1	L104388	1 420,00
50	0,1	II	1	L104088	1 472,00
50	0,1	III	1	L104488	1 729,00
50	0,1	IV	1	L104688	1 841,00
100	0,2	I	1	L104359	1 543,00
100	0,2	II	1	L104059	1 615,00
100	0,2	III	1	L104459	1 997,00
100	0,2	IV	1	L104659	2 115,00

Příslušenství pro automatické byrety dle Pelleta

Na

Materiál láhve	sodnodraselné sklo		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Zásobní láhev 2 000 ml čirá	1	L104101	161,00
Zásobní láhev 2 000 ml hnědá	1	L104102	175,00
Plnicí balónek	1	L104103	142,00



Mikrobyrety dle Banga třídy AS



3.3 Vyrobeno v ČR

Bangova mikrobyreta se standardní stupnicí nebo Schellbachovým pruhem

- Jemné dělení v setinách mililitrů
- Válcový zásobník titrantu a přepouštěcí kohout
- Stupnice se Schellbachovým modrým pruhem usnadňuje odečítání menisku

Materiál	borosilikátové sklo
----------	---------------------

Mikrobyreta s přímým kohoutem se skleněným kladívkem

Jmenovitý objem (ml)	Dělení (ml)	Balení (ks)	Se standardní stupnicí		Se Schellbachovým pruhem	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1	0,01	1	L061314	993,00	L056314	1 019,00
2	0,01	1	L061316	1 003,00	L056316	1 012,00
3	0,02	1	L061517	1 013,00	L056517	1 033,00
5	0,02	1	L061518	1 018,00	L056518	1 062,00

Mikrobyreta s přímým kohoutem s PTFE kladívkem

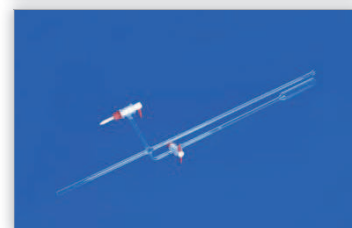
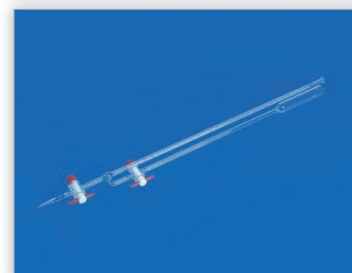
Jmenovitý objem (ml)	Dělení (ml)	Balení (ks)	Se standardní stupnicí		Se Schellbachovým pruhem	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1	0,01	1	L063314	1 091,00	L058314	1 150,00
2	0,01	1	L063316	1 077,00	L058316	1 142,00
3	0,02	1	L063517	1 135,00	L058517	1 157,00
5	0,02	1	L063518	1 150,00	L058518	1 164,00

Mikrobyreta s bočním kohoutem se skleněným kladívkem

Jmenovitý objem (ml)	Dělení (ml)	Balení (ks)	Se standardní stupnicí		S Schellbachovým pruhem	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1	0,01	1	L062314	1 237,00	L057314	1 252,00
2	0,01	1	L062316	1 222,00	L057316	1 244,00
3	0,02	1	L062517	1 252,00	L057517	1 266,00
5	0,02	1	L062518	1 281,00	L057518	1 295,00

Mikrobyreta s bočním kohoutem s PTFE kladívkem

Jmenovitý objem (ml)	Dělení (ml)	Balení (ks)	Se standardní stupnicí		Se Schellbachovým pruhem	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1	0,01	1	L064314	1 179,00	L059314	1 193,00
2	0,01	1	L064316	1 172,00	L059316	1 186,00
3	0,02	1	L064517	1 174,00	L059517	1 208,00
5	0,02	1	L064518	1 222,00	L059518	1 237,00





Byreta dle Schillinga

3.3

Skleněná byreta se Schellbachovým pruhem nasazená na PE zásobní láhvi

- Jednoduché dávkování pomocí tlačky a mikrošroubu.
- Automatické plnění zmáčknutím zásobní láhve upevněné v držáku.

Materiál borosilikátové sklo

Objem (ml)	Dělení (ml)	Přesnost (ml)	Objem zásobní láhve (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	0,05	±0,030	500	1	R822651	1 439,00
10	0,05	±0,030	500	1	R822751	1 314,00
15	0,10	±0,045	500	1	R822851	1 097,00
25	0,10	±0,045	1 000	1	R822951	1 304,00
50	0,10	±0,075	1 000	1	R823051	1 482,00



Zkumavky s ohrnutým okrajem

Na Vyrobeno v Německu



Zkumavka pro běžné laboratorní použití

Materiál sodnodraselné sklo

Zkumavka s ohrnutým okrajem

Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Délka (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
9	12	100	0,5	1	L030092.1	2,60
15	16	100	0,5	1	L030093.1	2,60
25	16	160	0,5	1	L030094.1	2,80
35	18	180	0,5	1	L030098.1	4,70
45	20	180	0,5	1	L030095.1	6,10
60	24	160	0,8	1	L030096.1	8,70
80	24	200	0,8	1	L030099.1	8,50
115	30	200	0,8	1	L030097.1	13,10



Zkumavka s rovným okrajem

Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Délka (mm)	Tloušťka stěny (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	10	80	0,9	1	L031090.1	3,20
6	12	75	0,7	1	L031091.1	1,70
8	12	100	0,7	1	L031092.1	2,00
10	14	100	0,9	1	L031093.1	3,50
11	15	85	0,9	1	L031094.1	3,50
14	16	100	0,8	1	L031095.1	2,90
23	16	160	0,8	1	L031096.1	3,30
32	18	180	1,0	1	L031097.1	5,10



Zkumavka centrifugační s kulatým dnem

Duran® **Na**

Silnostěnná centrifugační zkumavka pro běžné laboratorní použití

Max. odstředivá síla 4 000 × g

Materiál sodnodraselné sklo nebo borosilikátové sklo DURAN®

Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Na-sklo		DURAN®	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
12	16	100	10	H095016	76,00	H095816	226,00
12	17	98	10	H095001	75,00	H095801	188,00
25	25	100	1	H095003	14,00	B302386	48,00
50	35	98	1	H095004	102,00	B302387	141,00
80	40	115	1	H095005	154,00	R310561	389,00
80	44	100	1	-	-	R310621	389,00

Zkumavka centrifugační se šroubovacím uzávěrem

A 121°C **Na**

Autoklávovatelná 15ml zkumavka s kónickým nebo kulatým dnem

Max. odstředivá síla	3 000 × g
Materiál zkumavky	sodnodraselné sklo
Materiál uzávěru	PP
Závit uzávěru	DIN 14

Dno zkumavky	Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kónické	15	17	112	100	R.CLC6.1	2 097,00
Kulaté	15	17	98	100	R.CLC7.1	1 730,00



Zkumavka kultivační s PP šroubovacím uzávěrem

Na

Zkumavka se závitem a černým uzávěrem s gumovým těsněním

Materiál	sodnodraselné sklo, PP víčko s bílým gumovým těsněním
----------	---

Objem (ml)	Délka (mm)	Vnější průměr (mm)	Závit uzávěru	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
6	100	12	GL 14	100	P916102	1 220,00
12	100	16	GL 18	100	P916100	1 308,00
20	160	16	GL 18	100	P916150	1 613,00
30	180	18	GL 18	100	P916180	1 880,00



Zkumavka mikrobiologická s uzávěrem

A 121°C **Vyrobena v ČR**

Borosilikátové sklo, uzávěr z hliníku



Popis	Průměr (mm)	Délka (mm)	Síla stěny (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Zkumavka mikrobiologická	17	120	1,2	1	T632422	30,00
Zkumavka mikrobiologická	17	160	1,2	1	T632423	35,00



NOVINKA

Ampule zatavovací | WHEATON

3.3

Ampule z čirého nebo hnědého borosilikátového skla s proužkem pro snadné odlomení

- Minimálně extrahovatelné sklo čirých ampulí odpovídá požadavkům USP Type I a ASTM E 438 Type I, Class A
- Hnědé sklo ampulí odpovídá požadavkům USP Type I pro uchovávání látek citlivých na světlo

Materiál	borosilikátové sklo typ 1
----------	---------------------------

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Číré ampule		Hnědé ampule	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1	10,5	67,0	144	R.ETE6.1	1 295,00	R.ETH1.1	1 455,00
2	12,0	75,0	144	R.ETE7.1	1 295,00	R.ETH2.1	1 455,00
5	16,5	84,0	144	R.ETE8.1	2 001,00	R.ETH3.1	2 940,00
10	19,0	107	144	R.ETE9.1	2 720,00	-	-
20	22,5	130	144	R.ETH0.1	4 020,00	-	-



NOVINKA

Odlamovač ampulí

Plastový jednorázový odlamovač pro ampule 1 a 2 ml

- Chrání proti pořežání a zabraňuje křížové kontaminaci

Materiál	PE
Rozměry	vnitřní průměr 9,7 mm, délka 25,2 mm

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Odlamovač ampulí 1 a 2 ml	144	R.EPN8.1	615,00



NOVINKA



Kyveta pro NMR Rotilabo®

3.3

Zkumavky pro NMR s uniformní tloušťkou stěny a čočkovitým tvarem dna

Materiál	borosilikátové sklo
Materiál víčka	EVA (ehylenvinylacetát)
Délka	178 ±0,5 mm
Průměr vnější	4,95 ±0,05 mm
Průměr vnitřní	4,15 ±0,05 mm
Síla stěny	0,38 mm
Odchylka od rovnosti	±0,07 mm
Frekvence	100–300 MHz

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kyvety NMR	50	R.HX58.1	2 246,00
Víčka pro kyvety NMR	1 000	R.HX59.1	2 699,00



Kyveta spektrofotometrická

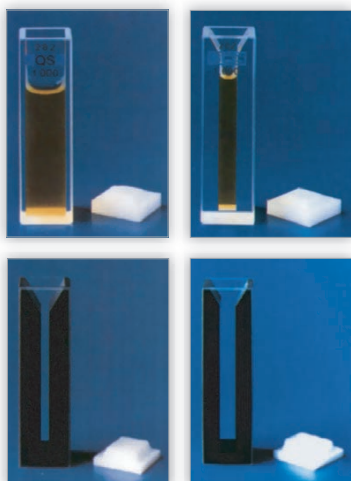
Kyveta s PTFE víčkem nebo zátkou

Šířka	12,5 mm
Výška	45 mm
Balení	1 ks

Typ skla	OPTICAL „G“	SUPRASIL „Q“	INFRASIL „I“
Oblast spektra	VIS (viditelná)	UV-VIS	UV-VIS-NIR
Rozsah použití	334–2 300 nm	170–2 600 nm	220–3 800 nm
Minimální transmise	80 % při 365 nm	80 % při 200 nm	80 % při 2 730 nm

Typ kyvety	Kyveta s PTFE víčkem	Kyveta s PTFE zátkou
Standardní kyveta	Typ 1	Typ 21
Kyveta pro fluorometrická stanovení	Typ 3	Typ 23
Semi-mikro kyveta	Typ 9	Typ 29
Semi-mikro kyveta s černými bočními stěnami	Typ 9B	Typ 29B
Semi-mikro kyveta pro fluorometrická stanovení		Typ 29F
Mikro kyveta	Typ 18	Typ 30
Mikro kyveta s černými bočními stěnami	Typ 18B	Typ 30B
Mikro kyveta pro fluorometrická stanovení	Typ 18F	Typ 30F

Kyveta spektrofotometrická s PTFE víčkem

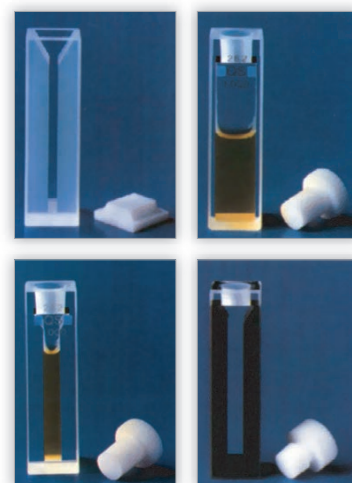


Typ	Opt. délka (mm)	Objem (ml)	Sklo G		Sklo Q		Sklo I	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1	5	1,70	P721105	612,30	P721305	1 852,50	P721405	1 891,50
1	10	3,50	P721110	563,55	P721310	1 521,00	P721410	1 755,00
1	20	7,00	P721120	769,86	P721320	2 379,00	P721420	2 379,00
1	40	14,0	P721140	953,55	P721340	3 057,60	P721440	3 057,60
1	50	17,5	P721150	1 349,40	P721350	3 159,00	P721450	3 354,00
3	5	1,70	P723105	1 384,50	P723305	3 646,50	P723405	3 627,00
3	10	3,50	P723110	1 267,50	P723310	2 862,60	P723410	3 393,00
3	20	7,00	P723120	1 716,00	P723320	4 251,00	P723420	4 251,00
9	5	0,70	P725105	1 086,15	P725305	2 710,50	P725405	2 925,00
9	10	1,40	P725110	1 053,00	P725310	2 277,60	P725410	2 550,60
9	20	2,80	P725120	1 411,80	P725320	3 451,50	P725420	3 542,76
9B	5	0,70	P726105	1 827,15	P726305	4 582,50	P726405	4 847,70
9B	10	1,40	P726110	1 404,00	P726310	3 646,50	P726410	4 329,00
9B	20	2,80	P726120	na dotaz	P726320	5 460,00	P726420	5 616,00
18	5	0,35	P727105	1 220,70	P727305	2 808,00	P727405	2 866,50
18	10	0,70	P727110	1 150,50	P727310	2 437,50	P727410	2 535,00
18	20	1,40	P727120	1 556,10	P727320	3 510,00	P727420	3 619,20
18B	5	0,35	P728105	1 823,25	P728305	4 836,00	P728705	5 031,00
18B	10	0,70	P728110	1 497,60	P728310	3 861,00	P728710	4 071,60
18B	20	1,40	P728120	na dotaz	P728320	na dotaz	P728720	na dotaz
18F	10	0,70	P728410	2 730,00	P728510	5 031,00	P728610	5 304,00



Kyveta spektrofotometrická s PTFE zátkou

Typ	Opt. délka (mm)	Objem (ml)	Sklo G		Sklo Q		Sklo I	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
21	5	1,70	P722105	1 349,40	P722305	2 301,00	P722405	2 301,00
21	10	3,50	P722110	1 138,80	P722310	2 301,00	P722410	2 301,00
21	20	7,00	P722120	1 560,00	P722320	2 847,00	P722420	2 847,00
21	40	14,0	P722140	2 223,00	P722340	3 400,80	P722440	3 400,80
21	50	17,5	P722150	2 515,50	P722350	3 939,00	P722450	3 939,00
23	5	1,70	P724105	2 008,50	P724305	4 141,80	P724405	4 141,80
23	10	3,50	P724110	1 762,80	P724310	3 490,50	P724410	4 036,50
23	20	7,00	P724120	2 527,20	P724320	5 265,00	P724420	5 499,00
29	5	0,70	P729105	1 739,40	P729305	3 315,00	P729405	3 315,00
29	10	1,40	P729110	1 739,40	P729310	3 100,50	P729410	3 240,90
29	20	2,80	P729120	2 277,60	P729320	4 251,00	P729420	4 251,00
29B	10	1,40	P793110	2 464,80	P793310	4 816,50	P793410	5 050,50
29F	10	1,40	P791110	na dotaz	P791310	na dotaz	-	-
30	5	0,35	P720105	1 942,20	P720305	3 283,80	-	-
30	10	0,70	P720110	1 942,20	P720310	3 127,80	-	-
30	20	1,40	P720120	2 402,40	P720320	3 880,50	-	-
30B	10	0,70	P794110	2 535,00	P794310	5 405,40	P794410	5 577,00
30F	10	0,70	P792110	3 654,30	P792310	5 756,40	P792410	5 756,40



Vialka 2,5 ml s vnitřním zamačkávacím víčkem

Na

Čirá zamačkávací vialka s PE víčkem

Materiál		sodnodraselné sklo				
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
2,5	10	50	496	R042551	1 549,00	



Dřevěný stojánek pro vialky

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Dřevěný stojánek pro 20 vialek o objemu 2,5 ml (průměr otvoru 11 mm)	1	R040351	458,00



Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem ND18/ND22

Na

Vialka z čirého sodnodraselného skla

- Vialky dodáváme bez víček, víčka je nutné objednat samostatně

Materiál		sodnodraselné sklo				
Objem (ml)	Nominální průměr (mm)	Rozměry vialky (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
		průměr	Výška			
5	ND18	20	40	100	I238231	393,00
10	ND18	22	50	100	I238331	444,00
15	ND22	26	48	100	I238431	660,00
25	ND22	26	65	100	I238531	686,00



Víčko zamačkávací

- Víčka dokonale utěsní vialku

Materiál		transparentní PE			
Vialka	Balení (ks)	Kat. č.	Cena		
ND18	100	I238631	132,00		
ND22	100	I238731	168,00		



Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem

Na

Lékovka s vnějším dobře těsnícím víčkem

Materiál vialky	sodnodraselné sklo				
Materiál víčka	HDPE				
Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
2	11,5	36	690	R.CLA0.1	3 390,00
3	19	30	200	R.CLA8.1	1 199,00
5	19	40	200	R.CLA9.1	1 245,00
5	24	24	154	R.CLA1.1	1 265,00
8	24	34	154	R.CLA2.1	1 317,00
10	22	45	200	R.CLC0.1	1 314,00
10	24	41	154	R.CLA3.1	1 199,00
15	26	48	130	R.CLA4.1	1 134,00
20	26	60	130	R.CLA5.1	1 233,00
25	30	50	200	R.CLC1.1	1 779,00
30	28	72	108	R.CLA6.1	1 185,00
30	28	75	200	R.CLC2.1	1 875,00
40	30	80	200	R.CLC3.1	2 184,00
50	30	100	200	R.CLC4.1	2 304,00
60	32	106	84	R.CLA7.1	1 722,00
100	34	145	100	R.CLC5.1	2 850,00

NOVINKA



Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem hnědá

Na

Lékovka s ohrnutým okrajem pro nasazení dobře těsnícího víčka

- Hnědé sklo vialek pro bezproblémové uchovávání látek citlivých na světlo

Materiál vialky	sodnodraselné sklo				
Materiál víčka	HDPE				
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
3	19	30	200	R.ENK0.1	1 797,00
5	19	40	200	R.ENK1.1	1 797,00
10	22	45	200	R.ENK2.1	2 007,00
25	30	50	200	R.ENK3.1	2 814,00
30	28	75	200	R.ENK4.1	2 997,00
40	30	80	200	R.ENK5.1	3 690,00
50	30	100	200	R.ENK6.1	4 140,00
100	34	145	200	R.ENK7.1	3 540,00



Vialka s vnitřním zamačkávacím víčkem

3.3

Čiré a hnědé vialky s PE víčkem

Materiál	borosilikátové sklo						
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Čirá		Hnědá	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
1,0	8	40	200	R830061	960,00	R830161	1 170,00
2,0	12	32	100	R830361	735,00	R830461	804,00
4,0	15	45	100	R830661	780,00	R830761	825,00

Vialka šroubovací 2 a 4 ml

3.3

Čirá nebo hnědá vialka se závitem

- Vialky dodáváme bez víček, vhodná víčka a septa je nutné objednat samostatně

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Síla stěny (mm)	Průměr uzávěru (mm)
2	11,5	32	0,9	8
4	14,75	45	0,95	13

Popis	Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Vialka čirá	2	200	R515961	1 065,00
Vialka hnědá	2	200	R516061	1 104,00
Vialka čirá	4	200	R515261	1 010,00
Vialka hnědá	4	200	R515361	1 185,00



Víčko šroubovací a septum pro vialky

Pro 2 a 4ml šroubovací vialky

- Septum ze silikonového kaučuku potažené PTFE pro jednorázové použití
- Silikonové septum potažené PTFE lze opakovaně propichovat jehlou

Popis	Průměr (mm)*	Vialka (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Víčko bez otvoru	8	0,1 a 2	200	R516261	474,00
Víčko bez otvoru	13	4	200	R515561	569,00
Víčko s otvorem	8	0,1 a 2	200	R516161	419,00
Víčko s otvorem	13	4	200	R515461	689,00
Septum PTFE	8	0,1 a 2	1 000	R516361	1 260,00
Septum PTFE	13	4	1 000	R515661	1 290,00
Septum PTFE/silikon kaučuk	8	0,1 a 2	200	R516461	894,00
Septum PTFE/silikon kaučuk	13	4	200	R515761	1 109,00
Septum PTFE/silikon	8	0,1 a 2	200	R516561	1 020,00
Septum PTFE/silikon	13	4	200	R515861	1 347,00

i * V případě víček jde o vnitřní průměr víčka.



Vialka šroubovací 5, 10, 15 a 20 ml

3.3

Čirá nebo hnědá vialka se závitem

Materiál		borosilikátové sklo 1. třídy					
Popis	Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Průměr uzávěru (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Vialka čirá	5	17	61	15	100	R.XC37.1	809,00
Vialka hnědá	5	17	61	15	100	R.XC38.1	876,00
Vialka čirá	10	19	66	15	100	R.XC39.1	840,00
Vialka hnědá	10	19	66	15	100	R.XC40.1	899,00
Vialka čirá	15	21	71	18	100	R.XC41.1	963,00
Vialka čirá	20	23	86	20	100	R.XC42.1	1 068,00

Víčka šroubovací s těsnící podložkou

Pro vialky o objemu 5, 10, 15 a 20 ml

- S těsnící podložkou

Materiál víčka		PP				
Vnitřní průměr víčka (mm)	Materiál těsnící podložky	Vialka (ml)	Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
15	Přírodní kaučuková červená oranžová / TEF transparentní	5	Černá	100	R.XC43.1	654,00
15	Butyl červená / PTFE šedá	5	Černá	100	R.XC44.1	696,00
18	Butyl červená / PTFE šedá	15	Černá	100	R.XC45.1	933,00
20	Butyl červená / PTFE šedá	20	Bílá	100	R.XC46.1	963,00


NOVINKA



Vialka šroubovací ND24 (EPA)

3.3

Čirá nebo hnědá vialka balená automatem v ultra čistém prostředí

- Vialka odpovídá požadavkům EPA (US Environmental Protection Agency) na čistotu
- CleanPack balení vialek bez víčka v krabičce
- Vhodná pro většinu chromatografických autosamplerů
- Vialky dodáváme bez víček, vhodná víčka a septa je nutné objednat samostatně

Materiál lahvičky borosilikátové sklo 1. hydrolytické třídy

Objem (ml)	Rozměry (mm)		Balení (ks)	Čirá		Hnědá	
	Průměr	Výška		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
20	27,5	57,0	100	I238831	1 161,00	I238931	2 046,00
30	27,5	72,5	100	I239031	1 193,00	I239131	2 174,00
40	27,5	95,0	100	I239231	1 239,00	I239331	2 340,00
60	27,5	140,0	100	I239431	2 094,00	I239531	2 484,00

Víčko pro vialku ND24

Víčko v různých provedeních: s otvorem, bez otvoru, se septem

- Víčka se septem dodáváme s nasazeným septem, PTFE vrstva je vždy obrácena směrem ke vzorku

Materiál víčka bílý PP

Popis	Materiál septa	Tloušťka septa (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Víčko bez otvoru	-	-	100	I239631	384,00
Víčko s otvorem (průměr 12,5 mm)	-	-	100	I239731	365,00
Víčko bez otvoru se septem	červený butyl/šedý PTFE	2,5	100	I250231	1 335,00
Víčko bez otvoru se septem	přírodní silikon/běžový PTFE*	3,2	100	I250331	1 874,00

i * Odpovídá EPA kvalitě



Septum pro vialku ND24

Septum v různých materiálových provedeních

- PTFE vrstvu septa orientujte vždy obrácenou směrem ke vzorku

Průměr septa 22 mm

Materiál septa	Tloušťka (mm)	Tvrdost (Shore A)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Červený butyl/šedý PTFE	1,6	55°	1 000	I239831	7 560,00
Červený butyl/šedý PTFE	2,5	55°	1 000	I239931	7 890,00
Přírodní silikon/běžový PTFE*	3,2	45°	1 000	I250031	12 630,00
Bílý silikon/modrý PTFE**	1,5	55°	1 000	I250131	21 150,00

i * Odpovídá EPA kvalitě

** Nařiznuté do kříže



Vialka pertlovací

3.3

Čirá vialka s rovným dnem

- Ploché osazený okraj pro uzavírání hliníkovým pertlovacím víčkem se septem
- Vialky dodáváme bez víček, požadovaný typ víček objednávejte samostatně

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Průměr uzávěru (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
2,0	12	32	11	200	R351461	1 019,00
4,0	15	45	13	200	R851161	1 079,00
6,0	22	38	20	200	R851261	1 950,00
10,0	23	46	20	200	R851361	2 190,00
20,0	23	75	20	200	R851461	2 340,00

Víčko pertlovací

Hliníkový uzávěr s otvorem ve středu a se septem

Průměr (mm)	Materiál septa	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
11	PTFE/silikonový kaučuk	200	R852261	747,00
11	PTFE/silikon	200	R351561	1 499,00
13	PTFE/silikonový kaučuk	200	R851861	1 740,00
13	PTFE/silikon	200	R851961	2 040,00
20	PTFE/butyl	200	R852061	4 470,00
20	PTFE/silikon	200	R852161	3 300,00



Vložka (insert) do vialek

3.3

Tenkostěnná vložka se třemi plastovými lamelami pro 2ml vialky

- Pružné plastové lamely upevněné na dně vložky zajišťují stabilní polohu ve vialce.

Materiál	borosilikátové sklo
Objem	100 µl
Použití	vialky se šroubovacím (kat. č. R515961 a R516061) nebo pertlovacím víčkem (kat. č. R351461)

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Kónické skleněné vložky do vialek	100	R351661	1 316,00



Lahvička na vzorky pro patologii

Na

Lahvička se šroubovacím uzávěrem

- Předmyté lahvičky z čirého skla pro ukládání patologických vzorků.

Uzávěr	hliníkové víčko s těsněním z černé gumy
--------	---

Objem (ml)	Typ	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
7	Bijou	21	51	288	I073041	10 770,00
14	McCartney	26	67	288	I073141	12 510,00
28	Univerzální širokohrdlá	28	85	144	I073241	7 470,00



Lahvička kapací

Na

Čirá nebo hnědá kapací lahvička

Materiál	soodnraselné sklo
----------	-------------------

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Čirá		Hnědá	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	44	92	1	L073108	72,00	L073208	72,00
100	51	106	1	L074108	78,00	L074208	78,00



Lahvička s kapátkem Polystop

3.3

Lahvička se zátkou a pipetkou

Materiál láhvičky a pipetky	borosilikátové sklo
Materiál zátky	PP
Materiál dudlíku	poly(ethylen-vinylacetát) (PEVA)

Objem (ml)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	78	37	1	A160030	680,00
50	78	43	1	A160060	700,00
100	104	54	1	A160125	248,00





Lahvička na cedrový olej

Na  Vyrobeno v Německu



Čirá lahvička s hnědým kapátkem a PE víčkem

Materiál sodnodraselné sklo

Popis	Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Lahvička na cedrový olej	30	1	R070951	552,00



Lahvička na kanadský balzám

Na  Vyrobeno v Německu



Lahvička se skleněnou tyčinkou

- Lahvička uzavíratelná zabroušeným nebo volně nasazeným víčkem.

Materiál sodnodraselné sklo

Typ víčka	Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Zabroušené	30	1	H171030	412,00
Zabroušené	60	1	H171060	603,00
Volně nasazené	30	1	H172030	335,00
Volně nasazené	60	1	H172060	400,00



Lahvička indikátorová

3.3

Čirá nebo hnědá lahvička se zábrusem a pipetkou

Materiál borosilikátové sklo

Objem (ml)	Balení (ks)	Čirá		Hnědá	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	1	B338508	215,00	B338518	228,00
100	1	B338509	228,00	B338519	239,00

NOVINKA



Lahvička širokohrdlá | WHEATON

Na

Zásobní lahvičky ideální pro skladování sypkých směsí, vzorků a tekutých látek

- Sklo lahviček odpovídá požadavkům USP type III

Materiál láhve sodnodraselné sklo

Materiál víka bílý PP s těsnící pěnovou PE vložkou potaženou PTFE

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Závit	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	34 x 70	33–400	48	R.ETL6.1	2 079,00
60	42 x 85	38–400	48	R.ETL7.1	2 352,00
125	51 x 104	48–400	24	R.ETL8.1	1 917,00
250	62 x 129	58–400	24	R.ETL9.1	1 989,00
500	76 x 147	70–400	24	R.ETN0.1	2 246,00

Láhev širokohrdlá standardní | WHEATON

Na

Číré zásobní láhve se šroubovacím PP víčkem

- Zásobní láhve ideální pro skladování sypkých směsí, vzorků a tekutých látek

Materiál láhve	číré sodnodraselné sklo
Materiál víka	bílý PP s těsnící pěnovou PE vložkou potaženou PTFE

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Závit	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
125	52 x 86	48–400	24	R.ETK7.1	1 464,00
250	63 x 112	58–400	24	R.ETK8.1	2 168,00
500	79 x 135	63–400	24	R.ETK9.1	2 453,00
2 000	122 x 215	83–400	6	R.ETL0.1	1 238,00
4 000	157 x 258	89–400	4	R.ETL1.1	1 107,00



NOVINKA

Dóza širokohrdlá | WHEATON

Na

Číré zásobní dózy se šroubovacím PP víčkem ideální pro uchovávání půdních vzorků a hrubozrnných látek

- Rovné stěny umožňují snadný přístup k obsahu dózy
- Sklo dóz odpovídá požadavkům USP type III

Materiál dózy	sodnodraselné sklo
Materiál víka	bílý PP s těsnící pěnovou PE vložkou potaženou PTFE

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Závit	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	55 x 48	53–400	24	R.ETN7.1	1 818,00
125	60 x 68	58–400	24	R.ETN8.1	1 841,00
250	73 x 88	70–400	12	R.ETN9.1	1 257,00
500	91 x 95	89–400	12	R.ETP0.1	1 911,00
1 000	95 x 170	89–400	12	R.ETP1.1	2 060,00



NOVINKA

Láhev širokohrdlá standardní hnědá | WHEATON

Na

Hnědé zásobní láhve se šroubovacím PP víčkem

- Láhve pro uchovávání a skladování látek citlivých na světlo
- Sklo láhví odpovídá požadavkům USP type III

Materiál láhve	hnědé sodnodraselné sklo
Materiál víka	bílý PP s těsnící pěnovou PE vložkou potaženou PTFE

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Závit	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	37 x 65	28–400	24	R.ETN1.1	911,00
60	44 x 75	33–400	24	R.ETN2.1	1 056,00
125	54 x 95	38–400	24	R.ETN3.1	1 265,00
250	66 x 119	45–400	24	R.ETN4.1	1 601,00
500	80 x 146	53–400	12	R.ETN5.1	1 110,00
1 000	99 x 178	53–400	12	R.ETN6.1	1 376,00



NOVINKA

Láhev se šroubovacím uzávěrem

A 121°C 3.3

Láhev s PP uzávěrem a vylévacím kroužkem.

- Láhev lze sterilizovat autoklávním

Materiál	borosilikátové sklo SIMAX®
Uzávěr	GL 45

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	56 x 106	1	B519209	48,00
250	70 x 143	1	B519212	55,00
500	86 x 181	1	B519216	68,00
1 000	101 x 230	1	B519220	98,00
2 000	136 x 265	1	B519222	145,00
5 000	186 x 336	1	B519224	948,00
10 000	234 x 416	1	B519226	2 555,00

SIMAX®





Láhev se šroubovacím uzávěrem

A 121°C Duran®



- Láhev včetně modrého uzávěru a vylévacího kroužku z PP je možné autoklávat (max 140 °C)
- Červený uzávěr z PBT a vylévací kroužek z ETFE umožňují sterilizaci za horka (max 180 °C)
- Chemicky odolná barva stupnice s dlouhodobou životností nemá vliv na vlastnosti skla

Materiál borosilikátové sklo DURAN®

Láhev čirá s PP nebo PBT uzávěrem

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	GL	Balení (ks)	PP uzávěr		PBT uzávěr	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
10	36 x 50	25	1	L307010	276,00	L307011	297,00
25	36 x 70	25	1	L300025	220,00	L300026	242,00
50	46 x 87	32	1	L300050	234,00	L300051	322,00
100	56 x 100	45	1	L300100	202,00	L300101	361,00
150	62 x 110	45	1	L300150	216,00	L300151	379,00
250	70 x 138	45	1	L300250	229,00	L300251	387,00
500	86 x 176	45	1	L300500	280,00	L300501	442,00
750	95 x 203	45	1	L300750	350,00	L300751	513,00
1 000	101 x 225	45	1	L301000	396,00	L301001	566,00
2 000	136 x 262	45	1	L302000	867,00	L302001	1 012,00
3 500	160 x 295	45	1	L303500	2 697,00	L303501	2 860,00
5 000	186 x 335	45	1	L305000	3 690,00	L305001	3 863,00
10 000	234 x 410	45	1	L310000	6 000,00	L310001	6 173,00
20 000	300 x 505	45	1	L320000	13 050,00	L320001	13 163,00

Dodáváme také láhve bez uzávěru – nabídku najdete na www.p-lab.cz.



Láhev hnědá s PP uzávěrem

- Láhev absorbuje krátkovlnné světlo do 500 nm, čímž je vhodná pro uchovávání vzorků a látek citlivých na světlo

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	GL	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	36 x 50	25	1	R113191	624,00
25	36 x 70	25	1	R136661	571,00
50	46 x 87	32	1	R136761	591,00
100	56 x 100	45	1	R136861	650,00
150	62 x 110	45	1	I638531	792,00
250	70 x 138	45	1	R136961	839,00
500	86 x 176	45	1	R137061	1 076,00
750	95 x 203	45	1	I638631	1 307,00
1 000	101 x 225	45	1	R137161	1 326,00
2 000	136 x 262	45	1	R137261	2 057,00
3 500	160 x 295	45	1	I638731	4 410,00
5 000	186 x 335	45	1	R137361	5 970,00
10 000	234 x 410	45	1	R137461	8 610,00
20 000	300 x 505	45	1	R137561	15 180,00



Láhev hranatá s PP uzávěrem

Objem (ml)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Uzávěr GL	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	50	109	32	1	R677071	213,00
250	64	143	45	1	R677171	238,00
500	78	181	45	1	R677271	298,00
1 000	94	222	45	1	R677371	422,00

Při autoklárování nikdy nedotahujte uzávěr láhve. Nechte jej povolný, zabráníte tím prasknutí láhve.



Láhev širokohrdlá s PP uzávěrem

Hrdlo láhve	GL 80
Vnitřní průměr hrdla	65 mm

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Čirá		Hnědá	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
500	101 x 148	1	I509921	432,00	I801121	1 284,00
1 000	101 x 218	1	I570021	564,00	I801221	1 556,00
2 000	136 x 248	1	I570121	999,00	I801321	2 238,00
3 500	160 x 271	1	I698941	2 958,00	I699141	4 740,00
5 000	182 x 311	1	I570221	4 050,00	I801421	6 930,00
10 000	227 x 395	1	I570321	6 630,00	I801521	9 480,00
20 000	288 x 483	1	I570421	14 340,00	I801621	15 540,00



Láhev vakuová

A 121°C Duran®

Hnědá nebo čirá vakuová láhev

- Láhev je možné připojit přímo ke zdroji vakua nebo přetlaku
- Lze jí použít jako odsávací, plnicí nebo promývací láhev
- Odolná modrá stupnice a popisovací plocha
- Láhev lze autoklávat (max 140 °C) a ohřívat v mikrovlnné sušárně
- Láhev dodáváme bez uzávěru a vylévacího kroužku, je nutné objednat je samostatně

Materiál	borosilikátové sklo DURAN®
Použitelný rozsah tlaků	-1,0 až +1,5 bar (při max.teplotě +140 °C)
Hrdlo	GL 45

Objem (ml)	Průměr x výška (mm)	Balení (ks)	Čirá		Hnědá	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
250	70 x 135	1	I313421	269,00	I313621	924,00
500	86 x 176	1	I313521	360,00	I313721	1 140,00
1 000	101 x 225	1	R899561	429,00	I313821	1 377,00



Promývačka plynů dle Drechsela

Duran®

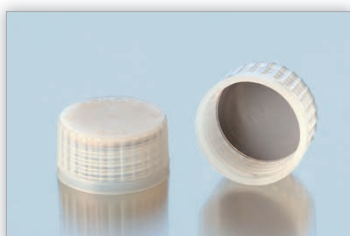
Promývací skleněná hlava ve vakuové lahvi se šroubovacím uzávěrem

- Nastavitelná poloha promývací hlavy
- Probublávání plynu fritou zvyšuje absorpční účinnost

Objem láhve	500 ml
Porozita frity	100–160 µm
Vnější průměr plastových olivek	8 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Promývačka bez frity	1	R321561	1 439,00
Promývačka s fritou	1	R321661	1 913,00
Náhradní hlava bez frity	1	R321761	719,00
Náhradní hlava s fritou	1	R321861	1 110,00





Uzávěry pro láhve Duran

A 121°C

Uzávěr a vylévací kroužek z PP

Barevné uzávěry a kroužky pro všechny typy lahví DURAN® se závitem

Materiál	PP
Teplotní stabilita	-40 až +140 °C
Výška kroužku	4 mm

Hrdlo GL	Balení (ks)	Uzávěr			Vylévací kroužek		
		Rozměry (mm)	Barva	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	1	33 x 19	modrá	R575261	42,00	-	
32	1	40 x 24	modrá	R575361	41,00	R175271	14,00
45	1	54 x 26	modrá	R575461	48,00	R175371	18,00
45	1	54 x 26	žlutá	I312221	48,00	I312521	16,00
45	1	54 x 26	zelená	I312421	48,00	I312721	16,00
45	1	54 x 26	šedá	I312321	48,00	I312621	16,00
80	1	86 x 40	modrá	I199541	78,00	I199641	50,00

Uzávěr PBT a vylévací kroužek ETFE

Červený uzávěr s tetlonem potaženým těsněním a kroužek pro všechny typy lahví DURAN® se závitem

- Uzávěr z PBT a kroužek z PTFE lze sterilizovat za horka (max. 180 °C)

Teplotní stabilita uzávěru z PBT	-45 až +180 °C
Teplotní stabilita kroužku z ETFE	-100 až +180 °C
Barva uzávěru a kroužku	červená
Výška kroužku	4 mm

Hrdlo GL	Balení (ks)	Uzávěr			Vylévací kroužek	
		Rozměry (mm)	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
25	1	33 x 19	R569261	83,00	-	
32	1	40 x 24	R569361	125,00	R454271	38,00
45	1	54 x 26	R569461	191,00	R454371	42,00

Uzávěr Premium GL 45 pro extrémní podmínky

Mimořádně chemicky a teplotně odolný uzávěr a vylévací kroužek pro láhve DURAN® se závitem

- Bez přísadky barviv a barevných pigmentů – vyhovuje FDA/USP/EP
- Uzávěr lze autoklávat a horkovzdušně sterilizovat
- Silikonová těsnicí vložka uvnitř uzávěru je oboustranně potažena PTFE
- Vhodné pro všechny láhve se šroubením GL 45

Materiál	TPCh260 (materiál podobný PFA)
Teplotní stabilita	-196 až +260 °C

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Uzávěr Premium GL 45	5	I317921	1 533,00
Vylévací kroužek Premium GL 45	5	I318021	372,00

Uzávěr s olivkami

Uzávěr s integrovanými olivkami pro láhve DURAN® se závitem

- Ideální pro bezpečný přenos sterilních tekutin v uzavřeném systému
- Volně otočná vnitřní část s olivkami umožňuje snadnou výměnu láhve
- Olivky lze autoklávat (max 140 °C)

Materiál	PP
Vnější olivka	6–9 mm

Popis	Rozeř	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Uzávěr s olivkami	GL 45	2	I698641	1 380,00



Uzávěr s GL výstupy na láhve se závitem GL 45

Autoklávatelné uzávěry se dvěma nebo třemi výstupy GL 14

- Vhodné na tlakové silnostěnné láhve pro automatické plnění HPLC systémy, titrační aparatury a pro transfer sterilních médií v biologických systémech
- Volně otočná vnitřní část s výstupy umožňuje snadnou výměnu lahve
- Na výstupy lze napojit hadičky různých průměrů pomocí šroubového uzávěru s teflonovou těsnicí vložkou
- Šroubové uzávěry GL 14 dodáváme včetně teflonové těsnicí vložky

Materiál víčka	PP, PFA nebo PTFE
Materiál vložky s otvorem	PTFE se silikonovým těsněním
Teplotní stabilita	-40 až +140 °C

Popis	Vnější průměr hadičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Víčko GL 45 s dvěma výstupy z PP	-	2	I878421	1 308,00
Víčko GL 45 s dvěma výstupy z PFA	-	1	P061408	2 283,00
Víčko GL 45 s třemi výstupy z PP	-	2	I878521	1 404,00
Víčko GL 45 s třemi výstupy z PTFE	-	1	P061508	3 067,00
Šroubovací uzávěr GL 14 s otvorem a vložkou	1,6	2	I878621	761,00
Šroubovací uzávěr GL 14 s otvorem a vložkou	3,0	2	I878721	761,00
Šroubovací uzávěr GL 14 s otvorem a vložkou	3,2	2	I878821	761,00
Šroubovací uzávěr GL 14 s otvorem a vložkou	6,0	2	I878921	761,00
Sada pro vyrovnání tlaku*	-	1	I879021	609,00
Náhradní membránový filtr 0,2 µm	-	2	I852711	348,00

i * Sada obsahuje šroubovací víčko s olivkou, Tygon hadičku a membránový filtr. Šroubové uzávěry s vložkou vhodného průměru a sadu pro vyrovnání tlaku objednávejte samostatně

Uzávěr s GL výstupy na láhve se závitem GLS 80

Autoklávatelný uzávěr se čtyřmi výstupy GL 18 pomocí šroubového uzávěru s teflonovou těsnicí vložkou

- Na výstupy lze napojit hadičky vnějších průměrů 3,2 až 12,0 mm
- Vhodné na tlakové silnostěnné láhve pro automatické plnění HPLC systémy, titrační aparatury a pro transfer sterilních médií v biologických systémech
- Volně otočná vnitřní část s výstupy umožňuje snadnou výměnu lahve
- Šroubové uzávěry GL 18 dodáváme včetně teflonové těsnicí vložky

Materiál víčka	PP, PFA nebo PTFE
Materiál vložky s otvorem	PTFE se silikonovým těsněním
Teplotní stabilita	-40 až +140 °C

Popis	Vnější průměr hadičky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Víčko GLS 80 se čtyřmi výstupy z PP	-	1	I155231	1 658,00
Víčko GLS 80 se čtyřmi výstupy z PTFE	-	1	P075416	2 574,00
Šroubovací uzávěr GL 18s otvorem a vložkou	3,2	2	I155331	945,00
Šroubovací uzávěr GL 18s otvorem a vložkou	6,0	2	I155431	945,00
Šroubovací uzávěr GL 18s otvorem a vložkou	8,0	2	I155531	960,00
Šroubovací uzávěr GL 18s otvorem a vložkou	10,0	2	I155631	960,00
Šroubovací uzávěr GL 18s otvorem a vložkou	12,0	2	I155731	945,00
Sada pro vyrovnání tlaku*	-	1	I155831	620,00
Náhradní membránový filtr 0,2 µm	-	2	I852711	348,00

i * Sada obsahuje šroubovací uzávěr s olivkou, Tygon hadičku a membránový filtr. Šroubové uzávěry s vložkou vhodného průměru a sadu pro vyrovnání tlaku objednávejte samostatně.

Lahev projmutá širokohrdlá

A 121°C Duran®

Projmutá lahev s graduací vyrobená z borosilikátového skla s uzávěrem z PP

- Autoklávatelná
- Projmutí na láhvi umožňují efektivnější promíchání směsi
- Dodáváme včetně uzávěru a vylévacího kroužku

Materiál lahve	borosilikátové sklo DURAN®
Materiál uzávěru a vylévacího kroužku	PP
Uzávěr	GLS 80

Objem (ml)	Průměr x v (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	95 x 105	1	R.EXK4.1	584,00
500	101 x 152	1	R.EXK5.1	771,00
1 000	101 x 222	1	R.EXK6.1	1 014,00





Láhev se šroubovacím uzávěrem YOUTILITY



Revolučně tvarovaná laboratorní láhev s ergonomickým designem a praktickým příslušenstvím

- Inovovaný tvar lahvi umožňuje bezpečné uchopení a snadnou manipulaci, hlavně při práci v rukavicích
- Ergonomicky tvarovaný šroubovací uzávěr z polypropylenu potravinářské jakosti
- Optimalizované stoupání závitů lahve a uzávěru umožňuje rychlé otevření a zavření
- Praktické barevné silikonové o-kroužky s úchytem pro rychlou a přehlednou identifikaci
- Odolná tištěná stupnice z bílé keramiky

❗ Při autoklávování nikdy nedotahujte uzávěr lahve. Nechte jej povolený, zabráníte tím prasknutí lahve.

Láhev YOUTILITY čirá

A 121°C Duran®

Láhev, která vám usnadní práci v laboratoři

Materiál lahve	čiré borosilikátové sklo DURAN®
Materiál uzávěru a vylévacího kroužku	modře probarvený PP
Max. teplota pro autoklávování	140 °C

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Uzávěr	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
125	55	124	GL 45	1	R000302	237,00
250	66	158	GL 45	1	R000303	255,00
500	78	193	GL 45	1	R000304	314,00
1 000	93	253	GL 45	1	R000305	444,00

Láhev YOUTILITY hnědá

A 121°C Duran®

Pro uchovávání látek citlivých na světlo, odpovídá požadavkům USP <600> a Eur. Ph. 3.2.1.

- Sklo lahve absorbuje krátkovlnné světlo do 500 nm

Materiál lahve	hnědé borosilikátové sklo DURAN®
Materiál uzávěru a vylévacího kroužku	modře probarvený PP
Max. teplota pro autoklávování	140 °C

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Uzávěr	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
125	55	124	GL 45	1	R.CCT9.1	733,00
250	66	158	GL 45	1	R.CCX0.1	1 015,00
500	78	193	GL 45	1	R.CCX1.1	1 312,00
1 000	93	253	GL 45	1	R.CCX2.1	1 609,00

Příslušenství pro lahve YOUTILITY

A 121°C

Víčko, vylévací kroužek, barevné o-kroužky, štítky

- Barevné pružné kroužky s postraním úchytem pro snadné navlečení na lahve s hrdlem GL 45 umožňují rychlou identifikaci
- Samolepicí netoxické popisovací štítky na lahve odolávající teplotám -40 až +150 °C, jsou vhodné pro použití v lednici i mrazicím boxu, vodní lázni, inkubátoru a autoklávě
- Po sejmutí štítku nezůstávají na povrchu lahve a víčka žádné stopy lepidla
- Na štítky lze tisknout běžnou kancelářskou tiskárnou

Materiál barevných kroužků	silikonová guma
Materiál štítků	polyester s vysokou odolností proti roztržení, se samolepicí vrstvou
Barva štítků	matná bílá
Teplotní stabilita štítků	-40 až +150 °C
Rozměry štítků	36 x 70 mm

Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Náhradní víčko GL 45	1 ks	R000307	54,00
Náhradní vylévací kroužek	1 ks	R000308	18,00
Barevné silikonové o-kroužky	Sada 8 ks*	R000309	389,00
Samolepicí štítky	100 ks (5 archů po 20 ks)	R.KCT0.1	509,00

❗ * Sada obsahuje zelený, červený, bílý, oranžový, modrý, růžový, černý a žlutý kroužek.



Láhev reagenční se šroubovacím uzávěrem | PYREX®

A 121°C **PYREX** Vyrobeno ve Velké Británii



Úzkohrdlá láhev s černým fenolickým uzávěrem

- Vhodná pro uchovávání reagensů, analytických standardů, kulturačních médií apod.
- Autoklávatelná i s víčkem při 121 °C

Materiál láhve	borosilikátové sklo PYREX®
Materiál těsnicí vložky uzávěru	PTFE

Objem (ml)	Výška (mm)	Vnější průměr (mm)	Uzávěr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	65	35	20	1	S151501	111,00
50	80	43	25	1	S151502	111,00
100	105	53	25	1	S151504	111,00
250	135	66	30	1	S151506	127,00
500	175	81	30	1	S151508	157,00
1 000	215	101	42	1	S151510	222,00
2 000	245	136	60	1	S151512	1 266,00
5 000	324	181	60	1	S151516	2 632,00
10 000	395	227	60	1	S151518	3 776,00
15 000	460	258	60	1	S151520	na dotaz
20 000	502	288	60	1	S151522	na dotaz

i Při autoklávování nikdy nedotahujte uzávěr láhve. Nechte jej povolný, zabráníte tím prasknutí láhve.



Láhev reagenční hnědá se šroubovacím uzávěrem

Na

Hranatá nebo kulatá láhev s modrým uzávěrem s odtrhacím bezpečnostním kroužkem

Materiál	soodnoraselné sklo, uzávěr a těsnicí kroužek PP
----------	---

Objem (ml)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Uzávěr GL	Tvar	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
250	64	155	32	hranatá	1	R032821	137,00
500	77	186	32	hranatá	1	R032921	153,00
1 000	96	223	45	hranatá	1	R033021	246,00
2 500	122	285	45	kulatá	1	R184931	297,00



Uzávěr šroubovací a septum

A 121°C

Uzávěr s otvorem pro upevnění propichovacího septa

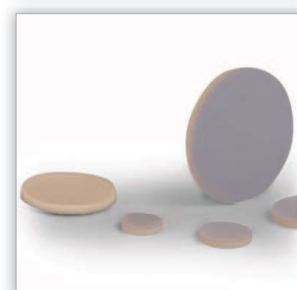
Materiál	PPS (polyfenylensulfid)
Teplotní odolnost	-50 až +250 °C

Závít	Průměr otvoru (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
GL 14	9,2	10	I400741	390,00
GL 18	11,0	10	I400841	474,00
GL 25	15,0	10	I400941	743,00
GL 32	20,0	10	I401041	1 029,00
S 40	28,0	10	I401141	1 851,00
GL 45	34,0	10	I401241	923,00

Septum

Materiál	silikonový elastomer potažený chemicky inertní vrstvou PTFE
Síla septa	3,3 mm
Teplotní odolnost	-200 až +250 °C

Pro uzávěr se závitem	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
GL 14	13,0	25	I401341	374,00
GL 18	16,8	25	I401441	578,00
GL 25	23,5	25	I401541	1 146,00
GL 32	30,2	5	I401641	335,00
S 40	38,0	5	I401741	287,00
GL 45	43,2	5	I401841	399,00





Láhev s výpustným kohoutem | PYREX®

Vyrobeno ve Velké Británii

Láhev se zábrusovým výpustným kohoutem u dna

- Zábrusový otvor pro výpustný kohout se skleněným jádrem, nebo pro výpustný PTFE ventil

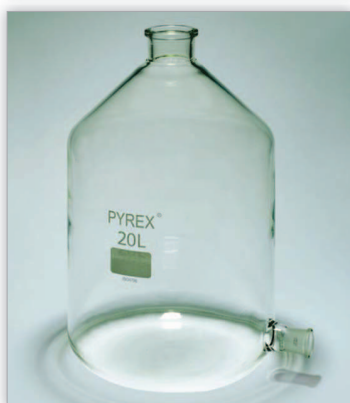
Láhve dodáváme bez výpustního kohoutu.
Kohout se skleněným jádrem nebo PTFE ventil objednávejte samostatně.

Láhev s zabroušeným hrdlem

Hrdlo láhve pro uzavírání skleněnou zábrusovou zátkou

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®
Zábrus pro výpustný kohout	NZ 29/32

Objem (l)	Průměr láhve (mm)	Výška láhve se zátkou (mm)	Vnitřní horní průměr hrdla (mm)	Zátka NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	181	333	45	45 / 40	1	S156916	3 608,00
10	227	414	60	60 / 46	1	S156918	5 567,00
20	288	508	60	60 / 46	1	S156922	7 798,00



Láhev s nezabroušeným hrdlem

Hrdlo láhve pro uzavírání gumovou zátkou

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®
Zábrus pro výpustný kohout	NZ 29/32

Objem (l)	Průměr láhve (mm)	Výška láhve bez zátky (mm)	Vnitřní horní průměr hrdla (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	181	318	44	1	S154116	2 609,00
10	227	398	59	1	S154118	4 278,00
20	288	492	59	1	S154122	6 930,00



Příslušenství

- Výpustný PTFE ventil nevyžaduje mazání

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®
Zábrus	NZ 29/32

Popis	Celková délka (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Výpustný kohout se skleněným jádrem	95	3,0	1	S157102	1 197,00
Výpustný PTFE ventil	53	4,0	1	S156804	1 475,00



Láhev kultivační Fernbachova

A 121°C Duran®

Kónická láhev s rovným hrdlem

- Láhev je možno uzavřít pomocí bakteriologických uzávěrů.

Materiál	borosilikátové sklo DURAN®
Výška	175 mm
Průměr dna	200 mm
Průměr hrdla	38 mm

Popis	Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Fernbachova kultivační láhev	1 800	1	R096571	1 896,00





Prachovnice širokohrdlá se zábrusem a zátkou

Na Vyrobeno v ČR

Čirá nebo hnědá širokohrdlá láhev

Materiál		sodnodraselné sklo						
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	NZ	Balení (ks)	Čirá		Hnědá	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	42	76	24/20	1	L071108	54,00	L071208	54,00
100	52	95	29/22	1	L071109	62,00	L071209	62,00
250	69	124	34/24	1	L071112	72,00	L071212	72,00
500	85	162	45/27	1	L071116	92,00	L071216	92,00
1 000	107	197	60/31	1	L071120	123,00	L071220	123,00
2 000	133	248	60/31	1	L071122	170,00	L071222	170,00



Láhev širokohrdlá hranatá se zábrusem a zátkou

Na Vyrobeno v ČR

Čirá nebo hnědá hranatá láhev

Materiál		sodnodraselné sklo						
Objem (ml)	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Čirá		Hnědá		
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	
100	51 x 51	103	1	L072109	66,00	L072209	66,00	
150	70,5 x 51,5	103	1	L072110	69,00	L072210	69,00	
250	70 x 50	143	1	L072112	82,00	L072212	82,00	
500	92 x 71,5	148	1	L072116	99,00	L072216	99,00	
750	90 x 71,5	237	1	L072118	113,00	L072218	113,00	



Láhev úzkohrdlá reagenční se zábrusem a zátkou

Na Vyrobeno v ČR

Čirá nebo hnědá reagenční láhev

Materiál		sodnodraselné sklo						
Balení		1 ks						
Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Hrdlo NZ	Čirá		Hnědá		
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	
50	42	77	14/15	L070108	59,00	L070208	59,00	
100	52	103	14/23	L070109	66,00	L070209	66,00	
250	69	131	19/26	L070112	73,00	L070212	73,00	
500	85	163	24/29	L070116	88,00	L070216	88,00	
1 000	107	199	29/32	L070120	111,00	L070220	111,00	
2 000	133	245	29/32	L070122	152,00	L070222	152,00	

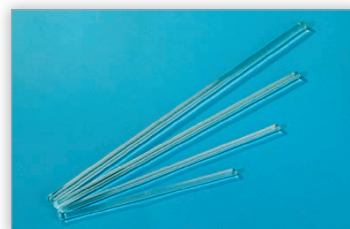


Tyčinka otavená

Na Vyrobeno v ČR

Otavená tyčinka s délkou 100, 200 nebo 300 mm

Materiál		sodnodraselné sklo						
Tloušťka (mm)	Balení (ks)	Délka 100 mm		Délka 200 mm		Délka 300 mm		
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	
4	1	L151148	4,50	L151254	5,60	-	-	
5	1	L151156	5,40	L151256	7,40	L151356	10,60	
6	1	L151158	6,80	L151258	9,70	L151358	13,90	
7	1	L151160	7,90	L151260	14,00	L151360	22,70	
8	1	L151162	9,20	L151262	16,20	L151362	27,00	
9	1	L151164	10,10	L151264	20,60	L151364	33,00	





Mikrohomogenizátor

Na

Mikrozkušavky s kuličkovým skleněným zabroušeným pístem

- Pro rozetření a homogenizování malých objemů tkání

Materiál	borosilikátové sklo
Balení	komplet (zkumavka + píst)

Objem (μl)	Délka (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10–25	30	cca 4	1	R029651	2 697,00
25–100	40	cca 6	1	R029751	2 697,00
100–1 000	50	cca 8	1	R029851	2 697,00



Homogenizátor dle Dounce

3.3

Pro homogenizaci buněk bez poškození jádra

- Leštěný povrch zkumavky a skleněného pístu
- Dva písty v každé sadě s různou mezerou mezi pístem a stěnou zkumavky
- Volný píst pro počáteční fázi homogenizování
- Těsný píst pro kompletní homogenizaci

Balení	sada (zkumavka + volný a těsný píst)
--------	--------------------------------------

Objem (ml)	Mezera (mm)		Délka zkumavky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	Volný píst	Těsný píst				
0,5	0,063–0,140	0,013–0,064	37	1	H198400	3 870,00
1	0,063–0,140	0,013–0,064	88	1	H198401	3 870,00
2	0,076–0,127	0,013–0,064	60	1	H198402	4 470,00
7	0,071–0,119	0,020–0,056	125	1	H198407	4 290,00
15	0,089–0,165	0,025–0,076	157	1	H198415	4 410,00
40	0,075–0,152	0,025–0,076	215	1	H198440	4 350,00
100	0,050–0,254	0,013–0,139	232	1	H198500	10 530,00



Homogenizátor Potter-Elvehjem

3.3

Celoskleněný homogenizátor

Mezera mezi pístem a stěnou zkumavky	0,11–0,16 mm
--------------------------------------	--------------

Balení	komplet (zkumavka + píst)
--------	---------------------------

Objem (ml)	Píst (mm)		Zkumavka (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	délka	průměr	délka	průměr			
1	145	5	95	13	1	H244031	3 240,00
5	205	6	140	16	1	H244033	2 574,00
8	215	8	150	18	1	H244037	2 874,00
17	265	10	172	25	1	H244043	2 969,00
45	315	10	220	32	1	H244045	3 180,00



Homogenizátor s PTFE pístem

Kartel LABWARE

3.3

Homogenizátor pro běžné laboratorní použití

- Zkumavku a odpovídající píst objednávejte samostatně

Mezera mezi pístem a stěnou zkumavky	0,15–0,25 mm
--------------------------------------	--------------

Rozměry zkumavky (mm)	Délka pístu (mm)	Balení (ks)	Píst		Zkumavka	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
8 x 120	230	1	K006302	616,00	K006102	616,00
12 x 132	235	1	K006305	632,00	K006105	690,00
15 x 150	270	1	K006310	703,00	K006110	806,00
19 x 155	270	1	K006315	792,00	K006115	868,00
25 x 175	270	1	K006330	1 011,00	K006130	1 232,00
32 x 192	270	1	K006350	1 262,00	K006150	1 691,00



Exsikátor skleněný

3.3

Exsikátor s plastovým hmatníkem, skleněným kohoutem ve víku a porcelánovou deskou

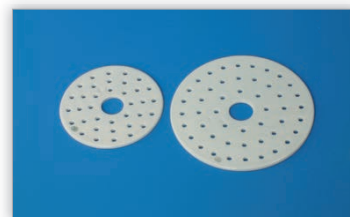
Materiál		borosilikátové sklo 3.3			
Typ exsikátoru	Vnější průměr (mm)	Průměr porcelánové desky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	145	90	1	B352048	1 606,00
150	210	140	1	B352052	2 288,00
200	269	189	1	B352054	3 509,00
250	329	241	1	B352055	3 872,00
300	392	290	1	B352056	4 917,00



Deska porcelánová do exsikátorů

Náhradní porcelánová deska

Typ exsikátoru	Průměr desky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	90	1	B350091	151,00
150	140	1	B350092	216,00
200	189	1	B350093	382,00
250	241	1	B350094	540,00
300	290	1	B350096	582,00



Vývěva vodní skleněná

3.3

Vodní vývěva pro běžné laboratorní použití

Materiál		borosilikátové sklo 3.3		
Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
220	1	L991395	752,00	



Kuličky skleněné

A 121°C **Na**

Kuličky pro rozdrčení a homogenizaci látek za mokra

- Dokonale kulaté a hladké kuličky, minimální podíl vzduchových bublin

Kuličky malé

Specifická hmotnost	2,5 g/cm ³
Sypná objemová hmotnost	1,46–1,51 kg/litr (v závislosti na průměru)
Index lomu	1,5188
Chemické složení	SiO ₂ 72,5 %, Na ₂ O 13,0 %, K ₂ O 0,2 %, CaO 9,06 %, MgO 4,22 %, Al ₂ O ₃ 0,58 %, Fe ₂ O ₃ 0,11 %

Průměr (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
0,25–0,50	1 kg	R155361	777,00
0,75–1,00	1 kg	R155461	777,00
1,25–1,65	1 kg	R155561	777,00
1,70–2,10	1 kg	R155661	777,00
2,85–3,45	1 kg	R155761	777,00

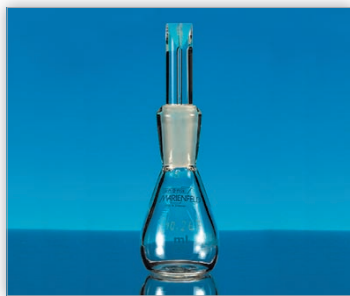


Kuličky velké

Specifická hmotnost	2,5 g/cm ³
Index lomu	1,5159
Chemické složení	SiO ₂ 72 %, Na ₂ O 13,8 %, K ₂ O 0,1 %, CaO 9,0 %, MgO 4,0 %, Al ₂ O ₃ 1,0 %, Fe ₂ O ₃ 0,1 %

Průměr (mm)	Balení	Kat. č.	Cena
4,0 ±0,3	1 kg	I885511	777,00
5,0 ±0,3	1 kg	I885611	777,00
10,0 ±0,5	1 kg	I885711	777,00
14,0 ±0,5	1 kg	I885811	777,00
20,0 ±0,5	1 kg	I885911	1 797,00





Pyknometr Gay-Lussacův

Vyrobeno v Německu

Skleněný Gay-Lussacův pyknometr pro běžné laboratorní použití

Materiál	borosilikátové sklo 3.3		
Objem (ml)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	1	H257010	480,00
25	1	H257025	532,00
50	1	H257050	560,00
100	1	H257100	752,00



Sklo podložní standardní

Na

Myté podložní sklo určené k přímému použití

- Zabroušené hrany pod úhlem 90° pro snížení rizika pořezání

Materiál	sodnodraselné sklo		
Tloušťka	1 mm		
Rozměry	26 x 76 mm		

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Skla podložní řezaná	50	L762601.1	27,00	100 x 50	L762601.2	2 568,00
Skla podložní řezaná s matným okrajem	50	H829101.1	59,00	100 x 50	H829101.2	5 015,00
Skla podložní zabroušená 90°	50	H820101.1	107,00	100 x 50	H820101.2	9 095,00
Skla podložní zabroušená 90° s matným okrajem	50	H821911.1	99,00	100 x 50	H821911.2	8 415,00



Sklo podložní se zabroušenými rohy

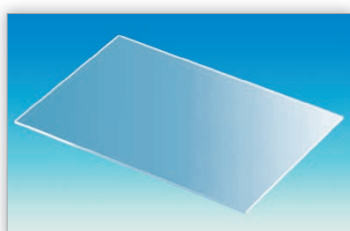
Na

Rohy zabroušené pod úhlem 45° a hrany zabroušené pod úhlem 90° snižují riziko pořezání

- Myté podložní sklo určené k přímému použití
- Ideální pro použití v automatických systémech
- Označení CE v souladu s IVD direktivou 98/79/EC

Materiál	sodnodraselné sklo		
Tloušťka	1 mm		
Rozměry	26 x 76 mm		
Šířka matného okraje	20 mm		

Popis	Matný okraj	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Sklo podložní se zabroušenými rohy	ne	50	R.CEX3.1	159,00
Sklo podložní se zabroušenými rohy	ano	50	R.CEX4.1	177,00



Sklo podložní a krycí velké

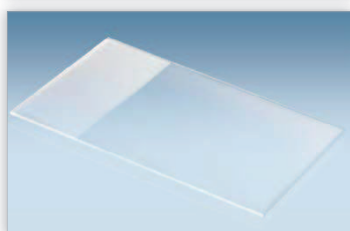
Na

Mikroskopická skla speciálního rozměru 76 x 52 mm

- Mytá podložní skla určené k přímému použití
- Označení CE v souladu s IVD direktivou 98/79/EC

Materiál podložních skel	sodnodraselné sklo		
Tloušťka podložních skel	1 mm		
Materiál krycích skel	borosilikátové sklo hydrolytické třídy 1		
Tloušťka krycích skel	0,13–0,16 mm		

Popis	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Podložní skla řezaná	76 x 52	50	I076941	828,00
Podložní skla řezaná s matným okrajem	76 x 52	50	R.CEX1.1	884,00
Podložní skla broušená 90°	76 x 52	50	I077041	1 013,00
Podložní skla broušená 90° s matným okrajem	76 x 52	50	R.CEX2.1	984,00
Krycí skla	75 x 50	100	I706251	1 794,00



Sklo podložní SuperFrost/plus

Na RNAse DNase FREE

Broušené 90° s bílým popisovacím okrajem

- Speciálním výrobním postupem upravený povrch skla pro elektrostatickou vazbu vzorků tkání a cytologických preparátů
- Nevyžadují speciální úpravu povrchu (bonding/protein coating)
- Garantovaná čistota bez RNáz
- Pro použití v anatomické a molekulární patologii

Materiál	sodnodraselné sklo
Tloušťka	1 mm
Rozměry	25 x 75 mm

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Podložní skla SuperFrost/plus	72	R886761	645,00



Sklo podložní s jamkou

Na

Podložní sklo s jednou, dvěma nebo třemi jamkami

Materiál	sodnodraselné sklo
Tloušťka	1,2–1,5 mm
Průměr jamky	15 mm
Rozměry	26 x 76 mm

Počet jamek	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
1	100	R888461	3 660,00
2	100	R888561	5 670,00
3	100	R888661	7 950,00



Sklo krycí hranaté pro mikroskopii

HIRSCHMANN®

3.3 Vyrobeno v Německu

Čtvercové a obdelníkové krycí sklo

- Vysoce chemicky stabilní sklíčka neabsorbující ve viditelné oblasti spektra

Materiál	borosilikátové sklo hydrolytické třídy 1
Síla stěny	0,13–0,17 mm
Refrakční index	1,5230

Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
15 x 15	200	H800101	108,00	22 x 50	100	H800111	164,00
18 x 18	200	H800102	108,00	22 x 60	100	H800112	201,00
20 x 20	200	H800103	136,00	24 x 32	100	H800115	111,00
22 x 22	200	H800104	151,00	24 x 40	100	H800116	139,00
24 x 24	200	H800105	178,00	24 x 46	100	H800117	170,00
21 x 26	100	H800108	88,00	24 x 48	100	H800118	209,00
22 x 32	100	H800109	108,00	24 x 50	100	H800119	171,00
22 x 40	100	H800110	131,00	24 x 60	100	H800120	207,00



Sklo krycí kulaté pro mikroskopii

3.3 Vyrobeno v Německu

Klasické kulaté krycí sklo

- Vysoce chemicky stabilní sklíčka neabsorbující ve viditelné oblasti spektra

Materiál	borosilikátové sklo hydrolytické třídy 1
Síla stěny	0,13–0,17 mm
Refrakční index	1,5230

Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	100	H101110.1	135,00	20	100	R623471.1	168,00
12	100	H101112.1	178,00	22	100	R623571.1	168,00
15	100	R623271.1	140,00	24	100	H101124.1	203,00
18	100	R623371.1	177,00				

Assistent





Komůrka počítací skleněná

Vyrobeno v Německu

Komůrka z jednoho kusu speciálního optického skla

- Odpovídá normě CE
- Tolerance komůrek s hloubkou 0,1 mm $\pm 2\%$



Popis	Hloubka (mm)	Balení (ks)	Bez per		S péry	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
Systém Bürker	0,1	1	H004232	790,00	H004233	1 254,00
Systém Thoma	0,1	1	H004202	790,00	H004203	1 254,00
Systém Neubauer	0,1	1	H004212	790,00	H004213	1 254,00
Systém Nageotte	0,5	1	H004262	1 158,00	-	-
Systém Fuchs-Rosenthal	0,2	1	H004292	790,00	H004293	na dotaz
Systém Türk	0,1	1	H004442	927,00	-	-
Bürker/Türk	0,1	1	H004452	927,00	H004453	1 254,00



Skličko pro počítací komůrku

Čtvercové nebo obdelníkové sklo pro počítací komůrku

Tloušťka	0,4 mm		
Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20 x 26	10	H004160	244,00
20 x 26*	10	H004190	509,00
22 x 22	10	H004150	286,00
22 x 22*	10	H004180	537,00
24 x 24	10	H004170	286,00
24 x 24*	10	H004140	567,00
30 x 30	10	H004120	372,00

* Se zabroušenými rohy



Nádoby barvicí skleněné

Na

Nádoby pro barvení preparátů na podložním skle

Materiál	sodnodraselné sklo
Maximální šířka podložních skel	45 mm
Nádobka	Kapacita
Typ Schifferdecker	10 podložních skel na délku
Typ Hellendahl	8 podložních skel na výšku
Typ Coplin	10 podložních skel na výšku
Dóza s držákem	10 podložních skel na délku

Popis	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nádobka typ Schifferdecker	90	75	45	1	H999351	176,00
Nádobka typ Hellendahl	60	57	100	1	H999355	175,00
Nádobka typ Coplin	průměr 45		110	1	H999353	190,00
Dóza s víkem a držákem ze skla	105	85	75	1	H999360	349,00
Dóza s víkem a nerezovým držákem	90	70	65	1	H999361	808,00

Náhradní díly a příslušenství pro dózy s držákem

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Dóza s víkem pro držák ze skla	1	H999360.N	238,00
Skleněný držák	1	H999360.D	118,00
Dóza s víkem pro nerezový držák	1	H999361.N	406,00
Nerezový držák	1	H999361.D	395,00
Drátěný úchyt pro skleněný držák	1	R755371	83,00



Nádobka barvicí skleněná malá

3.3  Vyrobeno v Německu


Kyveta s víčkem pro barvení preparátů na podložním skle

Materiál	sodnodraselné sklo				
Kapacita	jedno mikroskopické sklíčko na výšku				
Popis	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Nádobka obdélníková	40 x 20	85	1	H001230	252,00
Nádobka oválná	40 x 20	85	1	H001232	252,00
Nádobka kulatá	průměr 40	85	1	H001231	118,00
Vložka do kulaté nádoby			1	H001234	91,00



Nádobka barvicí porcelánová s víčkem

 Vyrobeno v ČR

 Z glazovaného porcelánu pro barvení preparátů citlivých na světlo
 • Pro 6 ks mikroskopických skel 26 x 76 mm

Vnější rozměry nádoby	70 x 40 mm		
Výška nádoby	86 mm		
Vnější rozměry víčka	75 x 48 mm		
Výška víčka	6 mm		
Maximální teplota použití	1 000 °C		
Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Barvicí nádobka porcelánová s víčkem	1	P372372	326,00



Dóza válcová s víkem pro TLC fólie

3.3

Dóza pro plastové TLC fólie 8 x 4 cm

Materiál	borosilikátové sklo 3.3				
Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
60	100	1	R082351	1 104,00	



Dóza pro TLC desky

Skleněná dóza s vnitřním žebrováním pro oddělené umístění TLC desek.

Popis	Rozměr desek (mm)	Počet desek	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Dóza pro TLC desky	200 x 200	5	1	R313351	10 770,00
Dóza pro TLC desky	100 x 100	2	1	R313451	4 950,00



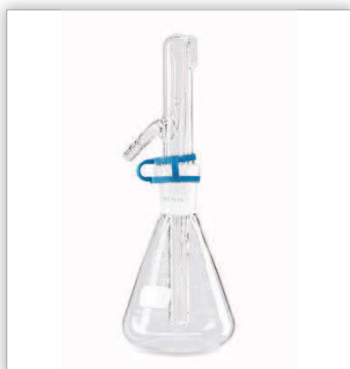
Vana se zabroušeným víkem

Duran®


Vana pro TLC desky a uchovávání preparátů

Materiál	borosilikátové sklo DURAN®				
Šířka (mm)	Délka (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	50	100	1	R006771	1 097,00
100	50	120	1	R006871	1 311,00
130	50	130	1	R006971	1 749,00
150	50	150	1	R007071	2 160,00
120	60	180	1	R007171	1 799,00
210	100	210	1	R007271	3 600,00
250	140	250	1	R007371	5 130,00





Rozprašovač skleněný



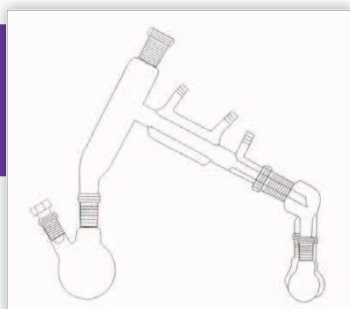
Duran®

Rozprašovač pro TLC

Materiál	borosilikátové sklo DURAN®
Celková výška	160 mm
Délka hadičky s balónkem	250 mm
Objem baňky	100 ml
NZ	19/26

Popis	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Komplet s baňkou a hadičkou s balónkem	1	R070751	1 797,00
Rozprašovací nástavec	1	R845161	1 067,00
Náhradní balónek s hadičkou	1	R591451	386,00

NOVINKA



Mikrodestilační aparatura

3.3

Mikrodestilační aparatura z borosilikátového skla

- Kompaktní konstrukce pro bezztrátový průtok kondenzátu
- Krátká destilační předloha se dvěma zábrusy 14/23, s Liebigovým chladičem a olivkou pro vakuum
- Dodáváme včetně destilační alonže, 3,5ml baňky s kulatým dnem, 50ml dvouhrdlé baňky a dutou skleněnou zátkou se zábrusem 14/23

Materiál	borosilikátové sklo 3.3
----------	-------------------------


Popis	Balení	Kat. č.	Cena
Aparatura mikrodestilační	1 set	R.AAN5.1	5 640,00

NOVINKA



Mikrodestilační aparatura Quickfit® ML1



PYREX  Vyrobeno ve Velké Británii

Kompaktní a snadno přenosná skleněná mikrodestilační aparatura

- Umožňuje provádět reakce se spotřebou reagensů v řádu miligramů
- Sestavena z 12 kusů skla se zábrusy 14/10, které dovolují sestavit aparaturu dle aktuálních potřeb
- Všechny zábrusy jsou typu Quickfit® a jsou vybaveny těsněním a šroubovatelnou plastovou hlavou
- Díky šroubovatelnému designu není potřeba používat svorky a klemy ani mazat zábrusy
- Lze sestavit aparaturu pro běžnou a frakční destilaci, rektifikaci, reakce bez přístupu vzduchu a mnoho dalších
- Součástí balení je odolný plastový kufřík s výstelkou z pěny pro ochranu a snadnou přepravu skla
- Každý skleněný kus lze dokoupit samostatně, rádi vám připravíme cenovou nabídku
- Volitelné příslušenství - dělicí baňka k mikrodestilační aparatuře

Specifikace	Balení	Kat. č.	Cena
Mikrodestilační set ML1	1 set	S000001	4 264,00
Dělicí baňka 25 ml	1 ks	S000002	1 023,00

Set obsahuje: vzdušný chladič, vodní chladič, sušící trubičku, dest. hlavu, nástavec pro teploměr, alonž, 2 ks Erlenmayerovy baňky (10 a 25 ml), 2 destilační baňky s kulatým dnem (10 a 25 ml), 2 ks hruškovité baňky (10 a 25 ml), sáček s náhradními těsněními, kufřík s pěnovou vložkou. Set NEOBSAHUJE dělicí baňku, která je volitelným příslušenstvím.



Kolona chromatografická | PYREX®

PYREX  Vyrobeno ve Velké Británii

Kolona se zábrusem a teflonovým ventilem

- Výpustný ventil pro jemné nastavení průtoku
- Skleněná fritá porozity 0 (160–250 µm)



Materiál		borosilikátové sklo PYREX®			
Délka (mm)	Vnitřní průměr (mm)	NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
200	10	14/23	1	S361020	2 008,00
400	10	14/23	1	S361040	2 202,00
300	20	19/26	1	S362030	2 275,00
500	20	19/26	1	S362050	2 472,00
500	30	29/32	1	S363050	4 116,00

 Kolony jiných délek a průměrů Vám nabídneme na vyžádání.

Násypka

3.3

Násypka pro běžné laboratorní použití

Materiál		borosilikátové sklo			
Vnější průměr nálevky (mm)	Vnější průměr stonku (mm)	Délka stonku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	20	20	1	R766971	241,00
60	20	20	1	R767071	243,00
80	25	25	1	R767271	262,00
100	25	25	1	R767371	323,00
120	30	25	1	R767471	347,00



Násypka se zábrusem | PYREX®

PYREX  Vyrobeno ve Velké Británii

Násypka pro nádoby se zábrusovým hrdlem



Materiál		borosilikátové sklo PYREX®			
NZ	Průměr násypky (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	
14/23	105	1	S003651	706,00	
19/26	105	1	S003652	765,00	
24/29	105	1	S003653	795,00	
29/32	105	1	S003654	792,00	
34/35	105	1	S003655	814,00	

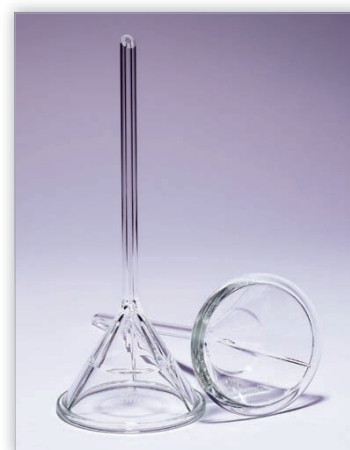


Nálevka pro rychlofiltraci

3.3

Skleněná nálevka s vnitřním žebrováním pro urychlení filtrace

Materiál		borosilikátové sklo				
Průměr nálevky (mm)	Průměr stonku (mm)	Délka stonku (mm)	Celková délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
65	8	150	196	1	B306300	494,00
80	8	150	210	1	B306346	494,00
110	8	150	235	1	B306323	1 119,00
150	16	150	266	1	B306352	1 044,00
200	26	175	326	1	B306354	1 701,00





Nálevka pro laboratorní účely

3.3

Skleněná nálevka se zkoseným stonkem

- Stěny nálevky svírají úhel 60°

Materiál borosilikátové sklo

Průměr nálevky (mm)	Průměr stonku (mm)	Délka stonku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
30	6	30	1	T306023	75,00
35	6	35	1	T306033	69,00
45	6	45	1	T306035	69,00
55	8	55	1	T306039	99,00
70	8	70	1	T306043	107,00
75	8	70	1	T306045	114,00
85	9	85	1	B306046	121,00
100	9	100	1	B306048	152,00
125	16	125	1	B306051	291,00
150	16	150	1	B306052	377,00
200	24	175	1	B306054	582,00
250	30	175	1	B306055	745,00
300	34	175	1	B306056	1 595,00



Nálevka Büchnerova skleněná



A 121°C Duran®

Materiál borosilikátové sklo DURAN®

Vnitřní průměr (mm)	Pro filtrační papír průměr (mm)	Objem (ml)	Průměr stonku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
48	45	70	10	1	R988071	2 031,00
60	55	125	10	1	R988171	2 406,00
73	70	220	18	1	R988271	3 150,00
95	90	500	22	1	R988371	3 600,00
120	110	1 000	22	1	R988471	5 010,00



Nálevka Büchnerova porcelánová



Vyrobeno v ČR

Vnitřní průměr (mm)	Pro filtrační papír průměr (mm)	Průměr otvorů (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
48	45	1,0	1	P908007	182,00
62	55	1,0	1	P908009	214,00
77	70	1,5	1	P908011	253,00
97	90	1,5	1	P908017	362,00
116	110	2,0	1	P908023	452,00
130	125	2,0	1	P908026	577,00
156	150	2,0	1	P908049	761,00
192	185	2,0	1	P908036	1 058,00
248	240	2,0	1	P908040	2 713,00

Nálevka přikapávací s teflonovým kohoutem

PTFE 3.3

Přikapávací nálevka z borosilikátového skla s teflonovým kohoutem a zábrusem

- Certifikována dle DIN 12567/ISO 4800

Materiál		borosilikátové sklo			
Objem (ml)	Dělení (ml)	Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	1	29/32	1	R.CH34.1	1 739,00
100	2	29/32	1	R.CH35.1	1 850,00
250	5	29/32	1	R.CH36.1	2 190,00
500	10	29/32	1	R.CH37.1	2 430,00



NOVINKA

Nálevka přikapávací s vyrovnáváním tlaku a teflonovým kohoutem

PTFE 3.3

S trubičkou pro vyrovnávání tlaku, teflonovým kohoutem a zábrusem

- Certifikována dle DIN 12567/ISO 4800

Materiál		borosilikátové sklo			
Objem (ml)	Dělení (ml)	Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	1	14/23	1	R.KL65.1	2 076,00
50	1	29/32	1	R.KL76.1	2 037,00
100	2	14/23	1	R.KL77.1	2 109,00
100	2	29/32	1	R.KL78.1	2 181,00
250	5	29/32	1	R.KL79.1	2 505,00
500	10	29/32	1	R.KL80.1	2 850,00
1 000	20	29/32	1	R.KL81.1	3 450,00



NOVINKA

Nálevka dělicí hruškovitá

Dělicí nálevka se skleněným nebo PTFE kohoutem a PE zátkou, dle DIN 12451

- PTFE jádro výpustního kohoutu není nutno mazat

Materiál		borosilikátové sklo 3.3						
Objem (ml)	Průměr kohoutu (mm)	Průměr otvoru kohoutu (mm)	Zábrus zátky NZ	Balení (ks)	Nálevka se skleněným kohoutem		Nálevka s PTFE kohoutem	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	12,5	2,5	19/26	1	R.E646.1	1 092,00	R.KT70.1	1 110,00
100	12,5	2,5	19/26	1	R.E647.1	1 134,00	R.KT71.1	1 215,00
250	14,5	4,0	29/32	1	R.E648.1	1 331,00	R.KT72.1	1 454,00
500	14,5	4,0	29/32	1	R.E649.1	1 553,00	R.KT73.1	1 755,00
1 000	18,8	6,0	29/32	1	R.E650.1	2 195,00	R.KT74.1	2 253,00
2 000	18,8	6,0	29/32	1	R.E651.1	3 180,00	R.KT75.1	3 210,00



Nálevka dělicí kónická dle Squibba

 Vyrobeno v Německu

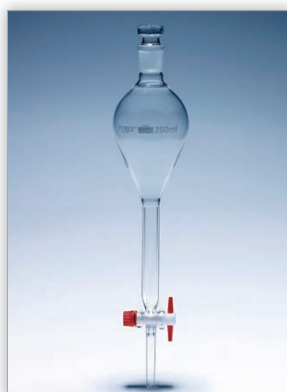


Dělicí nálevka se skleněným nebo PTFE kohoutem a HDPE zátkou, dle DIN ISO 4800

- PTFE jádro výpustního kohoutu není nutno mazat

Materiál		borosilikátové sklo 3.3						
Objem (ml)	Průměr kohoutu (mm)	Průměr otvoru kohoutu (mm)	Zábrus zátky NZ	Balení (ks)	Nálevka se skleněným kohoutem		Nálevka s PTFE kohoutem	
					Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
50	12,5	2,5	19/26	1	H429524	1 028,00	H429624	1 088,00
100	12,5	2,5	19/26	1	H429530	959,00	H429630	1 012,00
250	14,5	4,0	29/32	1	H429548	1 126,00	H429648	1 175,00
500	14,5	4,0	29/32	1	H429560	1 267,00	H429660	1 355,00
1 000	18,8	6,0	29/32	1	H429566	1 791,00	H429666	1 877,00
2 000	18,8	6,0	29/32	1	H429572	2 192,00	H429672	2 449,00





Nálevka dělicí dle Gilsona | PYREX®

PYREX Vyrobeno ve Velké Británii



Dělicí nálevka s PTFE kohoutem a skleněnou dutou zátkou

- Dlouhý výtokový stonek pro snadnější kontrolu kapalinového rozhraní
- PTFE kladívko výpustního kohoutu není nutno mazat

Materiál borosilikátové sklo PYREX®

Objem (ml)	Průměr otvoru kohoutu (mm)	Zábrus zátky NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	1,5	14/23	1	S443038	1 626,00
125	1,5	19/26	1	S443042	1 789,00
250	2,5	24/29	1	S443047	2 115,00
500	4,0	24/29	1	S443054	2 603,00
1 000	4,0	29/32	1	S443060	3 253,00
2 000	4,0	29/32	1	S443065	4 880,00



Lodička navažovací porcelánová

Vyrobeno v ČR



Navažovací lodička z glazovaného porcelánu

Maximální teplota použití 1 000 °C

Délka (mm)	Šířka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
37	17	1	P902520	32,00
53	23	1	P912521	35,00
64	29	1	P902522	38,00



Váženka

3.3 Vyrobeno v ČR



Odvažovačka se zabroušeným lehkým víčkem.

Materiál borosilikátové sklo

Průměr (mm)	Výška (mm)	Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
25	25	19/12	1	L120071	126,00
25	30	19/12	1	L120072	128,00
25	40	19/12	1	L120073	131,00
25	50	19/12	1	L120074	134,00
30	30	24/12	1	L120075	136,00
30	40	24/12	1	L120076	139,00
30	50	24/12	1	L120077	142,00
30	60	24/12	1	L120078	145,00
30	70	24/12	1	L120079	148,00
30	80	24/12	1	L120080	151,00
35	30	29/12	1	L120081	162,00
35	40	29/12	1	L120082	165,00
35	50	29/12	1	L120083	168,00
35	60	29/12	1	L120085	171,00
35	70	29/12	1	L120086	173,00
40	30	34/12	1	L120084	174,00
40	40	34/12	1	L120087	177,00
40	50	34/12	1	L120088	180,00
40	60	34/12	1	L120089	186,00
40	70	34/12	1	L120090	192,00
40	80	34/12	1	L120091	198,00
50	30	45/12	1	L120092	233,00
50	40	45/12	1	L120093	240,00
50	50	45/12	1	L120094	247,00
50	70	45/12	1	L120095	320,00
50	80	45/12	1	L120096	335,00

Nálevka navažovací kulatá

3.3

Ideální pro navažování pevných a kapalných vzorků.

- Ve vodorovné poloze leží bezpečně na váhové misce.

Materiál	borosilikátové sklo					
Objem (ml)	Průměr nálevky (mm)	Průměr stonku (mm)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
2	23	7	44	1	R665671	336,00
7	35	11	63	1	R665771	384,00
10	48	17	88	1	R665871	447,00
25	63	20	117	1	R665971	468,00



Miska skleněná oboustranná Dappen

Silnostěný rovnostranný desetihran s větší miskou na jedné a menší na druhé straně

Objem větší misky	cca 3 ml		
Objem menší misky	cca 1,5 ml		
Rozměry	Průměr 31 mm, výška 29 mm		
Barva	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Čirá <input type="checkbox"/>	1	R.CKY4.1	204,00
Zelená <input type="checkbox"/>	1	R.CKY5.1	204,00
Růžová <input type="checkbox"/>	1	R.CKY6.1	204,00
Modrá <input type="checkbox"/>	1	R.CKY7.1	204,00



Petriho miska

Na

Materiál	sodnodraselné sklo			
Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
50	12	1	L080058	17,00
60	15	1	L080060	17,00
70	15	1	L080061	17,00
80	15	1	L080062	19,00
90	15	1	L080063	21,00
100	15	1	L080065	22,00
100	20	1	L080066	26,00
120	20	1	L080067	31,00
150	25	1	L080068	43,00
180	30	1	L080069	74,00
200	30	1	L080072	90,00



Sklo hodinové

Na

Pro přikrytí chemických nádob, případně k odpařování menších objemů roztoků

Materiál	sodnodraselné sklo						
Tloušťka stěny	1,5–2,5 mm						
Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
40	1	B349135	28,00	100	1	B349148	47,00
50	1	B349137	30,00	125	1	B349151	61,00
60	1	B349141	33,00	150	1	B349152	68,00
70	1	B349143	37,00	200	1	B349154	125,00
80	1	B349146	40,00	250	1	B349155	187,00





Miska krystalizační


Duran®

Materiál borosilikátové sklo DURAN®

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	S výlevkou		Bez výlevky	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
20	40	25	1	H800604	217,00	I870921	217,00
40	50	30	1	H800606	219,00	I871021	219,00
60	60	35	1	H800608	227,00	I871121	227,00
100	70	40	1	H800611	251,00	I871221	251,00
150	80	45	1	H800616	279,00	I871321	279,00
300	95	55	1	H800618	295,00	I871421	295,00
500	115	65	1	H800621	417,00	I871521	408,00
900	140	75	1	H800628	615,00	I871621	590,00
2 000	190	90	1	H800632	1 437,00	I871721	1 437,00
3 500	230	100	1	H800638	2 084,00	I871821	2 084,00



Misky odpařovací porcelánové s výlevkou



Vyrobeno v ČR

Maximální teplota použití 1 000 °C

Miska polohluboká

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
41	72	26	1	P902012	76,00
62	83	27	1	P902015	85,00
110	96	30	1	P902019	121,00
160	110	37	1	P902023	130,00
215	117	41	1	P902026	134,00
240	127	42	1	P902027	171,00

Miska hluboká

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	42	19	1	P902060	65,00
24	51	24	1	P902061	75,00
36	61	28	1	P902071	80,00
72	77	33	1	P902062	95,00
107	81	38	1	P902072	99,00
140	94	42	1	P902063	124,00
190	103	45	1	P902073	129,00
232	112	47	1	P902064	174,00
390	132	55	1	P902074	224,00

Miska s rovným dnem

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
22	54	22	1	P902741	60,00
62	70	30	1	P902740	68,00
93	86	33	1	P902742	83,00
154	98	40	1	P902743	100,00
265	112	50	1	P902744	127,00

Miska s držadlem

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
22	45	26	1	P902091	103,00
84	67	39	1	P902092	134,00
176	85	49	1	P902093	173,00
270	101	51	1	P902094	194,00



Miska s dřevěným držadlem a víčkem

Objem (ml)	Miska		Víčko		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	Průměr (mm)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Výška (mm)			
125	75	40	87	30	1	P902101	495,00
200	85	45	100	34	1	P902102	537,00



Miska odpařovací skleněná s rovným dnem



Duran®

Materiál borosilikátové sklo DURAN®

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
15	50	25	1	H800206	224,00
45	60	30	1	H800208	230,00
60	70	35	1	H800211	258,00
90	80	45	1	H800216	281,00
170	95	55	1	H800218	299,00
320	115	65	1	H800221	449,00
600	140	80	1	H800228	594,00



Misky žíhací porcelánové

Vyrobeno v ČR



Maximální teplota použití 1 000 °C

Miska nízká bez výlevky

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
7	38	10	1	P902042	23,00
9	44	11	1	P902043	26,00
12	47	13	1	P902044	30,00
70	81	20	1	P902046	47,00
220	122	28	1	P902048	94,00



Miska nízká s výlevkou

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
20	60	14	1	P902081	61,00
28	70	15	1	P902082	69,00
55	80	20	1	P902083	82,00
110	100	25	1	P902084	103,00
250	130	30	1	P902085	138,00
450	160	40	1	P902086	194,00



Miska hluboká bez výlevky

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
8	30	15	1	P902031	28,00
18	40	20	1	P902032	30,00
35	50	25	1	P902033	44,00
60	60	30	1	P902034	53,00
100	70	35	1	P902035	55,00



Miska hluboká s výlevkou

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
8	30	15	1	P902051	32,00
18	40	20	1	P902052	34,00
35	50	25	1	P902053	43,00
60	60	30	1	P902054	52,00
100	70	35	1	P902055	56,00




Miska obdelníková bez výlevky

Objem (ml)	Rozměry (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
6	50 x 35	12	1	P255101	43,00
13	62 x 40	12	1	P255201	65,00
28	74 x 49	14	1	P255301	70,00
40	95 x 65	14	1	P255401	76,00


Kelímky spalovací porcelánové

Vyrobeno v ČR



Maximální teplota použití 1 000 °C

Kelímek nízký

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
5	30	19	1	P903031	32,00
10	35	22	1	P903032	35,00
17	40	25	1	P903034	36,00
21	45	28	1	P903035	46,00
34	50	32	1	P903036	52,00
63	60	38	1	P903040	69,00


Kelímek střední

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
12	35	28	1	P903011	30,00
20	40	32	1	P903012	36,00
30	45	36	1	P903014	36,00
45	50	40	1	P903015	50,00
80	60	48	1	P903016	61,00
120	70	56	1	P903020	82,00


Kelímek vysoký

Objem (ml)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
15	30	38	1	P903001	46,00
26	35	44	1	P903002	57,00
35	40	50	1	P903004	64,00
50	45	56	1	P903005	66,00
72	50	62	1	P903006	72,00
130	60	75	1	P903010	84,00


Víčko na spalovací kelímky

Ø víčka (mm)	Pro kelímek o průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
34	30	1	P903021	30,00
39	35	1	P903022	32,00
44	40	1	P903024	34,00
49	45	1	P903025	42,00
54	50	1	P903026	44,00
64	60	1	P903027	50,00
74	70	1	P903028	61,00



Miska třecí porcelánová s tloučkem

Vyrobeno v ČR

Glazovaná nebo drsná třecí miska a tlouček

Maximální teplota	1 000 °C
Balení	komplet miska a odpovídající tlouček

Vnější průměr (mm)	Výška (mm)	Délka tloučku (mm)	Balení (ks)	Drsná		Glazovaná	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
60	32	54	1	P910110	131,00	P912110	134,00
70	37	115	1	P910112	138,00	P912112	152,00
81	42	115	1	P910146	154,00	P912146	160,00
91	46	115	1	P910182	164,00	P912182	170,00
100	50	135	1	P910220	199,00	P912220	206,00
113	56	135	1	P910260	232,00	P912260	239,00
125	64	150	1	P910326	284,00	P912326	284,00
144	71	150	1	P910382	455,00	P912382	455,00
163	82	175	1	P910433	568,00	P912433	587,00



Tlouček porcelánový

Glazovaný nebo drsný náhradní porcelánový tlouček pro třecí misky

Průměr hlavy (mm)	Pro misky o objemu (ml)	Balení (ks)	Drsný		Glazovaný	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
14	25	1	P021300	46,00	P021301	49,00
24	30, 50, 75	1	P021310	50,00	P021311	64,00
30	110, 150	1	P021320	57,00	P021321	73,00
36	220, 325	1	P021330	79,00	P021331	89,00
42	500	1	P021340	102,00	P021341	133,00

Miska třecí skleněná | PYREX®

Vyrobeno ve Velké Británii

Vysoce odolná vůči teplotním šokům a chemikáliím

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®
----------	----------------------------

Objem (ml)	Vnitřní průměr (mm)	Výška (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
100	80	60	1	S718234	570,00
120	100	75	1	S718242	713,00
300	120	90	1	S718247	819,00

Tlouček je nutné objednat samostatně.

Tlouček skleněný | PYREX®

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®
----------	----------------------------

Délka (mm)	Balení (ks)	Drsný povrch		Hladký povrch	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
110	1	S718342	286,00	S718343	286,00
125	1	S718347	356,00	S718348	356,00





Miska třecí achátová s tloučkem

A 121°C

Třecí miska s dokonale vyleštěnou vnitřní plochou

- Minimální otěr misky

Objem (ml)	Vnější průměr (mm)	Vnitřní průměr (mm)	Délka tloučku (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
10	40	35	42	1	A029441	1 377,00
15	50	40	52	1	A173110	1 587,00
40	75	60	77	1	A173220	2 994,00
65	85	70	86	1	A029641	3 960,00
80	100	80	104	1	A173330	6 240,00
100	110	90	112	1	A029741	8 490,00
150	125	115	128	1	A173440	10 680,00

Uvedené rozměry jsou pouze přibližné.



Chladiče

3.3 Vyrobeno v ČR



Materiál borosilikátové sklo

Chladič rovný dle Liebiga

Délka (mm)	Balení (ks)	Bez zábrusů		NZ 29/32 dole (jádro)		Dva NZ 29/32	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
160	1	-	-	-	-	L825201	495,00
200	1	L711020	358,00	L825120	426,00	L825220	571,00
300	1	L711030	374,00	L825130	451,00	L825230	589,00
400	1	L711040	405,00	L825140	475,00	L825240	561,00
700	1	L711070	588,00	L825170	583,00	L825270	737,00
1 000	1	L711010	820,00	L825110	779,00	L825210	973,00



Chladič kuličkový dle Allihna

Délka (mm)	Balení (ks)	Bez zábrusů		NZ 29/32 dole (jádro)		Dva NZ 29/32	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
200	1	L711420	457,00	L825620	549,00	L825720	753,00
300	1	L711430	522,00	L825630	599,00	L825730	806,00
400	1	L711440	648,00	L825640	790,00	L825740	917,00
600	1	L711460	888,00	L825660	974,00	L825760	1 130,00



Chladič spirálový

Délka (mm)	Balení (ks)	Bez zábrusů		NZ 29/32 nahoře (plášť)		Dva NZ 29/32	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
200	1	T515200	638,00	-	-	T529205	829,00
300	1	T515300	705,00	T519300	878,00	T529305	960,00
400	1	T515400	825,00	T519400	888,00	T529405	1 175,00

Chladiče se dvěma zábrusy lze objednat i se zábrusy NZ 14/23 a NZ 19/26. K dispozici i v délce 160 a 250 mm.



Chladič spirálový dle Dimrotha

Délka (mm)	Balení (ks)	NZ 29/32 dole (jádro)		Dva NZ 29/32	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
200	1	T516205	848,00	T517205	1 055,00
300	1	T516305	912,00	T517305	1 130,00
400	1	T516405	1 068,00	T517405	1 274,00
600	1	T516605	1 441,00	T517605	1 623,00

Chladiče se dvěma zábrusy také v délkách 160, 250 a 500 mm.

Hlava destilační

3.3

Destilační hlava jednoduchá nebo dle Claisena

- Horní zábrus na teploměr NZ 14/23, dolní a postranní zábrus stejný (viz tabulka)

Materiál	borosilikátové sklo				
Zábrus NZ	Balení (ks)	Jednoduchá		Podle Claisena	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
14/23	1	T661050	519,00	T662050	840,00
29/32	1	T661080	870,00	T662080	1 020,00



Předloha destilační – alonž

3.3

Skleněná alonž se zábrusem

Materiál	borosilikátové sklo			
Délka (mm)	Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
60	14/23	1	T620050	85,00
100	19/26	1	T620060	86,00
120	29/32	1	T620070	259,00



Nástavec se zábrusem a šroubením

Duran® PTFE

Adaptér pro uchycení teploměru nebo trubičky

- Zábrus ze skla se šroubovacím víčkem a těsněním

Materiál	borosilikátové sklo DURAN®				
Materiál šroubovacího víčka	PBT				
Materiál těsnění	silikon krytý PTFE				
Zábrus NZ	Závit GL	Pro teploměr o průměru (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
14/23	14	5,5–6,5	1	R559281	407,00
14/23	18	7,5–9,0	1	R559481	435,00
19/26	14	5,5–6,5	1	I059841	477,00
19/26	18	7,5–9,0	1	I080041	509,00
24/29	14	5,5–6,5	1	I059941	513,00
29/32	14	5,5–6,5	1	R559381	473,00
29/32	18	7,5–9,0	1	R559581	489,00
29/32	25	9,0–11,0	1	I080141	1 004,00
29/32	32	13,0–15,0	1	I080241	1 197,00



Náhradní těsnění

Materiál	silikon krytý PTFE	
Maximální teplota par	130 °C	
Maximální teplota při přímém ohřevu	200 °C	

Závit GL	Pro teploměr o průměru (mm)	Rozměry d x d _i (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
14	5,5–6,5	12 x 6	1	R559681	119,00
18	5,5–6,5	16 x 6	1	R559781	134,00
18	7,5–9,0	16 x 8	1	R559881	134,00
18	9,0–11,0	16 x 10	1	R559981	134,00
25	7,5–9,0	22 x 8	2	I229241	308,00
25	9,0–11,0	22 x 10	2	I229341	308,00
25	11,0–13,0	22 x 12	2	I229441	308,00
32	9,0–11,0	29 x 10	2	I229541	444,00
32	11,0–13,0	29 x 12	1	R839761	216,00
32	13,0–15,0	29 x 14	2	I229641	417,00
32	15,9–17,0	29 x 16	2	I229741	428,00
32	17,0–19,0	29 x 18	2	I229841	447,00



Redukce skleněná NZ plášť/jádro | PYREX®

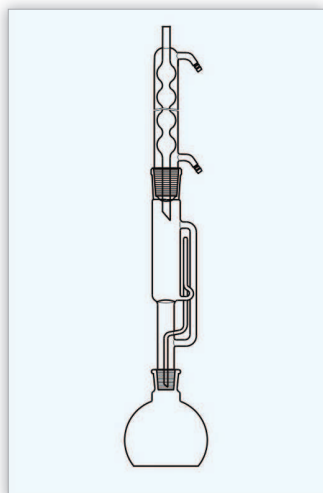
PYREX Vyrobeno ve Velké Británii

Redukce NZ plášť/jádro se zábrusem QUICKFIT

- Redukce – menší velikost zábrusu nahoře, větší dole
- Obrácená redukce – větší velikost zábrusu nahoře, menší dole

Materiál	borosilikátové sklo PYREX®
Balení	1 ks

Redukce NZ				Obrácená redukce NZ			
Plášť	Jádro	Kat. č.	Cena	Plášť	Jádro	Kat. č.	Cena
14/23	19/26	S410012	249,00	19/26	14/23	S710021	298,00
14/23	24/29	S410013	249,00	24/29	14/23	S710031	317,00
14/23	29/32	S410014	249,00	24/29	19/26	S710032	323,00
19/26	24/29	S410023	249,00	29/32	14/23	S710041	456,00
19/26	29/32	S410024	249,00	29/32	19/26	S710042	470,00
24/29	29/32	S410034	249,00	29/32	24/29	S710043	482,00



Přístroj extrakční dle Soxhleta

3.3 Vyrobeno v ČR

Komplet s chladičem podle Allihna, bez fritové vložky

Materiál	borosilikátové sklo
----------	---------------------

Objem baňky (ml)	Extrakční nástavec		Chladič		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	objem (ml)	zábrus NZ	délka (mm)	zábrus NZ			
100	70	29/32, 34/35	200	34/35	1	T103070	3 077,00
250	100	29/32, 45/40	300	45/40	1	T103100	3 265,00

Extrakční patry v kapitole Filtrace a chromatografie str. 214.



Náhradní chladič pro extraktory podle Allihna

Délka (mm)	Zábrus NZ	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
200	34/35	1	T101070	1 241,00
300	45/40	1	T101100	1 296,00

Náhradní nástavec extrakční bez fritové vložky

Objem (ml)	Zábrus NZ		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
	Spodní	Horní			
70	29/32	34/35	1	T102070	1 505,00
100	29/32	45/40	1	T102100	1 531,00



Teploměr skleněný tyčinkový EKO

Se speciální ekologicky nezávadnou náplní pro všeobecné použití v rozsahu -10 až +360 °C

- Teploměry s černou stupnicí na povrchu kapiláry s bílou zadní stěnou
- Biologicky rozložitelná barva náplně i vlastní teploměrová náplň
- Teploměr dodáváme v průsvitném ochranném plastovém pouzdru čtvercového průřezu

Průměr teploměru	5,5–6,5 mm
Délka	300 mm
Ponor	75 mm
Barva náplně	zelená

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
-10 až + 110	0,5	1	M011388	356,00
-10 až + 110	1,0	1	M011392	447,00
-10 až + 150	1,0	1	M011396	390,00
-10 až + 250	2,0	1	M011404	546,00
-10 až + 360	2,0	1	M011408	601,00

Teploměr skleněný tyčinkový

 Vyrobeno v ČR

Teploměr pro obecné použití v rozsahu -80 až +200 °C

- Teploměry bez rtuti s organickou náplní
- Se stupnicí leptanou na povrchu kapiláry

Průměr teploměru	6–7 mm
Kapilára	kulatá bíle obložená
Ponor	plný

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
-80 až +30	1,0	260	1	L121015	215,00
-60 až +50	1,0	260	1	L121025	193,00
-35 až +50	0,5	280	1	L121235	233,00
-35 až +50	1,0	260	1	L121035	205,00
-10 až +50	0,5	260	1	L121245	202,00
-10 až +50	1,0	200	1	L121045	194,00
-10 až +110	0,5	300	1	L121255	240,00
-10 až +110	1,0	260	1	L121055	212,00
-10 až +150	0,5	340	1	L121275	247,00
-10 až +150	1,0	280	1	L121075	225,00
-10 až +200	1,0	300	1	L121085	262,00

exatherm



Teploměr skleněný laboratorní se zábrusem

 Vyrobeno v ČR

Teploměr pro obecné použití v rozsahu 0 až +250 °C

- Teploměr bez rtuti s organickou náplní
- Vyroben z teploměrového skla KS90 dle norem ISO

Průměr stupnicové části trubice	10–11 mm
Průměr stonku	7–8 mm
Délka	300 mm
Zábrus	NZ 14,5/23

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Délka stonku (mm)		Balení (ks)	Kat. č.	Cena
		bez zábrusu	včetně zábrusu			
0 až +250	1,0	35	60	1	L131331	512,00
0 až +250	1,0	55	80	1	L131332	516,00
0 až +250	1,0	75	100	1	L131333	527,00
0 až +250	1,0	135	160	1	L131334	534,00
0 až +250	1,0	175	200	1	L131335	544,00
0 až +250	1,0	225	250	1	L131336	551,00
0 až +250	1,0	275	300	1	L131337	556,00

exatherm



Teploměr skleněný obalový EKO

Se speciální ekologicky nezávadnou náplní pro všeobecné použití v rozsahu -10 až +360 °C

- Teploměr se stupnicí z mléčného skla, s prizmatickou kapilárou
- Biologicky rozložitelná barva náplně i vlastní teploměrová náplň
- Teploměr je dodáván v průsvitném ochranném plastovém pouzdru čtvercového průřezu

Průměr obalové trubice	7–8 mm
Délka	300 mm
Ponor	75 mm
Barva náplně	zelená

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
-10 až + 110	0,5	1	M011374	356,00
-10 až + 110	1,0	1	M011376	390,00
-10 až + 150	1,0	1	M011378	504,00
-10 až + 250	2,0	1	M011380	549,00
-10 až + 360	2,0	1	M011382	601,00





Teploměr skleněný obalový

Vyrobeno v ČR

Teploměr pro obecné použití v rozsahu -35 až +150 °C

- Teploměr bez rtuti se stupnicí z mléčného skla
- Červená organická náplň a zátav s kroužkem nebo kuličkou
- Vyroben z teploměrového skla KS90 dle norem ISO

Průměr obalové trubice	8–9 mm
Ponor	plný

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
-35 až +50	0,5	280	1	L111235	259,00
-10 až +50	0,5	260	1	L111245	240,00
-10 až +110	0,5	300	1	L111255	275,00
-10 až +150	0,5	340	1	L111275	316,00



Teploměr plastový obalový

Teploměr pro obecné použití v rozsahu -30 až +70 °C

- Teploměr s prismatickou kapilárou bez rtuti a s modrou organickou náplní.
- Modrá plastová čepička s klipsem nebo háčkem na zavěšení.

Průměr obalové trubice	12 mm
Ponor	plný
Materiál stupnice	papír
Barva náplně	modrá

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Čepička	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
-30 až +30	1,0	s háčkem	150	1	M011700	146,00
-20 až +50	1,0	s klipsem	150	1	M011702	146,00
0 až +50	1,0	s klipsem	150	1	M011704	146,00
0 až +70	1,0	s klipsem	150	1	M011706	146,00



Teploměr skleněný tyčinkový v plastovém pouzdru

Teploměr pro obecné použití v rozsahu -30 až +110 °C

- Žluté plastové pouzdro s klipsem chrání teploměr před rozbitím
- Kapesní teploměr s červenou organickou náplní

Rozměry	165 x 10 mm
Přesnost	±2 °C

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
-30 až +50	1,0	1	R993171	168,00
-10 až +110	1,0	1	R993271	168,00



Teploměr skleněný tyčinkový v kovovém pouzdru

Teploměr pro obecné použití v rozsahu -30 až +100 °C

- Poniklované kovové pouzdro s klipsem chrání teploměr před rozbitím
- Kapesní teploměr s červenou organickou náplní

Rozměry	149 x 9 mm
Přesnost	±2 °C

Rozsah (°C)	Dělení (°C)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
-30 až +50	1,0	1	M015690	427,00
-10 až +100	1,0	1	M015696	427,00

Teploměr nástěnný maximo-minimální

Nástěnný teploměr se dvěma stupnicemi pro použití v rozsahu -30 až +50 °C

- Kovové plováčky ukazují na stupnici minimální a maximální teplotu

Rozsah	-30 až +50 °C
Dělení	1 °C
Materiál podložky	hliník
Způsob nastavení	magnetem
Náplň kapiláry	speciální kapalina

Popis	Rozměry (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
Teploměr v hliníkovém pouzdře	50 x 220	1	I314021	435,00



Lihoměry

Vyrobeno v ČR

exatherm

Lihoměr bez teploměru nebo s teploměrem v těle lihoměru

Rozsah teplot (lihoměry s teploměrem)	0 až +30 °C, dělení 1 °C
Náplň teploměru (lihoměry s teploměrem)	červená organická náplň

Lihoměr provozní

Délka	290 mm					
Měřicí rozsah (obj. %)	Dělení (obj. %)	Balení (ks)	Bez teploměru		S teploměrem	
			Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0–45	0,5	1	L340051	189,00	L341051	502,00
45–70	0,5	1	L340052	195,00	L341052	497,00
70–100	0,5	1	L340053	171,00	L341053	492,00
0–70	1,0	1	L340101	168,00	L341101	322,00

Lihoměr orientační

Měřicí rozsah (obj. %)	Dělení (obj. %)	Délka (mm)	Balení (ks)	Bez teploměru		S teploměrem	
				Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
0–100	2	370	1	L340201	152,00	L341201	309,00
0–100	2	220	1	L340202	143,00	-	-
0–40	2	220	1	L340203	160,00	-	-
40–70	2	220	1	L340204	162,00	-	-
70–100	2	220	1	L340205	162,00	-	-

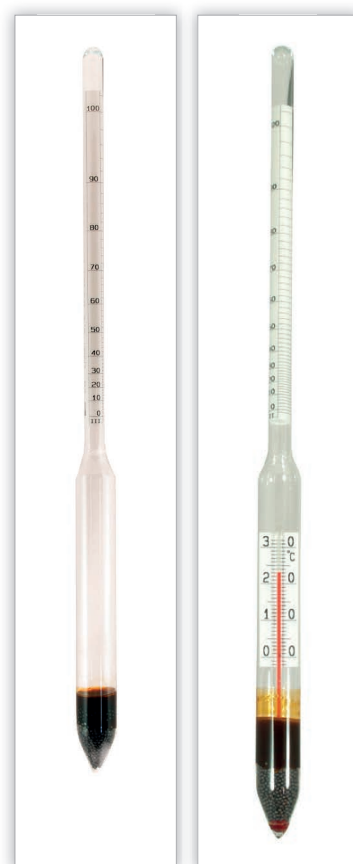
Lihoměr laboratorní

Lihoměr s teploměrem s organickou náplní v těle lihoměru s povinným ověřením

- Lihoměr je dodáván s certifikátem ověření

Referenční teplota	20 °C
Teplotní rozsah	0 až +30 °C, dělení 0,5 °C

Měřicí rozsah (obj. %)	Dělení (obj. %)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
0–25	0,2	440	1	L341021	4 397,00
24–45	0,2	440	1	L341022	4 421,00
44–70	0,2	440	1	L341023	4 259,00
68–88	0,2	440	1	L341024	4 259,00
87–100	0,1	440	1	L341011	4 271,00





Hustoměr orientační

Vyrobeno v ČR

Orientační hustoměr bez teploměru

Rozsah stupnice (kg/m ³)	Dělení (kg/m ³)	Délka (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
850–1 100	5	270	1	L310501.02	275,00
1 100–1 300	5	270	1	L310501.03	292,00
1 300–1 600	5	270	1	L310501.04	292,00
1 500–2 000	5	270	1	L310501.05	272,00
1 000–1 500	10	320	1	L310111.02	272,00
1 500–2 000	10	320	1	L310111.03	280,00
1 000–2 000	10	320	1	L310111.04	320,00

Hustoměr provozní

Vyrobeno v ČR

Hustoměry s různými měřicími rozsahy v provedení bez teploměru nebo s teploměrem

- Vyměření stupnice při teplotě +20 °C (referenční teplota)

Rozsah teplot (hustoměry s teploměrem)	0 až +30 °C, dělení 1 °C
Náplň teploměru (hustoměry s teploměrem)	červená organická náplň

Provozní hustoměry s rozsahem 50 kg/m³

Dělení stupnice	1 kg/m ³
Celková délka hustoměru	320 mm

Rozsah stupnice (kg/m ³)	Balení (ks)	Bez teploměru		S teploměrem	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
700–750	1	L310101.03	389,00	L311101.03	687,00
750–800	1	L310101.04	389,00	L311101.04	687,00
800–850	1	L310101.05	308,00	L311101.05	633,00
850–900	1	L310101.06	308,00	L311101.06	633,00
900–950	1	L310101.07	308,00	L311101.07	617,00
950–1 000	1	L310101.08	308,00	L311101.08	617,00
1 000–1 050	1	L310101.09	317,00	L311101.09	617,00
1 050–1 100	1	L310101.10	317,00	L311101.10	617,00
1 100–1 150	1	L310101.11	317,00	L311101.11	655,00
1 150–1 200	1	L310101.12	317,00	L311101.12	655,00
1 200–1 250	1	L310101.13	320,00	L311101.13	655,00
1 250–1 300	1	L310101.14	320,00	L311101.14	655,00
1 300–1 350	1	L310101.15	320,00	L311101.15	655,00
1 350–1 400	1	L310101.16	320,00	L311101.16	655,00
1 400–1 450	1	L310101.17	330,00	L311101.17	655,00
1 450–1 500	1	L310101.18	330,00	L311101.18	670,00
1 500–1 550	1	L310101.19	330,00	L311101.19	670,00
1 550–1 600	1	L310101.20	330,00	L311101.20	670,00
1 600–1 650	1	L310101.21	332,00	L311101.21	670,00
1 650–1 700	1	L310101.22	332,00	L311101.22	675,00
1 700–1 750	1	L310101.23	332,00	L311101.23	675,00
1 750–1 800	1	L310101.24	332,00	L311101.24	675,00
1 800–1 850	1	L310101.25	332,00	L311101.25	689,00
1 850–1 900	1	L310101.26	335,00	L311101.26	689,00
1 900–1 950	1	L310101.27	335,00	L311101.27	689,00
1 950–2 000	1	L310101.28	335,00	L311101.28	689,00

Provozní hustoměry s rozsahem 100 kg/m³

Dělení stupnice	1 kg/m ³
Celková délka hustoměru	360 mm

Rozsah stupnice (kg/m ³)	Balení (ks)	Bez teploměru		S teploměrem	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
700–800	1	L310102.32	397,00	L311102.32	715,00
800–900	1	L310102.33	317,00	L311102.33	663,00
900–1 000	1	L310102.34	317,00	L311102.34	663,00
1 000–1 100	1	L310102.35	321,00	L311102.35	670,00
1 100–1 200	1	L310102.36	321,00	L311102.36	670,00
1 200–1 300	1	L310102.37	330,00	L311102.37	683,00
1 300–1 400	1	L310102.38	330,00	L311102.38	683,00
1 400–1 500	1	L310102.39	339,00	L311102.39	689,00
1 500–1 600	1	L310102.40	339,00	L311102.40	689,00
1 600–1 700	1	L310102.41	348,00	L311102.41	689,00
1 700–1 800	1	L310102.42	348,00	L311102.42	727,00
1 800–1 900	1	L310102.43	352,00	L311102.43	727,00
1 900–2 000	1	L310102.44	352,00	L311102.44	727,00

Provozní hustoměry s rozsahem 200 kg/m³

Dělení stupnice	2 kg/m ³
Celková délka hustoměru	360 mm

Rozsah stupnice (kg/m ³)	Balení (ks)	Bez teploměru		S teploměrem	
		Kat. č.	Cena	Kat. č.	Cena
800–1 000	1	L310201.02	309,00	L311201.02	655,00
1 000–1 200	1	L310201.03	317,00	L311201.03	664,00
1 200–1 400	1	L310201.04	330,00	L311201.04	664,00
1 400–1 600	1	L310201.05	330,00	L311201.05	675,00
1 600–1 800	1	L310201.06	335,00	L311201.06	683,00
1 800–2 000	1	L310201.07	339,00	L311201.07	705,00

Válec pro hustoměry a lihoměry

A 121°C Duran®

Sklenný válec bez stupnice a výlevky s kulatou patkou

- Válec má zesílený okraj

Materiál	borosilikátové sklo DURAN®				
Objem (ml)	Výška (mm)	Průměr (mm)	Balení (ks)	Kat. č.	Cena
500	400	40	1	I150831	533,00
1 000	500	50	1	I150931	863,00



DURAN®

ODOLNOST MATERIÁLŮ

Chemická odolnost použitých plastových materiálů při 20 °C

CHEMIKÁLIE	LDPE	HDPE	PP/PA	PMP	PC	PVC	PS
Acetaldehyd	D	D	D	D	D	D	N
Acetamid	V	V	V	V	N	N	V
Acetanhydrid	N	S	D	V	N	N	N
Aceton	V	V	V	V	N	N	N
Acetonitril	V	V	S	S	N	N	N
Akrylonitril	V	V	S	D	N	N	N
Alanin	V	V	V	V	N	N	V
Allylalkohol	V	V	V	V	D	D	D
Anilin	V	V	D	D	S	N	N
Benzaldehyd	V	V	V	V	S	N	N
Benzen	S	D	D	D	N	N	N
Benzin	S	D	D	D	S	D	N
Brom	N	S	N	N	S	D	N
Bromoform	N	N	N	N	N	N	N
Butadien	N	S	N	N	N	S	N
Butanol	V	V	V	V	D	D	V
Cyklohexan	S	S	S	N	V	D	N
Cyklohexanon	N	S	S	D	N	N	N
Cyklopentan	N	S	S	S	N	S	N
Čpavek	V	V	V	V	N	V	D
n-dekan	S	S	S	S	S	V	S
Diethylamin	N	S	D	S	N	N	D
Diethylether	N	S	N	N	N	S	N
o-dichlorbenzen	S	S	S	S	N	N	N
p-dichlorbenzen	S	D	D	D	N	N	N
1,2-dichlorethan	N	N	N	N	N	S	N
2,4-dichlorfenol	N	N	N	S	N	N	N
Dimethylsulfoxid	V	V	V	V	N	N	V
1,4-dioxan	D	D	D	D	D	S	N
Dusičnan stříbrný	V	V	V	V	V	V	D
Etanol	V	V	V	V	V	V	S
Ether	N	S	N	N	N	S	N
Ethylacetát	V	V	V	S	N	N	N
Ethylenglykol	V	V	V	V	D	V	V
Ethylenoxid	S	D	S	S	S	S	N
Fenol	N	N	N	V	N	S	S
Fluor	S	D	S	S	D	V	N
Fluoridy	V	V	V	V	V	V	D
Formaldehyd 40%	V	V	V	V	V	D	N
Glutaraldehyd	V	V	V	S	V	V	V
Glycerin	V	V	V	V	V	V	V
n-heptan	S	D	S	S	V	D	N
Hexan	N	D	D	S	S	D	N
Hydrazin	N	N	N	N	N	N	N
Hydroxid amonný 30%	V	V	V	V	N	V	D
Hydroxid draselný konc.	V	V	V	V	N	V	D
Hydroxid hlinitý	V	V	V	V	S	V	D
Hydroxid sodný 1%	V	V	V	V	S	V	D
Hydroxid sodný 50%	D	V	V	V	N	N	V
Hydroxid vápenatý konc.	V	V	V	V	N	V	D
Chlor 10%	D	D	S	D	D	V	N
Chlorečnan sodný 15%	V	V	D	V	D	V	V
Chlorobenzen	N	S	N	S	N	N	N
Chloroform	S	D	D	N	N	N	N
Izobutylalkohol	V	V	V	V	V	V	D
Izopropylalkohol	D	V	D	D	N	N	N
Izopropylether	N	N	N	V	N	N	N

CHEMIKÁLIE	LDPE	HDPE	PP/PA	PMP	PC	PVC	PS
Jód, krystaly	N	N	S	D	N	N	N
Kyselina benzoová	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina citronová	V	V	V	V	V	D	V
Kyselina dusičná 1-10%	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina dusičná 50%	D	D	S	D	D	D	N
Kyselina dusičná 70%	S	D	N	D	N	S	N
Kys. fluorovodíková 48%	V	V	V	V	N	D	N
Kyselina fosforečná 85%	V	V	V	V	V	V	V
Kyselina chloristá	D	D	D	D	N	D	D
Kyselina chloroctová	V	V	V	V	S	S	D
Kys. chlorovodíková 35%	V	V	V	V	N	D	S
Kyselina chromsírová 50%	V	V	N	S	N	V	S
Kyselina mléčná 85%	V	V	V	V	V	D	D
Kys. mravenčí 98-100%	V	V	V	V	V	S	S
Kyselina octová 50%	V	V	V	V	V	V	D
Kyselina octová ledová	V	V	V	V	N	V	N
Kyselina pikrová	N	N	N	V	N	N	D
Kyselina propionová	S	V	V	V	N	D	D
Kyselina salicylová	V	V	V	V	V	D	V
Kyselina sírová 60%	V	V	V	V	D	V	D
Kyselina sírová 98%	D	D	S	D	N	D	N
Kyselina trichloroctová	S	S	S	V	S	S	S
Lučavka královská	N	N	N	N	N	N	N
Maskné kyseliny	V	V	V	V	D	V	V
Metanol	V	V	V	V	D	V	S
Methylacetát	S	S	D	V	N	N	N
Methylenchlorid	S	D	S	S	N	N	N
Methylethylketon	V	V	V	N	N	N	N
Methylizobutylketon	D	V	D	S	N	N	N
Methylpropylketon	D	V	D	S	N	N	N
Minerální oleje	D	V	V	V	V	V	V
Močovina	V	V	V	V	N	D	V
Nitrobenzen	N	S	N	N	N	N	N
Nitromethan	N	S	S	V	N	N	N
Octan amonný	V	V	V	V	V	V	V
Octan sodný	V	V	V	V	V	D	D
n-oktan	V	V	V	V	D	S	N
Oxid siřičitý	V	V	V	V	V	V	S
Ozón	V	V	V	V	V	V	S
Peroxid vodíku 90%	V	V	V	V	V	V	V
Propan	N	S	N	N	S	V	N
Rtuť	V	V	V	V	N	V	N
Salicylaldehyd	V	V	V	V	D	S	N
Silikonový olej	V	V	V	V	V	V	V
Sírouhlík	N	N	N	N	N	N	N
Soli hliníku	V	V	V	V	V	V	D
Štávelan amonný	V	V	V	V	V	V	V
Terpentýn	S	D	D	S	S	D	N
Tetrahydrofuran	S	D	D	S	N	N	N
Tetrachlor	S	D	D	N	N	D	N
Tetrachlorethylen	N	N	N	N	N	N	N
Toluen	S	D	D	S	S	N	N
1,2,4-trichlorbenzen	N	N	N	D	N	N	N
Trichlorethan	N	S	N	N	N	N	N
Trichlorethylen	N	S	N	N	N	N	N
TRIS pufr	V	V	V	V	D	D	D
Xylen	D	D	S	S	N	N	N

Ⓜ V = VÝBORNÁ, D = DOBRÁ, S = SLABÁ, N = NEODOLÁVÁ

VYSVĚTLIVKY A ZKRATKY

Fyzikální vlastnosti použitých plastových materiálů

Uvedené fyzikální a chemické vlastnosti plastových materiálů mají pouze obecný charakter a výrobci doporučují otestovat příslušné materiály v konkrétních podmínkách.

Materiál	Teplota (°C)		Možnost sterilizace			Průhlednost	Pružnost
	Max.	Min.*	Autokláv	Teplem	Radiačně		
ABS	85	-40	ne	ne	ne	neprůsvitný	ne
ETFE	180	-105	ano	ano	ne	průsvitný	ne
FEP	205	-270	ano	ano	ne	průsvitný	ano
PA	90	0	ne	ne	ano	průsvitný	ne
PC	135	-135	ano**	ne	ano	čirý	ne
PE	70	-100	ne	ne	ano	průsvitný	ano
PETG	70	-40	ne	ne	ano	čirý	středně
PFA	250	-270	ano	ano	ne	průsvitný	ano
PMMA	65	-50	ne	ne	ano	čirý	ne
POM	130	-40	ano**	ne	ne	neprůsvitný	ne
PP	121	0	ano	ne	ne	průsvitný	ne
PPCO	121	-40	ano	ne	ano	průsvitný	středně
PS	70	20	ne	ne	ano	čirý	ne
PSF	165	-100	ano	ano	ano	čirý	ne
PTFE	250	-200	ano	ne	ano	neprůsvitný	ano
PVC	70	-30	ne	ne	ne	čirý	ne
SAN	70	-20	ne	ne	ne	čirý	ne
TPX	150	20	ano	ano**	ano	čirý	ne

❗ * teplota křehnutí materiálu – není totožná s minimální teplotou použití při šetrném zacházení

** sterilizace snižuje mechanickou pevnost




Použité zkratky plastových materiálů

ABS akryl-butadien-styren kopolymer
ETFE etylentetrafluoretylen
FEP Teflon FEP (fluorovaný polyetylen propylen)
HDPE vysokohustotní polyetylen
LDPE nízkohustotní polyetylen
PA polyamid (nylon)
PC polykarbonát
PE polyetylen
PETG polyetylen tereftalát kopolyester
PFA Teflon PFA (perfluoralkoxy)







PMMA polymethylmetakrylát
POM polyoxymetylen (acetal)
PP polypropylen
PPCO polypropylen kopolymer
PS polystyren
PSF polysulfon
PTFE Teflon PTFE (polytetrafluoretylen)
PVC polyvinylchlorid
SAN styrenakrylonitril
TPX polymethylpenten (PMP)

VYSVĚTLIVKY

Ikony pro rychlou orientaci

Na	Sodno-křemičité sklo hydrolytické třídy 3 se střední teplotní roztažností	FEP	Teflon FEP
3.3	Boro-křemičité sklo hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností	PFA	Teflon PFA
PYREX	Registrovaná značka boro-křemičitého skla hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností	PTFE	Teflon PTFE
Duran®	Registrovaná značka boro-křemičitého skla hydrolytické třídy 1 s vysokou chemickou odolností a nízkou teplotní roztažností		Kývavý pohyb plošiny
A 121°C	Autoklávovatelný produkt Předměty z polypropylenu lze autoklávovat při teplotě 121 °C a tlaku 1 baru po dobu 20 minut. Nikdy nedotahujte víčka autoklávovaných lahvíček a nádobek a nepoužívejte sušicí program – může vést k deformaci stěn. Předměty nevyjímejte dřív než teplota uvnitř autoklávu klesne pod 80 °C		Reciprokový pohyb plošiny
BIOCOTE	BioCote – testovaná patentovaná technologie chrání proti širokému spektru mikroorganismů. Dispergovaná sloučenina stříbra pevně navázaná ve všech povrchových částech přístrojů firmy Stuart brání růstu mikrobiálních buněk. Stříbro je v průběhu výrobního procesu přidáváno v 1% koncentraci, neuvolňuje se a nelze je vymýt. Ochrana zůstává aktivní po celou dobu životnosti přístroje.		Orbitální pohyb plošiny
		3D	3D kývavý pohyb plošiny
		RNAse DNase FREE	Bez DNaz a RNAz

Země původu produktů

 Vyrobeno v ČR	 Vyrobeno ve Švýcarsku	 Vyrobeno v USA
 Vyrobeno v Německu	 Vyrobeno ve Velké Británii	 Vyrobeno v Kanadě

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

A	
Absorbent olejových látek Penta 99.....	603
Absorbenty.....	315
Ampule zatavovací.....	31
Anaerostaty Schuett-biotech.....	296
Analytické kity VISOCOLOR®.....	301, 302
Analýzátor vlhkosti PMB.....	549
Apiezon.....	283
Autokláv MELAtronic typ 15 EN+ a 23 EN.....	494
Autokláv stolní CertoClav řady EL.....	493

B	
Baňka Erlenmeyerova kultivační PC se záhyby.....	133
Baňka Erlenmeyerova na stanovení jodového čísla.....	18
Baňka Erlenmeyerova odsávací silnostěnná PP.....	133
Baňka Erlenmeyerova PP.....	132
Baňka Erlenmeyerova PP a PMP se šroubovacím uzávěrem.....	133
Baňka Erlenmeyerova se šroubovacím uzávěrem.....	18
Baňka Erlenmeyerova se zábrusem.....	18
Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá.....	17
Baňka Erlenmeyerova širokohrdlá silnostěnná.....	18
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá.....	17
Baňka Erlenmeyerova úzkohrdlá silnostěnná.....	17
Baňka hrůškovitá se zábrusem.....	15
Baňka odměrná PFA třídy A čirá se šroubovací zátkou.....	132
Baňka odměrná PP a TPX třídy B s PE zátkou.....	131
Baňka odměrná TPX třídy A s PP zátkou.....	132
Baňka odměrná třídy A bez zábrusu.....	20
Baňka odměrná třídy A s PE zátkou.....	20
Baňka odměrná třídy A s PE zátkou a certifikátem.....	20
Baňka odpařovací pro rotační odparky.....	15
Baňka odsávací.....	19
Baňka odsávací se zábrusem.....	19
Baňka Schlenkova kulatá s postranním kohoutem.....	15
Baňka Schlenkova kulatá s postranním ventilem.....	16
Baňka Schlenkova válcová s postranním kohoutem.....	16
Baňka Schlenkova válcová s postranním ventilem.....	16
Baňky bez zábrusu.....	12
Baňky kultivační.....	19
Baňky odměrné se zábrusem třídy A.....	21
Baňky s kulatým dnem a více tubusy se zábrusem.....	14
Baňky se zábrusem.....	13
Barvicí nádobka.....	153
Barvicí nádobka se dvěma víčky.....	153
Barvicí systém EasyDip.....	153
Blok hliníkový pro lánové Techne.....	468
Bloková digitální lázeň pro mikrozkumavky BTD.....	463
Blokové lázně s vyměnitelnými bloky.....	461
Blokové lázně s vyměnitelnými bloky.....	464
Bloky pro lánové Grant.....	462
Bodotávek analogový SMP11.....	539
Bodotávek automatický SMP50.....	540
Bodotávek digitální SMP10, SMP20 a SMP30.....	540
Box elektrický „Thermal/Ice“.....	318
Box horizontální na pipety.....	159
Box chladič FRIGO.....	317
Box na Parafilm.....	269
Box na skladování.....	162
Box PC přenosný.....	161
Box PE do mrazicích boxů.....	162
Box PP s víkem.....	151
Box pracovní Techni-Dome® 360.....	333
Box prosvětlovací.....	560
Box přenosný DuraPorter™.....	161
Box SAN/PE univerzální.....	162
Boxy pracovní DNA/RNA UV.....	332
Brýle ochranné.....	581
Brýle ochranné anti-UV.....	582
Byreta automatická dle Pelleta.....	28
Byreta digitální TITRETTE – třída přesnosti A.....	377
Byreta dle Schillinga.....	30
Byreta OPUS®.....	376
Byreta SOLARUS®.....	375
Byreta z plastu.....	364
Byrety.....	27

C	
Centrifuga Eppendorf 5430 a 5430 R.....	444
Centrifuga Eppendorf MiniSpin.....	442
Centrifuga Gusto™.....	442
Centrifuga MicroCen M a MicroCen MR.....	446
Centrifuga pro PCR destičky C1000.....	449

Centrifuga ruční.....	449
Centrifuga UniCen M, UniCen MR a UniCen HR.....	447
Čerpadlo bateriové teflonové.....	379
Čerpadlo rotační oběhové.....	380
Čerpadlo sudové LUTZ B2.....	379
Čistící prostředek na plastové povrchy ROTI®-Plasticlean.....	311
Čistící prostředek univerzální neodisher®.....	314
Čistící prostředek univerzální RBS®.....	312
Čistič za studena.....	310
Čtyřnožka a držák do stojanu pro varné desky.....	263

D	
Datalogger LOG 32 TH.....	508
Dávkovač pumpičky k dezinfekčním prostředkům.....	598
Dávkovač Acurex.....	369
Dávkovač Calibrex 520.....	369
Dávkovač Calibrex model 525 a 530.....	370
Dávkovač Ceramux®.....	373
Dávkovač Ceramux® HF.....	373
Dávkovač Dispensette S Analog a Digital.....	372
Dávkovač Dispensette S Organic Analog a Digital.....	372
Dávkovač krokový HandyStep S.....	360
Dávkovač krokový HandyStep touch.....	360
Dávkovač krokový Stepper 411.....	359
Dávkovač Optifix.....	374
Dávkovač OPUS®.....	375
Dávkovač Polyfix.....	373
Dávkovač SERIPETTOR a SERIPETTOR PRO.....	374
Dávkovač Simplex2 a Genius2.....	371
Dávkovače návléků na obuv.....	593
DC-sprej.....	226
Desky na mikroskopická skla.....	155
Desky na mikroskopická skla kartonové.....	155
Destička kultivační FourWell Plate™ CELLSTAR®.....	93
Destička mikrotitrační PP.....	97
Destička mikrotitrační PS.....	97
Destičky kultivační pro tkáňové kultury.....	94
Destičky mikrotitrační pro speciální použití.....	97
Destilační přístroj MELAdest 65.....	452
Detektor záření alfa, beta a gama.....	538
Detergent LIPSOL.....	313
Dezinfekční prostředek etanolový na ruce.....	598
Dezinfekční prostředek na kůži a malé předměty KODAN.....	601
Dezinfekční prostředek na nástroje GIGASEPT INSTRU AF.....	599
Dezinfekční prostředek na povrchy a předměty MIKROZID.....	599
Dezinfekční prostředek prozánolový na ruce.....	599
Dialyzátor mini „ZelluTrans“.....	222
Digestoř stolní AIRONE GS-800.....	333
Digitální teplotní regulátor VTF a VTF EVO.....	397
Dóza PP a HDPE s odhrňovacím bezpečnostním proužkem.....	107
Dóza pro TLC desky.....	53
Dóza široká bílá HDPE.....	106
Dóza širokohrdlá.....	39
Dóza válcová PP s víčkem.....	106
Dóza válcová s víkem pro TLC fólie.....	53
Drátěná podložka s keramickou vrstvou.....	263
Držáček zavírací CapLock na 5,0 ml zkumavky.....	79
Držáček zavírací na mikrozkumavku.....	79
Držák membránových filtrů na stříkačky.....	207
Držák na byretu.....	261
Držák na chladič.....	260
Držák na krabice vyšetřovacích rukavic.....	576
Držák na laboratorní stojan ohebný.....	260
Držák na polici pro 2 pipety.....	344
Držák na zkumavky.....	261
Držák PLEXI na krabice vyšetřovacích rukavic.....	576
Držák s korkovou výstelkou.....	260
Držák s podstavcem ohebný.....	261
Držák se závitem ohebný.....	261
Držák zamrazovacích zkumavek.....	90
Dvojité nádoba na nebezpečný odpad.....	586
Džbánek odměrný nízký PP.....	124
Džbánek odměrný nízký PP.....	125
Džbánek odměrný PP barevný.....	126
Džbánek odměrný vysoký PP.....	125
Džbánek odměrný vysoký PP.....	125
Džbánek odměrný vysoký PP s víčkem.....	126
Džbánek odměrný vysoký SAN.....	125
Džbánek odměrný z nerezové oceli.....	257

E	
Elektroda kombinovaná pro pH metr.....	520

Exsíkátor kulatý Techni-Dome® 360.....	325
Exsíkátor s průhledným víkem.....	324
Exsíkátor skleněný.....	49
Exsíkátor skříňový dvoukomorový SICCO MAXI 2.....	331
Exsíkátor skříňový SICCO AUTO STAR.....	329
Exsíkátor skříňový SICCO DOLLY.....	330
Exsíkátor skříňový SICCO MAXI 1.....	331
Exsíkátor skříňový SICCO Mini.....	325
Exsíkátor skříňový SICCO STAR DOUBLE.....	330
Exsíkátor skříňový SICCO SUPER STAR.....	329
Exsíkátor skříňový STAR.....	328
Exsíkátor skříňový STAR-Vitrum.....	328
Exsíkátor vakuový.....	324
Exsíkátor vakuový SECADOR.....	326
Extrakční patrony z celulózy.....	214
Extrakční patrony ze skelných mikrovláken.....	214

F	
Filtr membránový.....	211
Filtr membránový PORAFIL®.....	209
Filtr ze skelných mikrovláken.....	212, 213
Filtrační souprava.....	217
Filtrační souprava PSF.....	216
Filtrační systém.....	218
Filtrační zařízení 47 mm.....	214
Filtrační zařízení skleněná.....	215, 216
Flexibilní FEP hadička.....	143
Fólie Barriofilm.....	270
Fólie hliníková – kruhové výseky.....	268
Fólie hliníková – přířezy.....	269
Fólie hliníková na stojan.....	268
Fólie hliníková v roli.....	268
Fólie PE Dura Seal.....	270
Fólie Super-Polyfoil – přířezy.....	271
Fólie uzavírací pro mikrotitrační destičky.....	99
Fólie z PVC krycí Filmolux 609.....	270
Fotometr PF-12Plus.....	301

G	
Gáza.....	308
Gel desinfekční na ruce DESDERMAN.....	598
Gel desinfekční etanolový na ruce.....	598
Gumové rukavice NIKÉ.....	576

H	
Hadiče gumová silnostěnná.....	136
Hadiče gumová tenkostěnná.....	136
Hadiče pro plynový kahan.....	136
Hadiče z měkčeného PVC.....	137
Hadička Norprene® (A-60-G).....	141
Hadička PE.....	137
Hadička PharMed®.....	141
Hadička PTFE.....	142
Hadička silikonová.....	138
Hadička silikonová pro peristaltické čerpadlo.....	138
Hadička silikonová silnostěnná.....	138
Hadička Tygon®.....	139, 140, 141
Hadička z butylkaučuku.....	140
Hadička z fluoroelastomeru Iso-Versinic®.....	142
Hadička z fluoroelastomeru Viton®.....	142
Hadička z měkčeného PVC.....	137
Havarijní souprava na rozlité tekutiny.....	603
Havarijní souprava s sorbenty ROTH® na chemikálie.....	604
Hlava destilační.....	65
Hlukoměr SL328.....	539
Hnízdo topné HM.....	459
Hnízdo topné MM.....	460
Hnízdo topné řady LTHS.....	460
Hnízdo topné s mícháním „Digi-Mantles“.....	459
Hnízdo topné s mícháním EMA/CE.....	459
Hnízdo topné s mícháním MF.....	460
Hodinové sklo PP.....	149
Hodinové sklo PTFE.....	149
Hokejka očkovácí.....	94
Homogenizátor dle Dounce.....	48
Homogenizátor laboratorní POLYTRON® PT 2500 E.....	408
Homogenizátor MiniMix® a BagMixer®.....	413
Homogenizátor Potter-Elvehjem.....	48
Homogenizátor ruční POLYTRON®.....	407
Homogenizátor s PTFE píštěm.....	48
Homogenizátor ultrazvukový.....	407

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Homogenizátor/vortex Disruptor Genie®	414
Hořáky pistolové.....	266
Hustoměr orientační.....	70
Hustoměr provozní.....	70
CH	
Chladiče.....	64
Chlazení přídavné pro vodní lázně.....	470
Chráníč sluchu mušlový.....	581
I	
Iluminátor a Transiluminátor FastGene® Blue LED.....	561
Indikátor oxidu uhličitého AirControl.....	537
Indikátor pH UNISOL.....	297
Indikátor průtoku.....	148
Injekční jehla na jedno použití.....	364
Injekční jehly celonerezové.....	364
Injekční stříkačka 100 ml PP sterilní.....	362
Injekční stříkačka skleněná.....	363
Injekční stříkačky sterilní umělohmotné.....	363
Inkubační skříň TH15.....	488
Inkubátor.....	486
Inkubátor 1000 k třepačkám Heidolph.....	433
Inkubátor hybridizační rotační Bambino™.....	489
Inkubátor chlazený Heratherm IMC18.....	486
Inkubátor ICT.....	485
Inkubátor ICT-P.....	485
Inkubátor Inca mini pro mikrotitrační destičku.....	489
Inkubátor mini.....	484
Inkubátor mini CULTURA.....	484
Inkubátor pro mikrotitrační destičky SI 19.....	489
Inkubátor průhledný.....	483
Inkubátor/třepačka pro 2 mikrotitrační destičky PHMP.....	488
Inkubátor/třepačka pro mikrozkušky PHMT.....	469
Inkubátor/třepačka SI500.....	487
Inkubátor/třepačka SI500 a SI600.....	426
J	
Jednorázové návleky na obuv.....	593
Jehla preparační.....	249
Jehly pro stříkačky Hamilton.....	368
Jehly vhodné pro stříkačky s uzávěrem Luer-Lock.....	364
K	
Kádinka nízká ETFE s modrou orientační stupnicí.....	127
Kádinka nízká jednorázová PP se 3 odkapávacími rohy.....	128
Kádinka nízká kónická PP.....	128
Kádinka nízká PP a TPX s modrou orientační stupnicí.....	127, 128
Kádinka nízká PP a TPX s reliéfní orientační stupnicí.....	126, 127
Kádinka nízká s výlevkou.....	10
Kádinka nízká s výlevkou porcelánová.....	11
Kádinka nízká s výlevkou silnostěnná.....	10
Kádinka nízká silnostěnná PTFE.....	129
Kádinka nízká tenkostěnná PFA s reliéfní orientační stupnicí.....	129
Kádinka vysoká s výlevkou.....	10
Kádinka vysoká s výlevkou porcelánová.....	11
Kádinka vysoká s výlevkou silnostěnná.....	11
Kahan bezpečnostní PHOENIX II.....	265
Kahan infračervený PowerCube IRB.....	266
Kahan lihový.....	263
Kahan mikro GB 2001.....	263
Kahany laboratorní.....	264
Kahany na propan-butan.....	264
Kanistr na pohonné hmoty HDPE.....	124
Kanistr s výpustným kohoutem.....	124
Kanistr standardní HDPE.....	123
Kanistr širokohrdlý HDPE.....	124
Kapesníček papírový.....	308
Kapesníky alkoholové k čištění a dezinfekci.....	600
Kapesníky bezalkoholové k čištění a dezinfekci.....	600
Kapilára s nyskou.....	26
Kapiláry minicaps®.....	26
Kapsle mikrodialyzační „QuixSep“.....	223
Kartáček antistatický čistící.....	309
Karty k detekci kontaminace Clean Card® PRO.....	596
Kazeta na mikroskopická skla.....	156
Kazeta na mikroskopická skla barevná.....	155
Kazeta na mikroskopická skla SlideFile.....	156
Kazeta na mikroskopická skla True North®.....	155
Kazeta na velká mikroskopická skla.....	156
Kelímek spalovací nerezový.....	258
Kelímek spalovací niklový.....	258
Kelímky spalovací porcelánové.....	62
Klema drátěná pro kónické zábrusy.....	280
Klema kovová kloubová pro kónické zábrusy.....	281
Klema kovová pro kónické zábrusy.....	280
Klema plastová pro kónické zábrusy.....	280
Klema pro kulové zábrusy.....	281
Kleště krimpovací na otevírání a uzavírání lékovek a vialek.....	247
Kleště na kelímky.....	247
Klička očkovací, jehla a lanceta.....	291
Klička/jehla očkovací.....	94, 291
Klips pro dialyzační membrány „Zellu Trans“.....	224
Klips univerzální pro dialyzační membrány Spectra/Por.....	224
Klipsy pro dialyzační membrány Spectra/Por.....	224
Kohout hadicový.....	147
Kohout hadicový vícecestný.....	147
Kolénko hadicové PP.....	146
Kolona chromatografická.....	55
Komůrka počítač skleněná.....	52
Konduktometr edge®EC.....	527
Konduktometr kapesní DIST 5/DIST 6.....	526
Konduktometr přenosný Hanna HI 9033.....	525
Konduktometr PWT a DIST 3/DIST 4.....	526
Konduktometr stolní Jenway 4510 a 4520.....	528
Kontejner zamrazovací Kryo 1 °C „Mr. Frosty“.....	193
Korkovrt.....	250
Korýtka pro vícekanalové pipety.....	344
Košíček PP na zkumavky.....	161
Košík PP nízký.....	161
Krabice na radioaktivní odpad.....	584
Krabička a stojánek 2 v 1 Work2Store®.....	168
Krabička barevná pro 50 mikrozkuvek (5 x 10).....	185
Krabička čírá pro 50 mikrozkuvek (5x10).....	185
Krabička do mrazicích boxů na mikrozkuvky 5 ml.....	192
Krabička do mrazicích boxů papírová.....	188
Krabička do mrazicích boxů PP.....	189
Krabička do mrazicích boxů pro 5,0 ml zkumavky.....	191
Krabička do mrazicích boxů pro zkumavky 15 a 50 ml.....	191
Krabička do mrazicích boxů s mřížkou.....	191
Krabička chladič IsoFreeze MCT.....	192
Krabička chladič IsoFreeze PCR.....	192
Krabička chladič MINI COOLER.....	193
Krabička chladič oboustranná IsoFreeze.....	192
Krabička chladič pro zkumavky a mikrozkuvky.....	193
Krabička k odstředění záření.....	585
Krabička mini do mrazicích boxů papírová.....	188
Krabička na EPA vialky 20 ml.....	188
Krabička na EPA vialky 30 a 40 ml.....	188
Krabička na mikrozkuvky PP do mrazicích boxů.....	190
Krabička na PCR mikrozkuvek 0,2 ml.....	184
Krabička na vialky 1,5 ml.....	187
Krabička na vialky 2 ml.....	187
Krabička na vialky 4 ml.....	187
Krabička na vialky 5, 10 a 20 ml.....	187
Krabička papírová MAXI do mrazicích boxů.....	190
Krabička pro 100 mikrozkuvek (10 x 10).....	186
Krabička pro 200 mikrozkuvek (20 x 10).....	186
Krabička pro 81 mikrozkuvek (9 x 9).....	185
Krabička pro mikrozkuvky 1,5 a 2,0 ml PS.....	186
Krabička s víčkem čírá pro 21 mikrozkuvek (3x7).....	186
Krabička se stojánky TRACRACK®.....	184
Krabička sušící Desi-Can.....	322
Kruh na filtraci.....	261
Kruh na vaření.....	261
Kuličky plavací pro vodní lázně.....	481
Kuličky skleněné.....	49
Kyveta pro NMR Rotilabo®.....	32
Kyveta spektrofotometrická.....	32
Kyveta spektroskopická pro UV oblast.....	92
Kyveta spektroskopická PS a PMMA.....	91
L	
Laboratorní vozíky.....	321
Láhev kultivační Fernbachova.....	46
Láhev plochá PP s výpustným kohoutem.....	121
Láhev pro média hranatá PET sterilní.....	114
Láhev pro média silnostěnná PC.....	113
Láhev projatá širokohrdlá.....	43
Láhev PS pro rolety.....	114
Láhev reagenční hnědá se šroubovacím uzávěrem.....	45
Láhev reagenční PP s kónickou zátkou.....	114
Láhev reagenční se šroubovacím uzávěrem.....	45
Láhev reagenční širokohrdlá PE.....	109
Láhev reagenční širokohrdlá PP.....	109
Láhev rozprašovací mechanická PE.....	116
Láhev se šroubovacím uzávěrem.....	39
Láhev se šroubovacím uzávěrem YOUTILITY.....	44
Láhev silnostěnná širokohrdlá PP a HDPE.....	110
Láhev silnostěnná úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem.....	123
Láhev standardní PE nebo PP širokohrdlá s víčkem.....	109
Láhev širokohrdlá hranatá HDPE.....	112, 113
Láhev širokohrdlá hranatá PVC a PETG.....	113
Láhev širokohrdlá hranatá se zábrusem a zátkou.....	47
Láhev širokohrdlá LDPE.....	110
Láhev širokohrdlá PFA s víčkem.....	111
Láhev širokohrdlá PP.....	109
Láhev širokohrdlá standardní.....	39
Láhev úzkohrdlá HDPE s výpustným kohoutem.....	122
Láhev úzkohrdlá hranatá HDPE.....	111, 112
Láhev úzkohrdlá LDPE.....	108
Láhev úzkohrdlá PE.....	107
Láhev úzkohrdlá PFA s víčkem.....	111
Láhev úzkohrdlá PP.....	107
Láhev úzkohrdlá reagenční se zábrusem a zátkou.....	47
Láhev vakuová.....	41
Láhev VITgrip™ PP širokohrdlá.....	111
Láhev zásobní HDPE s držadlem.....	122
Láhev zásobní silnostěnná širokohrdlá HDPE.....	122
Láhev zásobní silnostěnná úzkohrdlá HDPE.....	121
Láhev s výpustným kohoutem.....	46
Láhev se šroubovacím uzávěrem.....	40
Lahvička centrifugační širokohrdlá.....	115
Lahvička indikátorová.....	38
Lahvička kapací.....	37
Lahvička na cedrový olej.....	38
Lahvička na kanadský balzám.....	38
Lahvička na vzorky pro patologii.....	37
Lahvička PC se šroubovacím víčkem.....	107
Lahvička s kapátkem.....	116
Lahvička s kapátkem malá LDPE.....	116
Lahvička s kapátkem Polystop.....	37
Lahvička scintilační LDPE a HDPE.....	91
Lahvička širokohrdlá.....	38
Lahvička úzkohrdlá HDPE.....	108
Lahvička úzkohrdlá PP.....	108
Lahvičky kultivační.....	95
Lampa infračervená IL21.....	496
Lampa osvětlovací - „studené“ světlo.....	556
Latexové jednorázové vyšetřovací rukavice.....	574, 575
Latexové jednorázové vyšetřovací rukavice zesílené.....	575
Lázeň blokovaná Combitherm CH3-150.....	463
Lázeň blokovaná chlazená PCH.....	468
Lázeň blokovaná chlazená TropiCooler.....	469
Lázeň blokovaná s výměnitelnými bloky TECHNE®.....	466
Lázeň chladič BL'CKICE.....	470
Lázeň chladič N'ICE.....	470
Lázeň vodní nemíchaná SBB Aqua Plus.....	473
Lázeň vodní nemíchaná digitální.....	474
Lázeň vodní nemíchaná řadová.....	473
Lázeň vodní třepaná LSB Aqua Pro.....	479
Lázeň vodní třepaná OLS 26 Aqua Pro.....	479
Lázeň vodní třepaná SBS40.....	482
Lázně vodní míchané.....	474, 476
Lázně vodní nemíchané digitální.....	471
Lihoměry.....	69
Lodička navažovací porcelánová.....	58
Lodička vážící papírová.....	305
Lopatka jednorázová sterilní.....	242
Lopatka odběrová sterilní.....	241
Lopatka odměrná barevná PP.....	242
Lopatka odměrná HDPE.....	242
Lopatka odměrná PP.....	242
Lopatka s otvory.....	243
Lupa kapesní.....	558
Lupa stolní s osvětlením VarioLEDflex.....	559
Lupa textilní.....	558
Luxmetr digitální kapesní LM37.....	537
Lžiče odběrová sterilní.....	240
Lžička jednorázová sterilní.....	242
Lžička jednostranná kulatá.....	234
Lžička jednostranná otevřená.....	233
Lžička jednostranná oválná.....	234
Lžička jednostranná s kulatým držadlem.....	234
Lžička na chemikálie kulatá.....	233
Lžička na sypké materiály.....	234

Lžička navažovací.....	233
Lžička oboustranná kulatá.....	235
Lžička oboustranná oválná.....	235
Lžička oboustranná velká.....	235
Lžička odběrová nesterilní.....	240
Lžičky odběrové sterilní.....	241

M	
Membrána dialyzační „Spectra/Por Float-A-Lyzer G2“.....	223
Membrána dialyzační „Visking“.....	222
Membrána dialyzační z regenerované celulózy „Spectra/Por“.....	220
MERCURISORB-ROTH®.....	603
Měřítko průměru hadiček.....	250
Míchací kulička magnetická.....	230
Míchačka hřídlová.....	403
Míchačka hřídlová řady OHS.....	404
Míchačka magnetická bez topení bateriová.....	389
Míchačka magnetická bez topení bateriová SM27.....	389
Míchačka magnetická bez topení ESP.....	389
Míchačka magnetická bez topení MIKRO.....	389
Míchačka magnetická bez topení MINI SM5.....	390
Míchačka magnetická bez topení VARIOMAG®.....	391
Míchačka magnetická bez topení MST a MST digital.....	390
Míchačka magnetická bez topení pro velké objemy SB 301.....	391
Míchačka magnetická bez topení SB 161-3.....	393
Míchačka magnetická bez topení US 151 a UC 151.....	391
Míchačka magnetická MagStir Genie®.....	392
Míchačka magnetická pro velké objemy MegaMag Genie®.....	392
Míchačka magnetická s keramickou topnou ploténkou.....	398
Míchačka magnetická s podsvícenou plochou AMI.....	390
Míchačka magnetická s topením analogová řady 152.....	398
Míchačka magnetická s topením ARE a ARES.....	395
Míchačka magnetická s topením ARE-6 a ARES-6.....	396
Míchačka magnetická s topením ARES Digital.....	395
Míchačka magnetická s topením ARES-6 Digital.....	396
Míchačka magnetická s topením čtyřmístná AM4.....	402
Míchačka magnetická s topením digitální řady 152D.....	399
Míchačka magnetická s topením digitální řady 162.....	400
Míchačka magnetická s topením Hei-Standard.....	401
Míchačka magnetická s topením Hei-Tec.....	401
Míchačka magnetická vícemístná.....	394
Míchačka magnetická vícemístná Digital QuadMag Genie®.....	393
Míchačka magnetická vícemístná VARIOMAG®.....	393
Míchačka magnetická s podsvícenou plochou AMI 4.....	394
Míchačka překlápečí Rotator STR4.....	438
Míchačka překlápečí Rotax 6.8.....	439
Míchačka rotační Rotator Genie®.....	437
Míchačka s digitálním nastavením teploty řady AREC.....	397
Míchačka s topením pro velké nádoby.....	400
Míchačka třímístná s topením.....	402
Míchačka válcová (roler).....	439
Míchačka zkumavek rotační F205.....	437
Míchačka zkumavek rotační SB.....	436
Míchačka/homogenizátor ruční Speed-stirrer.....	410
Míchačka/třepačka Roto-Shake Genie®.....	438
Míchadla magnetická – sada.....	232
Míchadla PTFE pro hřídlové míchačky.....	405
Míchadlo „Beakerliner“.....	232
Míchadlo magnetické CIRCULUS.....	231
Míchadlo magnetické KOMET.....	231
Míchadlo magnetické kónické.....	229
Míchadlo magnetické křížové – tabletová forma.....	231
Míchadlo magnetické křížové diskové.....	231
Míchadlo magnetické MIKRO.....	229
Míchadlo magnetické OCTAGON.....	230
Míchadlo magnetické OCTAGON „Rare Earth“.....	230
Míchadlo magnetické oválné.....	229
Míchadlo magnetické POLYGON.....	230
Míchadlo magnetické SATURN.....	231
Míchadlo magnetické skleněné.....	231
Míchadlo magnetické trojúhelníkové.....	229
Míchadlo magnetické válcovité.....	229
Mikrobryteř dle Banga třídy AS.....	29
Mikrocentrifuga Eppendorf 5418 a 5418 R.....	443
Mikrocentrifuga pro sušení preparátů.....	440
Mikrocentrifuga s jedním rotorem.....	440
Mikrocentrifuga SCF3.....	443
Mikrocentrifuga se dvěma rotory.....	440
Mikrocentrifuga/vortex Combi-spin PCV-2400.....	441
Mikrocentrifuga/vortex CVP-2.....	440
Mikrocentrifuga/vortex Multi-spin PCV-6000.....	441
Mikrodávkováč Piccolo.....	371

Mikrodestilační aparatura.....	54
Mikrodestilační aparatura Quickfit® ML1.....	54
Mikrohomogenizátor.....	48, 295
Mikrolžička jednostranná.....	234
Mikropipeta automatická nastavitelná ACURA 825.....	338
Mikropipetovací balónek.....	356
Mikroskop digitální BASIC.....	553
Mikroskop digitální s prodlouženou pracovní vzdáleností.....	554
Mikroskop digitální s velkým zvětšením.....	554
Mikroskop digitální univerzální.....	553
Mikroskop kapesní.....	555
Mikroskop optický MBL 2000 a MBL 2000-T.....	555
Mikrostřička Hamilton řady 7000.....	368
Mikrostřičky Hamilton řady 1000 Gas Tight.....	366
Mikrostřičky Hamilton řady 1700 Gas Tight.....	367
Mikrostřičky Hamilton řady 700.....	365
Mikrošpachtle jednostranná.....	237
Mikrošpachtle oboustranná.....	238
Mikrošpachtle oboustranná niklová.....	238
Mikrošpachtle oboustranná ohebná.....	238
Mikrošpachtle oboustranná pevná.....	237
Mikrošpachtle s plastovým držadlem.....	238
Mikrošpachtle se lžičkou.....	236
Mikrozkumavka.....	75
Mikrozkumavka 1,5 ml černá.....	77
Mikrozkumavka 1,5 ml s bezpečnostním uzávěrem.....	76
Mikrozkumavka 5,0 ml se šroubovacím víčkem.....	84
Mikrozkumavka centrifugační 2,0 ml se speciálním dnem.....	77
Mikrozkumavka centrifugační 5,0 ml.....	77, 78
Mikrozkumavka centrifugační 5,0 ml s bezp. uzávěrem.....	78
Mikrozkumavka Mini Tube.....	82
Mikrozkumavka s topením ARE a ARES.....	76
Mikrozkumavka NoStick.....	77
Mikrozkumavka Safe-Lock.....	77
Mikrozkumavka se šroubovacím víčkem.....	83
Mikrozkumavka sterilní.....	76
Mikrozkumavka UltraClear.....	75
Mini anemometr MS 82.....	537
Mini hlukoměr MS 85.....	539
Mini luxmetr MS 86.....	537
MINI nádoba na použité jehly a stříkačky.....	585
Mini vlhkoměr MS 83.....	510
MINI Vortexer.....	415
Minimixer ruční.....	411
Minutka digitální.....	302
Minutka digitální s pamětí.....	303
Minutka digitální s vibrační a světelnou signalizací.....	303
Minutka mechanická.....	305
Minutka pro čtyři časy.....	303
Miska krystalizační.....	60
Miska krystalizační teflonová.....	150
Miska kulatá s oblym dnem.....	150
Miska kulatá s plochým dnem.....	150
Miska odkládací na pipety.....	159
Miska odpařovací skleněná s rovným dnem.....	61
Miska odpařovací teflonová.....	150
Miska pro práci s radioizotopy.....	584
Miska skleněná oboustranná Dappen.....	59
Miska třecí achátová s tloučkem.....	64
Miska třecí MF s tloučkem.....	149
Miska třecí porcelánová s tloučkem.....	63
Miska třecí skleněná.....	63
Misky hliníkové.....	256
Misky na nástroje.....	257
Misky nerezové kulaté silnostěnné.....	255
Misky nerezové kulaté tenkostěnné.....	254
Misky odpařovací porcelánové s výlevkou.....	60
Misky Petriho pro tkáňové kultury.....	93
Misky pro ohřev kulatých baněk.....	398
Misky žhací porcelánové.....	61
Mixér laboratorní WARING®.....	411
Mlýnek POLYMIX® PX-MFC 90 D.....	412
Mlýnek třštivý.....	411
Multimetr edge®.....	516
Multimetr stolní laboratorní.....	518
N	
Nádoba Dewarova HDPE s víkem a držadlem.....	318
Nádoba Dewarova kovová misková.....	319
Nádoba Dewarova kovová na led.....	321
Nádoba Dewarova kovová otevřená.....	319
Nádoba Dewarova kovová otevřená s držadlem.....	320
Nádoba Dewarova kovová transportní.....	319

Nádoba Dewarova na tekutý dusík.....	320, 321
Nádoba na led.....	317
Nádoba na led „Magic Touch 2“.....	316
Nádoba na led True North®.....	316
Nádoba na sypek a pastovitá substance HDPE.....	120
Nádoba aseptická PP s připevněným víčkem.....	102
Nádoba barvicí porcelánová s víčkem.....	53
Nádoba barvicí skleněná malá.....	53
Nádoba hliníková.....	257
Nádoba kónická PP s papírovým víčkem.....	102
Nádoba na použité jehly a stříkačky.....	585
Nádoba nízká kónická PP.....	106
Nádoba nízká s odděleným víčkem.....	102
Nádoba nízká válcová PP s odděleným víčkem.....	102
Nádoba odběrová PP s odnímatelným držadlem sterilní.....	105
Nádoba odběrová PS, sterilní.....	104
Nádoba odběrová SecurTainer™ III.....	103
Nádoba odběrová SpecTainer™ II.....	104
Nádoba PP a PS se šroubovacím víčkem.....	103
Nádoba s akrylátovým víkem.....	256
Nádoba s průhledným víčkem.....	256
Nádoba se šroubovacím víčkem širokohrdlá.....	105
Nádoba stolní na odpad se senzorem.....	271, 586
Nádoba válcová odběrová PE.....	104
Nádoba válcová PE se zamačkávacím víčkem.....	102
Nádoba válcová PP na vzorky.....	101
Nádoba zamrazovací PP 15 ml.....	106
Nádoby barvicí skleněné.....	52
Nálevka analytická PP.....	134
Nálevka Büchnerova porcelánová.....	56
Nálevka Büchnerova PP.....	135
Nálevka Büchnerova skleněná.....	56
Nálevka dělicí dle Gilsona.....	58
Nálevka dělicí hruškovitá.....	57
Nálevka dělicí kónická dle Squibba.....	57
Nálevka filtrační pro filtry ze skelných vláken.....	219
Nálevka navažovací kulatá.....	59
Nálevka PP a PS na jedno použití.....	134
Nálevka PP s dlouhým stonkem.....	134
Nálevka pro dialyzační membrány.....	221
Nálevka pro laboratorní účely.....	56
Nálevka pro rychlofiltraci.....	55
Nálevka příkápavá s teflonovým kohoutem.....	57
Nálevka příkápavá s vyrovnáváním tlaku.....	57
Nálevka rychlofiltrační TPX.....	135
Nálevka univerzální HDPE.....	135
Nálevka z nerezové oceli.....	258
Náplň sušící malá na jedno použití.....	322
Náplň sušící regenerovatelná.....	322
Násoska přečerpávací z novoduru.....	378
Nástavec filtrační na injekční stříkačky Rotilabo®.....	206
Nástavec pro vortexy VELP.....	419
Nástavec filtrační na injekční stříkačky GD/X.....	208
Nástavec filtrační na injekční stříkačky CHROMAFIL®.....	202
Nástavec filtrační na injekční stříkačky LC.....	201
Nástavec filtrační na injekční stříkačky pro HPLC „SPARTAN“.....	205
Nástavec filtrační na injekční stříkačky ReZist.....	208
Nástavec pro homogenizátory POLYTRON®.....	409
Nástavec se zábrusem a srobením.....	65
Násypka.....	55
Násypka PP.....	133, 134
Násypka se zábrusem.....	55
Návažovací špachtle se lžičkou.....	236
Návrk ochranný na rukáv PE.....	592
Návrky na obuv PE.....	593
Návrky na obuv zesílené PE.....	593
Nuť Filtrační.....	219
Nuť filtrační s vyměnitelnými fritovými filtry.....	219
Nůž na hadičky.....	250
Nůž na skleněné trubky Rotilabo®.....	250
Nůž na sklo.....	250
Nůžky chirurgické MEDIN.....	247
Nůžky MEDIN.....	246
Nůžky oční MEDIN.....	246
Nylonové rukavice proti pořežání.....	577
O	
Obal chladič na láhve.....	318
Oběhové termostaty LT ecocool™.....	483
Oční a obličejové sprchy.....	595
Odměrka s výlevkou porcelánová.....	11
Odparka rotační řady Hei-VAP.....	458

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Odřezávací nůž s keramickým ostřím.....	250
Odsávač ruční QuickSip BT-Aspirator.....	377
Odsávačka ruční vakuová.....	378
Odstraňovač samolepících štítků.....	310
Odstraňovač vodního kamene.....	313
Ochranné oděvy.....	590
Olejička LDPE.....	116
Otáčecí podložka pod Petriho misky Petriturn.....	293
Otvírač mikrozukumavek.....	75
Oximet EDGE®DO.....	530
Oximet stolní laboratorní 9500.....	530

P

Papír filtrační pro kvalitativní analýzu.....	197, 200
Papír filtrační pro kvantitativní analýzu.....	198
Papír filtrační zpevněný pro kvantitativní analýzu.....	199
Papír chromatografický a iontoměničový.....	200
Papírek lakmusový.....	298
Papírky na vážení.....	305
Papírky ozónové.....	299
Papírky testovací na uhlovodíky.....	299
Papírové utěrky.....	602
Parafilm M.....	269
Parařinová lázeň.....	461
Páska s štítek indikační sterilizační.....	277
Páska elektroizolační.....	279
Páska lepicí na uzavření Petriho misek.....	278
Páska popisovací samolepicí.....	277
Páska PTFE.....	278
Páska RADIOAKTIV.....	589
Páska snímatelná SCOTCH.....	278
Páska teplotně odolná.....	278
Páska upevňovací.....	279
Pasta na zbrusy BASF.....	282
Pasteurova pipeta PE.....	354
Pasteurova pipeta, skleněná.....	26
PCR box pracovní CleneCab a CleneCab Plus.....	333
PCR destičky oddělitelné.....	101
PCR destičky UltraFlux®.....	99
PCR mikrozukumavka tenkostěnná.....	79
PCR mikrozukumavky tenkostěnné v proužku.....	80
Petriho miska.....	59
Petriho miska nerezová.....	255
Petriho miska speciální.....	92
Petriho miska standardní.....	92
Petriho miska sterilní.....	93
Petriho miska sterilní pro membránové filtry.....	93
pH elektroda HALO™ Bluetooth.....	519
pH indikátorové papírky DUOTEST a TRITEST v kotoučku.....	298
pH indikátorové papírky PEHANON® – proužky.....	299
pH indikátorové papírky univerzální – proužky.....	297
pH indikátorové papírky univerzální a speciální v kotoučku.....	298
pH indikátorový papírek pH-Fix – proužky.....	298
pH metr edge®pH a edge®blue.....	515
pH metr kapesní Checker®Plus.....	511
pH metr kapesní pHep.....	512
pH metr kapesní s IS FET elektrodou.....	510
pH metr přenosný Hanna HI 9125 a HI 9126.....	513
pH metr přenosný Hanna HI 991001 a HI 991003.....	513
pH metr přenosný PHM 230.....	512
pH metr stolní Jenway 3510 a 3520.....	514
pH metr/konduktometr kapesní COMBO.....	527
pH metr/konduktometr stolní Jenway 3540.....	516
pH PUFY.....	522
pH PUFY v sáčku.....	524
pH PUFY v tabletech.....	524
pH-metr přenosný 550 a 570.....	511
Pinzeta anatomická.....	244
Pinzeta Delrin.....	246
Pinzeta hodinářská.....	245
Pinzeta na mikroskopla.....	244
Pinzeta obrácená.....	245
Pinzeta plastová.....	245
Pinzeta plastová z chlorofluoropolymeru.....	245
Pinzeta plochá.....	245
Pinzeta potažená teflonem.....	244
Pinzeta s keramickým hrotem.....	246
Pinzeta teflonová.....	246
Pipeta „Positive displacement“ ACURA 846.....	354
Pipeta „Positive displacement“ Translerpettor.....	353
Pipeta dělená PP.....	355
Pipeta dělená sérologická.....	25

Pipeta dělená třídy A s certifikátem šarže.....	24
Pipeta dělená třídy B, s písmem, COLOR CODE.....	25
Pipeta mikrodávkovací ACURA 865.....	345
Pipeta na ředění ACURA 810.....	342
Pipeta nedělená PP s jednou rýskou.....	355
Pipeta nedělená třídy AS, COLOR CODE.....	25
Pipeta sérologická jednorázová sterilní.....	355
Pipetovací balónek.....	355
Pipetovací balónek „Flip“.....	356
Pipetovací balónek trojcestný.....	356
Pipetovací dudlíky.....	356
Pipetovací nástavec ACCU-JET PRO.....	359
Pipetovací nástavec MAKRO.....	357
Pipetovací nástavec mechanický.....	357
Pipetovací nástavec mikro.....	357
Pipetovací nástavec Pipetus.....	358
Pipetovací nástavec Pipump 2500.....	357
Pipetovací nástavec Profiller elektro 447.....	358
Pipety automatické Kartell.....	345
Pipety automatické nastavitelné CALIBRA.....	343
Pipety elektronické ACURA.....	340
Pipety fixní automatické ACURA.....	342
Pistole horkovzdušná Steinel HG 2320 E.....	496
Pistole horkovzdušná Steinel HL 1920 E.....	496
Pitevní souprava.....	249
Plastové schůdky.....	321
Plášť na jedno použití.....	592
Ploténka sklokeramická indukční CT 2215/IN.....	455
Ploténka topná analogová 150.....	456
Ploténka topná analogová řady 300 a 500.....	457
Ploténka topná CultureTemp™ 37 °C.....	457
Ploténka topná digitální SD 300 a SD 500.....	457
Ploténka topná digitální SD160.....	455
Ploténka topná sklokeramická CT 2203/TC.....	455
Ploténka topná sklokeramická REC.....	456
Počítáčka kolonií.....	557
Počítáčka kolonií Schütt Count.....	558
Počítadlo kolonií eCount™.....	557
Počítadlo kolonií ruční.....	557
Počítadlo krevního diferenciálu Counter.....	557
Podložka korková pod baňky.....	258
Podložka laboratorní silikonová.....	603
Podložka pracovní.....	309
Podložka pracovní nepropustná.....	602
Podnos nízký.....	151
Podnos/miska ABS.....	152
Podnos/miska hluboká PP.....	152
Podnos/miska hluboká PVC.....	152
Podstavce na vaření.....	262
Podstavec pod varné baňky s kulatým dnem.....	160
Podstavec teleskopický se závitovým otvorem.....	262
Podstavec teleskopický z hliníkové slitiny.....	262
Pohárek barevný PP.....	106
Polarimetr P 1000 – LED.....	538
Poličky pro skříňové exsikátory STAR.....	331
Polomaska FORCE 8.....	580
Polyethylenové rukavice na jedno použití.....	576
Popisovač autoradiografický.....	275
Popisovač diamantový.....	275
Popisovač laboratorní.....	273
Popisovač laboratorní Edding.....	274
Popisovače laboratorní Edding ultra odolné.....	274
Popisovače oboustranné Sharpie™.....	275
Popisovače s plstěným hrotem.....	274
Pouzdra k zasílání mikroskopických skl.....	157
Pracovní stojánek s víčkem 4 v 1 pro PCR aplikace.....	167
Prachovnice širokohrdlá se zábrusem a zátkou.....	47
Pravítko pro TLC desky.....	226
Prkénko PP.....	151
Promývač pipet.....	159
Promývačka plynů dle Drechsela.....	41
Prostředek čistící na plastové povrchy ROTI®-Plasticlean.....	311
Prostředek čistící univerzální neodisher®.....	314
Prostředek čistící univerzální RBS®.....	312
Prostředek dezinfekční etanolový na ruce.....	598
Prostředek dezinfekční na kůži a malé předměty KODAN.....	601
Prostředek dezinfekční na nástroje GIGASEPT INSTRU AF.....	599
Prostředek dezinfekční na povrchy a předměty MIKROZID.....	599
Prostředek dezinfekční propanolový na ruce.....	599
Prostředek pro odstranění DNA – DNA AWAY®.....	597
Prostředek pro odstranění nukleových kyselin ROTI® Nucleic Acid-free.....	597

Prostředek pro odstranění RNáz – RNase AWAY®.....	597
Prosvětlovací desky FastGene®.....	560
Proužky indikační teplotní.....	296
Proužky testovací AQUADUR®.....	299
Proužky testovací QUANTOFIX®.....	300
Průtokoměr RITEFLOW v hliníkovém pouzdře.....	253
Předloha destilační – alonž.....	65
Přepavka nízká.....	151
Přepavka vysoká bílá.....	151
Přepavka vysoká šedá.....	151
Přídavné chlazení pro vodní lázeň OLS 26.....	480
Přidrůžkač magnetických míchadel.....	232
Přístroj extrakční dle Soxhleta.....	66
PTFE pasta.....	282
PTFE těsnění pro zábrusy.....	279
Pumpa dávkovací pro kanistry.....	379
Pumpa membránová dávkovací SIMDOS KNF.....	383
Pumpa membránová kapalinová LIQUIPORT KNF.....	383
Pumpa peristaltická FlexiPump® pro mikrobiologii.....	380
Pumpa peristaltická rotarus®.....	382
Pumpa peristaltická rotarus® smart.....	381
Pumpa ruční/vývěva.....	379
Pyknometr Gay-Lussacův.....	50

R

Raménko s držákem elektrod.....	520
Ramsay tuk.....	281
Raznice pro „replica plating“.....	292
Redukce hadicová PP.....	145
Redukce skleněná NZ plášť/jádro.....	66
Redukce zbrusové teflonové.....	281
Refraktometr Abbe laboratorní ORT 1RS.....	533
Refraktometr ruční.....	531
Refraktometr ruční digitální DR 101-60.....	532
Refraktometr ruční digitální DR 201-95.....	532
Refraktometr ruční digitální DR 301-95.....	532
Refraktometr ruční univerzální.....	531
Refraktometr stolní AR 4.....	532
Regulační jednotka SCT1 pro ploténky a míchačky řady 150456.....	580
Respirátor MANLY a REFIL.....	580
Rohož samolepicí se snímatelnými vrstvami.....	593
Rotor pro pumpy rotarus®.....	382
Rozdvojka hadicová T.....	145
Rozdvojka hadicová Y.....	145
Rozdvojka hadicová Y neprůhledná.....	145
Rozprašovač HDPE.....	116
Rozprašovač skleněný.....	54
Rozprašovače PP.....	117
Roztok alkoholový na povrchy a předměty.....	599
Roztok čistící pro ultrazvukové lázně.....	313, 451
Roztok čistící SILVOSOLV.....	313
Roztok dezinfekční na ruce Sterillium®.....	597
Roztoky pro pH elektrody.....	520
Rukavice bezlatexové jednorázové vyšetřovací.....	572, 573
Rukavice chránící proti chladu.....	578
Rukavice kyselinovzdorné.....	576
Rukavice pracovní celokozžené.....	577
Rukavice pracovní kombinované.....	577
Rukavice pracovní nitrilové AlphaTec®.....	577
Rukavice tepluvzdorné.....	579
Rukavice T-Flex proti pořezání.....	577
Rukavice vyšetřovací latexové modré prodloužené SAFETY.....	575
Rukavice vyšetřovací latexové modré prodloužené SAFETY.....	575
Rukavice vyšetřovací latexové Sempcare®.....	574
Rukavice vyšetřovací latexové SENSiplus DONA®.....	574
Rukavice vyšetřovací latexové Sensitive DONA®.....	575
Rukavice vyšetřovací nitrilové bílé DONA®.....	572
Rukavice vyšetřovací nitrilové černé Semperguard® Style.....	568
Rukavice vyšetřovací nitrilové modré DONA®.....	573
Rukavice vyšetřovací nitrilové modré prodloužené DONA®.....	572
Rukavice vyšetřovací nitrilové prodloužené Sempcare® nitrile shine+.....	571
Rukavice vyšetřovací nitrilové prodloužené Sempcare® Safe+.....	570
Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® nitrile.....	570
Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® nitrile skin².....	569
Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® soft.....	568
Rukavice vyšetřovací nitrilové Sempcare® Velvet.....	569
Rukavice vyšetřovací nitrilové VulkanSafe.....	571
Rukavice vyšetřovací nitrilové zesílené.....	573
Rukavice vyšetřovací vinylové Sempcare®.....	575
Rukavice z pružného kopolymeru na jedno použití.....	576
Rydlu bateriové.....	275

S

Sáček „BIOHAZARD“ červený s indikátorem sterilizace.....	588	Stojánek na mikrozukumavky blokový (5 x 16).....	170	Špachtle polypropylenová.....	240
Sáček „BIOHAZARD“ průsvitný s indikátorem sterilizace.....	587	Stojánek na mikrozukumavky stupňovitý.....	169	Špachtle s dlouhým držadlem.....	239
Sáček na biologický odpad.....	588	Stojánek na pipety.....	159	Špachtle s mikro-lžičkou.....	235
Sáček na nebezpečný odpad bez potisku.....	586	Stojánek na průsvitné sáčky „BIOHAZARD“.....	589	Špachtle s plochou lžičkou.....	236
Sáček stahovací.....	272	Stojánek na sáčky pro laboratorní odpad.....	271	Špachtle s plochým držadlem.....	239
Sáček uzavíratelný.....	272	Stojánek na scintilační lahvičky.....	184	Špachtle se lžičkou na chemikálie.....	237
Sáčky sterilní na vzorky WHIRL-PAK.....	272	Stojánek na teploměry.....	184	Špachtle se lžičkou s plochým držadlem.....	236
Sada nerezových špachtlí a pinzety.....	239	Stojánek na zamrazovací zkumavky.....	170, 171	Špachtle teflonová oboustranná.....	240
Sada ocelových špachtlí, pinzety a nůžek.....	240	Stojánek na zkumavky „176-180“.....	176-180	Špachtle/lžička jednorázová PS.....	237
Sada odměrných lžiček.....	235	Stojánek na zkumavky „Mega Rack“.....	179	Špachtle/lžička laboratorní PA.....	237
Samolepky na Petriho misky.....	291	Stojánek na zkumavky „Switch-Grid“.....	180	Špičky „Gel Cutting“.....	352
Semimikrováhy analytické Equinox.....	548	Stojánek na zkumavky 5,0 ml.....	176	Špičky GEL-LOADING.....	352
Semimikrováhy analytické Solis.....	547	Stojánek na zkumavky deskový.....	176	Špičky makro 5 a 10 ml.....	349
Silikagel bez indikátoru.....	323	Stojánek na zkumavky drátěný.....	181, 182	Špičky makro 5 a 10 ml s filtrem Vertex™.....	351
Silikagel modrý.....	323	Stojánek na zkumavky kolíkový.....	181	Špičky makro 5 a 10 ml Vertex™.....	349
Silikagel s oranžovým indikátorem.....	323	Stojánek na zkumavky Pop-Up™.....	179	Špičky micro s filtrem QUALITIX.....	351
Silikagel v sáčku.....	323	Stojánek nastavitelný.....	174	Špičky mikro 0,5–1 000 µl.....	346
Silikonová pasta BAYER v tubě.....	282	Stojánek otočný TWISTER universal.....	344	Špičky mikro s filtrem Vertex™ NoStick.....	350
Silikonová pasta Rotasilon.....	283	Stojánek plovací na 5ml mikrozukumavky typu Eppendorf.....	172	Špičky mikro Vertex™.....	346
Sítka kovové.....	254	Stojánek plovací na mikrozukumavky.....	173	Špičky mikro Vertex™ NoStick.....	347
Sítka kovová jemně.....	254	Stojánek plovací na mikrozukumavky „PrepSafe“.....	173	Špičky QUALITIX®.....	348
Sítka magnetické do odpadu.....	232	Stojánek plovací pěnový na mikrozukumavky.....	173	Štětce váhový.....	305
Skalpel jednorázový Cutfix.....	249	Stojánek plovací pěnový na mikrozukumavky a zkumavky.....	172	Štětka měkká umělohmotná.....	306
Skalpel MEDIN.....	248	Stojánek pro 3 pipety.....	344	Štětka na čištění hadiček.....	307
Skalpel s výměnnými břity.....	248	Stojánek pro 7 pipet.....	344	Štětka na mytí lahví.....	306
Sklo hodinové.....	59	Stojánek pro magnetická míchadla.....	233	Štětka na mytí pipet.....	307
Sklo krycí hranaté pro mikroskopii.....	51	Stojánek pro mikrozukumavky a zamrazovací zkumavky.....	171	Štětka na mytí pipet a byret.....	307
Sklo krycí kulaté pro mikroskopii.....	51	Stojánek pro PS Petriho misky průměr 90 mm.....	292	Štětka na mytí zkumavek.....	306
Sklo podložní a krycí velké.....	50	Stojánek pro toulce na pipety.....	294	Štětky na mytí a čištění.....	306
Sklo podložní s jamkou.....	51	Stojánek s připojeným víčkem pro PCR mikrozukumavky.....	166	Štít ochranný pro postavení na stůl.....	584
Sklo podložní se zabroušenými rohy.....	50	Stojánek s víčkem pro 0,2ml PCR mikrozukumavky.....	166, 167	Štít pro ochranu před radioaktivním zářením.....	584
Sklo podložní standardní.....	50	Stojánek stolní na sáčky „BIOHAZARD“.....	588	Štítek BIOHAZARD.....	589
Sklo podložní SuperFrost/plus.....	51	Stojánek UniRack.....	171	Štítek kulatý s číslem.....	278
Sorbent univerzální UNI-SAFE.....	315	Stojánek UniRack Jr.....	172	Štítek popisovací CRYO.....	276
Souprava pro barvení preparátů.....	153	Stojánek univerzální pro zkumavky od 15 do 50 ml.....	183	Štítek popisovací na mikrotitrační destičky a Petriho misky.....	276
Spektrofotometr Jenway 7415 Nano.....	534	Stojánek/krabička na PCR mikrozukumavky 0,2 ml.....	168	Štítek popisovací na mikrozukumavky.....	276
Spektrofotometr Jenway 7615.....	536	Stojánky a přihrádky s magnetickým úchytem MagLab™.....	267	Štítek RADIOAKTIVITA.....	589
Spektrofotometr Jenway řady 72.....	533	Stojánky kombi „4 v 1“.....	175	Štítek snímáteleň.....	274
Spektrofotometr Jenway řady 74.....	535	Stojánky kombi „4 v 1“ v misce.....	175	Štítek WETGRIP.....	277
Spojka hadicová dvoudílná PE.....	144	Stojánky na zkumavky dřevěné.....	181	Štítky bezpečnostní dle GHS (piktogramy).....	605
Spojka hadicová křížová.....	144	Stojánky pro digitální mikroskopy.....	555	Štítky výstražné.....	605
Spojka hadicová PP.....	144	Stojany laboratorní.....	259	Štítky obličejové.....	583
Spojka hadicová systém „Keck“.....	144	Stopy digitální kapselní.....	303	Štítky obličejové anti-UV.....	583
Spojka zábrusová ohebná teflonová.....	282	Stopy mechanické.....	305		
Spojky, rozdvójky a redukce pro hadičky malých průměrů.....	146	Stopy pro dva časy.....	304		
Spona hadicová.....	252, 253	Stopy pro jeden čas.....	304		
Sprej antistatický.....	309	Stopy pro tři časy.....	304		
Sprej na čištění brýlí a skleněných povrchů.....	310	Stopy/ minutka s pamětí pro tři časy.....	304		
Sprej se stlačeným vzduchem.....	310	Stříčka čirá s potiskem PE-LD.....	117		
Sprcha oční na vodovodní kohoutek Kleen Eyes® II.....	595	Stříčka integrální širokohrdlá HDPE.....	120		
Stereomikroskop řady MSL 4000.....	556	Stříčka integrální širokohrdlá oválná PE.....	120		
Stereomikroskop se ZOOM systémem řady MSZ 5000.....	556	Stříčka PE s barevným víčkem.....	118		
Sterilizátor klíček Schuett Solaris.....	290	Stříčka širokohrdlá HDPE na organická rozpouštědla.....	119		
Sterilizátor model 75.....	493	Stříčka širokohrdlá LDPE s potiskem.....	117		
Sterilizátor nástrojů Micro Steril.....	492	Stříčka širokohrdlá PE s potiskem.....	118		
Stěrka gumová.....	243	Stříčka širokohrdlá PE s barevným víčkem.....	120		
Stěrka pro tkáňové kultury.....	94	Stříčka širokohrdlá PE s barevným víčkem.....	119		
Stěrka silikonová.....	243	Stříčka širokohrdlá LDPE celobarevná.....	118		
Stojánek „Mini SlipLock Flipper“ 2 v 1.....	168	Stříčka širokohrdlá LDPE čirá s barevným víčkem.....	117		
Stojánek a krabička „2v1“ pro 96 mikrozukumavek.....	170	Stříčka širokohrdlá PE barevná.....	119		
Stojánek ADAPT-A-RACK®.....	178	Stříčka širokohrdlá PE s červeným víčkem.....	118		
Stojánek COMBI-RACK a krabička COMBI-BOX pro PCR.....	166	Stříčka širokohrdlá PE se dvěma trubičkami.....	120		
Stojánek drátěný na kónickou centrifugační zkumavku 50 ml.....	182	Stříčka širokohrdlá PPCO.....	119		
Stojánek drátěný nakloněný pro centrifugační zkumavky.....	182	Stříčky na promývání oka.....	594		
Stojánek drátěný pro centrifugační zkumavky.....	182	Stříkačka automatická dávkovací DOSYS.....	361		
Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 100 mm.....	292	Stříkačka PLASTIBRAND PD-Tips.....	361		
Stojánek drátěný pro Petriho misky průměr 90 mm.....	291	Stůl antivibrační pro váhy.....	544		
Stojánek chladič PS na zkumavky.....	193	Sušák na sklo.....	160		
Stojánek kombi „4 v 1“ Krychlový.....	175	Sušárna/sterilizátor STF.....	492		
Stojánek kombi „4 v 1“ Revolver.....	175	Sušárna/sterilizátor STZ.....	491		
Stojánek kombi „5 v 1“ Flipper® typ 5.....	174	Sušárny a sterilizátory.....	490		
Stojánek kulatý nerezový.....	262	Svářečka fólií s odsáváním.....	270		
Stojánek na 1 centrifugační zkumavku 50 ml.....	182	Svorka hadicová šroubovací.....	252		
Stojánek na 1 kónickou centrifugační zkumavku.....	183	Svorka hadičková.....	252		
Stojánek na 1,5ml mikrozukumavky (6 x 4).....	169	Svorka hadičková kovová.....	252		
Stojánek na 5ml mikrozukumavky typu Eppendorf (4 x 10).....	172	Svorka hadičková plastová.....	251		
Stojánek na krycí skla Wash-N-Dry™.....	154	Svorka křížová dvojitá.....	260		
Stojánek na květy.....	183	Systém pro stanovení BSK.....	531		
Stojánek na květy NMR.....	183	Systém uchovávající pro pH elektrody.....	519		
Stojánek na lékavky a transportní zkumavky.....	180	Škrabka buněčná.....	95		
Stojánek na mikrozukumavky.....	169	Špachtle oboustranná MEDIN.....	239		
		Špachtle oboustranná typ Chattaway.....	239		

REJSTŘÍK PRODUKTŮ

Teplotní měřicí body	297
Termo chňapka Hot Hand	580
Termoreaktory	494
Termostat biologický chlazený	487
Termostat oběhový PT31	482
Těsnění kónické gumové GUKO	283
Těsnící PCR fólie	101
TFT sprej na LCD	310
TFT ubrousky čističí	310
Tlačka hadicová	251
Tlačka hadičková posuvná	251
Tlačka Hoffmannova	251
Tlačka uzavírací na hadičky	251
TLC deska skleněná se silikagelem	226
TLC fólie	225
Topná ploténka analogová 150	456
Topná ploténka analogová řady 300 a 500	457
Topná ploténka CultureTemp™ 37 °C	457
Topná ploténka digitální SD 300 a SD 500	457
Topná ploténka digitální SD160	455
Topná ploténka sklokeramická CT 2203/TC	455
Topná ploténka sklokeramická REC	456
Toulce na pipety	293
Transiluminátor FastGene® Blue/Green LED	561
Triangl žihací	264
Troubna mikrovlnná	493
Trubička sušící bez náplně	148
Trépačka 2D s naklápěním WS 10	434
Trépačka 2D typ PMR-30	431
Trépačka 3D a 2D SSL3 a SSL4	431
Trépačka 3D a 2D SSM3 a SSM4	430
Trépačka 3D multifunkční PS-M3D	432
Trépačka Duomax 1030	432
Trépačka KL2	425
Trépačka KM2 a KM2 Akku	423
Trépačka KS15A/KS15A control a KS15B/KS15B control	424
Trépačka mikrotitračních destiček MicroPlate Genie®	420
Trépačka mikrotitračních destiček MONOSHAKÉ®	420
Trépačka mikrotitračních destiček PMS-1000i	420
Trépačka mikrotitračních destiček TiMix	422
Trépačka Multi Reax	427
Trépačka multifunkční orbitální PSU-20i	435
Trépačka multifunkční překlápěcí PTR-35 a PTR-60	435
Trépačka orbitální	426
Trépačka orbitální PSU-10i	427
Trépačka Polymax	433
Trépačka pro mikrotitrační destičky a mikrozkušavky	421
Trépačka Promax	430
Trépačka PS-3D	431
Trépačka Rotamax 120	428
Trépačka SF1	436
Trépačka SSM1	427
Trépačka SSM5	421
Trépačka Titramax	423
Trépačka Unimax	429
Trépačka Vibramax	428
Trépačka 3D TL 10	434
Turpidimetr SSL1 a SSL2	429
Turpidimetr AL250T-IR	529
Turpidimetr TB1	529
Tužky měnič barvy	297
Tučinka čističí na objektivy a okuláry fotoaparátů	311
Tučinka míchací jednorázové	244
Tučinka míchací PVC	243
Tučinka otavená	47
Tučinka teflonová	243
Tučinka vatová	307
Tučinka výtěrová Sterilin	295
Tučinka výtěrová Whatman	294

U

Ubrousky alkoholové k čištění a dezinfekci	600
Ubrousky bezalkoholové k čištění a dezinfekci	600
Ubrousky čističí na malé povrchy	311, 601
Ubrousky laboratorní KIMTECH	308
Ubrousky na čištění brýlí	311
Ubrousky na čištění optických povrchů	311
Ubrousky vlhčené	601
Ultrazvuková lázeň digitální ELMASONIC řady P	451
Ultrazvuková lázeň ELMASONIC řady S	450
Ultrazvuková lázeň Elmasonic S 50 R „Lab Technology“	452
Ultrazvuková lázeň MINI	452

Utěrka papírová v roli	309, 602
Utěrky z mikrovláken čističí	311
UV lampa ruční	559
UVA-metr	538
Uzávěr bakteriologický kovový pro kulturační baňky	290
Uzávěr bakteriologický PP na zkumavky	290
Uzávěr na sáčky drátěný	587
Uzávěr šroubovací a septum	45
Uzávěry pro láhve Duran	42
Uzavírací fólie a víčko pro PCR destičky UltraFlux®	101
Uzavírací kloboučky ALLSTM z hliníkové fólie	268

V

Váha průmyslová ploštinová	544
Váha přenosná přesná Highland™	542
Váha stolní LBK	544
Váha školní Core	541
Váha školní přenosná CB	541
Váha školní přenosná DUNE™	541
Váhy analytické a laboratorní Nimbus	546
Váhy analytické Equinox	549
Váhy analytické Solis	548
Váhy kapesní elektronické	543
Váhy školní řady EMB	542
Váhy závesné elektronické - mincíře	543
Válce odměrné vysoké třídy B	22
Válec na sterilizaci	160
Válec odkládací na pipety	160
Válec odměrný míchací	24
Válec odměrný nízký TPX a TPX s reliéfní stupnicí	131
Válec odměrný nízký PP s modrou reliéfní stupnicí	131
Válec odměrný nízký třídy B	23
Válec odměrný nízký třídy B, silnostěnný	24
Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s modrou stupnicí	130
Válec odměrný vysoký PP a TPX třídy B s reliéfní stupnicí	129
Válec odměrný vysoký PP s držadlem	131
Válec odměrný vysoký TPX třídy A s modrou stupnicí	130
Válec odměrný vysoký TPX třídy A s reliéfní stupnicí	130
Válec odměrný vysoký třídy A, certifikát šarže	22
Válec odměrný vysoký třídy A, kalibrační certifikát	23
Válec odměrný vysoký třídy A, se Schellbachovým pruhem	23
Válec pro hustoměry a lihoměry	71
Vana se zabroušeným víkem	53
Váň elektrický jednoploténkový	455
Vata buničitá	308
Vata obvazová	307
Vata skelná a křemičitá	226
Vazelína	282
Váženka	58
Váženka jednorázová (lodička) PS	148
Váženka PP	149
Vědro HDPE bez výlevky s orientační stupnicí	162
Vědro HDPE hranaté s víkem a orientační stupnicí	163
Vědro LDPE bez výlevky s víkem	163
Vědro PE s výlevkou a orientační stupnicí	163
Vědro PP s výlevkou	163
Ventil zpětný	143
Vialka 2,5 ml s vnitřním zamačkávacím víčkem	33
Vialka pertlovací	36
Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem	34
Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem hnedá	34
Vialka s vnějším zamačkávacím víčkem ND18/ND22	33
Vialka s vnitřním zamačkávacím víčkem	34
Vialka šroubovací 2 a 4 ml	35
Vialka šroubovací 5, 10, 15 a 20 ml	35
Vialka šroubovací ND24 (EPA)	36
Víčko pertlovací	37
Vložka (insert) do vialek	37
Vložka chladič do chladičích boxů	318
Vodivostní cela	525
Vodivostní mikrocela	528
Vodivostní standardy	525
Vortex Genie® 2Pulse	417
Vortex Genie® MULTI SI-M256	419
Vortex Genie® 2 / 2T / 2Digi	417
Vortex mixer PV-1	415
Vortex MSV-3500	416
Vortex s multifunkčním nástavcem	418
Vortex SA 6 MINI	415
Vortex SA 7 a SA 8	414
Vortex V-32	416
Vortexy Classic a Wizard	419

Vortexy řady RX, ZX a TX	418
Výrobek suchého ledu FRIGIMAT® JUNIOR	316
Vysavač ruční	315
Vytahovače magnetických míchadel	233
Vývěva membránová	386
Vývěva membránová a kompresor KNF	385
Vývěva membránová KNF miniaturní	384
Vývěva membránová KNF pro agresivní látky	385
Vývěva membránová Rotilabo CR-MV100	384
Vývěva pístová CR-KP292	386
Vývěva recirkulační vodní JPV	383
Vývěva rotační olejová	384
Vývěva vodní s připojením na hadici PP	143
Vývěva vodní se závitovým připojením	143
Vývěva vodní skleněná	49

Z

Zásobník na papírové ručníky	602
Zásobník na Petriho misky	292
Zástěra z PE na jedno použití	592
Zástěra z PP	592
Zástěra z PVC	592
Zatěžovací kruhy	259
Zátka do zkumavek z PE	288
Zátka dutá	287
Zátka gumová s otvorem	287
Zátka kónická pro zábrusy PE	288
Zátka kónická pro zábrusy PP	289
Zátka kónická s olivkami	287
Zátka kónická teflonová pro zábrusy	289
Zátka korková	285
Zátka pro otevřenou Dewarovu nádobu	320
Zátka přehrnovací	288
Zátka z pěnového silikonu	284
Zátka z přírodní gumy	286
Zátka zábrusová standardní skleněná	290
Zátka ze silikonové gumy	286
Zátky z buničité vaty	289
Závaží kalibrační a sady závaží	550
Zkumavka centrifugační neprůhledná se šroub. víčkem	86
Zkumavka centrifugační s kónickým dnem	86
Zkumavka centrifugační s kulatým dnem	30, 87
Zkumavka centrifugační s kulatým dnem a šroub. víčkem	87
Zkumavka centrifugační s modrým šroub. víčkem	85
Zkumavka centrifugační se šroub. uzávěrem	31
Zkumavka centrifugační se šroub. víčkem	86
Zkumavka centrifugační se šroub. víčkem ECO	85
Zkumavka centrifugační sterilní se šroub. víčkem CELLSTAR®	85
Zkumavka kultivační CELLSTAR®	96
Zkumavka kultivační s filtrem CELLSTAR® CELLreactor™	96
Zkumavka kultivační s PP šroubovacím uzávěrem	31
Zkumavka kultivační s víčkem sterilní	91
Zkumavka mikrobiologická s uzávěrem	31
Zkumavka na jedno použití	88
Zkumavka na jedno použití 5 ml barevná	88
Zkumavka odběrová se šroubovacím víčkem	91
Zkumavka transportní s kónickým dnem stojící	89
Zkumavka transportní s kulatým dnem	89
Zkumavka zamrazovací	90
Zkumavky s ohnutým okrajem	30
Žiletka z držadlem	247

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

0-9	3001861.....200	A131419.....588	A371162.....231	A711058.....230	B100215.....10	B201503.....22	C167132.....371	D502049.....507
1820021.....212	3001878.....200	A131423.....588	A371212.....229	A711078.....230	B100217.....10	B201504.....22	C167134.....371	D502053.....507
1820024.....212	3001917.....200	A131435.....588	A371215.....229	A711112.....230	B100219.....10	B201506.....22	C167190.....371	D502054.....507
1820025.....212	3002917.....200	A131438.....588	A371224.....229	A711118.....230	B100220.....10	B201508.....22	C230300.....489	D502105.....537
1820037.....212	3003917.....200	A131448.....588	A371227.....229	A711122.....230	B100222.....10	B201509.....22	C260014.....469	D502398.....500
1820042.....212	3004917.....200	A131519.....588	A377860.....232	A711123.....230	B100225.....10	B201512.....22	C260052.....469	D502503.....507
1820047.....212	3017915.....200	A131523.....588	A377861.....232	A711128.....230	B100712.....10	B201516.....22	C260056.....469	D502552.....501
1820050.....212	3030335.....200	A131535.....588	A377870.....232	A711138.....230	B100715.....10	B201520.....22	C260152.....469	D502553.....501
1820055.....212	3030672.....200	A131538.....588	A377871.....232	A711158.....230	B100717.....10	B201522.....22	C395940.....242	D502556.....506
1820060.....212	3030681.....200	A131548.....588	A377900.....233	A711178.....230	B100719.....10	B302386.....30	C396111.....242	D502882.....537
1820070.....212	3030690.....200	A131660.....588	A380000.....161	A711212.....230	B100720.....10	B302387.....30	C396940.....242	D503160.....510
1820090.....212	3030700.....200	A131821.....271	A380010.....161	A711228.....230	B100722.....10	B306046.....56	C396944.....242	D502885.....539
1820110.....212	3030704.....200	.....586	A388861.....316	A711238.....230	B100723.....10	B306048.....56	C396946.....242	D502886.....537
1820125.....212	3030861.....200	A131901.....589	A388862.....316	A711256.....230	B103006.....17	B306051.....56	C396950.....242	D504230.....512
1820150.....212	3030917.....200	A131902.....589	A390000.....161	A711388.....230	B103008.....17	B306052.....56	C397940.....242	D504231.....512
1820866.....213	3030931.....200	A131903.....589	A390010.....161	A711583.....230	B103009.....17	B306054.....56	C445941.....125	D504232.....512
1820915.....213	7181002.....211	A131912.....589	A400202.....324	A711783.....230	B103011.....17	B306055.....56	C481111.....126	D504233.....512
1821021.....212	7181004.....211	A131930.....588	A400204.....324	A711802.....230	B103012.....17	B306056.....56	C481942.....126	D505105.....507
1821024.....212	7182001.....211	A131932.....588	A400212.....324	A711804.....230	B103013.....17	B306300.....55	C481943.....126	D505110.....507
1821025.....212	7182002.....211	A131941.....271	A400214.....324	A711806.....230	B103016.....17	B306323.....55	C481944.....126	D509046.....504
1821037.....212	7182004.....211	.....586	A400222.....324	A712010.....230	B103020.....17	B306346.....55	C481945.....126	D509074.....504
1821042.....212	7184001.....211	A146400.....135	A400224.....324	A712015.....230	B103022.....17	B306352.....55	C482111.....126	D509081.....503
1821047.....212	7184002.....211	A146420.....135	A401021.....240	A712020.....230	B103023.....17	B306354.....55	C482942.....126	.....504
1821055.....212	7184004.....211	A146440.....135	A401022.....240	A712025.....230	B103025.....17	B338508.....38	C482943.....126	D509110.....507
1821070.....212	7188002.....211	A146460.....135	A401023.....240	A712030.....230	B103708.....18	B338509.....38	C482944.....126	D514000.....503
1821090.....212	7188004.....211	A146480.....135	A401024.....240	A712040.....230	B103709.....18	B338518.....38	C482945.....126	D514010.....503
1821110.....212	7190002.....211	A146500.....135	A401025.....240	A712050.....230	B103712.....18	B338519.....38	C666951.....133	D561004.....504
1821125.....212	7190004.....211	A160030.....37	A404410.....253	A712060.....230	B103716.....18	B349135.....59	C667951.....133	D561007.....504
1821150.....212	7193002.....211	A160060.....37	A406005.....253	A712070.....230	B104006.....17	B349137.....59	C668951.....133	D561008.....504
1821915.....213	7193004.....211	A160125.....37	A406010.....253	A712080.....230	B104008.....17	B349141.....59	C669951.....133	D561016.....503
1822021.....212	7195002.....211	A165008.....120	A406015.....253	A712125.....230	B104009.....17	B349143.....59	C670040.....132	D561048.....504
1822024.....212	7195004.....211	A165016.....120	A406020.....253	A720000.....326	B104011.....17	B349146.....59	C670951.....133	D569000.....555
1822025.....212	7402001.....211	A165116.....120	A406025.....253	A720002.....326	B104012.....17	B349148.....59	C671040.....132	D581000.....555
1822037.....212	7402002.....211	A173110.....64	A406030.....253	A720008.....326	B104013.....17	B349151.....59	C672040.....132	D581200.....555
1822042.....212	7402004.....211	A173220.....64	A407035.....253	A720009.....326	B104016.....17	B349152.....59	C673040.....132	D583400.....555
1822047.....212	7404001.....211	A173330.....64	A407075.....253	A720220.....326	B104020.....17	B349154.....59	C674040.....132	D599003.....504
1822050.....212	7404002.....211	A173440.....64	A407125.....253	A720228.....326	B104022.....17	B349155.....59	C675040.....132	D600301.....503
1822055.....212	7404004.....211	A182180.....252	A407215.....253	A730000.....327	B107508.....12	B350091.....49	C676040.....132	D600302.....503
1822070.....212	7408004.....211	A185134.....172	A407305.....253	A730002.....327	B107509.....12	B350092.....49	D600306.....503	D603006.....503
1822090.....212	10410012.....211	A186005.....121	A420000.....325	A730008.....327	B107512.....12	B350093.....49	D601001.....505	D601001.....505
1822110.....212	10410014.....211	A186010.....121	A420010.....153	A730009.....327	B107516.....12	B350094.....49	D601002.....505	D601002.....505
1822125.....212	10410206.....211	A187220.....182	A420290.....325	A730220.....327	B107520.....12	B350096.....49	D601005.....505	D601005.....505
1822150.....212	10410212.....211	A187400.....173	A420291.....325	A730228.....327	B107522.....12	B352048.....49	D007453.....547	D601006.....505
1822849.....213	10410214.....211	A187420.....173	A441500.....275	A740000.....327	B109508.....12	B352052.....49	D008036.....544	D601007.....505
1822915.....213	10410312.....211	A187421.....173	A441501.....275	A740001.....327	B109509.....12	B352054.....49	D011156.....547	D601055.....505
1823021.....212	10410314.....211	A187940.....182	A450010.....180	A740002.....327	B109512.....12	B352055.....49	D016306.....215	D601056.....505
1823024.....212	10463050.....205	A187943.....182	A450011.....180	A740006.....327	B109516.....12	B352056.....49	D016307.....215	D601057.....503
1823025.....212	10463052.....205	A187950.....182	A450012.....180	A740007.....327	B109520.....12	B519209.....39	D016309.....215	D601059.....503
1823042.....212	10463060.....205	A187951.....182	A450013.....180	A740220.....327	B109522.....12	B519212.....39	D016315.....215	.....505
1823047.....212	10463062.....205	A187960.....183	A450014.....180	A740226.....327	B109524.....12	B519216.....39	D016316.....215	D603001.....512
1823055.....212	10463100.....205	A188155.....172	A450160.....322	A740227.....327	B109526.....12	B519220.....39	D121003.....544	D603002.....512
1823070.....212	10463102.....205	A188370.....184	A450200.....322	A741000.....327	B109527.....12	B519222.....39	D121006.....544	D603003.....512
1823090.....212	10463110.....205	A188517.....192	A450250.....322	A741001.....327	B109528.....12	B519224.....39	D121012.....544	D604103.....507
1823110.....212	10463112.....205	A189811.....184	A451300.....180	A741002.....327	B109529.....12	B519226.....39	D121030.....544	D604108.....507
1823125.....212	68701302.....208	A189822.....292	A451600.....180	A741006.....327	B112108.....12	.....	D126013.....547	D610041.....503
1823150.....212	68701304.....208	A199001.....295	A452000.....180	A741007.....327	B112109.....12	C	D211100.....553	D610043.....503
1823915.....213	68702502.....208	.....411	A452500.....180	A741008.....327	B112112.....12	C043610.....151	D211101.....553	D610047.....503
1825021.....212	68702504.....208	A210120.....250	A453000.....180	A741009.....327	B112116.....12	C053510.....117	D307140.....549	D610048.....503
1825024.....212	68721302.....208	A246751.....309	A460000.....322	A741220.....327	B112120.....12	C053610.....117	D311302.....553	D610056.....503
1825025.....212	68721304.....208	A246753.....309	A480065.....322	A741226.....327	B112122.....12	C067004.....132	D320501.....541	D610067.....503
1825037.....212	68722502.....208	A284611.....131	A480100.....322	A741227.....327	B112124.....12	C067104.....132	D321001.....541	D610507.....503
1825042.....212	68722504.....208	A284612.....131	A500300.....333	A741228.....327	B112126.....12	C067204.....132	D321111.....541	D611003.....505
1825047.....212	68741302.....208	A502900.....333	A502900.....333	A751000.....326	B112127.....12	C067304.....132	D323000.....541	D611005.....505
1825055.....212	68741304.....208	A502910.....333	A502910.....333	A751002.....326	B112129.....12	C067404.....132	D411300.....553	D611006.....505
1825070.....212	68742502.....208	A502940.....333	A502940.....333	A800000.....580	B112503.....13	C067504.....132	D411302.....554	D611007.....505
1825090.....212	68742504.....208	A617037.....303	A630005.....277	A800001.....580	B112504.....13	C067604.....132	D411304.....554	D611010.....505
1825110.....212	68761302.....208	A630005.....277	A630005.....277	A800002.....580	B112506.....13	C090694.....289	D411305.....554	D611011.....505
1825125.....212	68761304.....208	A630010.....277	A630010.....277	A851013.....180	B112508.....13	C090794.....289	D411390.....553	D611016.....505
1825150.....212	68762502.....208	A630075.....277	A630075.....277	A851016.....180	B112509.....13	C090894.....289	D411392.....554	D611024.....505
1825915.....213	68762504.....208	A631005.....277	A631005.....277	A851020.....180	B112512.....14	C090994.....289	D411502.....554	D611037.....505
1827021.....212	68781302.....208	A631010.....277	A631010.....277	A851025.....180	B112516.....14	C091094.....289	D411509.....553	D620051.....505
1827024.....212	68781304.....208	A631075.....277	A631075.....277	A851030.....180	B112520.....14	C091194.....289	D411590.....553	D620061.....505
1827025.....212	68782502.....208	A632005.....277	A632005.....277	A851200.....184	B112522.....14	C091294.....289	D411592.....554	D621001.....505
1827037.....212	68782504.....208	A632010.....277	A632010.....277	A852000.....183	B112525.....14	C091394.....289	D430201.....541	D621003.....505
1827042.....212	68801302.....208	A632075.....277	A632075.....277	A871101.....317	B112532.....13	C091494.....289	D430302.....541	D621009.....505
1827047.....212	68801304.....208	A633005.....277	A633005.....277	A872001.....316	B112536.....13	C092294.....289	D430601.....541	D670053.....549
1827055.....212	68802502.....208	A633010.....277	A633010.....277	A874001.....316	B112538.....13	C095286.....117	D432000.....541	D670084.....546
1827070.....212	68802504.....208	A633075.....277	A633075.....277	A874101.....317	B112539.....13	C101589.....109	D432001.....541	D670124.....546
1827090.....212	68962502.....208	A634005.....277	A634005.....277	A874813.....179	B112542.....13	C101689.....109	D435000.....541	D670164.....546
1827110.....212	68962504.....208	A634010.....277	A634010.....277	A874816.....179	B112546.....13	C101789.....109	D451500.....553	D670202.....549
1827125.....212	69002502.....208	A634075.....277	A634075.....277	A874820.....179	B112548.....13	C101794.....114	D451505.....554	D670214.....546
1851025.....212	69002504.....208	A635005.....						

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

D679164.....546	E104974.....452	F081110.....200	G420034.....431	G612005.....477	H076310.....527	H222180.....23	H544412.....428	H895840.....285
D679214.....546	E105507.....450	F081125.....200	G420042.....416	G612012.....477	H076480.....517	H222186.....23	H545100.....427	H895912.....285
D679223.....546	E113735.....451	F081150.....200	G420048.....416	G612018.....477	H095001.....30	H222190.....23	H545951.....428	H895915.....285
D679254.....546	E113737.....451	F081185.....200	G420096.....488	G612405.....477	H095003.....30	H222193.....23	H549810.....428	H895917.....285
D679423.....546	E113761.....451	F081240.....200	G420100.....427	G612512.....477	H095004.....30	H222194.....23	H549900.....433	H895919.....285
D679623.....546	E140940.....459	F085050.....200	G420111.....415	G612518.....477	H095005.....30	H244031.....48	H549903.....434	H895922.....285
D679823.....546	E141002.....459	F085151.....200	G420134.....432	G615001.....470	H095016.....30	H244033.....48	H549904.....434	H895924.....285
D690125.....548	E141250.....459	F085858.....200	G420168.....416	G615002.....470	H095801.....30	H244037.....48	H549906.....434	H895932.....285
D690225.....548	E141252.....459	F510027.....344	G420215.....469	G615003.....470	H095816.....30	H244043.....48	H569005.....458	H895942.....285
D691125.....547	E141500.....459	G	G420218.....469	.....480	H098100.....511	H244045.....48	H569020.....458	H895952.....285
D691225.....547	E141502.....459	G010006.....462	G420220.....469	G618010.....463	H098303.....526	H257010.....50	H571011.....458	H900100.....26
D692124.....549	E142000.....459	G010010.....462	G420230.....431	G622512.....478	H098304.....526	H257025.....50	H571013.....458	H900101.....26
D692125.....549	E142002.....459	G010012.....462	G420232.....469	G622526.....478	H101110.....51	H257050.....50	H571015.....458	H900102.....26
D692224.....549	E207093.....450	G010013.....462	G420250.....427	G622538.....478	H101112.....51	H257100.....50	H571016.....458	H900103.....26
D692225.....549	E540173.....443	G020013.....462	G420296.....469	G701005.....472	H101124.....51	H264152.....21	H571053.....458	H900104.....26
D692314.....549	E541801.....443	G010016.....462	G420300.....427	G701012.....472	H106001.....523	H264153.....21	H572011.....458	H900105.....26
D692315.....549	.....445	G010017.....462	G420304.....427	G701018.....472	H106002.....523	H264161.....21	H572013.....458	H900110.....26
D692414.....549	E541805.....443	G010020.....462	G420312.....427	G702005.....472	H106003.....523	H264165.....21	H572015.....458	H900120.....26
D692514.....549	.....445	G010024.....462	G420430.....416	G702012.....472	H106006.....523	H264170.....21	H572016.....458	H900125.....26
D693124.....548	E541808.....443	G010040.....462	G420610.....416	G702018.....472	H106008.....523	H264178.....21	H572053.....458	H900130.....26
D693125.....548	.....445	G010045.....462	G420815.....416	G702026.....472	H106009.....523	H264179.....21	H573011.....458	H900140.....26
D693224.....548	E541817.....443	G010050.....462	G420900.....436	G703612.....480	H106011.....523	H264180.....21	H573013.....458	H900150.....26
D693314.....548	E541872.....443	G010120.....462	G420910.....436	G703618.....480	H106012.....523	H264181.....21	H573015.....458	H900199.....26
D693315.....548	E541873.....443	G010150.....462	G420912.....436	G703626.....480	H106013.....523	H264185.....21	H573016.....458	H901133.....26
D693315.....548	E542700.....445	G020012.....463	G420914.....436	G703665.....480	H106016.....523	H264186.....21	H573053.....458	H901166.....26
D693414.....548	E542701.....444	G020013.....463	G420922.....436	G704002.....471	H106068.....523	H264190.....21	H574011.....458	H902000.....358
D693514.....548	E542702.....444	G020016.....463	G420926.....436	G704003.....471	H106074.....523	H264193.....21	H574013.....458	H903000.....358
D698119.....215	E542704.....444	G020025.....463	G420935.....435	G704005.....471	H106091.....523	H264194.....21	H574015.....458	H903201.....358
D698123.....215	E542705.....445	G020029.....463	G420960.....435	G704012.....471	H106124.....523	H270006.....524	H574016.....458	H903701.....358
D698301.....215	E542706.....444	G020048.....463	G421000.....420	G704018.....471	H107001.....522	H270009.....524	H574053.....458	H903704.....358
D698302.....215	E542712.....445	G020105.....463	G421010.....416	G704026.....471	H107004.....522	H282108.....21	H575011.....458	H904000.....358
D698303.....215	E542723.....445	G101450.....435	G421215.....469	G704034.....471	H107006.....522	H282118.....21	H575013.....458	H905700.....358
D698304.....215	E542731.....445	G102200.....319	G421218.....469	G704512.....471	H107007.....522	H282152.....21	H575015.....458	H907000.....358
D698309.....215	E542746.....445	G102220.....319	G421220.....469	G704612.....480	H107009.....522	H282153.....21	H575016.....458	H925101.....26
D701394.....554	E542748.....445	G102300.....319	G421232.....469	G704618.....480	H107010.....522	H282160.....21	H575053.....458	H925109.....26
D711500.....553	E542754.....445	G102600.....319	G421296.....469	G704626.....480	H107038.....373	H282161.....21	H576011.....458	H926101.....26
D715924.....554	E542757.....445	G106150.....320	G421496.....420	G705012.....479	H107048.....373	H282165.....21	H576013.....458	H926109.....26
D751500.....553	E542769.....445	G106200.....320	G422000.....440	G705018.....479	H108027.....374	H282170.....21	H576015.....458	H931000.....373
D751540.....554	E542771.....445	G106500.....320	G422205.....441	G705026.....479	H108033.....374	H282178.....21	H576016.....458	H931022.....373
D751580.....554	E542777.....445	G110001.....461	G422400.....441	G705612.....480	H108038.....374	H282179.....21	H576053.....458	H931326.....376
D751592.....554	E542799.....445	G110002.....461	G422416.....441	G706612.....481	H108044.....374	H282185.....21	H650101.....356	H931327.....376
D791500.....553	E542800.....444	G110103.....462	G422502.....441	G706618.....481	H108048.....374	H282186.....21	H800101.....51	H931341.....376
D791592.....554	E542804.....444	G110120.....462	G423500.....416	G706626.....481	H108051.....374	H282190.....21	H800102.....51	H932000.....373
D830123.....542	E542805.....444	G110122.....462	G423504.....416	G730020.....481	H108053.....374	H282193.....21	H800103.....51	H932022.....373
D830153.....542	E542809.....444	G110201.....462	G426000.....441	G730025.....481	H108056.....374	H282194.....21	H800104.....51	H933000.....373
D830302.....542	E545207.....442	G110202.....462	G600001.....478	G730050.....481	H108058.....374	H282195.....21	H800105.....51	H933022.....373
D830602.....542	E545211.....442	G110204.....462	G600205.....477	G730100.....481	H108127.....374	H296133.....21	H800108.....51	H934000.....373
D831002.....542	E545218.....442	G119300.....319	G602012.....477	G730250.....481	H108133.....374	H296140.....21	H800109.....51	H934022.....373
D831502.....542	E545272.....442	G119800.....319	G602018.....477	G730500.....481	H108138.....374	H296152.....21	H800110.....51	H934023.....373
D832201.....542	E545273.....442	G124100.....321	G602026.....477	G731000.....481	H108144.....374	H296153.....21	H800111.....51	H935000.....373
D833001.....542	E545275.....442	G124400.....321	G602038.....477	.....480	H108148.....374	H296160.....21	H800112.....51	H935022.....373
D836001.....542	E545276.....442	G124600.....321	G602314.....473	H	H108151.....374	H296161.....21	H800115.....51	H936000.....373
E	E547264.....444	G124800.....321	G602318.....473	H001131.....518	H108153.....374	H296165.....21	H800116.....51	H936022.....373
E101214.....450	E547270.....444	G172220.....320	G602328.....473	H001230.....53	H108156.....374	H296170.....21	H800117.....51	H939210.....375
E101955.....450	E547324.....444	G172300.....320	G602336.....473	H001231.....53	H108158.....374	H296175.....21	H800118.....51	H939220.....375
E102006.....450	E547347.....444	G217600.....320	G602405.....477	H001232.....53	H108227.....374	H345000.....557	H800119.....51	H939250.....375
E102060.....450	E547353.....444	G223311.....332	G602512.....477	H001234.....53	H108233.....374	H345012.....557	H800120.....51	H939601.....376
E102140.....450	E547360.....444	G223312.....332	G602526.....477	H001271.....511	H108238.....374	H345015.....557	H800206.....61	H950113.....381
E102170.....450	E547376.....444	G223321.....332	G602538.....477	H001296.....513	H108244.....374	H345615.....557	H800208.....61	H950132.....382
E102238.....450	E547382.....444	G223322.....332	G603102.....472	H001297.....513	H108248.....374	H345912.....557	H800211.....61	H950134.....382
E102279.....450	E547407.....444	G223344.....332	G603105.....472	H002022.....519	H108251.....374	H410050.....442	H800216.....61	H950136.....382
E102825.....450	E547413.....444	G231013.....478	G603112.....477	H004116.....126	H110080.....428	H429524.....57	H800218.....61	H950152.....382
E103278.....450	E547420.....444	G231019.....478	.....480	H004120.....52	H111102.....519	H429530.....57	H800221.....61	H950154.....382
E103280.....450	E547436.....444	G231024.....478	G603126.....472	H004140.....52	H116004.....523	H429548.....57	H800228.....61	H950156.....382
E103281.....450	E547465.....444	G231030.....478	.....480	H004150.....52	H116007.....523	H429560.....57	H800604.....60	H950232.....381
.....451	E547471.....444	G231113.....478	G603212.....477	H004160.....52	H116010.....523	H429566.....57	H800606.....60	H951020.....382
E103282.....450	E580990.....313	G231119.....478	G603221.....476	H004170.....52	H117001.....522	H429572.....57	H800608.....60	H951021.....382
.....451	.....451	G231124.....478	G603222.....476	H004180.....52	H117004.....522	H429624.....57	H800611.....60	H951080.....382
E103283.....450	E581010.....313	G231130.....478	G603232.....476	H004190.....52	H117007.....522	H429630.....57	H800616.....60	H951081.....382
.....451	.....451	G231210.....473	G603305.....473	H004202.....52	H117010.....522	H429648.....57	H800618.....60	H951082.....382
E103285.....450	E581030.....313	G231213.....473	G603312.....473	H004203.....52	H143002.....458	H429660.....57	H800621.....60	H953112.....382
.....451	.....451	G231216.....473	G603318.....473	H004210.....52	H170006.....524	H429666.....57	H800628.....60	H953125.....382
E104170.....450	E581050.....313	G231219.....473	G603326.....473	H004213.....52	H170009.....524	H429672.....57	H800632.....60	H953126.....382
E104176.....450	.....451	G231225.....473	G603333.....476	H004232.....52	H170082.....522	H505200.....401	H800638.....60	H953161.....382
.....451	E581070.....313	G231230.....473	G603406.....472	H004233.....52	H171030.....38	H505300.....401	H820101.....50	H953162.....382
E104178.....450	.....451	G231255.....473	G603414.....472	H004262.....52	H171060.....38	H505380.....401	H821911.....50	H956304.....376
E104209.....450	E582571.....445	G231285.....473	G603428.....472	H004292.....52	H172030.....38	H509671.....401	H829101.....50	H956401.....376
E104232.....450	E582573.....445	G231355.....478	G603436.....472	H004442.....52	H172060.....38	H509672.....401	H895510.....284	H956402.....376
E104243.....450	E582576.....445	G231385.....478	G603506.....472	H004452.....52	H198400.....48	H514511.....458	H895512.....284	H958101.....375
.....451	EMA0050.....459	G231455.....478	G603514.....472	H004453.....52	H198401.....48	H542100.....429	H895515.....284	H958102.....375
E104247.....450	EMA0100.....459	G231485.....478	.....480	H005221.....518	H198402.....48	H542200.....430	H895517.....284	H958105.....375
.....451	EMA0250.....459	G231805.....481	G603528.....472	H005222.....518	H198407.....48	H543123.....429	H895519.....284	H958201.....376
E104265.....450	EMA0500.....459	G231810.....481	.....480	H007037.....527	H198415.....48	H543129.....429	H895522.....284	H958202.....376
E104277.....450	EMA1000.....459	G231813.....481	G603536.....472	H010430.....515	H198440.....48	H543223.....430	H895524.....284	H958205.....376
E104543.....452	EMA2000.....459	G231816.....481	G603645.....480	.....517	H198500.....48	H543305.....432	H895532.....284	H958601.....376
E104606.....452	F	G231819.....481	G604645.....480	H010530.....515	H200002.....515	H543310.....432	H895542.....284	H958702.....376
E104608.....452	F080055.....200	G231825.....481	G605005.....472	.....517	H200003.....527	H543405.....433	H895552.....284	H958703.....376
E104626.....450	F080070.....200	G231830.....481	G605012.....472	H011310.....515	H200004.....530	H543410.....433	H895612.....284	H958710.....376
E104631.....450	F080090.....200	G231885.....481	G605026.....472	.....517	H202002.....516	H543420.....433	H895617.....284	H958720.....376
E104635.....450	F080110.....200	G383150.....463	G605035.....478	H011312.....519	H203002.....517	H543425.....433	H895622.....284	H960105.....26
E104643.....450	F080110.....200	G608001.....431	G608001.....461	H012300.....515	H204002.....517	H544112.....423	H895720.....284	H960110.....26

H960199	26	1084341	16	I196751	239	I299541	19	I352911	249	I521611	141	I587011	577	I792151	125	I900051	255
H960210	26	1085141	154	I196851	239	I299641	19	I353011	378	I521711	141	I587111	577	I796651	256	I900151	255
H960222	26	100041	595	I196951	239	I299741	19	I353111	378	I523521	267	I595921	455	I796751	256	I900251	255
H960240	26	100141	595	I197021	124	I299841	19	I353211	378	I523621	267	I597521	455	I796851	256	I900351	255
H960299	26	100241	595	I197051	239	I300671	542	I353311	378	I526221	383	I597621	539	I796951	256	I900451	255
H991001	513	I101621	238	I197121	124	I303321	146	I353411	378	I526321	383	I601341	106	I797051	256	I900551	262
H991003	513	I101721	238	I197151	239	I303421	146	I353511	378	I526421	383	I601841	106	I797151	256	I900651	262
H999351	52	I101821	234	I197221	124	I303521	146	I353611	378	I526521	383	I602041	102	I797251	256	I900751	262
H999353	52	I101921	237	I197321	124	I303621	146	I355811	114	I526621	383	I602141	102	I797351	256	I900851	262
H999355	52	I102021	237	I197451	235	I303721	146	I355911	114	I526721	383	I605051	179	I798851	257	I901511	524
H999360	52	I102121	237	I197551	235	I303821	146	I356011	94	I526821	383	I605151	179	I798951	257	I902511	524
H999361	52	I102221	237	I197651	236	I304221	147	I356111	94	I526921	383	I605451	179	I799251	257	I906251	255
		I102321	234	I197751	236	I304321	147	I359611	280	I527021	383	I605551	179	I799351	257	I911241	101
		I102421	234	I197851	236	I304421	147	I359711	280	I527121	383	I607641	304	I799451	257	I911341	101
I002151	287	I108341	501	I197951	236	I304521	147	I359811	280	I527221	383	I610441	417	I799551	257	I911441	101
I002640	320	I113231	499	I199541	42	I304621	147	I359911	280	I527321	383	I612731	383	I800721	124	I911541	101
I002641	320	I113331	499	I199641	42	I304721	147	I370121	218	I527421	383	I612831	383	I800821	124	I911641	101
I002701	320	I115441	513	I204241	300	I304821	147	I370421	218	I539311	288	I612931	383	I800921	124	I918741	268
I002702	320	I116631	586	I204341	300	I304921	147	I370521	218	I539411	288	I614331	544	I801021	124	I918941	268
I002703	320	I116731	586	I204441	300	I305021	147	I370621	218	I539511	288	I614431	544	I801121	41	I919051	586
I012041	449	I124541	589	I204541	300	I305121	147	I380011	280	I539611	288	I614531	544	I801221	41	I919451	586
I014551	297	I124641	86	I204641	300	I305221	147	I380111	281	I539711	288	I614631	544	I801321	41	I921511	239
I014651	297	I124642	86	I204741	300	I305321	147	I380211	281	I539811	288	I614731	544	I801421	41	I922251	239
I014751	297	I124741	86	I204841	300	I305421	147	I380311	281	I539911	288	I614831	544	I801521	41	I922351	239
I015541	304	I124742	86	I204941	300	I305521	147	I380411	281	I543321	538	I615241	581	I801621	41	I922451	239
I016241	542	I129041	310	I213141	188	I305621	147	I380511	281	I548721	523	I615641	236	I802521	586	I922551	239
I019751	286	I129141	310	I213241	188	I305721	147	I380611	281	I548821	523	I615741	236	I802621	586	I922651	239
I019851	286	I129241	310	I213341	188	I305821	146	I380711	281	I548921	523	I615841	236	I803921	319	I922751	239
I019951	286	I134831	558	I213441	188	I305921	146	I380811	281	I549421	525	I615941	236	I805421	293	I922851	239
I020051	286	I134931	558	I213541	188	I306021	146	I380911	281	I549521	525	I616041	236	I808322	272	I922951	239
I020951	286	I140841	557	I213941	519	I306121	146	I381011	281	I549621	525	I616141	236	I813911	378	I923051	239
I021051	286	I140941	557	I229241	65	I306221	146	I382311	138	I550011	288	I616241	236	I814011	378	I923151	239
I021151	286	I150831	71	I229341	65	I306321	146	I382411	138	I550111	288	I616631	416	I814111	378	I923251	239
I021251	286	I150931	71	I229441	65	I306421	146	I382511	138	I550211	288	I618831	586	I815211	585	I923351	239
I021451	286	I155231	43	I229541	65	I306521	146	I382611	138	I550311	288	I618931	586	I816211	305	I923451	239
I021551	286	I155331	43	I229641	65	I306621	146	I382711	138	I550411	288	I627441	486	I816311	305	I928551	139
I021651	286	I155431	43	I229741	65	I306721	146	I382811	138	I550511	288	I627541	486	I816611	512	I928651	139
I021751	286	I155531	43	I229841	65	I306821	146	I382911	138	I550611	288	I635431	179	I821821	501	I929151	139
I021951	286	I155631	43	I238231	33	I306921	146	I388611	502	I550711	288	I635531	179	I825021	543	I929451	139
I022051	286	I155731	43	I238331	33	I307021	146	I389821	420	I555311	557	I638531	40	I826321	245	I934341	234
I022151	286	I155831	43	I238431	33	I307121	146	I390621	378	I557711	269	I638631	40	I826421	245	I934441	226
I022251	286	I156231	307	I238531	33	I308721	218	I397121	259	I558211	269	I638731	40	I827721	312	I934541	226
I022351	286	I156331	307	I238631	33	I308821	218	I397221	259	I558311	269	I656531	246	I832511	174	I934641	226
I022451	286	I156431	307	I238731	33	I308921	218	I397321	259	I559021	449	I656631	246	I832611	174	I935341	484
I022551	286	I156531	307	I238831	36	I309021	218	I397421	259	I559121	449	I656731	246	I833611	142	I935441	484
I022651	286	I156931	307	I238931	36	I309121	218	I397621	582	I556221	267	I656831	78	I833711	142	I937641	162
I022751	286	I157031	307	I239031	36	I309221	218	I398121	259	I566661	116	I656931	78	I833811	142	I937741	162
I022851	286	I157131	307	I239131	36	I309321	218	I398221	259	I566761	116	I657531	499	I833911	142	I937841	162
I022951	286	I157231	307	I239231	36	I309421	218	I398321	259	I566861	116	I661941	106	I834011	142	I937941	162
I023051	286	I157731	592	I239331	36	I309621	218	I398421	259	I569521	363	I662941	19	I834111	142	I938241	233
I023151	286	I157831	592	I239431	36	I309921	218	I399021	120	I569621	363	I663341	449	I834211	142	I938841	235
I023251	286	I157931	592	I239531	36	I310721	247	I399121	120	I569721	363	I664141	201	I834711	235	I938941	235
I024351	287	I158031	592	I239631	36	I310821	247	I399721	318	I569821	363	I664241	201	I852711	43	I952821	266
I024451	287	I158131	592	I239731	36	I312221	42	I400741	45	I570021	41	I664341	201	I866921	597	I951151	502
I024551	287	I158231	592	I239831	36	I312321	42	I400841	45	I570121	41	I664441	201	I866922	597	I954641	317
I024651	287	I158311	592	I239931	36	I312421	42	I400941	45	I570221	41	I664541	201	I866923	597	I954741	150
I024751	287	I158411	592	I250031	36	I312521	42	I401041	45	I570321	41	I664641	201	I870921	60	I954841	150
I024851	287	I158511	592	I250131	36	I312621	42	I401141	45	I570421	41	I664741	201	I871021	60	I954941	150
I026151	493	I158611	592	I250231	36	I312721	42	I401241	45	I570521	583	I664841	201	I871121	60	I955041	150
I026251	493	I161041	583	I250331	36	I313421	41	I401341	45	I570921	583	I665241	201	I871221	60	I955141	150
I026351	493	I161141	583	I258531	319	I313521	41	I401441	45	I571421	142	I665341	201	I871321	60	I955241	150
I026451	493	I162541	537	I258631	319	I313621	41	I401541	45	I571521	142	I665441	256	I871421	60	I956041	243
I058541	140	I167441	277	I258731	319	I313721	41	I401641	45	I571621	142	I665541	256	I871521	60	I956841	252
I058641	140	I167541	277	I258831	319	I313821	41	I401741	45	I571721	142	I665641	256	I871621	60	I957241	252
I058741	140	I167641	277	I258931	320	I314021	69	I401841	45	I571821	142	I665741	256	I871721	60	I957641	252
I059841	65	I167741	277	I259031	320	I314321	594	I410431	265	I571921	142	I666541	256	I871821	60	I977851	489
I059941	65	I170941	542	I259131	320	I314421	594	I410531	265	I572021	142	I666641	256	I872211	116	I984941	255
I062251	179	I171041	542	I259231	320	I317221	157	I415331	159	I572821	550	I666741	256	I872311	116	I985041	255
I062351	179	I173741	582	I259331	320	I317821	392	I421941	275	I572921	550	I666841	256	I872411	116	I985141	255
I062841	156	I173841	582	I259431	320	I317921	42	I422041	275	I573021	550	I666941	256	I875621	276	I985241	255
I073041	37	I188831	519	I259531	320	I318021	42	I428041	185	I573121	550	I671641	525	I878421	43	I985341	

L104686.....28	L156725.....27	L304116.....136	L341053.....69	L790439.....570	L905608.....576	L999701.....576	M092452.....491	M223009.....199
L104688.....28	L156830.....27	L304205.....136	L341101.....69	L801100.....264	L905701.....571		M092541.....490	M223010.....199
L106519.....27	L160000.....308	L304305.....136	L341201.....69	L801200.....264	L905702.....571	M	M092552.....491	M223012.....199
L106619.....27	L160002.....308	L304317.....136	L356519.....27	L802000.....262	L905703.....571	M011230.....413	M093041.....486	M223015.....199
L106623.....27	L160004.....308	L304410.....136	L356619.....27	L802100.....264	L905704.....571	M011374.....67	M093065.....300	M223018.....199
L106723.....27	L160009.....308	L304425.....136	L356623.....27	L802200.....264	L905754.....138	M011376.....67	M093141.....486	M223024.....199
L106725.....27	L175926.....272	L304610.....136	L356723.....27	L803106.....259	L905756.....138	M011378.....67	M093241.....486	M224005.....199
L106830.....27	L175928.....272	L304620.....136	L356725.....27	L803207.....259	L905762.....138	M011380.....67	M093341.....486	M224007.....199
L111235.....68	L175932.....272	L304810.....136	L356830.....27	L804001.....261	L905880.....138	M011382.....67	M093841.....486	M224009.....199
L111245.....68	L175933.....272	L304825.....136	L357519.....27	L804002.....261	L906601.....593	M011388.....66	M093941.....486	M224011.....199
L111255.....68	L175934.....272	L305000.....40	L357619.....27	L804003.....261	L907701.....592	M011392.....66	M094041.....486	M224012.....199
L111275.....68	L175936.....272	L305001.....40	L357623.....27	L805000.....262	L920001.....211	M011396.....66	M094141.....486	M224015.....199
L119017.....577	L175938.....272	L305010.....136	L357723.....27	L805010.....261	L920002.....211	M011404.....66	M111425.....413	M224018.....199
L119018.....577	L175939.....272	L305215.....136	L357725.....27	L805020.....261	L920003.....211	M011408.....66	M112000.....309	M224024.....199
L120071.....58	L175940.....272	L306519.....27	L357831.....27	L805001.....251	L920004.....211	M011700.....68	M112001.....309	M225005.....199
L120072.....58	L194359.....28	L306619.....27	L408030.....244	L806002.....251	L920005.....211	M011702.....68	M112010.....309	M225007.....199
L120073.....58	L194382.....28	L306623.....27	L408040.....244	L807200.....260	L920006.....211	M011704.....68	M112020.....309	M225009.....199
L120074.....58	L194384.....28	L306723.....27	L408050.....244	L807300.....260	L920007.....211	M011706.....68	M112030.....309	M225011.....199
L120075.....58	L194386.....28	L306725.....27	L408060.....244	L808100.....260	L920008.....211	M012230.....413	M112050.....309	M225012.....199
L120076.....58	L194388.....28	L306830.....27	L408090.....244	L808300.....260	L929119.....601	M015690.....68	M112425.....413	M225015.....199
L120077.....58	L194459.....28	L307010.....40	L408101.....244	L809000.....260	L931001.....574	M015696.....68	M120825.....413	M225018.....199
L120078.....58	L194482.....28	L307011.....40	L408135.....244	L810008.....261	L931002.....574	M021230.....413	M121025.....413	M225024.....199
L120079.....58	L194484.....28	L307519.....27	L408140.....244	L810009.....261	L931003.....574	M023230.....413	M122026.....413	M227005.....199
L120080.....58	L194486.....28	L307619.....27	L408231.....244	L810010.....261	L931004.....574	M079841.....490	M131010.....198	M227007.....199
L120081.....58	L194488.....28	L307623.....27	L408240.....244	L825110.....64	L931005.....574	M079852.....491	M131025.....413	M227009.....199
L120082.....58	L194659.....28	L307723.....27	L408250.....244	L825120.....64	L932001.....574	M079941.....490	M131050.....198	M227011.....199
L120083.....58	L194682.....28	L307725.....27	L413420.....306	L825130.....64	L932002.....574	M079952.....491	M132010.....198	M227012.....199
L120084.....58	L194684.....28	L307831.....27	L413421.....306	L825140.....64	L932003.....574	M090041.....490	M132025.....413	M227015.....199
L120085.....58	L194686.....28	L308000.....246	L413422.....306	L825170.....64	L932004.....574	M090052.....491	M133010.....198	M227018.....199
L120086.....58	L194688.....28	L308010.....247	L416436.....306	L825201.....64	L932005.....574	M090141.....490	M134010.....198	M227024.....199
L120087.....58	L194859.....28	L308020.....247	L416437.....306	L825210.....64	L933001.....569	M090152.....491	M135010.....198	M231010.....413
L120088.....58	L194882.....28	L308040.....247	L416438.....306	L825220.....64	L933002.....569	M090201.....298	M136010.....198	M410150.....381
L120089.....58	L194884.....28	L308060.....247	L510801.....247	L825230.....64	L933003.....569	M090204.....298	M138010.....198	M411002.....213
L120090.....58	L194886.....28	L308070.....247	L510802.....247	L825240.....64	L933004.....569	M090205.....298	M139010.....198	M411003.....213
L120091.....58	L194888.....28	L308110.....247	L511101.....247	L825270.....64	L933005.....569	M090207.....298	M201005.....198	M411004.....213
L120092.....58	L201601.....297	L308120.....247	L511102.....247	L825280.....64	L934001.....569	M090209.....298	M201007.....198	M411005.....213
L120093.....58	L201613.....298	L308140.....247	L511301.....247	L825630.....64	L934002.....569	M090210.....298	M201009.....198	M411007.....213
L120094.....58	L202100.....249	L308160.....247	L511302.....247	L825640.....64	L934003.....569	M090211.....298	M201011.....198	M411009.....213
L120095.....58	L202110.....249	L308210.....247	L511512.....384	L825660.....64	L934004.....569	M090213.....298	M201012.....198	M411011.....213
L120096.....58	L202410.....291	L308220.....247	L511521.....384	L825720.....64	L934005.....569	M090214.....298	M201015.....198	M411012.....213
L121015.....67	L206519.....27	L308240.....247	L511550.....384	L825730.....64	L935001.....570	M090301.....298	M201018.....198	M411015.....213
L121025.....67	L206619.....27	L308260.....247	L512001.....247	L825740.....64	L935002.....570	M090302.....298	M201024.....198	M411020.....213
L121035.....67	L206623.....27	L308270.....247	L512002.....247	L825760.....64	L935003.....570	M090303.....298	M202005.....198	M411023.....213
L121045.....67	L206723.....27	L308310.....247	L512003.....386	L890001.....211	L935004.....570	M090304.....298	M202018.....198	M4112004.....213
L121055.....67	L206725.....27	L308320.....247	L512004.....386	L890002.....211	L935101.....571	M090305.....298	M202024.....198	M4112005.....213
L121075.....67	L206831.....27	L308340.....247	L512005.....386	L890003.....211	L935102.....571	M090306.....298	M203005.....198	M4112007.....213
L121085.....67	L208060.....248	L308360.....247	L537375.....275	L890004.....211	L935103.....571	M090401.....299	M203018.....198	M4112009.....213
L121235.....67	L208070.....248	L308370.....247	L537395.....275	L890005.....211	L935104.....571	M090411.....299	M203024.....198	M4112011.....213
L121245.....67	L208080.....248	L308410.....247	L552010.....239	L890006.....211	L936001.....568	M090412.....299	M204005.....198	M4112012.....213
L121255.....67	L208090.....248	L308420.....247	L552020.....239	L890007.....211	L936002.....568	M090413.....299	M204007.....198	M4112015.....213
.....484	L208160.....248	L308440.....247	L582707.....577	L890008.....211	L936003.....568	M090414.....299	M204009.....198	M4113002.....213
L121275.....67	L208170.....248	L308460.....247	L582708.....577	L890108.....137	L936004.....568	M090415.....299	M204011.....198	M4113003.....213
L123451.....308	L208180.....248	L308470.....247	L582709.....577	L890110.....137	L936005.....568	M090416.....299	M204012.....198	M4113004.....213
L123452.....308	L208190.....248	L308610.....247	L589501.....583	L890112.....137	L937001.....568	M090417.....299	M204015.....198	M4113005.....213
L123453.....308	L210501.....261	L308620.....247	L589601.....583	L890116.....137	L937002.....568	M090419.....299	M204018.....198	M4113007.....213
L123454.....307	L217920.....455	L308640.....247	L610101.....580	L890119.....137	L937003.....568	M090420.....299	M204024.....198	M4113009.....213
L123457.....308	L252102.....306	L308660.....247	L610201.....580	L901201.....574	L937004.....568	M090421.....299	M205005.....199	M4113011.....213
L123458.....307	L252103.....306	L308670.....247	L610211.....580	L901202.....574	L947005.....460	M090422.....299	M205018.....199	M4113012.....213
L123459.....307	L252104.....306	L308930.....246	L610301.....580	L901203.....574	L947010.....460	M090423.....299	M205024.....199	M4113015.....213
L123466.....308	L252105.....306	L310000.....40	L610311.....580	L901204.....574	L947025.....460	M090424.....299	M206005.....199	M4114002.....213
L123467.....308	L252106.....306	L310001.....40	L610411.....580	L901205.....574	L947050.....460	M090501.....298	M206007.....198	M4114003.....213
L123468.....308	L252109.....306	L310101.....70	L610511.....580	L901401.....575	L947100.....460	M090510.....298	M206009.....199	M4114004.....213
L124051.....305	L252110.....306	L310102.....71	L620701.....581	L901402.....575	L947200.....460	M090641.....490	M206011.....199	M4114005.....213
L124091.....305	L252400.....307	L310111.....70	L630301.....583	L901403.....575	L947400.....460	M090652.....491	M206012.....199	M4114007.....213
L124611.....305	L252606.....306	L310201.....71	L630401.....583	L901404.....575	L963001.....25	M090741.....490	M206015.....199	M4114009.....213
L131331.....67	L252608.....306	L310501.....70	L640101.....581	L901406.....575	L963002.....25	M090752.....491	M206018.....199	M4114011.....213
L131332.....67	L252609.....306	L311101.....70	L645122.....581	L901501.....575	L963005.....25	M090841.....490	M206024.....199	M4114012.....213
L131333.....67	L252610.....306	L311102.....71	L645227.....581	L901502.....575	L963010.....25	M090852.....491	M207005.....199	M4114015.....213
L131334.....67	L252611.....306	L311201.....71	L645230.....581	L901503.....575	L963020.....25	M090941.....490	M207007.....199	M4115002.....213
L131335.....67	L252700.....307	L312010.....246	L645242.....581	L901504.....575	L963025.....25	M090952.....491	M207009.....199	M4115003.....213
L131336.....67	L256519.....27	L317076.....378	L645246.....581	L901505.....575	L963718.....25	M091346.....300	M207011.....199	M4115004.....213
L131337.....67	L256619.....27	L317077.....378	L645262.....581	L901801.....573	L980392.....597	M091441.....490	M207012.....199	M4115005.....213
L140440.....598	L256623.....27	L320000.....40	L650201.....576	L901802.....573	L980467.....597	M091452.....491	M207015.....199	M4115007.....213
L140442.....598	L256723.....27	L320001.....40	L654321.....268	L901803.....573	L980468.....597	M091541.....490	M207018.....199	M4115009.....213
.....599	L256725.....27	L338010.....246	L654322.....268	L901804.....573	L980471.....597	M091552.....491	M207024.....199	M4115011.....213
L151148.....47	L256831.....27	L338020.....246	L654323.....268	L901805.....573	L980923.....575	M091641.....490	M211010.....413	M4115012.....213
L151156.....47	L300025.....40	L338030.....246	L654324.....268	L901811.....572	L980925.....575	M091652.....491	M211040.....413	M4115015.....213
L151158.....47	L300026.....40	L338071.....246	L711010.....64	L901812.....572	L980927.....575	M091741.....490	M221005.....199	M4116002.....213
L151160.....47	L300050.....40	L338081.....246	L711020.....64	L901813.....572	L980961.....597	M091752.....491	M221007.....199	M4116003.....213
L151162.....47	L300051.....40	L338150.....246	L711030.....64	L901814.....572	L987650.....285	M092110.....298	M221009.....199	M4116004.....213
L151164.....47	L300100.....40	L340051.....69	L711040.....64	L901891.....572	L987651.....285	M092115.....298	M221010.....413	M4116005.....213
L151254.....47	L300101.....40	L340052.....69	L711070.....64	L901892.....572	L987652.....285	M092118.....298	M221011.....199	M4116007.....213
L151256.....47	L300150.....40	L340053.....69	L711140.....64	L901893.....572	L987653.....285	M092120.....298	M221012.....199	M4116009.....213
L151258.....47	L300151.....40	L340101.....69	L711430.....64	L901894.....572	L987654.....285	M092125.....298	M221015.....199	M4116011.....213
L151260.....47	L300250.....40	L340201.....69	L711440.....64	L901901.....573	L987655.....285	M092130.....298	M221018.....199	M4116012.....213
L151262.....47	L300251.....40	L340202.....69	L711460.....64	L901902.....573	L987656.....285	M092140.....298	M221024.....199	M4116015.....213
L151264.....47	L300500.....40	L340203.....69	L719790.....493	L901903.....573	L987657.....285	M092150.....298	M222005.....199	M433005.....197
L151356.....47	L300501.....40	L340204.....69	L762601.....50	L902069.....138	L987658.....285	M092160.....298	M222007.....199	M433007.....197
L151358.....47	L300750.....40	L340205.....69	L780933.....575	L902609.....138	L987660.....285	M092170.....298	M222009.....199	M433009.....197
L151360.....47	L300751.....40	L341011.....69	L780935.....575	L903098.....138	L987661.....285	M0		

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

M434009.....197	M5621104.....381	M670413.....210	M729241.....205	N310030.....87	O052071.....422	P037906.....405	P134820.....130	P186051.....331
M434011.....197	M5621105.....381	M670425.....210	M729242.....205	N310032.....87	O052102.....422	P037908.....405	P134828.....130	P186052.....331
M434012.....197	M562201.....381	M670447.....210	M729243.....205	N315047.....214	O052107.....422	P037910.....405	P134838.....130	P186057.....331
M434015.....197	M562202.....381	M670450.....210	M729244.....205	N320020.....88	O052110.....422	P037912.....405	P134848.....130	P186061.....331
M434018.....197	M562203.....381	M671113.....210	M729247.....204	N320024.....88	O052112.....422	P038402.....405	P134854.....130	P186068.....331
M434024.....197	M562204.....381	M671125.....210	M729248.....204	N320058.....115	O052114.....422	P038406.....405	P134862.....130	P186073.....331
M435005.....197	M562205.....381	M671147.....210	M729249.....204	N320063.....115	O052115.....422	P038410.....405	P134864.....130	P186075.....325
M435007.....197	M645002.....214	M671150.....210	M729254.....202	N322545.....216	O052119.....423	P038417.....405	P135108.....130	P186077.....325
M435009.....197	M645003.....214	M671213.....210	M729255.....202	N325033.....216	O052125.....422	P038424.....405	P135120.....130	P186401.....325
M435011.....197	M645005.....214	M671225.....210	M931010.....301	N325045.....216	O052201.....425	P038448.....405	P135128.....130	P187107.....328
M435012.....197	M645006.....214	M671247.....210	M931098.....301	N370050.....88	O341500.....425	P039234.....405	P135138.....130	P187507.....329
M435015.....197	M645008.....214	M671250.....210	M951002.....484	N380010.....88	O052115.....488	P039240.....405	P135148.....130	P187707.....329
M435018.....197	M645009.....214	M671413.....210	M951003.....484	N380016.....88	O347200.....423	P039242.....405	P135154.....130	P188920.....127
M435024.....197	M645010.....214	M671425.....210		N380030.....88	O606000.....266	P039264.....405	P135162.....130	P188928.....127
M436005.....197	M645011.....214	M671447.....210		N380050.....88	O606001.....266	P039808.....406	P135164.....130	P188938.....127
M436007.....197	M645015.....214	M671450.....210		N390010.....88	O606001.....266	P039812.....406	P136210.....243	P188948.....127
M436009.....197	M645020.....214	M671513.....210	N	N030015.....86	O607000.....266	P040006.....406	P136215.....243	P188952.....127
M436011.....197	M645022.....214	M671525.....210	N030015.....86	N050015.....86	O610601.....424	P040008.....406	P136220.....243	P188954.....127
M436012.....197	M645023.....214	M671547.....210	N050050.....86	N050050.....86	O610701.....424	P040014.....406	P136225.....243	P188956.....127
M436015.....197	M645026.....214	M671550.....210	N067050.....561	N067050.....561	O610801.....424	P040016.....406	P136305.....243	P188962.....127
M436018.....197	M645027.....214	M676025.....209	N067060.....561	N067060.....561	O610901.....424	P040018.....406	P136310.....243	P188964.....127
M436024.....197	M645031.....214	M676047.....209	N067070.....560	N067070.....560	O611000.....422	P040020.....406	P136315.....243	P188966.....127
M437005.....197	M645032.....214	M676050.....209	N067080.....561	N067080.....561	O611300.....423	P040022.....406	P136320.....243	P188970.....127
M437007.....197	M645035.....214	M680113.....209	N067082.....561	N067082.....561	O611400.....434	P040112.....406	P136325.....243	P189020.....127
M437009.....197	M645038.....214	M680125.....209	N067090.....561	N067090.....561	O611500.....425	P048418.....406	P136330.....243	P189028.....127
M437011.....197	M649104.....214	M680147.....209	N067120.....560	N067120.....560	O611600.....422	P048434.....406	P137010.....129	P189038.....127
M437012.....197	M649106.....214	M680150.....209	N100120.....87	N100120.....87	O611700.....434	P048436.....406	P137020.....129	P189048.....127
M437015.....197	M649107.....214	M680213.....209	N100150.....87	N100150.....87	O906600.....266	P061408.....43	P137030.....129	P189052.....127
M437018.....197	M649109.....214	M680225.....209	N100160.....87	N100160.....87		P061508.....43	P137050.....129	P189054.....127
M437024.....197	M649114.....214	M680247.....209	N100380.....87	N100380.....87	P	P061815.....102	P137070.....129	P189056.....127
M439005.....197	M649118.....214	M680255.....209	N100421.....108	N100421.....108	P020532.....88	P061820.....102	P137090.....129	P189062.....127
M439007.....197	M649122.....214	M680413.....209	N100500.....87	N100500.....87	P021300.....63	P06601.....522	P137100.....229	P189064.....127
M439009.....197	M649126.....214	M680425.....209	N100821.....108	N100821.....108	P021301.....63	P075416.....43	P137101.....229	P189066.....127
M439011.....197	M649131.....214	M680447.....209	N101000.....87	N101000.....87	P021310.....63	P07601.....522	P137113.....229	P189070.....127
M439012.....197	M649135.....214	M680450.....209	N107121.....108	N107121.....108	P021311.....63	P081150.....86	P137114.....229	P189320.....127
M439015.....197	M649138.....214	M680813.....209	N109500.....87	N109500.....87	P021320.....63	P081159.....86	P137150.....229	P189328.....127
M439018.....197	M651213.....209	M680825.....209	N111461.....24	N111461.....24	P021321.....63	P081550.....86	P137300.....229	P189338.....127
M439024.....197	M651225.....209	M680847.....209	N111464.....24	N111464.....24	P021330.....63	P081551.....86	P137301.....229	P189348.....127
M486000.....305	M651247.....209	M680850.....209	N111466.....24	N111466.....24	P021331.....63	P081556.....86	P137630.....231	P189352.....127
M486001.....305	M651250.....209	M729004.....203	N111468.....24	N111468.....24	P021340.....63	P081559.....86	P137750.....233	P189354.....127
M507008.....381	M651413.....209	M729006.....203	N111469.....24	N111469.....24	P021341.....63	P08601.....522	P137755.....233	P189356.....127
M513011.....381	M651425.....209	M729007.....204	N111471.....24	N111471.....24	P025800.....357	P090602.....282	P137926.....231	P189362.....127
M513110.....381	M651447.....209	M729008.....204	N111481.....24	N111481.....24	P025805.....357	P090604.....282	P139102.....242	P189364.....127
M531005.....198	M651450.....209	M729009.....204	N120100.....115	N120100.....115	P025950.....377	P090606.....282	P139103.....242	P189366.....127
M531007.....198	M652000.....210	M729010.....204	N120110.....115	N120110.....115	P026052.....357	P090612.....282	P144018.....118	P189370.....127
M531009.....198	M652013.....210	M729011.....204	N120250.....115	N120250.....115	P091150.....86	P091150.....86	P144019.....118	P189420.....127
M531011.....198	M652020.....210	M729012.....204	N120500.....115	N120500.....115	P091159.....86	P091550.....86	P144020.....118	P189428.....127
M531012.....198	M652025.....210	M729013.....204	N120950.....115	N120950.....115	P091550.....86	P093602.....289	P144021.....118	P189438.....127
M531015.....198	M652042.....210	M729014.....204	N122100.....115	N122100.....115	P091559.....86	P093603.....289	P144022.....118	P189448.....127
M531018.....198	M652047.....210	M729015.....204	N122110.....115	N122110.....115	P093600.....289	P093603.....289	P144024.....118	P189452.....127
M531024.....198	M652050.....210	M729020.....203	N122250.....115	N122250.....115	P093603.....289	P093604.....289	P144025.....118	P189454.....127
M532005.....198	M652090.....210	M729021.....203	N122500.....115	N122500.....115	P035103.....231	P093604.....289	P144026.....118	P189456.....127
M532007.....198	M654500.....210	M729022.....203	N127250.....115	N127250.....115	P035106.....231	P093605.....289	P144027.....118	P189462.....127
M532009.....198	M654513.....210	M729023.....203	N140010.....87	N140010.....87	P035109.....231	P093606.....289	P144028.....118	P189464.....127
M532011.....198	M654520.....210	M729024.....202	N140030.....87	N140030.....87	P035112.....231	P093607.....289	P144180.....116	P189466.....127
M532012.....198	M654525.....202	M729025.....202	N140050.....87	N140050.....87	P035115.....231	P093608.....289	P144190.....116	P189470.....127
M532015.....198	M654542.....210	M729026.....202	N140250.....115	N140250.....115	P035119.....231	P093610.....289	P145545.....150	P189907.....328
M532018.....198	M654547.....210	M729027.....202	N140500.....115	N140500.....115	P035802.....229	P098003.....281	P145617.....150	P190224.....127
M532024.....198	M654550.....210	M729028.....204	N141250.....115	N141250.....115	P035804.....229	P098006.....281	P145620.....150	P190228.....127
M534005.....198	M654590.....210	M729030.....203	N141500.....115	N141500.....115	P035806.....229	P098009.....281	P145621.....150	P190238.....127
M534007.....198	M657213.....209	M729031.....203	N150030.....87	N150030.....87	P035810.....229	P098012.....281	P145622.....150	P190248.....127
M534009.....198	M657225.....209	M729034.....204	N150050.....87	N150050.....87	P035812.....229	P098114.....281	P150902.....149	P190252.....127
M534011.....198	M657247.....209	M729036.....203	N170120.....87	N170120.....87	P036013.....231	P110705.....149	P150904.....149	P190254.....127
M534012.....198	M657250.....209	M729037.....203	N170150.....87	N170150.....87	P036016.....231	P110710.....149	P150905.....149	P190256.....127
M534015.....198	M657413.....209	M729043.....205	N170160.....87	N170160.....87	P036019.....231	P112805.....245	P150907.....149	P190262.....127
M534018.....198	M657425.....209	M729044.....205	N170380.....87	N170380.....87	P036022.....231	P112810.....245	P150910.....149	P190305.....129
M534024.....198	M657447.....209	M729048.....204	N170500.....87	N170500.....87	P036025.....231	P114860.....171	P150912.....149	P190308.....129
M538005.....198	M657450.....209	M729049.....204	N171000.....87	N171000.....87	P036208.....132	P114930.....193	P150915.....149	P190320.....129
M538007.....198	M658000.....210	M729052.....202	N179500.....87	N179500.....87	P036220.....132	P114935.....193	P150920.....149	P190328.....129
M538009.....198	M658013.....210	M729053.....202	N180010.....87	N180010.....87	P036228.....132	P114940.....193	P172376.....163	P190338.....129
M538011.....198	M658020.....210	M729054.....202	N180028.....87	N180028.....87	P036238.....132	P115960.....143	P172378.....163	P190344.....129
M538012.....198	M658025.....210	M729055.....202	N180030.....87	N180030.....87	P036248.....132	P125216.....116	P176007.....330	P190348.....129
M538015.....198	M658042.....210	M729056.....202	N180050.....87	N180050.....87	P036254.....132	P125224.....116	P181014.....142	P190352.....129
M538018.....198	M658047.....210	M729057.....202	N190010.....87	N190010.....87	P037602.....406	P125228.....116	P181030.....142	P190354.....129
M538024.....198	M658050.....210	M729058.....202	N190028.....87	N190028.....87	P037604.....406	P125238.....116	P181032.....142	P190362.....129
M561000.....380	M658090.....210	M729059.....203	N190030.....87	N190030.....87	P037606.....406	P125248.....116	P181036.....142	P190367.....330
M561001.....381	M659213.....210	M729060.....204	N190050.....87	N190050.....87	P037608.....406	P125254.....116	P181040.....142	P194006.....325
M561002.....381	M659225.....210	M729069.....204	N212510.....110	N212510.....110	P037610.....406	P125248.....116	P181046.....142	P194206.....325
M561101.....381	M659247.....210	M72912.....204	N212520.....110	N212520.....110	P037612.....406	P127607.....355	P181050.....142	P194806.....325
M561102.....381	M659250.....210	M72913.....204	N212540.....110	N212540.....110	P037616.....406	P127612.....355	P181060.....142	P194906.....325
M561103.....381	M659413.....210	M72918.....205	N212610.....110	N212610.....110	O0012164.....266	P127613.....355	P181064.....142	P195001.....325
M561104.....381	M659425.....210	M72919.....205	N212620.....110	N212620.....110	O050118.....424	P127607.....355	P181068.....142	P200100.....91
M561105.....381	M659447.....210	M72920.....203	N212640.....110	N212640.....110	O050207.....424	P130020.....355	P182107.....328	P200300.....91
M561201.....381	M659450.....210	M72921.....203	N212650.....110	N212650.....110	O050477.....424	P130070.....355	P182202.....143	P200500.....91
M561202.....381	M670113.....210	M72922.....203	N242150.....119	N242150.....119	O051147.....434	P130120.....355	P182204.....143	P200625.....91
M561203.....381	M670125.....210	M72923.....203	N245050.....119	N245050.....119	O051243.....434	P130150.....355	P182220.....143	P200700.....91
M561204.....381	M670147.....210	M72926.....202	N245100.....119	N245100.....119	O051471.....422	P130180.....355	P182222.....143	P200800.....91
M561205.....381	M670150.....210	M72927.....202	N304000.....216	N304000.....216	O051471.....422	P134708.....130	P184006.....325	P200900.....91
M561301.....381	M670213.....210	M72928.....204	N304050.....216	N304050.....216	O051502.....434	P134720.....130	P184107.....328	P200900.....91
M561302.....381								

P214150.....494	P462932.....283	P702860.....353	P727410.....32	P781975.....98	P881601.....366	P903004.....62	Q531101.....438	R9762.....284
P214230.....494	P463013.....372	P702864.....353	P727420.....32	P782150.....98	P881616.....366	P903005.....62	Q531120.....437	RA517.....523
P 23501.....522	P463014.....372	P702866.....353	P728105.....32	P782151.....98	P881617.....366	P903006.....62	.....438	RA517.....524
P 23502.....522	P463015.....372	P702870.....353	P728110.....32	P782152.....98	P881620.....366	P903010.....62	Q531121.....437	RA518.....523
P 23503.....522	P463016.....372	P702872.....353	P728120.....32	P791110.....33	P881630.....366	P903011.....62	.....438	RA519.....523
P 23504.....522	P463017.....372	P702890.....353	P728305.....32	P791310.....33	P886200.....368	P903012.....62	Q531122.....437	RA998.....597
P 23505.....522	P463033.....372	P704500.....374	P728310.....32	P792110.....33	P886211.....368	P903014.....62	.....438	RAA59.....314
P255101.....62	P463034.....372	P704502.....374	P728320.....32	P792310.....33	P886250.....368	P903015.....62	Q531126.....437	RAAA0.....161
P255201.....62	P463035.....372	P704504.....374	P728410.....32	P792410.....33	P886257.....368	P903016.....62	.....438	RAAA1.....161
P255301.....62	P463036.....283	.....377	P728510.....32	P793110.....33	P886259.....368	P903020.....62	Q531127.....438	RAAA2.....161
P255401.....62	P463113.....372	P704522.....374	P728610.....32	P793310.....33	P887900.....365	P903021.....62	Q531134.....437	RAAN5.....54
P259010.....493	P463114.....372	P704523.....374	P728705.....32	P793410.....33	P887908.....365	P903022.....62	Q531136.....437	RACL3.....267
P259040.....493	P463115.....372	P704526.....377	P728710.....32	P794110.....33	P887930.....365	P903024.....62	Q532102.....437	RACL4.....267
P289200.....293	P463116.....372	P705110.....360	P728720.....32	P794310.....33	P888000.....368	P903025.....62	Q532110.....437	RACL5.....267
P289250.....293	P463117.....372	P705200.....360	P729105.....33	P794410.....33	P888011.....368	P903026.....62	Q532202.....437	RACL6.....267
P289300.....293	P463133.....372	P705200.....360	P729110.....33	P870010.....379	P888400.....368	P903027.....62	Q532210.....437	RAE87.....291
P289350.....293	P463134.....372	P705220.....360	P729120.....33	P870020.....379	P888411.....368	P903028.....62	Q532256.....392	RAE88.....291
P316562.....89	P463135.....372	P720105.....33	P729305.....33	P880000.....367	P888500.....368	P903031.....62	Q533256.....392	RAE89.....291
P316932.....89	P463139.....283	P720110.....33	P729310.....33	P880001.....367	P888511.....368	P903032.....62	Q533266.....392	RAE90.....291
P336720.....229	P463243.....283	P720120.....33	P729320.....33	P880030.....367	P890022.....369	P903034.....62	Q535256.....393	RAE95.....291
P336730.....229	P463360.....372	P720305.....33	P729405.....33	P880065.....367	P890038.....369	P903035.....62	Q539256.....419	RAE96.....291
P336740.....229	P463361.....372	P720310.....33	P729410.....33	P880075.....367	P890039.....369	P903036.....62	Q580028.....531	RAE97.....291
P336750.....229	P472012.....374	P720320.....33	P729420.....33	P880100.....368	P890122.....369	P903040.....62	Q580110.....531	RAE98.....291
P362008.....232	P472014.....374	P721105.....32	P759125.....92	P880135.....368	P890134.....369	P908007.....56	Q581018.....531	RAEA3.....559
P362012.....232	P472015.....374	P721110.....32	P759150.....92	P880200.....367	P890138.....369	P908009.....56	Q581182.....531	RAEC4.....140
P362014.....232	P472042.....374	P721120.....32	P759170.....92	P880201.....367	P890139.....369	P908011.....56	Q581332.....531	RAEC5.....140
P362016.....232	P472044.....374	P721140.....32	P759200.....92	P880230.....367	P890534.....369	P908017.....56	Q581362.....531	RAEC6.....140
P372040.....233	P472045.....374	P721150.....32	P759220.....92	P880265.....367	P890539.....369	P908023.....56	Q581920.....531	RAEC7.....140
P372060.....233	P472315.....377	P721305.....32	P759240.....92	P880275.....367	P891022.....369	P908026.....56	Q581921.....531	RAEC8.....140
P372080.....233	P476141.....377	P721310.....32	P759500.....183	P880300.....365	P891038.....369	P908036.....56	Q582332.....531	RAEC9.....140
P372100.....233	P476151.....377	P721320.....32	P759800.....244	P880301.....365	P891039.....369	P908040.....56	Q585040.....532	RAEE0.....181
P372120.....233	P476161.....377	P721340.....32	P763401.....365	P880330.....365	P900029.....157	P908049.....56	Q585892.....531	RAEE1.....181
P372180.....233	P476241.....377	P721350.....32	P763501.....365	P880365.....365	P902012.....60	P909020.....246	Q590005.....556	RAEE2.....181
P372372.....53	P476251.....377	P721405.....32	P763601.....365	P880400.....365	P902015.....60	P909040.....246	Q590018.....556	RAEE3.....181
P401050.....250	P476261.....377	P721410.....32	P763701.....365	P880401.....365	P902019.....60	P909060.....246	Q590055.....556	RAEE4.....181
P401161.....250	P490050.....128	P721420.....32	P763801.....365	P880427.....368	P902023.....60	P910110.....63	Q590058.....556	RAEE5.....181
P401221.....247	P490100.....128	P721440.....32	P763901.....365	P880428.....368	P902026.....60	P910112.....63	Q591002.....555	RAEE8.....181
P401222.....247	P490250.....128	P721450.....32	P764001.....365	P880430.....365	P902027.....60	P910146.....63	Q591004.....555	RAEH0.....181
P401223.....247	P490400.....128	P722105.....33	P764901.....365	P880465.....365	P902031.....61	P910182.....63	Q591016.....555	RAEH1.....253
P401225.....247	P490800.....128	P722110.....33	P765001.....366	P880500.....365	P902032.....61	P910220.....63	Q592000.....555	RAEH2.....253
P401226.....247	P490900.....128	P722120.....33	P765101.....366	P880501.....365	P902033.....61	P910260.....63	Q592100.....555	RAEH3.....253
P401385.....263	P501001.....355	P722140.....33	P765201.....366	P880530.....365	P902034.....61	P910326.....63	Q594320.....556	RAEH4.....253
P401386.....263	P501010.....355	P722150.....33	P772901.....369	P880565.....365	P902035.....61	P910382.....63	Q594330.....556	RAEH5.....253
P401434.....238	P501101.....355	P722305.....33	P772902.....369	P880600.....365	P902042.....61	P910433.....63	Q594355.....556	RAENO.....93
P401435.....238	P501905.....77	P722310.....33	P772907.....369	P880601.....365	P902043.....61	P912020.....246	Q595000.....556	RAEN1.....93
P401436.....238	P501915.....77	P722320.....33	P774606.....369	P880630.....365	P902044.....61	P912040.....246	Q595400.....556	RAKNA.....496
P401437.....236	P501920.....77	P722340.....33	P774610.....369	P880665.....365	P902046.....61	P912060.....246	Q595600.....556	RAKX3.....603
P401607.....264	P502002.....355	P722350.....33	P774611.....369	P880700.....365	P902048.....61	P912110.....63	Q603100.....482	RAL29.....263
P404028.....125	P555550.....355	P722405.....33	P776801.....368	P880701.....365	P902051.....61	P912112.....63	Q931516.....393	RAL89.....312
P404038.....125	P701330.....97	P722410.....33	P777001.....368	P880725.....368	P902052.....61	P912146.....63	Q936120.....391	RAL93.....312
P404048.....125	P701501.....269	P722420.....33	P777002.....368	P880728.....368	P902053.....61	P912182.....63	Q979791.....391	RAL94.....312
P404054.....125	P701605.....269	P722440.....33	P777901.....368	P880730.....365	P902054.....61	P912220.....63	Q990715.....231	RAL96.....312
P404062.....125	P701611.....269	P722450.....33	P777902.....368	P880765.....365	P902055.....61	P912260.....63	Q990730.....231	RALN9.....496
P404064.....125	P701807.....353	P723105.....32	P778001.....368	P880800.....365	P902060.....60	P912326.....63	Q990750.....231	RATY2.....587
P404066.....125	P701812.....353	P723110.....32	P778003.....368	P880801.....365	P902061.....60	P912382.....63	Q990790.....231	RATY3.....587
P404070.....125	P701817.....353	P723120.....32	P778004.....368	P880830.....365	P902062.....60	P912433.....63	.....587	RATY4.....587
P420041.....354	P701822.....353	P723305.....32	P778401.....368	P880865.....365	P902063.....60	P912521.....58	.....587	RATY5.....587
P434000.....176	P701900.....353	P723310.....32	P778402.....368	P880900.....367	P902064.....60	P915020.....240	R.0055.....604	R.C267.....232
P434001.....176	P701902.....353	P723320.....32	P778403.....368	P880901.....367	P902071.....60	P915040.....240	R.0071.....596	R.CAL6.....249
P434002.....176	P701906.....353	P723405.....32	P778405.....368	P880920.....368	P902072.....60	P915060.....240	R.0072.....596	R.CAN7.....140
P434003.....176	P701908.....353	P723410.....32	P778406.....368	P880930.....367	P902073.....60	P916100.....31	R.0384.....586	R.CAN8.....140
P434004.....176	P701910.....353	P723420.....32	P778407.....368	P880965.....367	P902074.....60	P916102.....31	R.0385.....586	R.CAN9.....140
P434006.....176	P701928.....353	P724105.....33	P781600.....97	P880975.....367	P902081.....61	P916150.....31	R.0466.....523	R.CAPO.....140
P434100.....171	P701930.....353	P724110.....33	P781601.....97	P881000.....367	P902082.....61	P916180.....31	R.0691.....226	R.CAP1.....140
P434105.....171	P701932.....353	P724120.....33	P781602.....97	P881001.....367	P902083.....61	.....226	R.0700.....226	R.CAP2.....140
P460010.....372	P701934.....353	P724305.....33	P781603.....97	P881020.....368	P902084.....61	.....226	R.1258.....593	R.CAP3.....140
P460012.....372	P701936.....353	P724310.....33	P781604.....97	P881030.....367	P902085.....61	Q000122.....510	R.1803.....604	R.CAP4.....140
P460013.....372	P701960.....353	P724320.....33	P781605.....97	P881065.....367	P902086.....61	Q005110.....556	R.1804.....604	R.CAP5.....140
P460014.....372	P702370.....361	P724405.....33	P781607.....97	P881075.....367	P902091.....60	Q005120.....556	R.1808.....604	R.CAP6.....140
P460015.....372	P702372.....361	P724410.....33	P781608.....97	P881100.....367	P902092.....60	Q005121.....556	R.1863.....240	R.CAP7.....140
P460016.....372	P702374.....361	P724420.....33	P781610.....97	P881101.....367	P902093.....60	Q005125.....556	R.1946.....496	R.CAP8.....140
P460017.....372	P702376.....361	P725105.....32	P781611.....97	P881120.....368	P902094.....60	Q005126.....556	R.1947.....496	R.CCT9.....44
P460031.....372	P702378.....361	P725110.....32	P781614.....97	P881130.....367	P902101.....61	Q005130.....556	R.1A00.....602	R.CCX0.....44
P460032.....372	P702380.....361	P725120.....32	P781615.....97	P881165.....367	P902102.....61	Q005131.....556	R.2060.....134	R.CCX1.....44
P460033.....372	P702382.....361	P725305.....32	P781720.....98	P881175.....367	P902261.....11	Q100000.....538	R.2073.....134	R.CCX2.....44
P460034.....372	P702384.....361	P725310.....32	P781721.....98	P881200.....367	P902262.....11	Q100001.....538	R.2075.....134	R.CCX3.....272
P460035.....372	P702386.....361	P725320.....32	P781722.....98	P881201.....367	P902263.....11	Q100002.....538	R.4280.....523	R.CEE2.....272
P460036.....372	P702388.....361	P725405.....32	P781724.....98	P881220.....368	P902264.....11	Q100003.....538	R.4281.....523	R.CEE3.....272
P460101.....372	P702390.....361	P725410.....32	P781727.....98	P881230.....367	P902271.....11	Q100130.....510	R.4284.....523	R.CEE5.....272
P460121.....372	P702392.....361	P725420.....32	P781731.....98	P881265.....367	P902272.....11	Q100138.....510	R.4285.....523	R.CEE6.....272
P460131.....372	P702394.....361	P726105.....32	P781732.....98	P881275.....367	P902273.....11	Q101060.....532	R.4294.....523	R.CEE7.....273
P460141.....372	P702396.....361	P726110.....32	P781900.....99	P881301.....366	P902274.....11	Q146605.....417	R.4294.....523	R.CEE8.....273
P460151.....372	P702398.....361	P726120.....32	P781902.....99	P881316.....366	P902275.....11	Q201095.....532	R.6574.....226	R.CEE9.....273
P460161.....372	P702402.....361	P726305.....32	P781910.....99	P881317.....366	P902411.....11	Q301095.....532	R.8086.....524	R.CEN2.....101
P460171.....372	P702404.....361	P726310.....32	P781911.....99	P881320.....366	P902412.....11	Q376126.....417	R.8086.....523	R.CEN9.....273
P460311.....372	P702406.....361	P726320.....32	P781912.....99	P881330.....366	P902413.....11	Q503277.....417	R.8112.....523	R.CEX1.....50
P460321.....372	P702407.....361	P726405.....32	P781913.....99	P881401.....366	P902414.....11	Q503278.....417	R.9208.....226	R.CEX2.....50
P460331.....372	P702436.....361	P726410.....32	P781960.....98	P881416.....366	P902520.....58	Q503279.....417	R.9238.....312	R.CEX3.....50
P460341.....372	P702438.....361	P726420.....32	P781961.....98	P881417.....366	P902522.....58	Q503280.....417	R.9243.....312	R.CEX4.....50
P460351.....372	P702804.....353	P727110.....32	P781962.....98	P881420.....366	P902740.....60	Q504039.....417	R.9755.....284	R.CKN4.....125
P460361.....372	P702806.....353	P727105.....32	P781963.....98	P881430.....366	P902741.....60	Q504234.....417	R.9756.....284	R.CKN5.....125
P462500.....283	P702810.....353	P727120.....32	P781965.....98	P881501.....366	P902742.....60	Q504235.....417	R.9757.....284	R.CKN6.....125
P462512.....283	P702812.....35							

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

R.CKY6.....59	R.E620.....14	R.HNH1.....603	R.L374.....587	R.TP24.....316	R.Y794.....219	R.O29651.....48	R.O70751.....54	R.R18821.....150
R.CKY7.....59	R.E621.....14	R.HNP5.....315	R.L375.....587	R.TP25.....316	R.Y795.....219	R.O29751.....48	R.O70871.....113	R.R18921.....150
R.CLA0.....34	R.E646.....57	R.HPE1.....274	R.L992.....216	R.TP26.....316	R.Y871.....219	R.O29851.....48	R.O70951.....38	R.R19021.....150
R.CLA1.....34	R.E647.....57	R.HPE2.....274	R.L993.....216	R.TP27.....316	R.Y872.....219	R.O31500.....598	R.O76471.....251	R.R19271.....588
R.CLA2.....34	R.E648.....57	R.HPE3.....274	R.LP38.....529	R.TP31.....154	R.Y873.....219	R.O32821.....45	R.O76571.....251	R.R19471.....588
R.CLA3.....34	R.E649.....57	R.HPE4.....274	R.LP39.....529	R.TP79.....139	R.Y874.....219	R.O32921.....45	R.O77251.....152	R.R19571.....588
R.CLA4.....34	R.E650.....57	R.HPE5.....274	R.LP40.....529	R.TP80.....139	R.Y875.....219	R.O33021.....45	R.O77351.....304	R.R20251.....306
R.CLA5.....34	R.E651.....57	R.HPE6.....274	R.LY17.....312	R.TP81.....139	R.Y876.....219	R.O33271.....501	R.O77851.....152	R.R20661.....322
R.CLA6.....34	R.E996.....492	R.HPE7.....274	R.LY18.....312	R.TP82.....139	R.Y877.....219	R.O33279.....501	R.O78251.....152	R.R20667.....269
R.CLA7.....34	R.E997.....492	R.HPE8.....274	R.N221.....93	R.TP83.....139	R.Y878.....219	R.O34351.....144	R.O78851.....120	R.R20668.....269
R.CLA8.....34	R.E998.....492	R.HTH1.....579	R.N223.....93	R.TP84.....139	R.Y879.....219	R.O35071.....385	R.O78951.....120	R.R20758.....269
R.CLA9.....34	R.E999.....492	R.HTH2.....579	R.N224.....93	R.TP85.....139	R.YA94.....183	R.O35451.....144	R.O79051.....120	R.R21961.....280
R.CLCO.....34	R.EAA8.....315	R.HX58.....32	R.N239.....355	R.TP86.....139	R.YC39.....315	R.O35671.....385	R.O79951.....152	R.R22061.....280
R.CLCL1.....34	R.ECK4.....384	R.HX59.....32	R.N245.....355	R.XL171.....232	R.YE13.....295	R.O35771.....385	R.O80251.....264	R.R22161.....280
R.CLCL2.....34	R.ECK5.....533	R.HX66.....415	R.N330.....314	R.X396.....302	R.YE14.....295	R.O36171.....302	R.O81651.....225	R.R22261.....280
R.CLCL3.....34	R.EE51.....303	R.CH34.....57	R.N331.....314	R.X398.....303	R.YE15.....295	R.O36271.....302	R.O81751.....225	R.R22361.....280
R.CLCA.....34	R.EEE0.....310	R.CH35.....57	R.N332.....315	R.X801.....364	R.YE63.....452	R.O36371.....302	R.O81851.....225	R.R22461.....280
R.CLCL5.....34	R.EEH7.....306	R.CH36.....57	R.N333.....314	R.X802.....364	R.YE64.....452	R.O36471.....302	R.O82351.....53	R.R22561.....280
R.CLCL6.....31	R.EEH9.....306	R.CH37.....57	R.N335.....315	R.X803.....364	R.YL59.....233	R.O36671.....301	R.O83051.....283	R.R24661.....592
R.CLCL7.....31	R.EHE6.....593	R.CHA9.....352	R.N334.....315	R.X804.....364	R.YT66.....250	R.O36771.....301	R.O83052.....283	R.R25651.....279
R.CLE6.....190	R.EKX9.....95	R.CHCO.....352	R.N335.....315	R.X805.....364	R.YT67.....250	R.O36871.....301	R.O83651.....283	R.R26861.....136
R.CLE7.....190	R.EKY0.....95	R.CHC1.....352	R.N336.....315	R.X806.....364	R.YT69.....262	R.O36971.....301	R.O83652.....283	R.R26961.....136
R.CLH7.....189	R.EN80.....101	R.CHC2.....352	R.N886.....216	R.X807.....364	R.YT72.....261	R.O37071.....301	R.O85521.....282	R.R27061.....136
R.CLH8.....189	R.EN81.....101	R.K213.....605	R.NA21.....207	R.X808.....364	R.YT73.....261	R.O37171.....301	R.O85621.....282	R.R27161.....136
R.CLH9.....189	R.EN82.....101	R.K214.....605	R.NK53.....593	R.X809.....364	R.YX53.....356	R.O37271.....301	R.O85721.....282	R.R27231.....162
R.CLK0.....189	R.EN83.....101	R.KC19.....312	R.NK54.....593	R.X810.....364	R.O00302.....44	R.O37371.....301	R.O8587.....323	R.R27331.....162
R.CLK1.....189	R.ENEB.....76	R.KC60.....207	R.NK55.....593	R.X811.....364	R.O00303.....44	R.O37471.....301	R.O8588.....323	R.R27431.....162
R.CLK2.....189	R.ENH1.....76	R.KC61.....207	R.NL23.....560	R.X996.....597	R.O00304.....44	R.O37571.....301	R.O91324.....300	R.R27531.....162
R.CLK3.....189	R.ENKO.....34	R.KC62.....207	R.NL24.....560	R.XA09.....593	R.O00305.....44	R.O37671.....301	R.O92251.....578	R.R28061.....120
R.CLK4.....189	R.ENK1.....34	R.KC63.....207	R.NP43.....605	R.XA10.....593	R.O00306.....44	R.O37771.....301	R.O92351.....578	R.R31751.....310
R.CLK5.....189	R.ENK2.....34	R.KC64.....207	R.NP44.....605	R.XA11.....593	R.O00307.....44	R.O37871.....301	R.O92451.....578	R.R31861.....513
R.CLK6.....189	R.ENK3.....34	R.KC65.....207	R.NP45.....605	R.XA12.....593	R.O00308.....44	R.O37971.....302	R.O92651.....578	R.R32111.....500
R.CLK7.....189	R.ENK4.....34	R.KC66.....207	R.NP46.....605	R.XA13.....593	R.O00309.....44	R.O38071.....302	R.O92751.....578	R.R32671.....155
R.CLK8.....189	R.ENK5.....34	R.KC67.....207	R.NP47.....605	R.XA14.....593	R.O00601.....15	R.O38171.....302	R.O92771.....265	R.R32771.....155
R.CLK9.....190	R.ENK6.....34	R.KC68.....207	R.NP48.....605	R.XA15.....593	R.O00602.....15	R.O38271.....302	R.O92851.....578	R.R33051.....225
R.CLL0.....190	R.ENK7.....34	R.KC69.....207	R.NP49.....605	R.XA16.....593	R.O02351.....313	R.O38371.....302	R.O92951.....578	R.R33151.....225
R.CLL1.....190	R.EPN8.....31	R.KC70.....207	R.NP50.....605	R.XC37.....35	R.O03351.....322	R.O38471.....302	R.O92951.....578	R.R33251.....225
R.CLL2.....190	R.ETE6.....31	R.KC71.....207	R.NP51.....605	R.XC38.....35	R.O04751.....313	R.O38571.....302	R.O95351.....268	R.R33351.....225
R.CLL3.....190	R.ETE7.....31	R.KC72.....207	R.NP90.....93	R.XC39.....35	R.O04752.....313	R.O38651.....263	R.O95451.....268	R.R33771.....245
R.CLN8.....315	R.ETE8.....31	R.KC73.....207	R.P712.....523	R.XC40.....35	R.O05321.....363	R.O38671.....302	R.O95591.....220	R.R33871.....245
R.CLN9.....314	R.ETE9.....31	R.KC74.....207	R.P713.....523	R.XC41.....35	R.O05329.....363	R.O38771.....302	R.O96571.....46	R.R33971.....245
R.CLP0.....314	R.ETH0.....31	R.KC75.....207	R.P713.....524	R.XC42.....35	R.O05621.....363	R.O38871.....302	R.O97471.....121	R.R34071.....245
R.CLP1.....314	R.ETH1.....31	R.KC76.....207	R.P714.....523	R.XC43.....35	R.O05629.....363	R.O38971.....302	R.O97671.....138	R.R34171.....245
R.CLP2.....314	R.ETH2.....31	R.KC77.....207	R.P714.....524	R.XC44.....35	R.O05721.....363	R.O39521.....286	R.O97771.....138	R.R34271.....245
R.CLP3.....314	R.ETH3.....31	R.KC78.....207	R.P715.....523	R.XC45.....35	R.O05821.....363	R.O39621.....286	R.O97851.....220	R.R34371.....245
R.CLP4.....314	R.ETH7.....39	R.KC79.....207	R.P716.....523	R.XC46.....35	R.O05921.....363	R.O40351.....33	R.O97871.....138	R.R34471.....245
R.CLP5.....314	R.ETH8.....39	R.KC80.....207	R.P901.....224	R.XC74.....364	R.O06021.....364	R.O4111.....315	R.O97971.....138	R.R35951.....254
R.CLP6.....315	R.ETH9.....39	R.KC81.....207	R.P902.....224	R.XH97.....85	R.O06771.....53	R.O60671.....53	R.O98081.....138	R.R36661.....40
R.CLP7.....315	R.ETL0.....39	R.KC82.....207	R.PA49.....206	R.XH98.....85	R.O06871.....53	R.O42551.....33	R.O98351.....220	R.R36761.....40
R.CLY3.....96	R.ETL1.....39	R.KC83.....207	R.PA50.....206	R.XH99.....85	R.O06971.....53	R.O42672.....519	R.O98521.....224	R.R36861.....40
R.CNA2.....93	R.ETL6.....38	R.KC84.....207	R.PA51.....206	R.XL15.....605	R.O07071.....53	R.O44021.....319	R.O98821.....224	R.R36961.....40
R.CNA3.....114	R.ETL7.....38	R.KC85.....207	R.PA52.....206	R.XL16.....605	R.O07171.....53	R.O44121.....319	R.O99771.....249	R.R37061.....40
R.CNA4.....114	R.ETL8.....38	R.KC86.....207	R.PA53.....206	R.XL19.....605	R.O07271.....53	R.O44221.....319	R.O99871.....249	R.R37161.....40
R.CNA5.....114	R.ETL9.....38	R.KC87.....207	R.PA54.....206	R.XL21.....605	R.O07371.....53	R.O44351.....321	R.O99971.....249	R.R37261.....40
R.CNA6.....96	R.ETNO.....38	R.KC88.....207	R.PA55.....206	R.XL22.....605	R.O07421.....526	R.O44451.....321	R.O10031.....319	R.R37361.....40
R.CNA7.....96	R.ETN1.....39	R.KC89.....207	R.PA56.....206	R.XL23.....605	R.O08721.....308	R.O44771.....558	R.O101251.....279	R.R37461.....40
R.CNA8.....96	R.ETN2.....39	R.KC90.....206	R.PA57.....206	R.XL24.....605	R.O09471.....175	R.O46071.....558	R.O101351.....279	R.R37561.....40
R.CNA9.....95	R.ETN3.....39	R.KC91.....206	R.PA59.....206	R.XL25.....605	R.O12451.....282	R.O46072.....558	R.O101451.....279	R.R38561.....263
R.CNCO.....95	R.ETN4.....39	R.KC92.....206	R.PA60.....206	R.XL26.....605	R.O13851.....579	R.O46171.....558	R.O101521.....147	R.R38661.....263
R.CNC2.....95	R.ETN5.....39	R.KC93.....206	R.PA63.....206	R.XL27.....605	R.O14151.....579	R.O46271.....558	R.O101621.....147	R.R39571.....290
R.CNC3.....95	R.ETN6.....39	R.KC94.....206	R.PA64.....206	R.XL28.....605	R.O14351.....579	R.O46272.....558	R.O101721.....147	R.R39671.....290
R.CNC4.....96	R.ETN7.....39	R.KC95.....206	R.PC00.....269	R.XL29.....605	R.O14551.....579	R.O46273.....558	R.O101821.....147	R.R39771.....290
R.CNC5.....96	R.ETN8.....39	R.KC96.....206	R.PC56.....155	R.XL33.....605	R.O14751.....579	R.O46274.....558	R.O101921.....147	R.R39951.....268
R.CNE8.....583	R.ETN9.....39	R.KC97.....206	R.PK30.....324	R.XL36.....605	R.O14851.....579	R.O46471.....440	R.O102021.....147	R.R42771.....278
R.CNE9.....583	R.ETP0.....39	R.KL65.....57	R.PK31.....324	R.XL37.....605	R.O1602.....281	R.O46571.....440	R.O12251.....275	R.R42871.....278
R.CNH7.....418	R.ETP1.....39	R.KL76.....57	R.PK34.....324	R.XP67.....587	R.O16251.....258	R.O48451.....270	R.O12251.....275	R.R43571.....276
R.CTC2.....603	R.EXH1.....452	R.KL77.....57	R.PK96.....593	R.XP68.....587	R.O16451.....258	R.O51651.....160	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CXH8.....295	R.EXK4.....43	R.KL78.....57	R.PY67.....426	R.XT09.....216	R.O16651.....258	R.O56451.....252	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CXH9.....295	R.EXK5.....43	R.KL79.....57	R.PY99.....312	R.XT10.....216	R.O16751.....258	R.O56551.....252	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY03.....602	R.EXK6.....43	R.KL80.....57	R.R180.....523	R.XT11.....216	R.O16851.....258	R.O56651.....252	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY04.....602	R.EY72.....602	R.KL81.....57	R.R181.....523	R.XT12.....216	R.O16951.....258	R.O57451.....242	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY05.....602	R.H066.....604	R.KP95.....315	R.R182.....523	R.XT13.....216	R.O18051.....312	R.O57551.....242	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY06.....602	R.H067.....604	R.KT39.....312	R.R183.....523	R.XT14.....216	R.O18052.....312	R.O57651.....242	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY07.....602	R.H488.....605	R.KT70.....57	R.R184.....523	R.XY70.....106	R.O19151.....264	R.O57751.....242	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY08.....602	R.H489.....605	R.KT71.....57	R.R185.....523	R.XY71.....106	R.O19151.....264	R.O57851.....242	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY09.....602	R.H490.....605	R.KT72.....57	R.R186.....523	R.XY72.....106	R.O19151.....264	R.O57951.....242	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY10.....602	R.H491.....605	R.KT73.....57	R.R187.....523	R.Y222.....314	R.O19151.....264	R.O58051.....242	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY11.....602	R.H660.....492	R.KT74.....57	R.R188.....523	R.Y223.....314	R.O19151.....264	R.O58351.....135	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY12.....602	R.HCLO.....270	R.KT75.....57	R.R189.....523	R.Y772.....219	R.O19151.....264	R.O58451.....135	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY13.....602	R.HE74.....579	R.KY12.....14	R.R190.....523	R.Y773.....219	R.O19151.....264	R.O61351.....451	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.CY14.....386	R.HEP4.....237	R.KY13.....14	R.R191.....523	R.Y774.....219	R.O19151.....264	R.O61951.....263	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.E286.....239	R.HEP5.....237	R.KY14.....14	R.R192.....523	R.Y775.....219	R.O19151.....264	R.O65311.....222	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.E606.....14	R.HET4.....242	R.KY15.....14	R.R193.....523	R.Y776.....219	R.O19151.....264	R.O65411.....222	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.E607.....14	R.HET5.....242	R.KY16.....14	R.R194.....523	R.Y777.....219	R.O19151.....264	R.O65471.....150	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.E608.....14	R.HET7.....242	R.KY17.....14	R.R195.....523	R.Y778.....219	R.O19151.....264	R.O65511.....222	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.E609.....14	R.HET8.....242	R.KY18.....14	R.R196.....523	R.Y779.....219	R.O19151.....264	R.O65571.....150	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.E610.....14	R.HET9.....242	R.KY19.....14	R.R197.....523	R.Y780.....219	R.O19151.....264	R.O657151.....223	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.E611.....14	R.HKL5.....216	R.KY20.....14	R.R198.....523	R.Y781.....219	R.O19151.....264	R.O65851.....224	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.E612.....14	R.HKL6.....216	R.KY21.....14	R.R199.....523	R.Y782.....219	R.O19151.....264	R.O66851.....224	R.O102251.....275	R.R43571.....276
R.E613.....14	R.HKL7.....216	R.KY22.....14	R.R200.....523	R.Y783.....219	R.O19151.....264			

R154759.....	599	R169571.....	105	R190251.....	236	R238671.....	182	R294271.....	255	R352431.....	525	R386951.....	225	R473071.....	225	R531631.....	90
R155141.....	170	R169671.....	105	R190861.....	380	R238771.....	182	R294371.....	255	R352961.....	356	R386961.....	294	R473171.....	225	R531731.....	90
R155361.....	49	R169771.....	105	R192451.....	221	R238871.....	182	R295861.....	120	R353061.....	356	R387151.....	225	R473371.....	225	R531831.....	90
R155461.....	49	R169871.....	105	R192561.....	520	R238971.....	182	R295961.....	120	R353161.....	356	R387161.....	294	R473471.....	225	R531931.....	90
R155561.....	49	R169971.....	105	R192651.....	221	R242471.....	585	R299471.....	295	R353261.....	356	R387351.....	225	R473571.....	225	R532031.....	90
R155641.....	276	R170071.....	105	R192661.....	520	R242571.....	585	R308352.....	274	R353731.....	363	R387451.....	225	R474271.....	225	R532531.....	90
R155661.....	49	R170171.....	105	R192751.....	321	R 24401.....	323	R308452.....	274	R353831.....	363	R387551.....	225	R474371.....	225	R532961.....	585
R155741.....	276	R170271.....	105	R193451.....	221	R 24402.....	323	R308552.....	274	R353931.....	363	R387651.....	225	R476551.....	222	R533061.....	585
R155761.....	49	R170371.....	105	R193551.....	221	R 24403.....	323	R310561.....	30	R353939.....	363	R387751.....	225	R476651.....	222	R533161.....	585
R156571.....	585	R170471.....	105	R195351.....	311	R 24404.....	323	R310621.....	30	R354031.....	363	R387851.....	225	R476751.....	222	R534861.....	595
R156671.....	585	R 17101.....	315	R195451.....	220	R251211.....	357	R311951.....	238	R354131.....	363	R387951.....	225	R476851.....	222	R535811.....	222
R156871.....	585	.....	604	R195551.....	220	R251611.....	357	R313351.....	53	R354231.....	363	R398661.....	283	R476951.....	222	R536471.....	270
R157371.....	163	R 17102.....	315	R195651.....	220	R252011.....	357	R313451.....	53	R355711.....	384	R398761.....	283	R477051.....	222	R538561.....	357
R157571.....	163	.....	604	R195671.....	279	R252411.....	357	R319151.....	236	R355811.....	384	R400171.....	550	R477151.....	222	R540451.....	91
R157871.....	262	R171651.....	136	R195851.....	220	R259651.....	268	R319451.....	236	R355961.....	385	R400271.....	550	R477251.....	222	R544761.....	318
R157971.....	262	R171751.....	136	R196451.....	220	R266641.....	276	R320051.....	236	R356061.....	385	R400371.....	550	R477551.....	222	R545951.....	120
R158071.....	262	R171771.....	244	R196651.....	221	R266741.....	276	R320751.....	236	R356161.....	385	R400471.....	550	R477651.....	222	R549931.....	525
R158171.....	262	R171851.....	136	R196751.....	221	R267271.....	276	R321561.....	41	R356361.....	385	R400571.....	550	R478151.....	222	R547031.....	525
R158521.....	251	R171871.....	244	R196851.....	221	R267371.....	276	R321661.....	41	R356461.....	385	R400671.....	550	R482451.....	222	R547131.....	525
R158541.....	191	R171951.....	136	R196951.....	576	R268351.....	121	R321761.....	41	R359361.....	160	R400771.....	550	R495271.....	155	R547351.....	269
R158621.....	251	R171971.....	244	R197261.....	309	R268751.....	244	R321861.....	41	R360751.....	248	R400871.....	550	R496271.....	293	R547451.....	269
R158721.....	251	R172071.....	244	.....	602	R268851.....	244	R322151.....	247	R360851.....	248	R400971.....	550	R503361.....	281	R548151.....	305
R158821.....	251	R172251.....	152	R197351.....	221	R268951.....	244	R323751.....	247	R360951.....	248	R401071.....	550	R503461.....	281	R548561.....	136
R158921.....	251	R172451.....	152	R197451.....	221	R271051.....	220	R324061.....	279	R361061.....	319	R401171.....	550	R503561.....	281	R549451.....	256
R158941.....	191	R173011.....	414	R197551.....	221	R271151.....	220	R324861.....	279	R361161.....	319	R407772.....	323	R503661.....	281	R549651.....	256
R159341.....	191	R173051.....	589	R197651.....	221	R271451.....	220	R324961.....	279	R361261.....	319	R407871.....	323	R503761.....	281	R551281.....	309
R159721.....	162	R173151.....	589	R197751.....	221	R271751.....	220	R325061.....	279	R361351.....	248	R407971.....	323	R503861.....	281	R551481.....	309
R159821.....	162	R173371.....	235	R197851.....	221	R271851.....	220	R326061.....	355	R361361.....	319	R412071.....	276	R504161.....	584	R551581.....	311
R159921.....	162	R173471.....	233	R197951.....	221	R271951.....	220	R326161.....	356	R362151.....	248	R412171.....	276	R504261.....	584	R553161.....	18
R161152.....	272	R174571.....	234	R198151.....	221	R272051.....	220	R326261.....	356	R362931.....	364	R412271.....	276	R505361.....	279	R553261.....	18
R161252.....	272	R174671.....	235	R198251.....	221	R272151.....	220	R326361.....	356	R363031.....	364	R412371.....	276	R505461.....	279	R553361.....	18
R161861.....	187	R174771.....	235	R199051.....	221	R272621.....	224	R326461.....	356	R366151.....	226	R412471.....	276	R505561.....	279	R553461.....	18
R162071.....	162	R174871.....	235	R199151.....	221	R277021.....	224	R 32871.....	315	R367661.....	363	R414271.....	160	R505661.....	279	R553781.....	309
R162171.....	162	R174971.....	235	R199251.....	221	R277121.....	224	.....	604	R367961.....	363	R414371.....	160	R505761.....	279	R554651.....	594
R162251.....	147	R175071.....	235	R199651.....	221	R277351.....	224	R329351.....	238	R368061.....	363	R414471.....	160	R505861.....	279	R554961.....	217
R162271.....	162	R175171.....	235	R199751.....	309	R277451.....	224	R329451.....	238	R368161.....	363	R414971.....	385	R506951.....	229	R555061.....	217
R162351.....	147	R175271.....	42	.....	602	R277551.....	224	R329851.....	238	R368261.....	363	R415171.....	550	R507261.....	173	R555161.....	217
R162371.....	162	R175361.....	481	R199861.....	597	R277651.....	224	R330971.....	451	R368361.....	363	R415271.....	550	R507361.....	173	R555261.....	217
R162461.....	254	R175371.....	42	R199862.....	597	R277751.....	224	R331051.....	451	R368461.....	363	R415371.....	550	R507561.....	173	R555281.....	522
R162561.....	254	R175461.....	481	R199864.....	597	R277951.....	224	R331151.....	238	R368561.....	363	R415471.....	550	R508211.....	169	R555351.....	107
R162661.....	254	R175561.....	481	R200162.....	321	R278051.....	224	R331771.....	246	R368661.....	363	R415571.....	550	R508811.....	181	R555361.....	217
R162761.....	254	R176151.....	147	R200251.....	306	R278151.....	224	R331851.....	238	R368761.....	363	R415671.....	550	R509411.....	181	R 55538.....	522
R163151.....	219	R176251.....	147	R200351.....	306	R278251.....	224	R331871.....	246	R368861.....	363	R415771.....	550	R510451.....	286	R555461.....	217
R163251.....	219	R176351.....	147	R200921.....	306	R278351.....	224	R331971.....	246	R368961.....	363	R415871.....	550	R510461.....	133	R 55548.....	522
R163351.....	219	R176651.....	147	R201121.....	306	R282051.....	223	R332071.....	246	R369061.....	363	R415971.....	550	R510561.....	133	R555561.....	217
R163451.....	219	R176751.....	147	R201351.....	306	R282151.....	223	R332151.....	237	R369161.....	363	R416071.....	550	R510661.....	133	R 55558.....	522
R163551.....	219	R176851.....	147	R201751.....	306	R282251.....	223	R332161.....	245	R369261.....	363	R416171.....	550	R510761.....	133	R555661.....	217
R163561.....	234	R177051.....	268	R201851.....	306	R282871.....	299	R332261.....	245	R369361.....	363	R419571.....	186	R515261.....	35	R 55568.....	522
R163651.....	219	R177052.....	268	R201921.....	306	R282971.....	300	R332731.....	270	R371831.....	364	R420171.....	185	R515361.....	35	R555761.....	217
R163661.....	234	R178011.....	222	R202351.....	306	R283071.....	300	R332831.....	270	R371931.....	364	R422571.....	273	R515461.....	35	R555861.....	217
R163751.....	216	R178061.....	198	R203471.....	278	R283171.....	300	R333551.....	237	R372031.....	364	R422671.....	273	R515561.....	35	R555961.....	217
.....	219	R178111.....	222	R203571.....	278	R283271.....	299	R335151.....	237	R372131.....	364	R422771.....	273	R515661.....	35	R556061.....	217
R163761.....	234	R178161.....	198	R203671.....	278	R285451.....	244	R336151.....	238	R372231.....	364	R422871.....	273	R515761.....	35	R556161.....	217
R163851.....	216	R178261.....	198	R205051.....	305	R285551.....	244	R336231.....	286	R372331.....	364	R422971.....	273	R515861.....	35	R556261.....	217
.....	219	R178361.....	198	R205771.....	292	R285651.....	244	R336731.....	286	R372431.....	364	R427671.....	297	R515961.....	35	R556361.....	217
R163861.....	234	R178411.....	222	R205871.....	292	R285851.....	244	R336961.....	321	R372561.....	299	R427871.....	297	R516061.....	35	R556461.....	217
R163951.....	216	R178461.....	198	R207371.....	592	R286371.....	300	R337061.....	321	R373361.....	300	R427971.....	297	R516161.....	35	R556561.....	217
.....	219	R178511.....	222	R207571.....	259	R286471.....	300	R337151.....	238	R373461.....	300	R428671.....	297	R516261.....	35	R556661.....	217
R163961.....	234	R178561.....	198	R207671.....	259	R286551.....	238	R337161.....	321	R373561.....	300	R432071.....	524	R516361.....	35	R556761.....	217
R164051.....	216	R178661.....	198	R207751.....	296	R286571.....	300	R337261.....	321	R373661.....	300	R432171.....	524	R516461.....	35	R556861.....	217
.....	219	R178761.....	198	R207771.....	259	R286651.....	238	R337361.....	286	R377111.....	170	R432271.....	524	R516561.....	35	R556961.....	217
R164061.....	234	R178861.....	198	R207871.....	259	R286671.....	300	R337731.....	286	R377122.....	170	R432371.....	525	R517061.....	311	R556981.....	512
R164131.....	237	R178961.....	198	R207951.....	296	R286751.....	238	R337831.....	286	R377211.....	170	R432471.....	525	.....	601	R557061.....	217
R164231.....	237	R179061.....	199	R207971.....	259	R286851.....	238	R337931.....	286	R377222.....	170	R432671.....	525	R517161.....	311	R557161.....	217
R164331.....	237	R179161.....	199	R208071.....	259	R286951.....	238	R338031.....	286	R377311.....	170	R432771.....	410	.....	601	R557261.....	217
R164431.....	237	R179261.....	199	R208651.....	578	R287071.....	197	R338131.....	286	R377322.....	170	R437371.....	410	R517261.....	311	R557361.....	217
R165251.....	263	R179361.....	199	R211041.....	384	R287171.....	197	R338231.....	286	R377411.....	170	R437671.....	278	R519551.....	102	R559281.....	65
.....	266	R179461.....	199	R212471.....	250												

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

R581261.....586	R653171.....309	R700231.....500	R778871.....290	R835251.....130	R904071.....189	R947651.....257	R982971.....595	S030024.....409
R581361.....586	R656071.....223	R700271.....249	R778971.....290	R835351.....130	R904171.....189	R947771.....524	R984371.....286	S030030.....410
R585361.....221	R656451.....114	R700371.....249	R779071.....290	R835451.....130	R904271.....189	R947851.....257	R984471.....286	S030033.....240
R585461.....221	R656471.....223	R700471.....249	R779771.....577	R835551.....130	R904371.....189	R947871.....524	R984671.....287	S030035.....410
R585561.....221	R656551.....114	R700571.....249	R779871.....577	R839161.....559	R904471.....189	R947951.....257	R984771.....287	S030036.....410
R585661.....221	R656651.....114	R700671.....249	R779971.....577	R839261.....559	R904571.....189	R947971.....524	R984871.....287	S030037.....410
R585761.....221	R656671.....223	R700861.....513	R799671.....597	R839761.....65	R904671.....189	R948071.....524	R984971.....287	S030038.....410
R585861.....221	R656751.....114	R707271.....260	R802261.....305	R841361.....269	R904771.....189	R948171.....524	R985071.....287	S030042.....409
R585961.....221	R656851.....114	R707571.....260	R809651.....254	R844761.....223	R904871.....189	R948271.....524	R985171.....287	S030044.....240
R586061.....221	R656871.....223	R707671.....260	R809751.....254	R844861.....223	R904971.....189	R948371.....524	R985271.....287	S030055.....240
R586161.....221	R656951.....114	R707771.....260	R809851.....254	R844961.....223	R905071.....189	R949251.....255	R985371.....287	S030060.....409
R586261.....221	R656971.....223	R709471.....261	R809951.....254	R845061.....223	R905171.....189	R949351.....255	R985471.....287	S030069.....409
R586361.....221	R657071.....223	R709571.....261	R810051.....254	R845161.....54	R905271.....189	R949451.....255	R985571.....287	S030255.....409
R586461.....221	R657551.....114	R712771.....364	R810151.....254	R845261.....251	R905371.....189	R949551.....255	R988071.....56	S030258.....409
R586561.....221	R657651.....114	R712871.....364	R810251.....254	R846661.....559	R905471.....188	R949771.....322	R988171.....56	S030260.....409
R586661.....221	R657751.....114	R712971.....364	R811131.....258	R846761.....559	R905571.....188	R950851.....226	R988271.....56	S030263.....409
R586761.....221	R657851.....114	R713271.....364	R811231.....258	R846861.....559	R910971.....306	R950852.....226	R988371.....56	S030264.....409
R586861.....221	R659071.....223	R713371.....364	R811331.....258	R846961.....559	R911071.....306	R950971.....407	R988471.....56	S030266.....409
R586961.....221	R659271.....223	R715771.....25	R811431.....258	R847061.....559	R911171.....306	R951071.....407	R993171.....68	S030293.....409
R587061.....221	R659471.....223	R715871.....25	R811531.....258	R850661.....558	R911271.....306	R951271.....407	R993271.....68	S031001.....412
R587161.....221	R659571.....223	R715971.....25	R811631.....258	R850761.....558	R911371.....550	R951371.....407	R994881.....440	S031002.....412
R587261.....221	R659671.....223	R716071.....25	R811751.....596	R850831.....271	R911471.....550	R951471.....407	R994981.....440	S037200.....161
R587361.....221	R659971.....223	R716171.....25	R813361.....304	R851161.....36	R911571.....550	R951571.....407	R997081.....392	S040007.....408
R587461.....221	R660371.....223	R720871.....512	R819161.....141	R851261.....36	R911671.....550	R952571.....407	R999002.....599	S040012.....408
R587561.....221	R660571.....223	R721371.....308	R819261.....141	R851361.....36	R911771.....550	R953471.....141	R999005.....599	S040013.....408
R587661.....221	R660771.....223	R722671.....508	R819361.....141	R851461.....36	R911871.....550	R953571.....141		S040023.....313
R587761.....221	R660871.....223	R722771.....508	R819461.....141	R851861.....37	R911971.....550	R954751.....297		S040051.....408
R587861.....221	R660971.....223	R728371.....512	R819561.....141	R851961.....37	R912071.....550	R954851.....243	S000001.....54	S045011.....408
R587961.....221	R662881.....263	R728471.....512	R819661.....141	R852061.....37	R912171.....550	R954971.....436	S000002.....54	S045031.....408
R588061.....221	R665671.....59	R731971.....302	R819761.....141	R852161.....37	R912271.....550	R955051.....243	S000006.....415	S050000.....421
R588161.....221	R665771.....59	R732071.....302	R822461.....139	R852261.....37	R912371.....550	R955071.....436	S000017.....414	S052011.....102
R588261.....221	R665871.....59	R732171.....302	R822561.....139	R852961.....177	R912471.....550	R955171.....436	S000018.....414	S060011.....102
R588361.....221	R665971.....59	R732171.....302	R822651.....139	R853361.....177	R912571.....550	R955251.....243	S000019.....414	S080001.....412
R588461.....221	R666471.....202	R732271.....302	R822661.....139	R853751.....283	R912671.....550	R955271.....436	S000064.....291	S080050.....459
R588561.....221	R666571.....202	R732371.....301	R822751.....139	R853761.....177	R912771.....550	R955351.....243	S000100.....131	S080100.....459
R588661.....596	R666671.....202	R732471.....301	R822761.....139	R854161.....177	R912871.....550	R955371.....436	S000103.....92	S080250.....459
R590661.....380	R666771.....202	R732571.....301	R822851.....139	R854361.....177	R912971.....550	R955451.....138	S000109.....92	S080500.....459
R591451.....54	R666871.....202	R732671.....301	R822861.....139	R855561.....450	R913071.....550	R955471.....436	S000250.....131	S081000.....459
R594452.....208	R673751.....250	R733471.....218	R822951.....139	R855661.....450	R913171.....550	R955571.....436	S000301.....391	S083270.....389
R599652.....208	R673851.....250	R733571.....218	R822961.....139	R855761.....450	R913271.....550	R955579.....436	S000509.....131	S083272.....389
R599852.....208	R675871.....582	R733671.....218	R823051.....139	R855861.....451	R913371.....550	R955771.....301	S001000.....131	S083273.....389
R600052.....208	R676071.....582	R733771.....218	R823061.....139	R855961.....451	R913471.....550	R955871.....301	S001010.....398	S083500.....390
R 60776.....323	R676171.....582	R733871.....218	R823151.....280	R857361.....558	R913571.....550	R955971.....301	S001015.....398	S083501.....390
R 60777.....323	R676571.....166	R733971.....218	R823161.....139	R857461.....558	R913671.....550	R956071.....301	S001210.....399	S083502.....390
R 60778.....323	R676971.....166	R734071.....218	R823251.....280	R857661.....558	R914999.....385	R956371.....264	S001215.....399	S095002.....412
R 60779.....323	R677071.....40	R734171.....218	R823261.....139	R861661.....355	R915114.....363	R956471.....264	S002010.....456	S095008.....412
R611071.....259	R677171.....40	R734271.....218	R823351.....280	R861761.....355	R916751.....262	R956571.....265	S002015.....456	S095010.....412
R611171.....259	R677271.....40	R734971.....379	R823361.....139	R861861.....355	R917051.....262	R956671.....265	S002020.....398	S095015.....412
R611271.....259	R677371.....40	R735071.....379	R823451.....280	R861961.....355	R917151.....262	R956771.....596	S002025.....398	S095020.....412
R611371.....259	R678671.....186	R736421.....159	R823461.....139	R862061.....355	R917251.....262	R958051.....138	S002220.....399	S095030.....412
R611471.....259	R680071.....125	R736571.....301	R823569.....139	R862161.....355	R917551.....262	R958351.....137	S002225.....399	S095040.....412
R616308.....363	R680171.....125	R736671.....301	R823669.....139	R862361.....355	R917951.....263	R958451.....137	S002301.....399	S095050.....412
R616351.....291	R680271.....125	R736771.....301	R823769.....139	R867871.....543	R923251.....312	R958551.....137		S095060.....412
R616502.....363	R680371.....125	R739051.....178	R823869.....139	R870661.....576	R923252.....312	R958651.....137	S002302.....399	S095105.....412
R616871.....90	R681172.....201	R739551.....178	R827761.....224	R871761.....499	R923851.....312	R958751.....137		S100002.....10
R616971.....90	R681272.....201	R740971.....440	R827861.....224	R873031.....582	R923852.....312	R958951.....137	S002303.....456	S100003.....10
R617304.....363	R681372.....201	R741571.....542	R828961.....150	R873531.....271	R923871.....499	R959151.....137	S002304.....456	S100004.....10
R617351.....291	R681472.....201	R741671.....542	R829061.....150	R875261.....248	R924351.....312	R959351.....137	S003010.....391	S100005.....10
R617451.....291	R681471.....201	R741771.....542	R829151.....258	R875361.....248	R924352.....312	R959451.....137	S003015.....391	S100006.....10
R617509.....363	R681671.....201	R743571.....496	R829161.....150	R875461.....248	R926251.....256	R959551.....137	S003302.....400	S100010.....10
R618151.....291	R681771.....201	R743671.....496	R829261.....150	R875561.....248	R926751.....121	R959651.....137	S003651.....55	S100011.....102
R618351.....291	R681871.....201	R743851.....178	R829351.....258	R875661.....248	R927051.....121	R 96021.....522	S003652.....55	S100013.....10
R619151.....238	R681971.....201	R745171.....582	R829361.....150	R875861.....248	R927551.....121	R 96031.....522	S003653.....55	S100014.....10
R619971.....172	R682071.....201	R745271.....582	R829451.....258	R875961.....248	R928751.....520	R 96041.....522	S003654.....55	S100018.....10
R620071.....172	R682171.....201	R746271.....439	R829461.....150	R876061.....248	R930371.....22	R 96051.....522	S003655.....55	S100023.....10
R620171.....172	R682571.....582	R746272.....439	R829561.....150	R876161.....248	R930471.....22	R 96061.....522	S004162.....400	S100024.....10
R623271.....51	R685871.....506	R746371.....439	R829651.....258	R876261.....248	R930571.....22	R960821.....520	S008160.....393	S100028.....10
R623371.....51	R689571.....188	R746372.....439	R829851.....258	R876361.....248	R930671.....22	R960921.....520	S008163.....402	S100030.....10
R623471.....51	R689571.....189	R747951.....178	R829951.....258	R876461.....248	R930751.....297	R961021.....520	S008169.....393	S100034.....10
R623571.....51	R689671.....188	R749251.....178	R830051.....258	R876561.....248	R930771.....22	R961121.....520		S100038.....10
R624171.....379	R689771.....188	R750671.....417	R830151.....258	R876661.....248	R930871.....22	R961221.....520	S008302.....400	S100251.....429
R624271.....312	R689871.....189	R750771.....417	R830251.....258	R876761.....248	R930971.....22	R965071.....264	S008360.....557	S100252.....429
	R689971.....189	R750871.....417	R830351.....258	R883481.....502	R931071.....22	R965271.....264	S008361.....557	S100253.....429
R625271.....317	R690071.....189	R751871.....596	R830451.....258	R885681.....309	R931171.....22		S008362.....557	S100254.....429
R625371.....317	R692171.....300	R755371.....512	R830551.....258		R931251.....297		S008760.....483	S100301.....10
R625571.....317	R692271.....300	R756171.....417	R830661.....34	R886381.....576	R935171.....579		S008761.....483	S100302.....10
R627271.....318	R692371.....543	R761271.....276	R830161.....34	R886481.....576	R935271.....579		S008762.....483	S100303.....10
R627371.....318	R692471.....543	R761371.....276	R830361.....34	R886761.....51	R937171.....384		S008764.....483	S100304.....10
R629871.....201	R692771.....544	R761471.....276	R830461.....34	R888461.....51	R 93761.....323		S009160.....455	S100305.....10
R629971.....201	R692871.....544	R761571.....276	R830661.....34	R888561.....51	R 93762.....323		S009162.....400	S100315.....10
R631072.....273	R692971.....544	R763171.....527	R830751.....258	R888661.....51	R938371.....576		S009163.....400	S100325.....10
R631172.....273	R693071.....544	R763271.....527	R830761.....34	R 89063.....522	R940079.....506		S009182.....111	S100341.....10
R636871.....559	R693171.....544	R763371.....526	R830951.....258	R 89073.....522	R940771.....457		R971921.....111	S100351.....427
R636971.....559	R693471.....543	R763471.....526	R831151.....258	R 89083.....522	R940871.....457		R972021.....111	S100352.....427
R637071.....559	R693571.....543	R766971.....55	R831351.....258	R 89093.....522	R940971.....457		R972121.....111	S100353.....427
R637171.....559	R695771.....55	R767071.....55	R831451.....258	R 89103.....522	R941071.....457		R972321.....111	S100354.....427
R637271.....559	R696171.....543	R767271.....55	R831551.....258	R892061.....300	R943171.....579		R973751.....138	S100360.....10
R637371.....559	R696471.....294	R767371.....55	R833811.....133	R892161.....300	R943271.....579		R973851.....138	S100415.....11
R638771.....555	R697871.....293	R767471.....55	R833911.....133	R892261.....300	R943371.....579		R974051.....138	S100425.....11
R650271.....308	R697971.....294	R771171.....264	R834111.....133	R892361.....300	R 94611.....603		R974251.....138	S100451.....430
R652351.....119	R698171.....293	R778271.....290	R83421					

S101502.....10	S170952.....362	S297300.....151	S325500.....24	S447100.....358	S635037.....468	S684208.....20	S825101.....338	S900502.....426
S101504.....10	S172501.....361	S300011.....102	S328001.....22	S498001.....17	S635047.....468	S684210.....20	S825111.....338	.....488
S101506.....10	S172502.....361	S302010.....93	S328002.....22	S498002.....17	S635057.....468	S684212.....20	S825200.....338	S900503.....426
S101510.....10	S172510.....361	S302102.....348	S328020.....348	S498004.....17	S635067.....468	S684214.....20	S825333.....338	.....488
S101514.....10	S172550.....361	S302103.....348	S328021.....348	S498006.....17	S635077.....468	S684216.....20	S825345.....338	S900504.....426
S101518.....10	S174501.....362	S302112.....351	S328050.....22	S498010.....17	S635087.....468	S684218.....20	S825444.....338	.....488
S101522.....10	S174502.....362	S307002.....351	S328100.....22	S498025.....17	S635097.....468	S684220.....20	S825555.....338	S900600.....426
S101526.....10	S174510.....362	S307100.....348	S328250.....22	S498050.....17	S635107.....468	S684222.....20	S825666.....338	S900910.....341
S112014.....12	S174550.....362	S307101.....348	S328500.....22	S498125.....17	S635127.....468	S710021.....66	S825777.....338	S900911.....341
S112018.....12	S183501.....362	S307120.....348	S329120.....348	S498250.....17	S636050.....160	S710031.....66	S825999.....338	S900920.....341
S112022.....12	S183502.....362	S307121.....348	S329121.....348	S498500.....17	S640005.....15	S710032.....66	S826002.....338	S900947.....358
S112040.....12	S183503.....362	S307201.....348	S330019.....344	S50000.....323	S640100.....15	S710041.....66	S826005.....339	S926000.....340
S112080.....12	S183505.....362	S307221.....348	S330080.....344	S500001.....421	S640110.....15	S710042.....66	S826007.....339	S926001.....340
S113001.....17	S183510.....362	S308034.....348	S330089.....344	S500002.....421	S640250.....15	S710043.....66	S826008.....339	S926002.....340
S113002.....17	S183520.....362	S308035.....348	S330120.....344	S500003.....421	S640251.....15	S715180.....23	S826100.....338	S926005.....340
S113004.....17	S183550.....362	S308111.....351	S330129.....344	S501021.....369	S640500.....15	S715200.....23	S826011.....338	S926010.....340
S113006.....17	S185035.....104	S308121.....351	S339002.....290	S501022.....369	S640501.....15	S715300.....23	S826017.....339	S926011.....340
S113010.....17	S200000.....465	S308203.....351	S339502.....290	S501051.....369	S641000.....15	S715400.....23	S826020.....338	S926020.....340
S113011.....17	S200003.....465	S308220.....351	S341005.....354	S501052.....369	S641001.....15	S715600.....23	S826047.....339	S926029.....340
S113012.....17	S200010.....465	S308301.....351	S341025.....354	S501101.....369	S642000.....15	S715800.....23	S826050.....338	S926090.....340
S113014.....17	S200012.....465	S309111.....351	S341050.....354	S501102.....369	S642021.....466	S716000.....23	S826051.....339	S926091.....340
S113016.....17	S200013.....465	S309200.....348	S341099.....540	S501225.....369	S642030.....466	S716100.....23	S826100.....338	S926092.....340
S113020.....17	S200016.....465	S309201.....348	S341100.....354	S501302.....369	S642031.....466	S717500.....23	S826110.....338	S926095.....340
S113026.....17	S200019.....465	S309202.....348	S341199.....539	S501525.....369	S642302.....466	S718234.....63	S826200.....338	S926100.....340
S113030.....17	S200020.....465	S309211.....348	S341200.....354	S510001.....18	S642322.....466	S718242.....63	S831202.....348	S926199.....340
S113032.....17	S200021.....465	S309212.....348	S341439.....412	S510002.....18	S642328.....466	S718247.....63	S831205.....348	S926910.....340
S113036.....17	S200022.....465	S313110.....342	S342005.....354	S510125.....18	S642334.....467	S718342.....63	S831210.....348	S926911.....340
S114002.....17	S200025.....465	S314002.....20	S342025.....354	S510500.....18	S642338.....467	S718343.....63	S831215.....348	S936002.....341
S114004.....17	S200028.....465	S314004.....20	S342050.....354	S510500.....18	S642344.....467	S718347.....63	S831301.....339	S936005.....341
S114008.....17	S200030.....465	S314006.....20	S342099.....540	S520002.....369	S644607.....468	S718348.....63	S831302.....339	S936010.....341
S114010.....17	S200031.....465	S314008.....20	S342100.....354	S520005.....369	S644617.....468	S800200.....341	.....343	S936902.....341
S114014.....17	S200033.....465	S314010.....20	S342200.....354	S520010.....369	S644627.....468	S800500.....341	S832020.....343	S936905.....341
S114018.....17	S200048.....465	S314012.....20	S343009.....540	S521103.....19	S644637.....468	S800801.....341	S832100.....343	S936910.....341
S117002.....19	S200080.....465	S314014.....20	S343099.....540	S521133.....19	S644647.....468	S800805.....341	S832202.....343	S956101.....340
S117004.....19	S200092.....464	S314016.....20	S345099.....540	S522503.....19	S644657.....468	S800820.....341	S832204.....339	S956105.....340
S117006.....19	S200093.....464	S314018.....20	S345101.....539	S522533.....19	S644687.....468	S800835.....341	S832205.....339	S956120.....340
S117008.....19	S200096.....465	S314020.....20	.....540	S523213.....294	S644697.....468	S801000.....341	S832336.....344	S956135.....340
S117010.....19	S200123.....465	S314022.....20	S354202.....265	S525001.....370	S644707.....468	S801201.....341	S832337.....344	S956201.....340
S117014.....19	S200384.....465	S314024.....20	S355202.....265	S525002.....370	S644717.....468	S801205.....341	S835002.....339	S956205.....340
S118710.....362	S200400.....482	S314042.....20	S356202.....265	S525003.....19	S644737.....468	S801220.....341	S835005.....339	S956220.....340
S125015.....104	S200401.....482	S314044.....20	S357252.....265	S525005.....370	S644777.....468	S801235.....341	S835010.....339	S956235.....340
S125025.....104	S200402.....482	S314046.....20	S358332.....265	S525010.....370	S644857.....468	S807191.....439	S835020.....342	S956801.....340
S128010.....104	S200403.....482	S314048.....20	S358342.....265	S525011.....370	S645017.....468	S807192.....439	S835025.....342	S956805.....340
S128020.....104	S200404.....482	S314050.....20	S358392.....265	S525012.....370	S650013.....18	S807193.....439	S835050.....342	S956820.....340
S129010.....104	S200405.....482	S314052.....20	S361020.....55	S525015.....370	S650023.....18	S807194.....439	S835100.....342	S956835.....340
S129020.....104	S200406.....482	S314054.....20	S361040.....55	S525025.....370	S650051.....18	S807400.....438	S835633.....339	S956901.....340
S130002.....464	S200407.....482	S314056.....20	S362030.....55	S525026.....370	S650110.....18	S807491.....439	S835888.....338	S956905.....340
S130003.....465	S200408.....482	S314058.....20	S362050.....55	S525033.....19	S650251.....18	S807492.....438	S839060.....240	S956920.....340
S130012.....464	S200409.....482	S314060.....20	S363000.....443	S525050.....370	S650252.....18	S807494.....438	S839062.....240	S956935.....340
S130022.....464	S200410.....482	S314062.....20	S363002.....443	S525051.....370	S650501.....18	S807495.....439	S839064.....240	.....
S141170.....359	S210010.....465	S314064.....20	S363050.....55	S525100.....370	S650502.....18	S810110.....342	S839066.....240	.....
S143501.....357	S210011.....465	S319110.....348	S377038.....118	S525101.....370	S651101.....18	S812201.....439	S846005.....354	T
S144701.....358	S210012.....464	S319111.....348	S380102.....296	S525111.....370	S651102.....18	S815001.....342	S846025.....354	T018001.....590
S144702.....358	S210013.....465	S320002.....22	S380202.....296	S525544.....370	S651103.....18	S815005.....342	S846050.....354	T018002.....590
S151501.....45	S210014.....465	S320004.....22	S380302.....296	S525546.....370	S652502.....18	S815010.....342	S846100.....354	T018003.....590
S151502.....45	S210015.....465	S320006.....22	S380402.....296	S525610.....370	S652503.....18	S815015.....342	S846200.....354	T018004.....590
S151504.....45	S210022.....464	S320008.....22	S380502.....296	S525625.....370	S655002.....18	S815020.....342	S850000.....341	T018005.....590
S151506.....45	S220005.....107	S320010.....22	S382102.....296	S525650.....370	S655003.....18	S815025.....342	S850001.....341	T018006.....590
S151508.....45	S220010.....107	S320012.....22	S383002.....24	S530001.....370	S660005.....15	S815030.....342	S850002.....341	T019000.....590
S151510.....45	S220050.....113	S320014.....22	S383004.....24	S530002.....370	S660010.....15	S815040.....342	S850005.....341	T019001.....590
S151512.....45	S221001.....113	S320016.....22	S383006.....24	S530005.....370	S660013.....13	S815050.....342	S850010.....341	T019002.....590
S151516.....45	S230250.....113	S320018.....22	S383008.....24	S530010.....370	S660014.....13	S815060.....342	S850011.....341	T019003.....590
S151518.....45	S230500.....113	S320110.....362	S383010.....24	S530011.....370	S660024.....13	S815070.....342	S850020.....341	T019004.....590
S151520.....45	S230600.....474	S320332.....344	S383012.....24	S530012.....370	S660025.....15	S815075.....342	S850100.....341	T019005.....590
S151522.....45	S231001.....113	S320340.....344	S383014.....24	S530015.....370	S660050.....15	S815080.....342	S852801.....343	T028100.....590
S154116.....46	S231500.....474	.....354	S383016.....24	S530025.....370	S660100.....15	S815090.....342	S852810.....343	T028101.....590
S154118.....46	S232001.....113	S320411.....359	S385202.....296	S530026.....370	S660108.....475	S815100.....342	S852820.....343	T028102.....590
S154122.....46	S232250.....436	S320447.....358	S385302.....296	S530050.....370	S660112.....475	S815101.....342	S852910.....343	T028103.....590
S155515.....363	S232251.....436	S320504.....22	S385402.....296	S530051.....370	S660118.....475	S815120.....342	S852920.....343	T028104.....590
S155520.....363	S232400.....474	S320506.....22	S385502.....296	S530100.....370	S660148.....475	S815150.....342	S855101.....339	T028105.....590
S155525.....363	S260025.....128	S320508.....22	S385602.....296	S530101.....370	S660502.....13	S815200.....342	S855105.....339	T028106.....590
S156804.....46	S260050.....128	S320510.....22	S388030.....296	S530111.....370	S660503.....13	S815250.....342	S855120.....339	T029100.....591
S156916.....46	S260101.....128	S320512.....22	S388040.....296	S600010.....475	S661000.....13	S815300.....342	S855135.....339	T029101.....591
S156918.....46	S260250.....128	S320903.....341	S388050.....296	S600011.....474	S661002.....13	S815400.....342	S855801.....339	T029102.....591
S156922.....46	S260400.....128	S320910.....341	S388060.....296	S600020.....474	S661003.....13	S815500.....342	S855805.....339	T029103.....591
S157102.....46	S260500.....128	S320912.....341	S401871.....96	S601101.....470	S661004.....13	S815600.....342	S855820.....339	T029104.....591
S162501.....361	S260600.....128	S320947.....358	S401879.....95	S601102.....470	S661033.....13	S815700.....342	S855835.....339	T029105.....591
S162502.....361	S261000.....128	S321204.....24	S401971.....96	S601103.....467	S661050.....15	S815750.....342	S860000.....341	T029106.....591
S162550.....361	S262000.....128	S321206.....24	S401979.....95	.....470	S661100.....15	S815800.....342	S860001.....341	T078200.....591
S163051.....362	S263000.....128	S321208.....24	S402071.....96	S601104.....470	S661503.....13	S815900.....342	S860002.....341	T078201.....591
S163502.....362	S265000.....128	S321210.....24	S402079.....95	S614008.....475	S662502.....13	S816010.....359	S860005.....341	T078202.....591
S163503.....362	S270025.....128	S321212.....24	S402179.....95	S614012.....475	S662503.....13	S816019.....359	S860010.....341	T078203.....591
S163505.....362	S270050.....128	S321214.....24	S410012.....66	S614018.....475	S662504.....13	S816050.....359	S860011.....341	T078204.....591
S163510.....362	S270100.....128	S321216.....24	S410013.....66	S614026.....475	S662533.....13	S816059.....359	S860020.....341	T078205.....591
S163550.....362	S270250.....128	S321218.....24	S410014.....66	S614048.....475	S665002.....13	S816500.....359	S860100.....341	T078206.....591
S164501.....362	S270400.....128	S322400.....357	S410023.....66	S615531.....295	S665003.....13	S816509.....359	S863601.....94	T079200.....591
S164502.....362	S270500.....128	S322407.....358	S410024.....66	S621008.....475	S665004.....13	S822020.....343	S863605.....94	T079201.....591
S164510.....362	S270600.....128	S322435.....357	S410034.....66	S621012.....475	S665033.....13	S822100.....343	S863610.....94	T079202.....591
S164550.....362	S271000.....128	S322447.....358	S411500.....359	S621018.....475	S671208.....475	S822110.....343	S865005.....345	T079203.....591
S170054.....362	S272000.....128	S322810.....342	S435100.....357	S621026.....475	S671212.....475	S822200.....343	S865020.....345	T079204.....591
S170058.....362	S273000.....128	S325001.....24	S443038.....58					

REJSTŘÍK KATALOGOVÝCH ČÍSEL

T100703.....10	U075520.....154	U323500.....82	U450025.....176	V072001.....290	V571898.....112	X008011.....411	X205410.....395	X255011.....449
T100704.....10	U100020.....346	U324000.....81	U452000.....349	V072501.....290	V573199.....112	X008016.....411	X205411.....395	X255030.....449
T100706.....10	U100022.....346	U324500.....81	U452010.....349	V073094.....112	V573775.....112	X008019.....411	X205420.....402	X255050.....449
T100708.....10	U100239.....79	U324700.....82	U453000.....349	V073095.....112	V573826.....112	X008021.....411	X205462.....396	X255061.....449
T100709.....10	U100339.....79	U324800.....82	U453010.....349	V073096.....112	V576304.....112	X008022.....411	X205463.....396	X255062.....449
T100710.....10	U104000.....346	U328960.....166	U453020.....351	V073097.....112	V576305.....112	X008023.....411	X206179.....389	X255380.....449
T101070.....66	U111010.....76	U330025.....191	U453100.....351	V073352.....113	V576306.....112	X008024.....411	X207004.....491	X255510.....449
T101100.....66	U111020.....76	U330075.....78	U492000.....347	V073353.....113	V583691.....112	X008025.....411	X207006.....491	X255530.....449
T102070.....66	U114005.....75	U330076.....78	U492700.....347	V073624.....112	V583761.....112	X012020.....529	X207008.....491	X255540.....449
T102100.....66	U120018.....168	U330275.....79	U492710.....347	V074371.....113	V583762.....112	X012030.....529	X207010.....485	X255550.....449
T103070.....66	U120183.....168	U331000.....80	U492720.....350	V074372.....113	V583783.....112	X012050.....529	X207012.....485	X255560.....449
T103100.....66	U120184.....178	U331075.....78	U492800.....347	V074373.....113	V583882.....123	X012925.....437	X207014.....485	X255800.....449
T306023.....56	U120185.....178	U331076.....78	U492820.....350	V074374.....113	V583885.....123	X012930.....437	X207016.....485	X262745.....460
T306033.....56	U120187.....178	U332000.....80	U500250.....172	V074375.....113	V583951.....112	X012942.....437	X207018.....485	X300010.....333
T306035.....56	U120188.....178	U331076.....78	U500800.....171	V074376.....113	V584006.....112	X012943.....437	X207020.....485	X300020.....333
T306039.....56	U120189.....178	U333120.....76	U501800.....171	V074377.....113	V584198.....112	X012944.....437	X207022.....485	X610103.....461
T306043.....56	U120190.....178	U340000.....100	U512000.....170	V074378.....113	V590386.....123	X012945.....437	X207081.....456	X610113.....461
T306045.....56	U120191.....178	U340030.....100	U524009.....167	V079207.....112	V590465.....123	X012946.....437	X208005.....492	X625201.....460
T515200.....64	U120262.....190	U340100.....100	U530559.....168	V079209.....112	V590480.....123	X091636.....495	X208008.....492	X625202.....460
T515300.....64	U120356.....184	U340200.....100	U540029.....175	V079210.....112	V670625.....122	X091666.....495	X208012.....492	X625205.....460
T515400.....64	U120357.....184	U340210.....100	U540039.....175	V079211.....112	V802022.....225	X091667.....495	X208920.....491	X625210.....460
T516205.....64	U120366.....190	U340250.....100	U540559.....175	V079212.....112	V802023.....225	X091682.....495	X209005.....492	X625220.....460
T516305.....64	U120383.....190	U340260.....100	U541559.....174	V079213.....112	V805022.....225	X100118.....439	X209008.....492	X625511.....460
T516405.....64	U120387.....190	U340500.....100	U552100.....185	V079214.....112	V805023.....225	X100141.....487	X209012.....492	X625520.....460
T516605.....64	U120391.....190	U341000.....100	U552700.....186	V082553.....112	V809121.....226	X100142.....487	X209110.....485	X625513.....460
T517205.....64	U120366.....190	U341100.....100	U553100.....185	V083970.....112	V809122.....226	X100160.....390	X209112.....485	X625514.....460
T517305.....64	U120539.....168	U341200.....100	U557002.....191	V083971.....112	V809123.....226	X100161.....389	X209114.....485	X625515.....460
T517405.....64	U120540.....168	U343500.....75	U558001.....191	V083972.....112	V818023.....225	X100198.....383	X209116.....485	
T517605.....64	U120541.....168	U344100.....99	U561094.....192	V083973.....112	V818024.....225	X100290.....487	X209118.....485	
T519300.....64	U121010.....76	U344700.....75	U561096.....192	V083991.....112	V818132.....225	X100300.....487	X209120.....485	
T519400.....64	U121020.....76	U346500.....75	U563004.....192	V083992.....112	V818133.....225	X100310.....487	X209152.....491	
T529205.....64	U123461.....166	U351000.....101	U563006.....192	V083994.....112	V818163.....225	X100320.....487	X209153.....491	
T529305.....64	U123462.....166	U362200.....101	U567060.....104	V084000.....112	V970578.....116	X100330.....398	X209240.....485	
T529405.....64	U123463.....166	U365050.....84	U567061.....104	V084131.....122		X100331.....398	X211400.....446	
T620050.....65	U123465.....166	U365100.....101	U567090.....104	V084132.....122		X100332.....398	X211401.....446	
T620060.....65	U131010.....76	U365150.....84	U567091.....104	V084133.....122		X100333.....398	X211450.....447	
T620070.....65	U131020.....76	U366159.....84	U567120.....104	V084135.....122		X100334.....398	X211455.....447	
T632422.....31	U141000.....77	U366160.....84	U567121.....104	V084136.....122		X100340.....538	X211460.....447	
T632423.....31	U141009.....77	U400109.....88	U577020.....103	V084137.....122		X100372.....404	X211465.....447	
T661050.....65	U141050.....77	U400302.....88	U577040.....103	V084138.....122		X100450.....390	X211470.....447	
T661080.....65	U200040.....83	U400311.....88	U577060.....103	V084139.....122		X101051.....495	X211475.....447	
T662050.....65	U200500.....84	U411000.....347	U577090.....103	V084193.....112		X101120.....494	X214100.....446	
T662080.....65	U200501.....84	U411700.....346	U577120.....103	V170503.....108		X101125.....495	X214125.....448	
	U200502.....84	U411710.....347	U649010.....134	V170504.....108		X101126.....495	X214151.....446	
	U200503.....84	U411700.....346	U649020.....134	V170506.....108		X101127.....495	X214161.....446	
	U200504.....84	U411720.....350	U649030.....134	V170507.....108		X102133.....531	X214170.....446	
	U200506.....84	U411800.....347	U649040.....134	V170508.....108		X102134.....531	X214175.....446	
	U200540.....84	U411800.....347	U700050.....156	V170509.....108		X102136.....531	X214180.....446	
	U201100.....83	U411820.....350	U700100.....156	V170511.....108		X102137.....531	X214180.....446	
	U201200.....83	U411920.....350	U710050.....156	V183794.....122		X110150.....403	X214200.....446	
	U201300.....83	U413000.....347	U710100.....156	V198005.....295		X110151.....403	X214251.....446	
	U201400.....83	U413005.....346	U752000.....155			X110152.....403	X214300.....448	
	U212000.....83	U413700.....346	U800100.....157	V310143.....111		X110155.....403	X214300.....448	
	U212070.....83	U413720.....350	U900120.....153	V310144.....111		X110156.....403	X214351.....448	
	U213000.....83	U413710.....347	U905120.....153	V310145.....111		X110157.....403	X214401.....448	
	U214000.....83	U413720.....350	U918100.....154	V310146.....111		X110223.....439	X214401.....448	
	U214070.....83	U413800.....347	U918110.....154	V345672.....334		X111063.....397	X214351.....448	
	U220600.....352	U413820.....350	U918200.....154	V345673.....334		X111064.....397	X214401.....448	
	U221000.....83	U413920.....350	U918210.....154	V345674.....334		X111065.....397	X214455.....448	
	U222000.....83	U423010.....347	U920100.....154	V345675.....334		X111066.....397	X214501.....448	
	U222070.....83	U423700.....347	U920110.....154	V345676.....334		X111067.....397	X214550.....447	
	U223000.....83	U423710.....347	U920200.....154	V345677.....334		X111068.....404	X214600.....447	
	U223070.....83	U423720.....350	U920210.....154	V345680.....334		X111300.....403	X214601.....447	
	U224000.....83	U423730.....350	U950491.....157	V345681.....334		X111301.....403	X214605.....447	
	U224070.....83	U423740.....350		V345682.....334		X111302.....403	X214607.....447	
	U231000.....83	U423800.....347		V345683.....334		X111303.....403	X214610.....448	
	U232000.....83	U423820.....350		V345684.....334		X111304.....403	X214613.....448	
	U232070.....83	U423830.....350		V345685.....334		X111305.....403	X214616.....448	
	U233000.....83	U423840.....350		V359783.....123		X111306.....403	X214619.....448	
	U233070.....83	U423920.....350		V370528.....110		X111307.....403	X214622.....448	
	U234000.....83	U423930.....350		V370529.....110		X111308.....403	X214628.....448	
	U234070.....83	U423940.....350		V370531.....110		X111309.....403	X214631.....448	
	U260000.....82	U428000.....347		V370533.....110		X111310.....403	X214637.....448	
	U260020.....82	U428700.....347		V370534.....110		X111311.....403	X214638.....448	
	U260080.....82	U428711.....347		V370535.....110		X112150.....529	X214640.....448	
	U260100.....82	U428722.....350		V370537.....110		X146295.....460	X214641.....448	
	U260120.....82	U433000.....347		V370539.....109		X180435.....460	X214643.....448	
	U260180.....82	U433700.....347		V383852.....123		X000349.....396	X214645.....448	
	U260220.....82	U433710.....347		V383855.....109		X000373.....398	X214650.....448	
	U260280.....82	U433720.....350		V383856.....109		X000399.....396	X214655.....448	
	U310200.....81	U433820.....350		V383859.....109		X001039.....495	X214660.....448	
	U310300.....81	U433920.....350		V384583.....110		X001040.....495	X214700.....446	
	U310500.....81	U434010.....347		V384584.....110		X001041.....495		
	U310600.....81	U434700.....347		V384585.....110		X001043.....495	X201491.....404	
	U311100.....80	U434710.....347		V384586.....110		X001044.....494	X201492.....404	
	U311300.....80	U434720.....350		V384587.....110		X001045.....495	X201493.....404	
	U313100.....81	U434800.....347		V390643.....123		X001046.....494	X201494.....404	
	U313300.....81	U434820.....350		V395766.....123		X202070.....485	X203177.....394	
	U313500.....81	U441000.....349		V395776.....123		X203178.....394	X203179.....394	
	U313500.....81	U441010.....349		V395939.....123		X203180.....394	X203180.....394	
	U314000.....80	U441020.....351		V396138.....123		X204167.....390	X204167.....390	
	U314225.....191	U441100.....351		V396815.....123		X204168.....394	X204168.....394	
	U314500.....81	U442000.....349		V571150.....112		X001072.....398	X205010.....397	
	U321000.....79	U442010.....349		V571152.....112		X001073.....398	X205050.....397	
	U322000.....79	U442020.....351		V571153.....112		X001146.....495	X205060.....397	
	U322510.....79	U442100.....351		V571155.....112		X008010.....411	X205100.....398	

OBCHODNÍ PODMÍNKY

1. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

- 1.1. Tyto obchodní podmínky (dále jen „obchodní podmínky“) obchodní společnosti P-LAB a.s., se sídlem Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 13080, identifikační číslo: 63078601, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 3082 (dále jen „prodávající“) upravují v souladu s ustanovením § 1751 odst. 1 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „občanský zákoník“) vzájemná práva a povinnosti smluvních stran vzniklé v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy (dále jen „kupní smlouva“) uzavírané mezi prodávajícím a kupujícím.
- 1.2. Kupujícím je buď spotřebitel (dále jen „spotřebitel“ nebo „kupující-spotřebitel“), nebo podnikatel (dále jen „podnikatel“ nebo „kupující-podnikatel“). Je-li dále používán pojem kupující, rozumí se jím jak kupující-spotřebitel, tak kupující-podnikatel s výjimkou čl. 7 a čl. 8 těchto obchodních podmínek.
- 1.3. Spotřebitelem je fyzická osoba, která mimo rámec své podnikatelské činnosti nebo mimo rámec samostatného výkonu svého povolání uzavírá smlouvu s prodávajícím nebo s ním jinak jedná.
- 1.4. Podnikatelem se pro účely těchto obchodních podmínek rozumí každá osoba, která s prodávajícím uzavírá smlouvu nebo s ním jinak jedná v souvislosti s vlastní obchodní, výrobní nebo obdobnou činností či při samostatném výkonu svého povolání, popřípadě osoba, která jedná jménem nebo na účet podnikatele. Pro vyloučení pochybností kupující uvedením IČ prohlašuje, že s prodávajícím jedná jako podnikatel.
- 1.5. Veškeré zboží dodávané prodávajícím je určeno pro laboratorní účely. Kupující tímto ve smyslu ustanovení § 5 občanského zákoníku prohlašuje, že disponuje odbornými znalostmi a dovednostmi nezbytnými pro práci v laboratoři.
- 1.6. Ustanovení odchylná od obchodních podmínek je možné sjednat v kupní smlouvě. Odchylná ujednání v kupní smlouvě mají přednost před ustanoveními těchto obchodních podmínek.
- 1.7. Ustanovení obchodních podmínek jsou nedílnou součástí kupní smlouvy. Kupní smlouva a obchodní podmínky jsou vyhotoveny v českém jazyce. Kupní smlouvu lze uzavřít v českém jazyce.
- 1.8. Znění obchodních podmínek může prodávající měnit či doplňovat. Tímto ustanovením nejsou dotčena práva a povinnosti vzniklá po dobu účinnosti předchozího znění obchodních podmínek.
- 1.9. Obchodní podmínky jsou přístupné na internetových stránkách www.p-lab.cz. Kopii obchodních podmínek obdrží kupující-spotřebitel vždy jako přílohu potvrzení e-objednávky.

2. INTERNETOVÝ OBCHOD A UŽIVATELSKÝ ÚČET

- 2.1. Internetový obchod je prodávajícím provozován na webových stránkách umístěných na internetové adrese www.p-lab.cz (dále jen „webová stránka“), a to prostřednictvím rozhraní webové stránky (dále jen „**webové rozhraní obchodu**“).
- 2.2. Na základě registrace kupujícího provedené na webovém stránce může kupující přistupovat do svého uživatelského rozhraní. Ze svého uživatelského rozhraní může kupující provádět objednávání zboží (dále jen „**uživatelský účet**“). V případě, že to webové rozhraní obchodu umožňuje, může kupující provádět objednávání zboží též bez registrace přímo z webového rozhraní obchodu.
- 2.3. Při registraci na webovém stránce a při objednávání zboží je kupující povinen uvádět správně a pravdivě všechny údaje. Údaje uvedené v uživatelském účtu je kupující při jakémkoliv jejich změně povinen aktualizovat. Údaje uvedené kupujícím v uživatelském účtu a při objednávání zboží jsou prodávajícím považovány za správné.
- 2.4. Přístup k uživatelskému účtu je zabezpečen uživatelským jménem a heslem. Kupující je povinen zachovávat mlčenlivost ohledně informací nezbytných k přístupu do jeho uživatelského účtu.
- 2.5. Kupující není oprávněn umožnit využívání uživatelského účtu neoprávněným osobám.

- 2.6. Proávající může zrušit uživatelský účet, a to zejména v případě, kdy kupující svůj uživatelský účet déle než 12 měsíců nevyužívá, či v případě, kdy kupující poruší své povinnosti z kupní smlouvy (včetně obchodních podmínek).
- 2.7. Kupující bere na vědomí, že uživatelský účet nemusí být dostupný nepřetržitě, a to zejména s ohledem na nutnou údržbu hardwarového a softwarového vybavení prodávajícího, popř. nutnou údržbu hardwarového a softwarového vybavení třetích osob.

3. UZAVŘENÍ KUPNÍ SMLOUVY

- 3.1. Prezentace zboží v katalogu nebo jiných nabídkových materiálech prodávajícího včetně prezentace zboží umístěné ve webovém rozhraní obchodu je informativního charakteru a prodávající není povinen uzavřít kupní smlouvu ohledně tohoto zboží. Ustanovení § 1732 odst. 2 občanského zákoníku se nepoužije.
- 3.2. Webové rozhraní obchodu obsahuje informace o zboží, a to včetně katalogového čísla zboží a uvedení cen jednotlivého zboží. Ceny zboží jsou po přidání do nákupního košíku uvedeny včetně daně z přidané hodnoty. Webové rozhraní obchodu obsahuje informaci o výši manipulačního poplatku a způsobu jeho účtování. K ceně zboží mohou být účtovány náklady na dodání zboží dle čl. 4.2. obchodních podmínek.
- 3.3. Pro objednání zboží prostřednictvím webového rozhraní obchodu vyplní kupující objednávkový formulář. Objednávkový formulář obsahuje zejména informace o:
 - 3.3.1. objednávaném zboží (objednávané zboží „vložit“ kupující do elektronického nákupního košíku webového rozhraní obchodu),
 - 3.3.2. způsobu úhrady kupní ceny zboží, údaje o požadovaném způsobu doručení objednávaného zboží a
 - 3.3.3. závaznosti těchto obchodních podmínek (dále společně jen jako „e-objednávka“).
- 3.4. E-objednávka kupujícího je návrhem na uzavření kupní smlouvy (neodvolatelnou nabídkou). Odesláním e-objednávky kupující vyjadřuje souhlas s těmito obchodními podmínkami.
- 3.5. Před odesláním e-objednávky prodávajícímu je kupujícímu umožněno zkontrolovat a měnit údaje, které do e-objednávky kupující vložil, a to i s ohledem na možnost kupujícího zjišťovat a opravovat chyby vzniklé při zadávání dat do e-objednávky. E-objednávku odešle kupující prodávajícímu kliknutím na tlačítko „Odeslat objednávku“. Údaje uvedené v e-objednávce jsou prodávajícím považovány za správné. Proávající neprodleně po obdržení e-objednávky toto obdržení kupujícímu potvrdí elektronickou poštou, a to na adresu elektronické pošty kupujícího uvedenou v uživatelském účtu či v e-objednávce (dále jen „**elektronická adresa kupujícího**“). Toto potvrzení není akceptací nabídky ve smyslu čl. 3.7. obchodních podmínek, prodávající tímto pouze potvrzuje, že e-objednávku kupujícího obdržel.
- 3.6. Proávající je vždy oprávněn v závislosti na charakteru e-objednávky (množství zboží, výše kupní ceny, předpokládané náklady na dopravu) požádat kupujícího o dodatečné potvrzení e-objednávky.
- 3.7. Smluvní vztah mezi prodávajícím a kupujícím vzniká přijetím e-objednávky (akceptací), přijetí e-objednávky zašle prodávající kupujícímu na elektronickou adresu kupujícího.
- 3.8. Kupující souhlasí s použitím komunikačních prostředků na dálku při uzavření kupní smlouvy. Náklady vzniklé kupujícímu při použití komunikačních prostředků na dálku v souvislosti s uzavřením kupní smlouvy (náklady na internetové připojení, náklady na telefonní hovory) si hradí kupující sám.
- 3.9. Proávající přijímá objednávky od kupujícího-podnikatele i prostřednictvím elektronické pošty, pošty, faxu na adresy uvedené na webovém stránce (dále jen „**objednávka**“) Telefonická nebo ústní objednávka je akceptována pouze ve výjimečných případech.
- 3.10. Objednávka musí obsahovat řádnou identifikaci kupujícího (obchodní fir-

OBCHODNÍ PODMÍNKY

ma, název nebo jméno a příjmení, adresa sídla, místa podnikání, IČO, DIČ), jednoznačné určení zboží zpravidla odkazem na příslušné katalogové číslo zboží, množství objednaného zboží, způsob dopravy, jméno a kontaktní údaje osoby oprávněné k převzetí zboží, přesné místo dodání.

- 3.11.** Pro objednávku platí čl. 3.4., 3.6. a 3.7. obchodních podmínek obdobně. Prodávající může objednávku přijmout také dodáním objednaného zboží kupujícímu.

4. CENA ZBOŽÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 4.1.** Cenu zboží a případné náklady spojené s dodáním zboží dle kupní smlouvy může kupující uhradit prodávajícímu následujícími způsoby:
- 4.1.1.** v hotovosti v provozovně prodávajícího;
- 4.1.2.** v hotovosti na dobírku;
- 4.1.3.** předem bezhotovostně na účet prodávajícího;
- 4.1.4.** na fakturu se splatností (pouze pro podnikatele při splnění podmínek);
- 4.1.5.** jiným způsobem specifikovaným v kupní smlouvě.
- 4.2.** Společně s kupní cenou je kupující povinen zaplatit prodávajícímu také náklady spojené s dodáním zboží. Při dodání zboží v hodnotě do 1000,- Kč bez DPH bude kupujícímu účtován poplatek 95,- Kč bez DPH. Poplatek zahrnuje náklady spojené s přepravou, manipulací a balením zboží. V případě, že bude objednané zboží dodáno ve více samostatných dodávkách, bude tento poplatek účtován pouze jednou. Při dodávkách rozměrného či těžkého zboží (objemné přístroje apod.), při dodávkách zboží vyžadující speciální režim transportu nebo při dodávkách zboží mimo území České republiky budou účtovány náklady spojené s dodáním zboží dle dohody prodávajícího s kupujícím. Není-li uvedeno jinak, rozumí se dále kupní cenou i náklady spojené s dodáním zboží.
- 4.3.** V případě platby v hotovosti či v případě platby na dobírku je kupní cena splatná při převzetí zboží.
- 4.4.** V případě bezhotovostní platby předem je kupní cena splatná do 10 dnů od uzavření kupní smlouvy, není-li uvedeno jinak.
- 4.5.** Faktury vystavené prodávajícímu jsou splatné do 14 dnů ode dne vystavení, není-li uvedeno jinak.
- 4.6.** V případě bezhotovostní platby je závazek kupujícího splněn okamžikem připsání příslušné částky na účet prodávajícího.
- 4.7.** Při nedodržení lhůty splatnosti faktury je kupující povinen uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení až do jejího úplného zaplacení.
- 4.8.** Případné slevy z kupní ceny zboží poskytnuté prodávajícímu kupujícímu nelze vzájemně kombinovat, není-li výslovně sjednáno jinak.
- 4.9.** Kupující na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 4.10.** Kupující není oprávněn jednostranně započíst jakékoliv pohledávky proti pohledávce prodávajícího na úhradu kupní ceny.

5. Odstoupení od kupní smlouvy

- 5.1.** Kupující-spotřebitel bere na vědomí, že dle ustanovení § 1837 občanského zákoníku, nelze mimo jiné odstoupit od kupní smlouvy o dodávce zboží, které bylo upraveno podle přání kupujícího nebo pro jeho osobu, od kupní smlouvy o dodávce zboží, které podléhá rychlé zkáze, jakož i zboží, které bylo po dodání nenávratně smíseno s jiným zbožím, od kupní smlouvy o dodávce zboží v uzavřeném obalu, které spotřebitel z obalu vyňal a z hygienických důvodů jej není možné vrátit a od kupní smlouvy o dodávce zvukové nebo obrazové nahrávky nebo počítačového programu, pokud poruší jejich původní obal.

- 5.2.** Nejedná-li se o případ uvedený v čl. 5.1. či o jiný případ, kdy nelze od kupní smlouvy odstoupit, má kupující-spotřebitel v souladu s ustanovením § 1829 odst. 1 občanského zákoníku právo od kupní smlouvy odstoupit, a to do čtrnácti (14) dnů od převzetí zboží, přičemž v případě, že předmětem kupní smlouvy je několik druhů zboží nebo dodání několika částí, běží tato lhůta ode dne převzetí poslední dodávky zboží. Odstoupení od kupní smlouvy musí být prodávajícímu odesláno ve lhůtě uvedené v předchozí větě.
- 5.3.** V případě odstoupení od kupní smlouvy dle čl. 5.2. obchodních podmínek se kupní smlouva od počátku ruší. Zboží musí být prodávajícímu vráceno do čtrnácti (14) dnů od odstoupení od smlouvy. Odstoupí-li kupující-spotřebitel od kupní smlouvy, nese náklady spojené s navrácením zboží prodávajícímu, a to i v tom případě, kdy zboží nemůže být vráceno pro svou povahu obvyklou poštovní cestou. Náklady spojené s navrácením zboží se rozumí i další náklady prodávajícího spojené s navrácením zboží kupujícímu-spotřebitelem.
- 5.4.** V případě odstoupení od smlouvy dle čl. 5.2. obchodních podmínek vrátí prodávající peněžní prostředky přijaté od kupujícího-spotřebitele do čtrnácti (14) dnů od odstoupení od kupní smlouvy, a to stejným způsobem, jakým je prodávající od kupujícího-spotřebitele přijal. Prodávající je taktéž oprávněn vrátit plnění poskytnuté kupujícímu-spotřebitelem již při vrácení zboží či jiným způsobem, pokud s tím kupující-spotřebitel bude souhlasit a nevzniknou mu tím další náklady.
- 5.5.** Odstoupí-li kupující od kupní smlouvy, prodávající není povinen vrátit přijaté peněžní prostředky kupujícímu dříve, než mu kupující zboží vrátí nebo prokáže, že zboží prodávajícímu odeslal.
- 5.6.** Nárok na úhradu škody vzniklé na zboží je prodávající oprávněn jednostranně započíst proti nároku kupujícího na vrácení kupní ceny.
- 5.7.** Prodávající je oprávněn od kupní smlouvy odstoupit do doby převzetí zboží kupujícími. V takovém případě vrátí prodávající kupujícímu kupní cenu bez zbytečného odkladu, a to bezhotovostně na účet určený kupujícími.
- 5.8.** Je-li společně se zbožím poskytnut kupujícímu dar, je darovací smlouva mezi prodávajícím a kupujícím uzavřena s rozvazovací podmínkou, že dojde-li k odstoupení od kupní smlouvy kupujícími, pozbývá darovací smlouva ohledně takového daru účinnosti a kupující je povinen spolu se zbožím prodávajícímu vrátit i poskytnutý dar.

6. PŘEPRAVA A DODÁNÍ ZBOŽÍ

- 6.1.** Dodací lhůta je odvislá od dostupnosti zboží na skladě, druhu zboží, případně dodací lhůtě dodavatelů prodávajícího. Dodací lhůta je zpravidla 1-6 týdnů. V případě delší dodací lhůty bude kupující o termínu dodávky informován. Kupující bere na vědomí, že termín dodání zboží je pouze orientační a nemusí odpovídat skutečnému datu dodání zboží.
- 6.2.** Prodávající je oprávněn dodat zboží ve více samostatných dodávkách, kupní cena se hradí za každou z těchto dodávek samostatně.
- 6.3.** Není-li sjednáno jinak, je místem plnění (dodání) provozovna prodávajícího.
- 6.4.** Dopravu na sjednané místo na území České republiky zajišťuje prodávající zdarma s výjimkou případů uvedených v čl. 4.2. obchodních podmínek.
- 6.5.** V případě, že je z důvodů na straně kupujícího nutno zboží doručovat opakovaně nebo jiným způsobem, než bylo sjednáno, je kupující povinen uhradit náklady spojené s opakovaným doručováním zboží, resp. náklady spojené s jiným způsobem doručení.
- 6.6.** Součástí dodávky není instalace zboží, není-li sjednáno jinak.
- 6.7.** Při převzetí zboží od přepravce je kupující povinen zkontrolovat neporušenost obalů zboží a v případě jakýchkoliv závad toto neprodleně prokazatelným způsobem oznámit přepravci.

7. PRÁVA A POVINNOSTI PRODÁVÁJÍCÍHO A KUPUJÍCÍHO

- 7.1.** Práva a povinnosti prodávajícího a kupujícího-spotřebitele z vadného plnění se řídí příslušnými obecně závaznými právními předpisy (zejména ustanoveními § 1914 až 1925, § 2099 až 2117 a § 2161 až 2174 občanského zákoníku). Čl. 7.1.-7.11. obchodních podmínek se týkají pouze kupujícího-spotřebitele.
- 7.2.** Prodávající odpovídá spotřebiteli, že zboží při převzetí nemá vady. Zejména prodávající odpovídá spotřebiteli, že v době, kdy spotřebitel zboží převzal:
- 7.2.1.** má zboží vlastnosti, které si strany ujednaly, a chybí-li ujednání, má takové vlastnosti, které prodávající nebo výrobce popsal nebo které kupující očekával s ohledem na povahu zboží a na základě reklamy jimi prováděné,
- 7.2.2.** se zboží hodí k účelu, který pro jeho použití prodávající uvádí nebo ke kterému se zboží tohoto druhu obvykle používá,
- 7.2.3.** zboží odpovídá jakostí nebo provedením smluvenému vzorku nebo předloze, byla-li jakost nebo provedení určeno podle smluveného vzorku nebo předlohy,
- 7.2.4.** je zboží v odpovídajícím množství, míře nebo hmotnosti a
- 7.2.5.** zboží vyhovuje požadavkům právních předpisů.
- 7.3.** Projeví-li se vada v průběhu 6 měsíců od převzetí, má se za to, že zboží bylo vadné již při převzetí. Kupující je oprávněn uplatnit právo z vady, která se vyskytne u spotřebního zboží v době 24 měsíců od převzetí.
- 7.4.** Je-li na prodávané věci, na jejím obalu, v návodu připojenému k věci nebo v reklamě v souladu s jinými právními předpisy uvedena doba, po kterou lze věc použít zavazuje se prodávající, že věc bude po tuto dobu způsobilá k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti (záruka). Ne-li stanoveno jinak, použijí se pro práva ze záruky a jejich uplatnění ustanovení o uplatnění práv z vadného plnění.
- 7.5.** Prodávající neodpovídá za vady vzniklé opotřebením zboží způsobeným jeho obvyklým užíváním, u použitého zboží za vady odpovídající míře používání nebo opotřebení, kterou zboží mělo při převzetí spotřebitelem, nebo vyplývá-li to z povahy zboží a dále za vady vzniklé nekvalifikovanou obsluhou a neodborným nebo nešetrným zacházením se zbožím jakož i užíváním zboží v rozporu s obecně známými zásadami laboratorní praxe.
- 7.6.** Prodávající neodpovídá za vhodnost vybraného zboží k požadovaným účelům, nebyl-li účel výslovně uveden v kupní smlouvě.
- 7.7.** Požádá-li o to spotřebitel, potvrdí mu prodávající v písemné formě, v jakém rozsahu a po jakou dobu trvá jeho povinnosti v případě vadného plnění. Prodávající má povinnosti z vadného plnění zejména v takovém rozsahu, v jakém trvá jeho povinnosti z vadného plnění výrobce.
- 7.8.** Práva z vadného plnění se uplatňují u prodávajícího způsobem popsaným v čl. 8.7. a čl. 8.8. obchodních podmínek. Je-li však v potvrzení dle čl. 7.7. obchodních podmínek uvedena jiná osoba určená k opravě, která je v místě prodávajícího nebo v místě pro kupujícího bližším, uplatní kupující právo na opravu u toho, kdo je určen k provedení opravy. Osoba takto určená k opravě provede opravu ve lhůtě dohodnuté mezi prodávajícím a kupujícím při koupi věci. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.
- 7.9.** Nemá-li zboží vlastnosti uvedené v čl. 7.2. obchodních podmínek, může kupující požadovat i dodání nové věci bez vad, pokud to není vzhledem k povaze vady nepřiměřené, ale pokud se vada týká pouze součástí věci, může kupující požadovat jen výměnu součástí; není-li to možné, může odstoupit od smlouvy. Je-li to však vzhledem k povaze vady neúměrné, zejména lze-li vadu odstranit bez zbytečného odkladu, má kupující právo na bezplatné odstranění vady. Právo na dodání nové věci, nebo výměnu součástí má kupující i v případě odstranitelné vady, pokud nemůže věc řádně užívat pro opakovaný výskyt vady po opravě nebo pro větší počet vad. V takovém případě má kupující i právo od smlouvy odstoupit. Neodstoupí-li kupující od smlouvy nebo neuplatní-li právo na dodání nové věci bez vad, na výměnu její součástí nebo na opravu věci, může požadovat př-

měřenou slevu. Kupující má právo na přiměřenou slevu i v případě, že mu prodávající nemůže dodat novou věc bez vad, vyměnit její součást nebo věc opravit, jakož i v případě, že prodávající nezjedná nápravu v přiměřené době nebo že by zjednání nápravy spotřebiteli působilo značné obtíže. Právo z vadného plnění kupujícímu nenáleží, pokud kupující před převzetím věci věděl, že věc má vadu, anebo pokud kupující vadu sám způsobil.

- 7.10.** Prodávající rozhodne o reklamaci ihned, ve složitých případech do tří pracovních dnů. Do této lhůty se nezapočítává doba přiměřená podle druhu zboží potřebná k odbornému posouzení vady. Reklamacе včetně odstranění vady musí být vyřízena bez zbytečného odkladu, nejpozději do 30 dnů ode dne uplatnění reklamace, pokud se prodávající se spotřebitelem nedohodne na delší lhůtě. Marné uplynutí této lhůty se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 7.11.** Je-li reklamacе oprávněná, náleží kupujícímu i náhrada nákladů účelně vynaložených při uplatnění tohoto práva, uplatní-li nárok na náhradu těchto nákladů v zákonné lhůtě.
- 7.12.** V případě, že dojde mezi prodávajícím a spotřebitelem ke vzniku spotřebitelského sporu z kupní smlouvy nebo ze smlouvy o poskytování služeb, který se nepodaří vyřešit vzájemnou dohodou, může spotřebitel podat návrh na mimosoudní řešení takového sporu určenému subjektu mimosoudního řešení spotřebitelských sporů, kterým je Česká obchodní inspekce, Ústřední inspektorát – oddělení ADR, Štěpánská 15, 120 00 Praha 2, e-mail: adr@coi.cz, internetová adresa: adr.coi.cz.

8. PRÁVA PODNIKATELE Z VADNÉHO PLNĚNÍ A ZE ZÁRUKY

- 8.1.** Čl. 8.1-8.15 obchodních podmínek se týkají pouze kupujícího-podnikatele.
- 8.2.** Prodávající odpovídá za vady zboží, které má zboží v okamžiku přechodu nebezpečí škody na kupujícího, přičemž řádně oznámené vady, za něž je prodávající odpovědný, budou odstraněny způsobem, který prodávající uzná za vhodný a účelný a to zejm. dodáním nového zboží bez vad, odstraněním vady opravou nebo poskytnutím přiměřené slevy z kupní ceny. Ustanovení § 2106 až § 2107 občanského zákoníku se nepoužije.
- 8.3.** Při převzetí zboží je kupující povinen provést kontrolu dodaného zboží a porovnat s údaji na dodacím listu nebo faktuře. Jestliže při kontrole zjistí vady, je povinen tuto skutečnost bez zbytečného odkladu oznámit prodávajícímu. U zboží dopraveného prodávajícím přímo na místě při předávání dodávky. U poštovních zásilek a zboží dopraveného zásilkovou službou nejpozději do 3 pracovních dnů od převzetí zboží. Pokud tak prodávající neučiní, právo na odstranění vad zaniká. Kupující není oprávněn odmítnout přijetí dodávky ani její část z důvodu chybějícího zboží. Jedná-li se o skrytou vadu, je kupující povinen tuto skutečnost oznámit prodávajícímu bez zbytečného odkladu poté, co ji kupující mohl při dostatečné péči zjistit, nejpozději však do 6 měsíců od převzetí zboží.
- 8.4.** Prodávající neodpovídá za vady vzniklé opotřebením zboží způsobeným jeho obvyklým užíváním, za vady vzniklé nekvalifikovanou obsluhou a neodborným nebo nešetrným zacházením se zbožím jakož i užíváním zboží v rozporu s obecně známými zásadami laboratorní praxe.
- 8.5.** Prodávající neodpovídá za vhodnost vybraného zboží k požadovaným účelům, nebyl-li účel výslovně uveden v kupní smlouvě.
- 8.6.** Poskytuje-li prodávající záruku za jakost k některým druhům zboží, zavazuje se, že zboží bude po určitou dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel nebo že si zachová obvyklé vlastnosti. Záruční podmínky mohou být uvedeny v záručním listě. Záruční doba může být uvedena na dodacím listu nebo obalu zboží. Záruka může být poskytnuta i na jednotlivou součást zboží.
- 8.7.** Reklamacе musí být vždy uplatněna písemnou formou prostřednictvím elektronické adresy info@p-lab.cz. nebo poštou na adresu prodávajícího, s uvedením specifikace reklamovaného zboží, popisu závady, čísla a data objednávky, dodacího listu nebo faktury a jména osoby odpovědné ze strany kupujícího za vyřízení reklamace.
- 8.8.** Kupující je povinen reklamované zboží předat dekontaminované a vyčiš-

OBCHODNÍ PODMÍNKY

těné, pokud možno v originálním obalu nebo v obalu funkčně plně nahrazujícím původní balení. Reklamované zboží musí provázet prohlášení o dekontaminaci, které je k vyžádání u prodávajícího. S reklamovaným zbožím je vždy nutno předat doklad o zakoupení zboží. Místem reklamace je provozovna prodávajícího, není-li stanoveno jinak. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik, kdy prodávající obdržel od kupujícího reklamované zboží.

- 8.9.** O výsledku reklamace je kupující informován nejpozději do 2 týdnů od převzetí zboží k vyřízení reklamace, v případě nutnosti posouzení vad zboží výrobcem obvykle do 4 týdnů.
- 8.10.** V případě, že je reklamace oprávněná, je prodávající povinen dle své volby vadné zboží vyměnit nebo opravit.
- 8.11.** Při neoprávněné reklamaci (nebude-li zjištěna oznámená vada nebo půjde o závadu nespádající do záruky) je kupující povinen uhradit náklady vynaložené na přepravu a prohlídku, případně opravu reklamovaného zboží.
- 8.12.** Záruka se nevztahuje na vady popsané v čl. 8.4 těchto obchodních podmínek.
- 8.13.** Záruční doba počíná běžet od odevzdání věci kupujícímu. Do záruční doby se nezapočítává doba od uplatnění oprávněné reklamace do doby, kdy byl kupující povinen reklamované zboží převzít.
- 8.14.** Záruční podmínky jsou pro prodávajícího závazné pouze v případě, že kupující není v prodlení se zaplacením kupní ceny.
- 8.15.** Odpovědnost prodávajícího za újmu prokazatelně způsobenou dodaným zbožím je omezena do výše částky rovnající se uhrazené kupní ceně za toto zboží. Kupující s tímto omezením náhrady újmy výslovně souhlasí.

9. OCHRANA OSOBNÍCH ÚDAJŮ

- 9.1.** Za účelem splnění kupní smlouvy bude prodávající zpracovávat osobní údaje kupujícího, pokud je fyzickou osobou, popřípadě kontaktních osob kupujícího. Osobní údaje budou také zpracovávány pro účely řízení nákupních procesů, plnění zákonných povinností a příměřeného marketingu. Informace o tom, jak prodávající zpracovává osobní údaje je dostupná na www.p-lab.cz/ochrana-osobnich-udaju

10. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 10.1.** Pokud vztah založený kupní smlouvou obsahuje mezinárodní (zahraniční) prvek, sjednávají smluvní strany, že vztah se řídí českým právem. V případě sporů vzniklých v souvislosti nebo na základě kupní smlouvy a těchto obchodních podmínek je dána místní příslušnost obecného soudu podle sídla prodávajícího.
- 10.2.** Je-li některé ustanovení obchodních podmínek neplatné nebo neúčinné, nebo se takovým stane, namísto neplatných ustanovení nastoupí ustanovení, jehož smysl se neplatnému ustanovení co nejvíce přibližuje. Neplatností nebo neúčinností jednoho ustanovení není dotknutá platnost ostatních ustanovení.
- 10.3.** Mimosoudní vyřizování stížností kupujících-spotřebitelů zajišťuje prodávající prostřednictvím elektronické adresy info@p-lab.cz. Informaci o vyřízení stížnosti kupujícího zašle prodávající na elektronickou adresu kupujícího. Se stížností se lze obrátit i na příslušný orgán dohledu nebo státního dozoru.
- 10.4.** Kupní smlouva včetně obchodních podmínek je archivována prodávajícím v elektronické podobě po dobu 6 měsíců a je přístupná kupujícímu-spotřebiteli na jeho písemnou žádost.
- 10.5.** Kontaktní údaje prodávajícího: Praha 3, Olšanská 2643/1a, PSČ 13080, adresa elektronické pošty: info@p-lab.cz, telefon: +420 271 730 800.
- 10.6.** Tyto obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti dne 25. května 2018 a nahrazují v plném rozsahu veškeré dřívější obchodní podmínky prodávajícího.

OCHRANNÉ ZNÁMKY

Registovaná známka	Majitel	Registovaná známka	Majitel
ADAPT-A-RACK®	Heathrow Scientific, LLC.	minicaps®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
AlphaTec®	Ansell LTD.	MiniMix®	Interscience
APRI™	Herolab GmbH	MultiMagStir Genie®	Scientific Industries, Inc.
Aquadur®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	NALGENE™	Thermo Fisher Scientific Inc.
Azlon®	SciLabware Ltd.	neodisher®	Chemische Fabrik Dr. Weigert GmbH & Co. KG
BagFilter®	Interscience	Norpren®	Saint-Gobain S.A.
BagMixer®	Interscience	NoStick®	Scientific Specialties Inc.
BagPage®	Interscience	Opus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Bambino™	Boekel Industries, Inc.	Parafilm®	Bemis Company, Inc.
BioCote®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.	Pehanon®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Bluetooth®	Bluetooth SIG, Inc.	PharMed®	Saint-Gobain S.A.
cellGrade™	Brand GmbH + CO KG	Polymix®	KINEMATICA AG
CELLreactor™	Greiner Bio One International GmbH	Polytron®	KINEMATICA AG
CELLSTAR®	Greiner Bio One International GmbH	Pop-Up™	Heathrow Scientific, LLC.
CerAlTop™	Velp Scientifica, Inc.	Porafil®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Ceramus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG	Practum®	Sartorius AG
CERAN®	SCHOTT AG	Prep-Safe™	SP Scienceware - Bel-Art Products
cera-tec®	Rain Carbon Inc.	PROFILE 2™	Scott Technologies, Inc
Combi-Box™	Simport Scientific Inc.	pureGrade™	Brand GmbH + CO KG
Combi-Rack™	Simport Scientific Inc.	Pyracidosorb-ROTH®	Carl Roth GmbH + CO KG
Corning® Gorilla®	Corning Inc.	Pyrex®	SciLabware Ltd.
Cover-ALL™	SP Scienceware - Bel-Art Products	Qualitix®	Socorex Isba S.A.
CRYO-BABIES®	Diversified Biotech B.V.	Quantofix®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
Cryo-Tags®	Diversified Biotech B.V.	QuickFit®	SciLabware Ltd.
CultureTemp™	SP Scienceware - Bel-Art Products	QuickLock®	Eppendorf AG
Disruptor Genie®	Scientific Industries, Inc.	Quintix®	Sartorius AG
DNA-Away®	Thermo Fisher Scientific Inc.	RBS®	Carl Roth GmbH + CO KG
DONA®	Vulkan Medical, a.s.	ResMer™	Thermo Fisher Scientific Inc.
DUNE™	Adam Equipment Co Ltd	RNase-Away®	Thermo Fisher Scientific Inc.
Duran®	DWK Life Sciences GmbH	Rotarus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
DuraPorter™	Heathrow Scientific, LLC.	Rotator Genie®	Scientific Industries, Inc.
EasyDip™	Simport Scientific Inc.	ROTI®	Carl Roth GmbH + CO KG
ecocool™	Grant Instruments	Rotisorb®	Carl Roth GmbH + CO KG
EcoPac®	Scientific Specialties Inc.	Rotitherm®	Carl Roth GmbH + CO KG
eCount™	Heathrow Scientific, LLC.	Roto-shake Genie®	Scientific Industries, Inc.
edge®	Hanna Instruments, Inc.	Sharpie®	Sanford, A Newell Rubbermaid Company
FastGene®	Nippon Genetics Co. Ltd.	SlideFile™	Simport Scientific Inc.
FlexiPump®	Interscience	SmartChuck™	Velp Scientifica, Inc.
Flipper®	Scientific Specialties Inc.	SnapStrip®	Scientific Specialties Inc.
FourWell Plate™	Greiner Bio One International GmbH	Solarus®	Hirschmann Laborgeräte GmbH & Co. KG
Frigimat®	SP Scienceware - Bel-Art Products	SpeedServo™	Velp Scientifica, Inc.
Gelred™	Biotium Inc.	Sterillium®	PAUL HARTMANN AG
Grab Rack™	Heathrow Scientific, LLC.	Stuart®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.
Gusto®	Heathrow Scientific, LLC.	Switch-Grid®	SP Scienceware - Bel-Art Products
HALO™	Hanna Instruments, Inc.	SYBR™	Thermo Fisher Scientific Inc.
Highland®	Adam Equipment Co Ltd	Techne®	Velp Scientifica, Inc.
Histosette®	Simport Scientific Inc.	Techni-Dome®	SP Scienceware - Bel-Art Products
hydroGrade™	Brand GmbH + CO KG	TEMPSoft™	Velp Scientifica, Inc.
Check Sensor™	Hanna Instruments, Inc.	Thinsulate®	3M Company
Checker®	Hanna Instruments, Inc.	TRACRACK®	Heathrow Scientific, LLC.
Chromafil®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG	True North®	Heathrow Scientific, LLC.
immunoGrade™	Brand GmbH + CO KG	TurboMix™	Scientific Industries, Inc.
inertGrade™	Brand GmbH + CO KG	Tygon®	Saint-Gobain S.A.
iPad®	Apple Inc.	UltraFlux®	Scientific Specialties Inc.
IsoFreeze®	Scientific Specialties Inc.	UniRack™	Simport Scientific Inc.
Jenway®	Cole-Parmer Instrument Company, LLC.	Unisette™	Simport Scientific Inc.
Kera-Disk®	Heidolph Instruments GmbH & CO. KG	Variomag®	Thermo Fisher Scientific Inc.
Kleen Eyes®	Gateway Safety, Inc.	Verslic™	Saint-Gobain S.A.
lipoGrade™	Brand GmbH + CO KG	Vertex®	Scientific Specialties Inc.
LockMailer™	Simport Scientific Inc.	Visocolor®	Macherey-Nagel GmbH & Co. KG
MagLab™	Heathrow Scientific, LLC.	VitGrip™	VITLAB GmbH
MagStir Genie®	Scientific Industries, Inc.	Viton®	DuPont Performance Elastomers LLC
MBL®	SciLabware Ltd.	Vortex Genie®	Scientific Industries, Inc.
MegaMag Genie®	Scientific Industries, Inc.	Waring®	Conair Corporation
Micromesh™	Simport Scientific Inc.	Wash-N-Dry™	Diversified Biotech B.V.
MicroPlate Genie®	Scientific Industries, Inc.	work2store®	Heathrow Scientific, LLC.



p-lab.cz

P-LAB a.s. | T: 271 730 800 | info@p-lab.cz