

LABORATÓRNA TECHNIKA

2



Vodné kúpele
Fisherbrand

Nové verzie mikropipiet
**Finnpipette F1
a F1 ClipTip**



10

Výber spotrebného
tovaru **Fisherbrand**



12

Základné a stredné školy pozor!

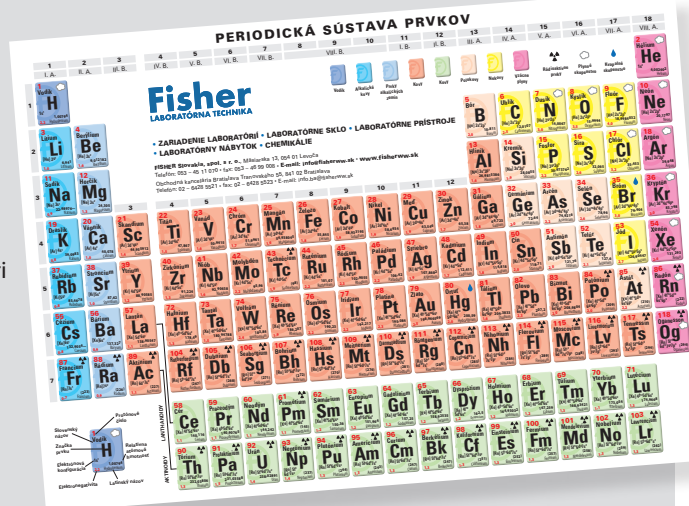
Ku každej objednávke ľubovoľného tovaru z nášho katalógu vo výške presahujúcej 150 Eur bez DPH dostanete automaticky a zadarmo 25 výtlačkov aktuálnej periodickej tabuľky!

Periodické tabuľky sú tlačené farebne na kvalitnom tvrdom papieri formátu A4 s matnou úpravou.

Táto akcia končí 15. decembra 2016 alebo do vydania zásob tabuliek.

Nákup je možné realizovať priamou objednávkou alebo elektronicky z nášho e-shopu:

www.fisherww.sk



Vnútri **veľké zľavy** na mnoho druhov tovaru!



Zľavy 20%!

FISHER Slovakia, spol. s r. o.
Mäsiarska 13
054 01 Levoča

Telefón: **053 – 45 11 070**
Fax: **053 – 46 99 008**
e-mail: info@fisherww.sk
internet: www.fisherww.sk

Obchodná kancelária Bratislava
Tranovského 55, 841 02 Bratislava
Telefón: **02 – 6428 5521, 2**
Fax: **02 – 6428 5523**

Vodné kúpele Fisherbrand

Ucelená ponuka kompaktných kúpeľov s jednoduchým použitím pre bežné laboratórne, prevádzkové, klinické, farmaceutické alebo biomedicínske aplikácie. Robustné vyhotovenie, vysoký výkon a spoľahlivosť sú spoločnými menovateľmi tohto radu produktov. Medzi novými produktami sú aj kúpele trepacie.

Vodné kúpele Fisherbrand

- ohrev od teploty okolia do 100°C (okrem modelu 2 l, tu len do 90°C)
- rozlíšenie teploty 0.1°C
- objemy 2 až 28 litrov
- mikroprocesorové riadenie s digitálnym ovládacím panelom s displejom
- možnosť predprogramovania troch najpoužívanejších teplôt
- ochrana proti prehriatiu a monitorovanie nízkej hladiny vody s akustickým alarmom
- časovač s automatickým vypnutím a akustickým alarmom (1 - 999 min)
- vynikajúca chemická a korozívna odolnosť
- ohrevné prvky nie sú v priestore vane
- ľahká čistiteľnosť
- odnímateľné polykarbonátové veko (voliteľne nerezové)
- modely od 10 l vyššie s vypúšťacím ventilom
- model FSGPD02S s malou hĺbkou (ideálne napr. pre mikrocetriguáčne skúmavky)
- model FSGPD15D s dvoma oddelenými komorami (5 a 10 litrov) so samostatným ovládaním



Technické údaje	2	2 (malá hĺbka)	5	10	20	28	5 + 10 (2 komory)
Objem l	2	2 (malá hĺbka)	5	10	20	28	5 + 10 (2 komory)
Teplotná stabilita °C, pri 70°C	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1	±0.1
Teplotná uniformita °C, pri 70°C	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2	±0.2
Výkon ohrevu W	200	300	300	800	1200	1200	300 + 800
Rozmery kúpeľa mm (d/š/v)	138×155×150	153×299×65	154×300×150	301×330×150	297×500×150	297×500×200	300×154×150 330×301×150
Vonkajšie rozmery mm (d/š/v)	230×199×233	246×355×232	346×355×232	393×383×233	392×555×233	392×555×282	392×587×233
Vypustný ventil	nie	nie	nie	áno	áno	áno	áno
Príkon W	0.25	0.35	0.35	0.8	1.4	1.4	1.15

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Vodný kúpeľ Fisherbrand, 2 l	5609.0002	492,00 €
Vodný kúpeľ Fisherbrand, 2 l, malá hĺbka	5609.0004	523,00 €
Vodný kúpeľ Fisherbrand, 5 l	5609.0006	608,00 €
Vodný kúpeľ Fisherbrand, 10 l	5609.0008	734,00 €
Vodný kúpeľ Fisherbrand, 20 l	5609.0010	771,00 €
Vodný kúpeľ Fisherbrand, 28 l	5609.0012	835,00 €
Vodný kúpeľ Fisherbrand, 5 + 10 l, dvojkomorový	5609.0014	1 170,00 €

Trepacie kúpele Fisherbrand

- rovnaké vlastnosti ako vodné kúpele vyššie
- nová generácia trepacieho motora a pumpy
- objemy 15 a 28 litrov
- možnosť uloženia často používaných teplôt a rýchlosťou trepania
- šikmé nerezové odnímateľné veko v cene

Technické údaje	15	27
Objem l	15	27
Rozsah teplôt °C	+5°C nad tepl. okolia do +99,9°C	
Teplotná stabilita °C pri 37°C	±0,1°C	
Teplotná uniformita °C pri 37°C	±0,05°C	
Rozlíšenie teploty °C	±0,1°C	
Frekvencia kmitov min ⁻¹	30 až 200	
Amplitúda kmitov mm	26	
Výkon ohrevu W	1200W	1500W
Rozmery kúpeľa d/š/v mm	305 × 387 × 193	305 × 692 × 193
Rozmery trepacej vložky d/š/v mm	292 × 305 × 165	292 × 610 × 165
Vonkajšie rozmery d/š/v mm	394 × 632 × 249	394 × 938 × 249

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Vodný kúpeľ s trepaním Fisherbrand, 15 l	5609.0100	1 680,00 €
Vodný kúpeľ s trepaním Fisherbrand, 27 l	5609.0110	2 120,00 €



Chladené termostaty Thermo Scientific so zľavou 15%



Kvalitné prístroje kvalitnej značky máte možnosť teraz objednať s veľkou zľavou. Akcia platí do konca októbra 2016 a to aj na ďalšie chladené termostaty, uvedené v našom katalógu na strane 418.

- tri rady regulačných hláv pre široký rozsah aplikácií
- digitálne ovládanie, vybavenosť funkciami podľa typu
- vybavené regulovateľnou pumpou pre miešanie kúpeľa, ochrana proti preťaženiu
- kontrola nízkej hladiny kvapaliny v kúpeli (okrem modelu SC100)
- štandardne vybavené pre temperovanie vonkajších systémov

Základný rad Standard (SC)

- temperovanie až do +100°C (SC100) alebo +150°C (SC150)
- jednoduché ovládanie, dobre čitateľný displej
- dostatočný výkon ohrevu a kapacita čerpadla
- akustický i vizuálny alarm prekročenia hodnôt
- auto reštart po výpadku napájania
- modely SC150 majú USB port, vypnutie čerpadla pri nízkej hladine alebo preťažení
- modely SC150L uspôsobené pre väčší ponor (hlbšie kúpele)

Rad Advanced (AC)

- vybavenejší po stránke ovládania, možnosť nastavenia jednoduchej teplotnej krivky
- teplotný rozsah až do +200°C, vyššia presnosť regulácie
- vyšší čerpací výkon a pumpa s výtlakom aj saním
- hodiny reálneho času, nastavenie alarmovej hodnoty
- prednastavenie vlastností použitej náplne
- možnosť pripojenia externej teplotnej sondy
- USB port, voliteľne možnosť ovládania ventilu chladiacej vody



Rad Premium (PC)

- temperovanie až do +300°C, výborná teplotná stabilita
- všetky vlastnosti radu Advanced, navyše plynule regulovateľná pumpa (40 – 100 %)
- možnosť programovať teplotný cyklus až s desiatimi rampami
- veľký, prehľadný farebný displej
- PC 201 a 300 majú zvýšený výkon ohrevu a pumpu s keramickým rotorom

Technické údaje	Standard			Advanced		Premium		
	SC100	SC150	SC150L	AC150	AC200	PC200	PC201	PC300
Teplotný rozsah	do 100 °C	do 150 °C	do 150 °C	do 150 °C	do 200 °C	do 200 °C	do 200 °C	do 300 °C
Výkon ohrevu	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	2 kW	3 kW	3 kW
Teplotná stabilita	0,02 °C	0,02 °C	0,02 °C	0,01 °C	0,01 °C	0,01 °C	0,01 °C	0,01 °C
Výkon pumpy	17 l/min	17 l/min	17 l/min	20 l/min	20 l/min	24 l/min	24 l/min	24 l/min
Regulácia výkonu pumpy	2 stupne	2 stupne	2 stupne	3 stupne	3 stupne	40 - 100 %	40 - 100 %	40 - 100 %
Max. tlak pumpy	300 mbar	300 mbar	300 mbar	475 mbar	475 mbar	560 mbar	560 mbar	560 mbar
Max. sací tlak pumpy	-	-	-	330 mbar	330 mbar	380 mbar	380 mbar	380 mbar
Hĺbka ponoru	150 mm	150 mm	200 mm	150 mm	150 mm	200 mm	200 mm	200 mm

Chladené termostaty s kúpeľom

- hlavne pre temperovanie v kúpeli termostatu
- možno použiť aj na ohrev a chladenie externého systému
- dodávka vrátane veka kúpeľa (okrem modelov A5B a A10B)

Názov	Prac.teplota °C	Chladiaci výkon W	Objem l	Rozmery kúpeľa hl/s/d mm	Kat.číslo	Katalog. cena	Cena po zľave
SC100-A5B	-5...+100	200	21	200 x 297 x 190	5702.1100	3 500,00 €	2 975,00 €
AC150-A5B	-5...+150	200	21	200 x 297 x 190	5702.1102	4 090,00 €	3 477,00 €
SC100-A10B	-10...+100	250	30	200 x 297 x 365	5702.1104	3 620,00 €	3 077,00 €
SC150-A10B	-10...+150	250	30	200 x 297 x 365	5702.1105	4 000,00 €	3 400,00 €
AC150-A10B	-10...+150	250	30	200 x 297 x 365	5702.1106	4 200,00 €	3 570,00 €
AC200-A10B	-10...+200	250	30	200 x 297 x 365	5702.1107	4 500,00 €	3 825,00 €
SC100-A24B	-24...+100	900	27	200 x 297 x 313	5702.1108	4 190,00 €	3 562,00 €
SC150L-A24B	-24...+150	900	27	200 x 297 x 313	5702.1110	4 820,00 €	4 097,00 €
AC150-A24B	-24...+150	900	27	200 x 297 x 313	5702.1111	4 760,00 €	4 046,00 €
AC200-A24B	-24...+200	900	27	200 x 297 x 313	5702.1112	5 070,00 €	4 310,00 €
PC200-A24B	-24...+200	900	27	200 x 297 x 313	5702.1130	5 680,00 €	4 828,00 €
SC150-A25B	-25...+150	500	21	233 x 224 x 244	5702.1114	4 130,00 €	3 511,00 €
AC200-A25B	-25...+200	500	21	233 x 224 x 244	5702.1116	4 640,00 €	3 944,00 €

Chladiaci výkon uvedený pri +20°C

Chladené obehové termostaty s kúpeľom

- primárne pre temperovanie externého systému
- menšia využiteľnosť vnútorného priestoru kúpeľa (malé rozmery)
- dodávka vrátane veka kúpeľa

Názov	Prac.teplota °C	Chladiaci výkon W	Objem l	Rozmery kúpeľa hl/s/d mm	Kat.číslo	Katalog. cena	Cena po zľave
SC100-A10	-10...+100	240	6	150 x 137 x 124	5702.1160	2 820,00 €	2 397,00 €
SC150-A10	-10...+100	240	6	150 x 137 x 124	5702.1161	2 990,00 €	2 542,00 €
AC200-A10	-10...+100	240	6	150 x 137 x 124	5702.1163	3 710,00 €	3 154,00 €
SC150L-A25	-25...+150	500	12	200 x 173 x 184	5702.1166	4 140,00 €	3 519,00 €
AC200-A25	-25...+200	500	12	200 x 173 x 184	5702.1168	4 390,00 €	3 732,00 €
PC200-A25	-25...+200	500	12	200 x 173 x 184	5702.1140	5 010,00 €	4 259,00 €
SC100-A28	-28...+100	320	10	200 x 173 x 129	5702.1169	3 390,00 €	2 882,00 €
AC150-A28	-28...+150	320	10	200 x 173 x 129	5702.1172	3 980,00 €	3 383,00 €
AC200-A28	-28...+200	320	10	200 x 173 x 129	5702.1173	4 280,00 €	3 638,00 €
PC200-A28	-28...+200	320	10	200 x 173 x 129	5702.1145	4 960,00 €	4 216,00 €
SC100-A28F	-28...+100	320	10	200 x 173 x 129	5702.1174	3 450,00 €	2 933,00 €
AC150-A28F	-28...+150	320	10	200 x 173 x 129	5702.1177	4 030,00 €	3 426,00 €
AC200-A28F	-28...+200	320	10	200 x 173 x 129	5702.1178	4 330,00 €	3 681,00 €
PC200-A28F	-28...+200	320	10	200 x 173 x 129	5702.1150	4 960,00 €	4 216,00 €
SC150L-A40	-28...+150	900	12	200 x 173 x 184	5702.1180	5 390,00 €	4 582,00 €
AC150-A40	-28...+150	900	12	200 x 173 x 184	5702.1181	5 210,00 €	4 429,00 €
PC200-A40	-40...+200	900	12	200 x 173 x 184	5702.1155	6 240,00 €	5 304,00 €

Chladiaci výkon uvedený pri +20°C

Univerzálne nástavce pre ohrevné dosky a magnetické miešadlá

Hliníkové ohrevné bloky sú bezpečnou, ekologickou a ekonomickou alternatívou k olejovým kúpeľom alebo ohrevným hniezdam. Sú vhodné pre ohrev reakčných nádob v laboratórnom až poloprevádzkovom meradle.

- náhrada klasického vodného, olejového alebo pieskového kúpeľa
- jednoduchosť a univerzálnosť spolu s priaznivou cenou
- dá sa použiť na každú ohrevnú dosku alebo miešadlo s ohrevom
- otvor pre vloženie teplotného čidla
- bezpečnosť a čistota pri práci (nie je nutná práca napr. s horúcim olejom)
- zníženie nákladov, pretože nie je použité ohrevné médium (olej, voda)
- úspora času a energie
- rýchly ohrev v porovnaní s klasickým kúpeľom
- možnosť zákazkovej výroby nástavcov na neštandardné nádoby



Názov	Kat.číslo	Cena za kus
Ohrevný blok 25 ml (Lenz)	6112.0002	50,40 €
Ohrevný blok 25 ml hruškovitá/10 ml (Lenz)	6112.0004	50,40 €
Ohrevný blok 50 ml (Lenz, Glasco, Simax, Schott)	6112.0006	60,00 €
Ohrevný blok 100 ml (Lenz, Glasco, Simax, Schott)	6112.0008	84,90 €
Ohrevný blok 250 ml (Lenz, Simax)	6112.0010	109,00 €
Ohrevný blok 500 ml (Glasco, Simax, Schott)	6112.0012	146,00 €
Ohrevný blok 1000 ml (Lenz, Glasco, Simax, Schott)	6112.0014	194,00 €
Ohrevný blok 2000 ml (Lenz, Glasco, Simax, Schott)	6112.0016	288,00 €
Ohrevný blok 3000 ml (Schott)	6112.0018	398,00 €
Ohrevný blok 4000 ml (Simax)	6112.0020	609,00 €

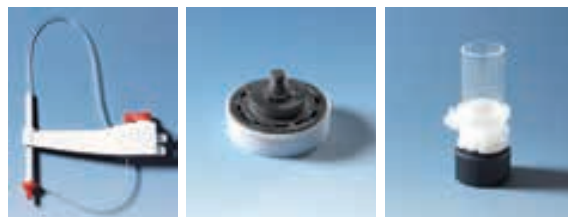
Nástavce boli testované pre okrúhle banky výrobcov, uvedených v názve tovaru. Banky iných výrobcov nemusia byť rozmerové vhodné!

Digitálna byreta Brand Titrette®

Komfortná, elektronická a presná náhrada klasickej sklenenej byrety triedy A nie je nemožná. Dokazuje to úspešný prístroj značky Brand, ktorý vám tu ponúkame. A opäť za zvýhodnené ceny, platné do konca októbra 2016.

- digitálna byreta triedy presnosti A
- zreteľný a dobre čitateľný displej
- rozlíšenie nastaviteľné 0.01 alebo 0.001 ml (0.002 ml pri byrete s objemom 50 ml)
- pri objemoch nad 20 ml automatické prepnutie na rozlíšenie 0.01 ml
- vysoko chemicky odolné materiály, prichádzajúce do styku s titračným činidlom
- pohyb piesta vo vnútri tela byrety pre väčšiu stabilitu a príjemnejšiu prácu s byretou
- okienko na kontrolu čidla vo valci, zafarbené okienko pre ochranu svetlocitlivých čidiel
- titračná špička nastaviteľná v horizontálnej i vertikálnej rovine
- ventil Safety Prime pre ľahké odvzdušnenie systému bez straty čidla
- nastaviteľné automatické vypnutie byrety v rozmedzí 1 - 30 minút nečinnosti
- automatická kontrola dát kalibrácie v režime GLP
- k dispozícii vo verzii s výstupom RS 232 pre prenos dát na počítač (softvér súčasťou dodávky)

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Byreta BRAND Titrette® 10 ml	4040.1050	671,00 €	537,00 €
Byreta BRAND Titrette® 25 ml	4040.1060	671,00 €	537,00 €
Byreta BRAND Titrette® 50 ml	4040.1065	671,00 €	537,00 €
Byreta BRAND Titrette® 10 ml, RS 232	4040.1068	866,00 €	693,00 €
Byreta BRAND Titrette® 25 ml, RS 232	4040.1070	866,00 €	693,00 €
Byreta BRAND Titrette® 50 ml, RS 232	4040.1075	866,00 €	693,00 €



ZĽAVA
20%

Ďalšie informácie, technické údaje a príslušenstvo nájdete v našom katalógu na strane 316.

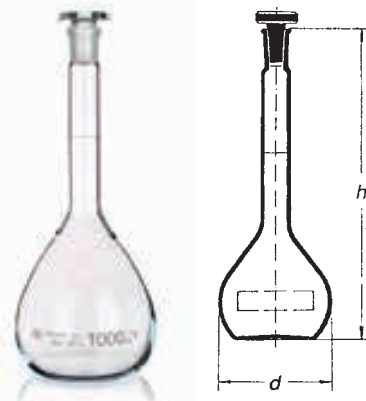
Zábrusové odmerné banky so zľavou **ZĽAVA 15%**

Jedny z najčastejšie používaných odmerných sklenených nádob teraz ponúkame za priaznivé ceny. V akcii sú banky so zábrusom a dvoma druhmi zátok a na tu prezentované banky ponúkame zľavu 15% z ceny katalógovej. Zľava platí pre objednávky prijaté do konca októbra 2016.

Banka odmerná so zábrusom, sklenená dutá zátka

Trieda presnosti A, k dispozícii šaržový certifikát.

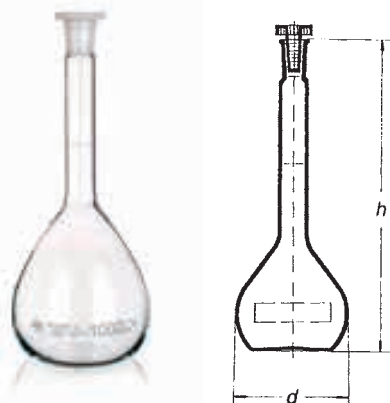
Objem ml	Max. odchýlka ± ml	d mm	h mm	SJ mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Katalóg. cena	Akciová cena
5	0.025	22	70	7/16	5*	1352.1018	5,00 €	4,25 €
10	0.025	27	90	10/19	5*	1352.1019	5,00 €	4,25 €
25	0.04	40	110	10/19	5*	1352.1023	5,56 €	4,73 €
50	0.06	50	140	12/21	5*	1352.1025	6,37 €	5,41 €
100	0.10	60	170	12/21	5*	1352.1030	6,67 €	5,67 €
200	0.15	75	210	14/23	2*	1352.1037	7,59 €	6,45 €
250	0.15	80	220	14/23	2*	1352.1038	7,96 €	6,77 €
500	0.25	100	260	19/26	2*	1352.1043	11,80 €	10,03 €
1000	0.40	125	300	24/29	2*	1352.1044	16,00 €	13,60 €
2000	0.60	160	370	29/32	6*	1352.1046	22,00 €	18,70 €



Banka odmerná so zábrusom, plastová zátka

Trieda presnosti A, k dispozícii šaržový certifikát.

Objem ml	Max. odchýlka ± ml	d mm	h mm	SJ mm	Počet ks v balení	Kat. číslo	Katalóg. cena	Akciová cena
5	0.025	22	70	10/19	5*	1353.1018	4,26 €	3,59 €
10	0.025	27	90	10/19	5*	1353.1019	4,43 €	3,78 €
20	0.04	40	110	10/19	5*	1353.1022	4,51 €	4,41 €
25	0.04	40	110	10/19	5*	1353.1023	4,51 €	3,90 €
50	0.06	50	140	12/21	5*	1353.1025	4,81 €	4,19 €
100	0.10	60	170	12/21	5*	1353.1030	5,24 €	4,56 €
200	0.15	75	210	14/23	2*	1353.1037	8,18 €	6,77 €
250	0.15	80	220	14/23	2*	1353.1038	8,51 €	6,93 €
500	0.25	100	260	19/26	2*	1353.1043	11,10 €	9,29 €
1000	0.40	125	300	24/29	2*	1353.1044	16,50 €	13,82 €
2000	0.60	160	370	29/32	6*	1353.1046	23,50 €	17,60 €



Fľaše DURAN® Youtility za cenu bežných GL 45 fliaš

Inovatívne fľaše YOUTILITY z kvalitného borosilikátového skla značky DURAN® možno teraz mať za ceny porovnateľné s cenami bežných guľatých fliaš s GL závitom. Táto špeciálna ponuka platí pre objednávky prijaté do 15. 11. 2016.

Fľaše YOUTILITY majú ergonomický tvar a hrdlo so závitom rozmeru GL 45. Uzáver je vybavený kratším závitom pre rýchlejšie otváranie a zatváranie. Bočná plocha fľaše je upravená pre jednoduché nalepenie štítkov s popisom. Štítky odolávajú teplotám -40 až +150°C, majú indikáciu sterilizácie a fľaša aj uzáver sú označené Retrace kódom. YOUTILITY sú dostupné vo vyhotovení z číreho alebo hnedého skla. Súčasťou dodávky je popisovací štítok na fľašu a na uzáver, farebné rozlišovacie krúžky a vylievací krúžok.

Názov	Kat. číslo	Cena za bal.
Sada DURAN YOUTILITY fľaša GL 45, 125 ml, číre sklo, 4 ks	1529.0125	23,20 €
Sada DURAN YOUTILITY fľaša GL 45, 250 ml, číre sklo, 4 ks	1529.0250	25,80 €
Sada DURAN YOUTILITY fľaša GL 45, 500 ml, číre sklo, 4 ks	1529.0500	32,10 €
Sada DURAN YOUTILITY fľaša GL 45, 1000 ml, číre sklo, 4 ks	1529.1000	45,40 €
Sada DURAN YOUTILITY fľaša GL 45, 125 ml, hnedé sklo, 4 ks	1529.2125	75,00 €
Sada DURAN YOUTILITY fľaša GL 45, 250 ml, hnedé sklo, 4 ks	1529.2250	104,00 €
Sada DURAN YOUTILITY fľaša GL 45, 500 ml, hnedé sklo, 4 ks	1529.2500	135,00 €
Sada DURAN YOUTILITY fľaša GL 45, 1000 ml, hnedé sklo, 4 ks	1529.2600	165,00 €



VÝHODNÁ PONUKA

Prenosné meracie prístroje SI Analytics

ZĽAVA
15%

Kvalitné prístroje vyššej triedy pre meranie kvality vôd. Moderný vzhľad, mnoho funkcií a predpripravené sady pre rôzne potreby z nich robia univerzálne riešenie do laboratória i do terénu. Navyiac ich teraz môžete zakúpiť za veľmi zaujímavé ceny a to až do konca októbra 2016!

SI Analytics
a xylem brand



Prenosný pH meter SI Analytics handylab 100

- vodotesný pH meter pre klasické pH sondy
- podsvietený grafický displej
- funkcia AutoRead (detekcia ustálenia meranej hodnoty)
- CMC (kontrola či je meraná hodnota v rozsahu, na ktorý bol prístroj kalibrovaný)
- interná pamäť na 200 záznamov, manuálny záznam dát
- jedno až päťbodová kalibrácia, 22 sád pufrov v pamäti
- dodávka v kufríku, v sade s elektródou a ďalším príslušenstvom

Prenosný IDS pH meter SI Analytics handylab 600

- vodotesný pH meter pre IDS pH a ORP sondy
- IDS - inteligentný digitálny senzor, eliminuje interferencie, kalibračné dáta uložené v elektronike sondy
- podsvietený grafický displej
- funkcia AutoRead (detekcia ustálenia meranej hodnoty)
- CMC (kontrola či je meraná hodnota v rozsahu, na ktorý bol prístroj kalibrovaný)
- QSC (informuje o stave elektródy)
- interná pamäť na 500 záznamov, manuálne alebo automatický záznam dát, funkcia datalogera
- výstup dát pomocou mini USB konektora
- jedno až päťbodová kalibrácia s pamäťou na 10 posledných kalibrácií, 22 sád pufrov v pamäti
- dodávka v kufríku, v sade s elektródou a ďalším príslušenstvom

Prenosný multimeter SI Analytics handylab 680

- vodotesný multimeter pre IDS sondy (pH, vodivosť, rozpustený kyslík)
- IDS - inteligentný digitálny senzor, eliminuje interferencie, kalibračné dáta uložené v elektronike sondy
- dvojkanálový - meria ľubovoľnú kombináciu dvoch veličín a navyše teplotu
- podsvietený grafický displej
- funkcia AutoRead (detekcia ustálenia meranej hodnoty)
- CMC (kontrola či je meraná hodnota v rozsahu, na ktorý bol prístroj kalibrovaný)
- QSC (informuje o stave elektródy)
- interná pamäť na 500 manuálnych alebo až 10000 automatických záznamov (funkcia datalogeru)
- výstup dát pomocou dvoch USB rozhraní
- jedno až päťbodová kalibrácia pH s pamäťou na 10 posledných kalibrácií, 22 sád pufrov v pamäti
- jednobodová kalibrácia pre vodivosť a rozpustený kyslík
- dodávka v kufríku, buď samotný prístroj alebo v sade s elektródou a ďalším príslušenstvom



Technické údaje		
Rozsah /presnosť	Handylab 100	Handylab 600
pH	-2,0...+20,0 / ±0,1 pH	pH -0,000...+14,000 / ±0,004 pH
	pH -2,00...+20,00 / ±0,01 pH	
	-2,000...+19,999 / ±0,005 pH	
mV	±1200,0 mV / ±0,3 mV	±1200,0 mV / ±0,2 mV
	±2500 mV / ±1 mV	
Teplota	T -5,0...+105,0°C / ±0,1 °C	T -5,0...+105,0°C / ±0,2 °C
Časovač	-	1 ... 999 dní
Napájanie	4 x 1.5 V (AA) / až 1000 h prevádzky (bez podsvietenia)	
Vstup	DIN konektor / banánik pre tepl. čidlo	IDS konektor

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Handylab 100 sada FIELD, vr. elektródy BlueLine 24 a ochr. návleku	7333.3100	581,00 €	494,00 €
Handylab 100 sada ROUTINE, vr. elektródy BlueLine 14	7333.3102	602,00 €	512,00 €
Handylab 100 sada VERSATILE, vr. elektródy A 7780	7333.3104	622,00 €	529,00 €
Handylab 600 sada FOOD, vr. elektródy BlueLine 21 IDS a prísl.	7333.3200	847,00 €	720,00 €
Handylab 600 sada LIFE-SCIENCE, vr. mikroelektródy A157 IDS a prísl.	7333.3202	908,00 €	772,00 €
Handylab 600 sada ROUTINE, vr. elektródy BlueLine 14 IDS a prísl.	7333.3204	816,00 €	694,00 €
Handylab 600 sada SCIENCE, vr. elektródy A 162 IDS a prísl.	7333.3208	847,00 €	720,00 €
Handylab 600 sada SURFACE, vr. elektródy BlueLine 27 ID a prísl.	7333.3210	836,00 €	711,00 €
Handylab 600 sada TIP, vr. elektródy A6880 IDS a prísl.	7333.3212	847,00 €	720,00 €
Handylab 600 sada TRIS, vr. elektródy IL-pHT-A170MF-IDS a prísl.	7333.3214	877,00 €	745,00 €
Handylab 600 sada TRIS MICRO, vr. IL-Micro-pHT-IDS a prísl.	7333.3216	908,00 €	772,00 €
Handylab 600 sada VERSATILE, vr. elektródy A 7780 a prísl.	7333.3218	836,00 €	711,00 €

Technické údaje	
Rozsah /presnosť	
pH	-0,000...+14,000 / ±0,004 pH
mV	±1200,0 mV / ±0,2 mV
Teplota	-5,0...+105,0°C / ±0,2 °C
Vodivosť	0,00 ... 2000 mS/cm / ±0,5 %
Merný odpor	0,00 Ω.cm ... 100 MΩ.cm / ±0,5 %
Salinita	0,0 ... 70,0 (IOT) / ±0,5 %
TDS	0 ... 1999 mg/l, 0 ... 199,9 g/l / ±0,5 %
O ₂ koncentrácia	0,00 ... 20,00 mg/l / ±0,5 %
O ₂ saturácia	0,0 ... 200,0 % / ±0,5 %
Napájanie	4 x 1,2V nabíjacie NiMh batérie / až 150 h prevádzky (podľa použitých sond)
Vstup	IDS konektor



Popis sád

FIELD - súprava do terénu, obsahuje plastovú elektródu BlueLine 24 (BlueLine 24 IDS) s tepl. čidlom a ochranný návlak na prístroj

FOOD - sada s vpichovou plastovou elektródou BlueLine 21 IDS, bez tepl. čidla, pre meranie pH potravín, mäsa, syrov a pod.

LIFE-SCIENCE - sada vhodná pre LifeScience oblasť, so sklenenou mikroelektródou A157 IDS s Pt diafragmou a tepl. čidlom

ROUTINE - sada pre rutinné použitie, obsahuje sklenenú pH elektródu BlueLine 14 (BlueLine 14 IDS) s tepl. čidlom

SCIENCE - sada so sklenenou elektródou A162 IDS s Pt diafragmou a tepl. čidlom, pre náročné aplikácie

SURFACE - obsahuje sklenenú elektródu BlueLine 27 IDS s tepl. čidlom, pre meranie povrchov

TIP - sada so sklenenou vpichovou elektródou A6880 IDS s tepl. čidlom, pre meranie potravín

TRIS - so sklenenou vpichovou elektródou IL-PHT-A170MF-IDS s tepl. čidlom, pre meranie v TRIS pufroch, bielkovinách či proteínoch

TRIS MICRO - rovnaký účel ako sada TRIS, avšak s mikroelektródou IL-Micro-PHT-IDS pre meranie v malých množstvách vzorky

VERSATILE - sada pre univerzálne použitie, obsahuje sklenenú elektródu s gélovým elektrolytom A 7780 (A 7780 IDS), s tepl. čidlom

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Handylab 680 / FK , prístroj vo veľkom kufríku s príslušenstvom, bez sond	7648.0000	979,00 €	832,00 €
Handylab 680 / K , prístroj v malom kufríku s príslušenstvom, bez sond	7648.0005	918,00 €	780,00 €
Handylab 680 sada FIELD , vr. ochr. návleku a elektródy BlueLine 24	7648.0050	1 050,00 €	893,00 €
Handylab 680 sada FOOD , vr. ochr. návleku a elektródy BlueLine 21 IDS a prísl.	7648.0052	1 100,00 €	935,00 €
Handylab 680 sada LIFE-SCIENCE , vr. ochr. návleku a mikroelektródy A157 IDS a prísl.	7648.0054	1 165,00 €	990,00 €
Handylab 680 sada ROUTINE , vr. ochr. návleku a elektródy BlueLine 14 IDS a prísl.	7648.0056	1 070,00 €	910,00 €
Handylab 680 sada SCIENCE , vr. ochr. návleku a elektródy A 162 IDS a prísl.	7648.0058	1 100,00 €	935,00 €
Handylab 680 sada SURFACE , vr. ochr. návleku a elektródy BlueLine 27 ID a prísl.	7648.0060	1 090,00 €	927,00 €
Handylab 680 sada TIP , vr. ochr. návleku a elektródy A6880 IDS a prísl.	7648.0062	1 100,00 €	935,00 €
Handylab 680 sada TRIS , vr. ochr. návleku a elektródy IL-PHT-A170MF-IDS a prísl.	7648.0064	1 130,00 €	961,00 €
Handylab 680 sada TRIS MICRO , vr. ochr. návleku a IL-Micro-PHT-IDS a prísl.	7648.0066	1 165,00 €	990,00 €
Handylab 680 sada VERSATILE , vr. ochr. návleku a elektródy A 7780 a prísl.	7648.0068	1 090,00 €	927,00 €

Fľaša DURAN® TILT

Prinášame zoznamenie s ďalšou inováciou z dielne známeho výrobcu kvalitného laboratórneho skla, fľašou ergonomicky prispôbenou pre pohodlnú prácu s bunkovými kultúrami v ochranných boxoch.

- inteligentná fľaša z borosilikátového skla so skosenou stranou dna
- ideálna pre prípravu bunkových kultúr, zjednodušuje prácu s kultúrami v ochranných boxoch
- v klasickej vertikálnej polohe pre sterilnú filtráciu alebo sterilizáciu
- v naklonenej polohe uľahčuje pipetovanie
- vybavená závitom GL56 (dvojnásobná veľkosť v porovnaní s GL45) pre uľahčenie pipetovania
- uzáver GL56 je z polyméru bez obsahu cytotoxínov
- vákuu odolná fľaša umožňuje vákuovú filtráciu sterilných médií
- vertikálna aj naklonená graduácia pri odčítaní hladiny média v oboch polohách
- dodáva sa nesterilná, s viečkom, v balení po 4 kusoch
- voliteľne návlak na fľašu (ochrana svetlocitlivých médií), rozlišovacie silikónové krúžky a ďalšie



Názov	Počet ks v balení	Kat.číslo	Cena za balenie
Fľaša DURAN TILT číra, s viečkom GL56, nesterilná	4	1529.3000	48,00 €
Ochranný návlak na DURAN TILT, vrátane 4 ks rozliš. krúžkov	4	1529.3010	21,40 €
Adaptér na GL45 filtračný lievik, pre DURAN TILT fľaše s GL56 závitom	1	1529.3012	28,70 €
Náhradné viečko GL56 pre DURAN TILT	10	1529.3014	17,50 €
Filtračný lievik 500 ml, GL45, sterilný, 90 mm PES filter 0.1 µm	12	1529.3016	172,00 €
Filtračný lievik 500 ml, GL45, sterilný, 90 mm PES filter 0.2 µm	12	1529.3018	140,00 €
Filtračný lievik 500 ml, GL45, sterilný, 90 mm PES filter 0.45 µm	12	1529.3020	108,00 €



ZĽAVA
20%

Špeciálna ponuka vákuovej techniky Vacuubrand

Na túto jeseň sme pripravili niekoľko zaujímavých ponúk vákuovej techniky renomovaného nemeckého výrobcu, firmy Vacuubrand. Zvýhodnené ceny na tu uvedené prístroje platia až do konca roka 2016!

Vákuometer VACUU-VIEW extended

- moderný malý prístroj, ideálna náhrada klasického manometra
- jasný a dobre čitateľný podsvietený displej
- opláštený Pirani senzor, krytie IP 54
- max. teplota čerpaných pár +40°C (krátkodobu až +80°C)
- meranie až do 0.001 mbar, presnosť $\pm 15\%$ (rozsah 0.01 až 10 mbar) a ± 3 mbar (nad 10 mbar)
- rozmery 103x62x50 mm, hmotnosť 190 g
- vstup rýchlospoj DN 16, v dodávke aj redukcia na hadice 6/10 mm
- napájanie sieťovým adaptérom (súčasť dodávky)

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Merač vákua VACUU-VIEW extend	6990.0032	854,00 €	683,00 €

Regulátor vákua CVC 3000 detect

- elektronický merač a regulátor vákua s keramickým vákuovým senzorom
- stolná verzia, vhodná na samostatné použitie alebo montáž na laboratórny stôl
- grafický podsvietený LCD displej zobrazujúci hodnoty digitálne aj analógovo
- integrovaný regulačný solenoidový ventil
- prípoj olivkou pre hadice s priemerom 6-10 mm, voliteľne rýchlospoj KF 16
- detekcia bodu varu podľa tlaku pár, dvojpolohová regulácia a udržiavanie vákua
- RS232C rozhranie pre ovládanie z PC

Technické údaje	
Rozsah merania	1080 ... 0,1 mbar (810 ... 0,1 torr)
Rozsah regulácie	1060 ... 0,1 mbar (795 ... 0,1 torr)
Presnosť	menšia ako ± 1 mbar (0,75 torr)
Rozmery	181 x 162 x 174 mm
Hmotnosť	1,5 kg

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Regulátor vákua CVC 3000 detect, stolný	6990.0020	1 920,00 €	1 536,00 €

Membránová jednotka MZ 2C NT + AK + EK

- kompaktná jednotka s chemicky odolnou membránovou vývevou
- čerpanie rýchlosťou 2.0 m³/hod, medzný tlak 7 mbar
- krytý sklenený chladič na vstupe, guľovité lapače kondenzátu na výstupnej strane
- ideálne pre vákuové destilácie, regeneráciu rozpúšťadiel, vákuové sušiarne
- diely z fluórovaných plastov, možno používať aj pre čerpanie agresívnych plynov
- vstup aj výstup je vybavený olivkou na hadicu ID 10 mm
- prívod a odvod chladiacej vody olivkou pre hadice ID 6 mm

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
MZ 2C NT+AK+EK	6990.2004	2 650,00 €	2 120,00 €

Automatická vákuová stanica PC 3001 VARIO Pro

- automatický systém s reguláciou vákua riadením otáčok motora vývevy
- ideálne napr. pre destilácie za nízkeho tlaku - šetrí až 30% času procesu
- vybavená chemicky odolnou trojstupňovou membránovou vývevou
- sací výkon 2.0 m³/hod, medzný tlak 2 mbar
- presnosť udržiavania tlaku menšia ako ± 1 mbar
- integrovaný odlučovač a kondenzátor emisií
- ovládanie elektronickým regulátorom CVC 3000
- rozsah regulácie 1060 až 0.1 mbar s presnosťou ± 1 mbar
- dátové rozhranie RS232C pre spojenie s PC

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
PC3001 VARIO Pro	6990.3120	3 960,00 €	3 616,00 €



VACUU-VIEW extended



CVC 3000 detect



MZ 2C NT+AK+EK



PC 3001 VARIO Pro

Magnetické miešadlá s ohrevom Heidolph

Známa značka a známe a spoľahlivé prístroje prichádzajú s miernou inováciou a zmenou dizajnu. Zároveň rad dopĺňa miešadlo nové a v rámci jeho predstavenia vám prinášame aj časovo obmedzenú cenovú akciu na tieto výrobky. Zľava platí pre objednávky prijaté do konca októbra 2016.

Heidolph HeiStandard

- pracovná plocha Kera-Disk® (Al zliatina s keramickým poťahom) pr. 145 mm
- pre objem až 20 l vody, ohrevný výkon 800 W, kontrolka zvyškového tepla
- max. teplota dosky 300°C, presnosť regulácie teploty $\pm 5^\circ\text{C}$
- nastavovanie otočnými spínačmi so stupnicou (bez kontroly skutočnej hodnoty)
- otáčky nastaviteľné v rozmedzí od 100 do 1400 min^{-1} s odchýlkou $\pm 2\%$
- dve teplotné čidlá (pre reguláciu teploty a kontrolu prekmitu teploty)
- voliteľný externý snímač teploty Pt1000 (spresní kontrolu teploty na $\pm 1^\circ\text{C}$)
- na tele miešadla závit pre statív (objednáva sa zvlášť)

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Magnetické miešadlo HeiStandard	6111.1041	572,00 €	458,00 €



HeiStandard

Heidolph HeiTEC

- pracovná plocha Kera-Disk® (Al zliatina s keramickým poťahom) pr. 145 mm
- pre objem až 20 l vody, ohrevný výkon 800 W, kontrolka zvyškového tepla
- max. teplota dosky 300°C, presnosť regulácie teploty $\pm 5^\circ\text{C}$
- **nastavovanie otočným spínačom s kontrolou hodnôt na jasnom digitálnom displeji**
- otáčky nastaviteľné v rozmedzí od 100 do 1400 min^{-1} s odchýlkou $\pm 2\%$
- dve teplotné čidlá (pre reguláciu teploty a kontrolu prekmitu teploty)
- voliteľne externý snímač teploty Pt1000 (spresní kontrolu teploty na $\pm 1^\circ\text{C}$)
- na tele miešadla závit pre statív (objednáva sa zvlášť)
- **k dispozícii cenovo výhodná sada s externým teplotným snímačom**

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Magnetické miešadlo HeiTEC	6111.1052	664,00 €	532,00 €
Magnetické miešadlo HeiTEC s externým Pt1000 čidlom	6111.1055	777,00 €	622,00 €



HeiTEC, s externým Pt1000 čidlom

Heidolph HeiEND

- pracovná plocha Kera-Disk® (Al zliatina s keramickým poťahom) pr. 145 mm
- pre objem až 20 l vody, ohrevný výkon 800 W, kontrolka zvyškového tepla
- max. teplota dosky 300°C, presnosť regulácie teploty $\pm 5^\circ\text{C}$
- nastavovanie otočným spínačom s kontrolou hodnôt na grafickom displeji
- **otáčky nastaviteľné v rozmedzí od 30 do 1400 min^{-1} s odchýlkou $\pm 1\%$**
- dve teplotné čidlá (pre reguláciu teploty a kontrolu prekmitu teploty)
- **nastaviteľný rozsah veľkosti prekmitu teploty (10 až 25°C)**
- **voliteľné externé snímače teploty Pt1000 (spresní kontrolu teploty na $\pm 0.2^\circ\text{C}$)**
- **RS 232 rozhranie a analógový výstup (voliteľne softvér Hei-Control)**
- na tele miešadla závit pre statív (objednáva sa zvlášť)
- k dispozícii cenovo výhodná sada s externým teplotným snímačom

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Magnetické miešadlo HeiEND	6111.1060	1 210,00 €	968,00 €
Magnetické miešadlo HeiEND s externým Pt1000 čidlom	6111.1062	1 290,00 €	1 032,00 €



HeiEND

Heidolph HeiConnect

- pracovná plocha Kera-Disk® (Al zliatina s keramickým poťahom) pr. 145 mm
- pre objem až 20 l vody, ohrevný výkon 800 W, kontrolka zvyškového tepla
- max. teplota dosky 300°C, presnosť regulácie teploty $\pm 5^\circ\text{C}$
- nastavovanie otočným spínačom s kontrolou hodnôt na jasnom digitálnom displeji
- otáčky nastaviteľné v rozmedzí od 100 do 1400 min^{-1} s odchýlkou $\pm 2\%$
- dve teplotné čidlá (pre reguláciu teploty a kontrolu prekmitu teploty)
- voliteľne externý snímač teploty Pt1000 (upresní kontrolu teploty na $\pm 1^\circ\text{C}$)
- **RS 232 rozhranie a súčasťou dodávky software Hei-Control**
- na tele miešadla závit pre statív (objednáva sa zvlášť)
- k dispozícii cenovo výhodná sada s externým teplotným snímačom

Názov	Kat.číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Magnetické miešadlo HeiConnect	6111.1070	880,00 €	704,00 €
Magnetické miešadlo HeiConnect s externým Pt1000 čidlom	6111.1072	960,00 €	768,00 €



HeiConnect

Nové verzie oblíbených mikropipiet Finnpipette F1 a F1 ClipTip



 A Thermo Fisher Scientific Brand

Na začiatku septembra tohto roka boli uvedené na trh inovované modely mikropipiet Thermo Scientific Finnpipette radu F1 a F1 ClipTip. Radi by sme vás zoznámili so zmenami a novinkami. Dobrou správou je, že objednávacie informácie ani ceny sa nemenia.

Finnpipette F1

- vylepšený ergonomický dizajn a nižšia hmotnosť, redukuje riziko únavy či preťažovanie svalov pri repetitívnej práci (RSI syndróm)
- tichší a hladší chod tlačidla nastavenia objemu, zníženie nutnej sily na nastavenie až o 50 %, možno teraz ovládať len jednou rukou bez nepríjemného cvakania aretačného systému
- vylepšený systém zamknutia nastaveného objemu zabraňuje nechcenej zmene počas práce
- redesignovaná nastaviteľná opierka prsta zvyšuje komfort držania a práce
- voliteľne je možné objednať gumový grip na telo pipety pre bezpečnejšie držanie pipety v ruke
- širšie tlačidlo odhadzovanie špičiek
- s originálnymi špičkami Finntip Flex možné dosiahnuť až 49 % zníženie sily potrebnej na odhadzovania špičiek
- pipety v novej farbe, pomáhajúcej pre lepšie rozlíšenie modelov
- povrch pipety už nie je antibakteriálny (ošetrený iónmi striebra) pre zníženie záťaže na životné prostredie

Mikropipety Finnpipette F1

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena
Finnpipette F1 0.2-2 µl, jednokanálová	4052.0010	252,00 €
Finnpipette F1 0.5-5 µl, jednokanálová	4052.0015	252,00 €
Finnpipette F1 1-10 µl, jednokanálová	4052.0020	252,00 €
Finnpipette F1 1-10 µl, jednokanálová	4052.0021	252,00 €
Finnpipette F1 2-20 µl, jednokanálová	4052.0025	252,00 €
Finnpipette F1 2-20 µl, jednokanálová	4052.0026	252,00 €
Finnpipette F1 5-50 µl, jednokanálová	4052.0030	252,00 €
Finnpipette F1 5-50 µl, jednokanálová	4052.0031	252,00 €
Finnpipette F1 10-100 µl, jednokanálová	4052.0035	252,00 €
Finnpipette F1 20-200 µl, jednokanálová	4052.0040	252,00 €
Finnpipette F1 30-300 µl, jednokanálová	4052.0045	252,00 €
Finnpipette F1 100-1000 µl, jednokanálová	4052.0050	252,00 €
Finnpipette F1 0.5-5 ml, jednokanálová	4052.0055	269,00 €
Finnpipette F1 1-10 ml, jednokanálová	4052.0060	269,00 €

Pripravené sady pipiet

Výrobca ponúka 4 sady za zvýhodnenú cenu, sady navyše obsahujú ďalší potrebný spotrebný materiál zadarmo. Všetky obsahujú brožúru s návodom na správne laboratórne pipetovanie.

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena
Sada F1 Kit 1	4052.0310	549,00 €
Obsahuje pipety F1 objemov 1-10 µl, 10-100 µl a 100-1000 µl, stojan pre 6 pipiet radu F, špičky Flex 10 tray 1x96 ks, Flex 200 tray 1x96 ks, Flex 1000 tray 1x96 ks a sadu pipetovacích nádob.		
Sada F1 Kit 2	4052.0320	663,00 €
Obsahuje pipety F1 objemov 0.2-2 µl, 2-20 µl, 20-200 µl a 100-1000 µl, stojan pre 6 pipiet radu F, špičky Flex 10 tray 1x96 ks (2x), Flex 200 tray 1x96 ks, Flex 1000 tray 1x96 ks a sadu pipetovacích nádob.		
Sada F1 Kit 3	4052.0330	558,00 €
Obsahuje pipety F1 objemov 10-100 µl, 100-1000 µl, a 1-10 ml, stojan pre 6 pipiet radu F, špičky Flex 10 tray 1x96 ks (2x), Flex 200 tray 1x96 ks, Flex 1000 tray 1x96 ks a sadu pipetovacích nádob.		
Sada F1 Kit 4	4052.0340	549,00 €
Obsahuje pipety F1 objemov 2-20 µl, 20-200 µl, a 100-1000 µl, stojan pre 6 pipiet radu F, špičky Flex 10 tray 1x96 ks (2x), Flex 200 tray 1x96 ks, Flex 1000 tray 1x96 ks a sadu pipetovacích nádob.		

Finnpipette F1 ClipTip

- vylepšený ergonomický dizajn a nižšia hmotnosť, redukuje riziko únavy či preťažovanie svalov pri repetitívnej práci (RSI syndróm)
- tichší a hladší chod tlačidla nastavenia objemu, zníženie nutnej sily na nastavenie až o 50 %, možno teraz ovládať len jednou rukou bez nepríjemného cvakania aretačného systému
- vylepšený systém zamknutia nastaveného objemu zabraňuje nechcenej zmene počas práce
- redesignovaná nastaviteľná opierka prsta zvyšuje komfort držania a práce, širšie tlačidlo odhadzovania špičiek
- voliteľne možné objednať gumový grip na telo pipety pre bezpečnejšie držanie pipety v ruke
- vynikajúce výsledky s nízkoretenčnými špičkami ClipTip
- pipety v novej farbe, napomáhajúcej pre lepšie rozlíšenie modelov
- povrch pipety už nie je antibakteriálny (ošetrený iónmi striebra) pre zníženie záťaže na životné prostredie
- kónusy pre nasadzovanie špičiek sú teraz z odolného plastu (PPSU) a autoklávovalné
- táto zmena znižuje hmotnosť pipety a zvyšuje chemickú odolnosť pri zachovaní odolnosti mechanickej
- nie sú zameniteľné s kovovými kónusmi predtým dodávaných pipiet (k starším pipetám bude kovový kónus naďalej dostupný ako náhradný diel)

Výhody systému ClipTip

- ClipTip technológia eliminuje nutnosť nasadzovania a uvoľňovania špičiek silou
- eliminácia rozdielov pri nasadzovaní špičiek pri viacnábových pipetách zabezpečuje rovnaký objem vzorky každého kanála
- eliminácia rozdielov pri nasadzovaní špičiek rôznymi užívateľmi
- perfektné tesnenie každého kanála
- špička je „zapadnutá“ na kónuse a drží, pokiaľ nie je uvoľnená
- vysoká reprodukovateľnosť práce



Mikropipety FinnpiPETTE F1 ClipTip

Fixný objem

Názov	Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Katalóg.cena
Finnpipette F1 ClipTip 10 µl fixná	ClipTip 20	4052.0504	129,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 20 µl fixná	ClipTip 20	4052.0506	129,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 25 µl fixná	ClipTip 50	4052.0508	129,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 50 µl fixná	ClipTip 50	4052.0510	129,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 100 µl fixná	ClipTip 200	4052.0512	129,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 200 µl fixná	ClipTip 200	4052.0514	129,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 250 µl fixná	ClipTip 300	4052.0516	129,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 500 µl fixná	ClipTip 1000	4052.0518	129,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 1000 µl fixná	ClipTip 1000	4052.0520	129,00 €

Nastaviteľné jednonákanalové

Názov	Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Katalóg.cena
Finnpipette F1 ClipTip 1-10 µl, jednonákanalová	ClipTip 20	4052.0600	217,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 2-20 µl, jednonákanalová	ClipTip 20	4052.0602	217,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 5-50 µl, jednonákanalová	ClipTip 50	4052.0604	217,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 10-100 µl, jednonákanalová	ClipTip 200	4052.0606	217,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 20-200 µl, jednonákanalová	ClipTip 200	4052.0608	217,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 30-300 µl, jednonákanalová	ClipTip 300	4052.0610	217,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 100-1000 µl, jednonákanalová	ClipTip 1000	4052.0612	217,00 €

Predpripravené GLP sady

Výrobca ponúka 4 sady za zvýhodnenú cenu, sady navyše obsahujú ďalší potrebný spotrebný materiál zadarmo. Všetky obsahujú brožúru s návodom na správne laboratórne pipetovanie.

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena
Sada FinnpiPETTE F1-ClipTip, GLP kit 1	4052.0900	496,00 €

Obsahuje jednonákanalové mikropipety F1 ClipTip 1-10 µl, F1 ClipTip 10-100 µl a F1 ClipTip 100-1000 µl, stojan pre F-Series, špičky ClipTip 20 rack, ClipTip 200 rack a ClipTip 1000 rack, 25 ml zásobník, 25 ml a 100 ml delený zásobník

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena
Sada FinnpiPETTE F1-ClipTip, GLP kit 2	4052.0910	793,00 €

Obsahuje jednonákanalové mikropipety F1 ClipTip 2-20 µl, F1 ClipTip 20-200 µl, F1 ClipTip 100-1000 µl a osemnákanalovú mikropipetu F1 ClipTip 30-300 µl, stojan pre F-Series, špičky ClipTip 20 rack, ClipTip 200 rack, ClipTip 300 rack a ClipTip 1000 rack, 25 ml zásobník, 25 ml a 100 ml delený zásobník

Špičky

Názov	Objem	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
ClipTip 20, 10 x 96 rack	1-20 µl	10 x 96/rack	4059.8500	40,60 €
ClipTip 20, 10 x 96 rack, sterilné	1-20 µl	10 x 96/rack	4059.8502	52,50 €
ClipTip 20, 10 x 96 refill	1-20 µl	10 x 96/insert	4059.8504	37,70 €
ClipTip 20, 10 x 96 refill, sterilné	1-20 µl	10 x 96/insert	4059.8506	48,60 €
ClipTip 20, 10 x 96 rack, s filtrom, sterilné	1-20 µl	10 x 96/rack	4059.8508	60,50 €
ClipTip 20, 10 x 96 refill, s filtrom, sterilné	1-20 µl	10 x 96/insert	4059.8510	58,50 €
ClipTip 50, 10 x 96 rack,	5-50 µl	10 x 96/rack	4059.8512	40,60 €
ClipTip 50, 10 x 96 rack, sterilné	5-50 µl	10 x 96/rack	4059.8514	52,50 €
ClipTip 50, 10 x 96 refill,	5-50 µl	10 x 96/insert	4059.8516	37,70 €
ClipTip 50, 10 x 96 refill, sterilné	5-50 µl	10 x 96/insert	4059.8518	48,60 €
ClipTip 50, 10 x 96 rack, s filtrom, sterilné	5-50 µl	10 x 96/rack	4059.8520	60,50 €
ClipTip 50, 10 x 96 refill, s filtrom, sterilné	5-50 µl	10 x 96/insert	4059.8522	58,50 €
ClipTip 200, 10 x 96 rack,	2-200 µl	10 x 96/rack	4059.8524	40,60 €
ClipTip 200, 10 x 96 rack, sterilné	2-200 µl	10 x 96/rack	4059.8526	52,50 €
ClipTip 200, 10 x 96 refill,	2-200 µl	10 x 96/insert	4059.8528	37,70 €
ClipTip 200, 10 x 96 refill, sterilné	2-200 µl	10 x 96/insert	4059.8530	48,60 €
ClipTip 200, 10 x 96 rack, sterilné, s filtrom	2-200 µl	10 x 96/rack	4059.8532	60,50 €
ClipTip 200, 10 x 96 refill, sterilné, s filtrom	2-200 µl	10 x 96/insert	4059.8534	58,50 €

Nastaviteľné osemnákanalové

Názov	Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Katalóg.cena
Finnpipette F1 ClipTip 1-10 µl, osemnákanalová	ClipTip 20	4052.0700	585,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 5-50 µl, osemnákanalová	ClipTip 50	4052.0702	585,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 10-100 µl, osemnákanalová	ClipTip 200	4052.0704	585,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 30-300 µl, osemnákanalová	ClipTip 300	4052.0706	585,00 €

Nastaviteľné dvanásťkanalové

Názov	Kompatibilné špičky	Kat. číslo	Katalóg.cena
Finnpipette F1 ClipTip 1-10 µl, dvanásťkanalová	ClipTip 20	4052.0800	683,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 5-50 µl, dvanásťkanalová	ClipTip 50	4052.0802	683,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 10-100 µl, dvanásťkanalová	ClipTip 200	4052.0804	683,00 €
Finnpipette F1 ClipTip 30-300 µl, dvanásťkanalová	ClipTip 300	4052.0806	683,00 €



Názov	Objem	Počet ks v balení	Kat. číslo	Cena za bal.
ClipTip 300, 10 x 96 rack,	10-300 µl	10 x 96/rack	4059.8536	40,60 €
ClipTip 300, 10 x 96 rack, sterilné	10-300 µl	10 x 96/rack	4059.8538	52,50 €
ClipTip 300, 10 x 96 refill,	10-300 µl	10 x 96/insert	4059.8540	37,70 €
ClipTip 300, 10 x 96 refill, sterilné	10-300 µl	10 x 96/insert	4059.8542	48,60 €
ClipTip 300, 10 x 96 rack, s filtrom, sterilné	10-300 µl	10 x 96/rack	4059.8544	60,50 €
ClipTip 300, 10 x 96 refill, s filtrom, sterilné	10-300 µl	10 x 96/insert	4059.8546	58,50 €
ClipTip 1000, 8 x 96 rack,	30-1000 µl	8 x 96/rack	4059.8548	44,60 €
ClipTip 1000, 8 x 96 rack, sterilné	30-1000 µl	8 x 96/rack	4059.8550	57,50 €
ClipTip 1000, 8 x 96 refill,	30-1000 µl	8 x 96/insert	4059.8552	41,60 €
ClipTip 1000, 8 x 96 refill, sterilné	30-1000 µl	8 x 96/insert	4059.8554	52,50 €
ClipTip 1000, 8 x 96 rack, s filtrom, sterilné	30-1000 µl	8 x 96/rack	4059.8556	66,40 €
ClipTip 1000, 8 x 96 refill, s filtrom, sterilné	30-1000 µl	8 x 96/insert	4059.8558	64,50 €

Podrobné technické údaje, ponuku modelov mikropipiet FinnpiPETTE, špičky a príslušenstvo nájdete v našom hlavnom katalógu.

Výber produktov značky Fisherbrand

Tovar internej značky Fisherbrand sa vždy vyznačuje dobrou kvalitou za veľmi príjemné ceny. Prinášame opäť výber už známeho tovar aj niektorých novinek.

Centrifugačné skúmavky Fisherbrand

- objem 15 ml (pr. 17 x 119 mm) a 50 ml (pr. 28 x 115 mm)
- materiál polypropylén
- graduácia a veľká popisovacia plocha na boku
- ploché závitové viečko
- sterilné, bez obsahu pyrogénov, sterilizované gamma žiarením

Názov	max. RCF g	Počet ks v balení	Kat.č.	Cena za bal.
Centrifugačné skúmavky Fisherbrand 15 ml	6000	500	2103.3420	68,20 €
Centrifugačné skúmavky Fisherbrand 50 ml	9400	500	2103.3428	79,30 €



Mikroskúmavky s viečkom Fisherbrand

Stojan na mikroskúmavky Fisherbrand

- materiál polypropylén, autoklavovateľný
- 80 miest (5 x 16) pre 1.5 až 2.0 ml mikroskúmavky
- rozmery 225x67x28 mm
- 5 ks v balení (po 1 ks z každej vyobrazenej farby)

Názov	Kat.číslo	Cena bal.
Stojan Fisherbrand na mikroskúmavky, bal. 5 ks	2103.3945	17,30 €



Vrecia na biologický odpad Fisherbrand

Nastaviteľný stojan Fisherbrand

- robustný, z hliníkovej zliatiny s nerezovou zdvíhacou skrutkou
- plastický gombík na ovládanie zdvíhu
- obidve dosky sú použiteľné ako základňa
- v oboch doskách otvor pre statív pr. 12 mm

Názov	Zdvih mm	Nosnosť kg	Kat.č.	Cena za kus
Nastaviteľný stojan Fisherbrand 110 x 140mm	40 až 145	15	2301.1050	74,00 €
Nastaviteľný stojan Fisherbrand 170 x 160mm	50 až 280	25	2301.1052	102,00 €
Nastaviteľný stojan Fisherbrand 280 x 260mm	60 až 450	35	2301.1054	132,00 €



Centrifugačné skúmavky Fisherbrand

Mikroskúmavky s viečkom Fisherbrand

- materiál číry PP, bez obsahu DNase / RNase a pyrogénov
- graduácia a plocha pre popisovanie, ploché prepichnuteľné viečko
- autoklavovateľné do 86°C
- vylepšený zatvárací mechanizmus šetrí čas
- všetko je možné vykonávať jednou rukou
- ochrana proti samovoľnému otvoreniu počas práce

Názov	RCF g max.	Počet ks v balení	Kat.č.	Cena za bal.
Mikroskúmavky Fisherbrand 0.5 ml PP, kónické dno, 500 ks (obr.1)	30 000	10 x 30 mm	2103.3910	11,40 €
Mikroskúmavky Fisherbrand 1.5 ml PP, kónické dno, 500 ks (obr.2)	26 000	13 x 39 mm	2103.3912	12,00 €
Mikroskúmavky Fisherbrand 2.0 ml PP, kónické dno, 500 ks (obr.3)	25 000	13 x 40 mm	2103.3914	13,20 €

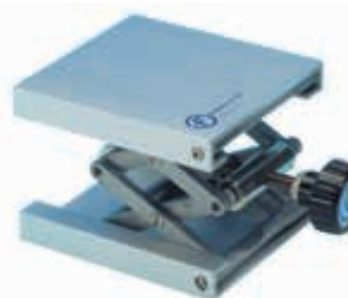


Stojan na mikroskúmavky Fisherbrand

Vrecia na biologický odpad Fisherbrand

- silné, pružné a nepriepustné, odolné prepichnutiu
- materiál polypropylén, autoklavovateľné až do 140°C
- hrúbka steny 40 µm, symbol „Biohazard“

Názov	Kat.číslo	Cena za bal.
Vrecia na biologický odpad Fisherbrand, PP, 310 x 660mm, 100 ks	2103.9070	18,80 €
Vrecia na biologický odpad Fisherbrand, PP, 410 x 630mm, 100 ks	2103.9072	20,00 €
Vrecia na biologický odpad Fisherbrand, PP, 620 x 780mm, 100 ks	2103.9074	24,40 €

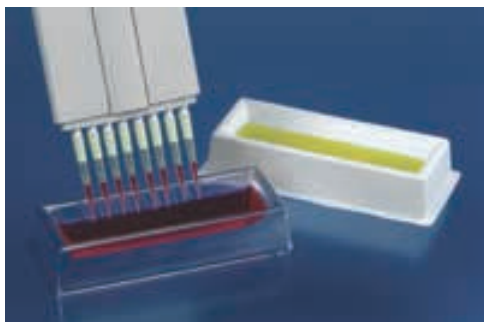


Nastaviteľný stojan Fisherbrand

Pasteurove pipety Fisherbrand

- materiál priehľadný HDPE
- graduácia, sterilné a nesterilné vyhotovenie

Názov	Sterilné	Počet ks v balení	Kat.č.	Cena za bal.
Pasteurove pipety Fisherbrand 1 ml, predĺžená špička	nie	500	2101.6404	8,40 €
Pasteurove pipety Fisherbrand 1 ml, graduácia	áno	500	2101.6406	16,80 €
Pasteurove pipety Fisherbrand 3 ml, graduácia	nie	500	2101.6412	9,20 €
Pasteurove pipety Fisherbrand 3 ml, graduácia	áno	500	2101.6414	35,00 €



Pipetovacie rezervoáre Fisherbrand



Pasteurove pipety Fisherbrand

Pipetovacie rezervoáre Fisherbrand

- pre pohodlné pipetovanie viackanálovými mikropipetami
- sterilné aj nesterilné vyhotovenie
- materiál priehľadné PVC alebo biely polystyrén

Názov	Kat.č.	Cena za bal.
Pipetovacie rezervoáre Fisherbrand 50 ml, PVC, nesterilné, 100 ks	2105.0120	28,10 €
Pipetovacie rezervoáre Fisherbrand 100 ml, PS, sterilné, 200 ks	2105.0122	120,00 €

Sérologické pipety Fisherbrand

- vhodná pre tkanivové kultúry
- výborná optická čistota, kontrastná čierna graduácia
- objemy 5, 10, 25 a 50 ml s pozitívnou a negatívnou stupnicou
- individuálne balené v plastovom obale

Názov	Kat.č.	Cena za bal.
Sérologické pipety Fisherbrand 1 ml, 1000 ks	2103.7890	85,00 €
Sérologické pipety Fisherbrand 2 ml, 500 ks	2103.7891	49,90 €
Sérologické pipety Fisherbrand 5 ml, 200 ks	2103.7892	25,70 €
Sérologické pipety Fisherbrand 10 ml, 200 ks	2103.7893	27,00 €
Sérologické pipety Fisherbrand 25 ml, 200 ks	2103.7894	57,00 €
Sérologické pipety Fisherbrand 50 ml, 100 ks	2103.7895	100,00 €



Sérologické pipety Fisherbrand



Vážiace misky Fisherbrand, PS

Vážiace misky Fisherbrand, PS

- materiál biely polystyrén
- objem od 5 do 280 ml

Názov	Kat.č.	Cena za bal.
Vážiace misky Fisherbrand PS, kosoštvorec, 5 ml, 500 ks	7210.7860	12,20 €
Vážiace misky Fisherbrand PS, kosoštvorec, 30 ml, 500 ks	7210.7862	20,50 €
Vážiace misky Fisherbrand PS, kosoštvorec, 100 ml, 500 ks	7210.7864	45,20 €
Vážiace misky Fisherbrand PS, štvorec, 10 ml, 500 ks	7210.7866	13,50 €
Vážiace misky Fisherbrand PS, štvorec, 85 ml, 500 ks	7210.7868	27,90 €
Vážiace misky Fisherbrand PS, štvorec, 280 ml, 500 ks	7210.7870	62,70 €

Vážiace misky Fisherbrand, papierové

- FSC® certifikovaný papier (Eco-IN), prirodzene biologicky odbúrateľný (Eco-OUT)
- masťnote odolný papier spĺňajúce normy FDA 21 CFR 176.170 a 21 CFR 176.180
- použiteľné pre teploty až 210°C
- dostupné v dvoch farbách pre svetlejšie alebo tmavšie vzorky

Názov	Rozmery mm	Počet ks v balení	Kat.č.	Cena za bal.
Vážiace misky Fisherbrand papierové, malé, hnedá farba	35 x 35 x 15,8	500	7210.7880	61,50 €
Vážiace misky Fisherbrand papierové, stredné, hnedá farba	47,6 x 47,6 x 14,2	500	7210.7882	71,10 €
Vážiace misky Fisherbrand papierové, malé, biela farba	35 x 35 x 15,8	500	7210.7884	61,50 €
Vážiace misky Fisherbrand papierové, stredné, biela farba	47,6 x 47,6 x 14,2	500	7210.7886	71,10 €



Vážiace misky Fisherbrand, papierové

Výber elektronických váh KERN

**ZĽAVA
20%**

Z ponuky tradičnej značky cenovo priaznivých a veľmi kvalitných váh vyberáme niektoré zaujímavé modely. Využite veľkú zľavu, ktorá je časovo obmedzená na objednávky prijaté do konca októbra 2016.

Technické váhy KERN EMS

- technické váhy, veľký rozsah váženia pri dobrej citlivosti
- podsvietený displej s číslicami s výškou 15 mm
- napájanie sieťovým adaptérom alebo na batériu 9V
- funkcia Tara v celom rozsahu váženia
- externá kalibrácia, počítanie kusov, práca s percentami
- váhy nie je možné overiť ako stanovené meradlo

Model	Váživosť g	Citlivosť g	Reprod. ±g	Linear. ±g	Miska mm	Kat. číslo	Katalóg. cena	Akciová cena
EMS 300-3	300	0,001	0,002	0,005	pr. 105	7210.0122	260,00 €	208,00 €
EMS 3000-2	3000	0,01	0,02	0,05	160x160	7210.0120	240,00 €	192,00 €
EMS 6 KO.1	6000	0,1	0,1	0,3	160x160	7210.0113	160,00 €	128,00 €
EMS 12 KO.1	12000	0,1	0,1	0,3	160x160	7210.0115	205,00 €	164,00 €
EMS 6 K1	6000	1	1	3	160x160	7210.0118	70,00 €	56,00 €
EMS 12 K1	12000	1	1	3	160x160	7210.0119	95,00 €	76,00 €



Presné váhy KERN PFB

- robustné presné váhy vyššej triedy s rýchlou odozvou
- veľký LCD displej s výškou číslic 15 mm
- grafické zobrazenie zostávajúceho vážiaceho rozsahu
- modely s guľatou vážiacou miskou vybavené protiprievanovým krytom
- percentuálne váženie, receptúry, počítanie kusov
- štandardne vybavené RS232 výstupom

Model	Váživosť g	Citlivosť g	Reprod. ±g	Linear. ±g	Miska mm	Kat. číslo	Katalóg. cena	Akciová cena
PFB 120-3	120	0,001	0,001	0,003	pr. 80	7210.1251	280,00 €	224,00 €
PFB 200-3	200	0,001	0,001	0,003	pr. 80	7210.1254	290,00 €	232,00 €
PFB 300-3	300	0,001	0,002	0,003	pr. 80	7212.0316	320,00 €	256,00 €
PFB 1200-2	1200	0,01	0,01	0,03	pr. 120	7210.1257	245,00 €	196,00 €
PFB 2000-2	2000	0,01	0,01	0,03	pr. 120	7210.1260	255,00 €	204,00 €
PFB 3000-2	3000	0,01	0,01	0,03	pr. 120	7212.0312	280,00 €	224,00 €
PFB 6KO.05	6000	0,05	0,05	0,15	155x145	7210.1263	250,00 €	200,00 €
PFB 6000-1	6000	0,1	0,1	0,3	155x145	7210.1266	220,00 €	176,00 €



Overiteľné modely

Model	Váživosť g	Citlivosť g	Reprod. ±g	Linear. ±g	Miska mm	Kat. číslo	Katalóg. cena	Akciová cena
PFB 600-2M	600	0,01	0,01	0,02	pr. 120	7212.0332	270,00 €	216,00 €
PFB 600-1M	600	0,1	0,1	0,1	pr. 120	7212.0328	340,00 €	272,00 €
PFB 6000-1M	6000	0,1	0,1	0,3	155x145	7212.0324	260,00 €	208,00 €
PFB 6000-0M	6000	1	1	1	155x145	7212.0320	330,00 €	264,00 €

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Prvotné ES overenie M II (PFB 600)	965-216	70,00 €
Prvotné ES overenie M II (PFB 6000)	965-217	80,00 €

Presné váhy KERN PNS / PNJ

- kompaktné, ale robustné presné váhy vyššej triedy za skvelú cenu
- veľký LCD displej s výškou číslic 16.5 mm
- grafické zobrazenie zostávajúceho vážiaceho rozsahu
- modely s guľatou vážiacou miskou vybavené protiprievanovým krytom
- percentuálne a tolerančné váženie, počítanie kusov, podpora GLP
- štandardne vybavené RS232 výstupom
- modely PNS s externou kalibráciou, modely PNJ majú kalibráciu internú

Model	Váživosť g	Citlivosť g	Linear. ±g	Miska mm	Kat. číslo	Katalóg. cena	Akciová cena
PNS 600-3	620	0,001	0,004	pr. 140	7210.2402	590,00 €	472,00 €
PNS 3000-2	3200	0,01	0,02	190 x 190	7210.2404	580,00 €	464,00 €
PNS 12000-1	12000	0,1	0,2	190 x 190	7210.2406	570,00 €	456,00 €
PNJ 600-3M*	620	0,001	0,004	pr. 140	7210.2410	720,00 €	576,00 €
PNJ 3000-2M*	3200	0,01	0,02	190 x 190	7210.2412	680,00 €	544,00 €
PNJ 12000-1M*	12000	0,1	0,2	190 x 190	7210.2414	680,00 €	544,00 €

* je možné prvotné ES overenie



Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Prvotné ES overenie M I (PNJ 600)	965-201	115,00 €
Prvotné ES overenie M II (PNJ 3000)	965-216	70,00 €
Prvotné ES overenie M II (PNJ 12000)	965-217	80,00 €

Všetky ceny sú uvedené bez DPH

Analytické váhy KERN ABJ

- rutinné analytické váhy s technológiou monobloku
- ustálenie hodnoty do 3 sekúnd
- odolné teplotným zmenám, stabilné pri vážení
- LCD displej s číslicami s výškou 14 mm
- dávkovanie, receptúry, práca s percentami, počítanie kusov
- podpora protokolu GLP
- voliteľne rozhranie RS232

Model	Váživosť g	Citlivosť g	Reprod. ±g	Linear. ±g	Miska mm	Kat. číslo	Kat. číslo	Kat. číslo	Kat. číslo
ABJ 80-4NM*	80	0,1	0,2	0,3	pr. 91	7210.6030	1 050,00 €		840,00 €
ABJ 120-4NM*	120	0,1	0,2	0,3	pr. 91	7210.6032	1 080,00 €		864,00 €
ABJ 220-4NM*	220	0,1	0,2	0,3	pr. 91	7210.6034	1 170,00 €		936,00 €
ABJ 320-4NM*	320	0,1	0,2	0,3	pr. 91	7210.6036	1 340,00 €		1 072,00 €

* je možné prvotné ES overenie

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Prvotné ES overenie M I (ABJ)	965-201	115,00 €

Sušiacie váhy KERN DBS

- halogénový ohrev s výkonom 400 W
- komfortné ovládanie, interná pamäť pre 10 sušiacich programov
- sériový výstup pre pripojenie tlačiarne alebo PC
- priehľadové okienko pre sledovanie vzorky počas sušenia
- grafický podsvietený LCD displej, veľkosť číslic 14 mm
- hodiny reálneho času, čas a dátum súčasťou nameraných hodnôt
- ukončenie merania uplynutím nastaveného času alebo úbytkom váhy za časovú jednotku

Technické údaje

Rozsah váženia (max.)	60 g
Citlivosť	0.001 g / 0.01 %
Reprodukovateľnosť (vzorka 2 g)	0.15%
Reprodukovateľnosť (vzorka 10 g)	0.02%
Rozsah nastavenia teploty	50°C až 200°C, v krokoch po 1°C
Rozsah merania vlhkosti	0 – 100 %
Rozsah merania sušiny	100 – 0 %

Názov	Kat. číslo	Kat. číslo	Kat. číslo
DBS 60-3	7210.7820	1 270,00 €	1 016,00 €
Misky Al k sušiacim váham, 80 ks	7210.7823	49,50 €	45,00 €

Ročné inventúry ľahšie s počítačimi váhami KERN

Každoročná inventúra snád' v každom sklade znamená únavné ručné počítanie kusov tovaru. V prípade drobného tovaru si možno prácu výrazne zjednodušiť a urýchliť pomocou počítačích váh. Jeden vybraný rad značky KERN vám tu teraz ponúkame za výhodných podmienok.

Počítacie váhy KERN CXB

- počítanie kusov s hmotnosťou od 0.1 g a vyššie
- displeje majú výšku znakov 18 mm
- nerezová miska 300x225 mm
- súčasné zobrazenie celkovej hmotnosti, hmotnosti referenčného kusa a celkový počet kusov na miske
- ideálne pre rutinné odpočítavanie väčšieho počtu rovnakých drobných kusov v skladoch a prevádzkach
- zvukový signál pri dosiahnutí požadovaného počtu kusov
- napájanie z aku-batérie (200 hodín prevádzky)

Model	Váživosť g	Citlivosť g	Min. návažok g	Min. hmotnosť kusa g	Kat. číslo	Kat. číslo	Kat. číslo	Kat. číslo
CXB 3K0.2	3	0,2	-	0,1	7210.8303	230,00 €		184,00 €
CXB 6K0.5	6	0,5	-	0,2	7210.8306	230,00 €		184,00 €
CXB 15K1	15	1	-	0,5	7210.8309	230,00 €		184,00 €
CXB 30K2	30	2	-	1	7210.8315	230,00 €		184,00 €
CXB 3K1NM*	3	1	20	0,1	7213.0339	245,00 €		196,00 €
CXB 6K2NM*	6	2	40	0,2	7213.0342	245,00 €		196,00 €
CXB 15K5NM*	15	5	100	0,5	7213.0330	245,00 €		196,00 €
CXB 30K10NM*	30	10	200	1	7213.0333	245,00 €		196,00 €

* je možné prvotné ES overenie

Všetky ceny sú uvedené bez DPH

ZĽAVA
20%



ZĽAVA
20%

Názov	Kat. číslo	Cena za kus
Prvotné ES overenie M III (ABJ)	965-227	60,00 €

Mimoriadna ponuka Memmert

memmert
Experts in Thermostatics

GENERATION 2012

Výborná kvalita mechanického spracovania, špičkové materiálové vyhotovenie z nerezovej ocele, spoľahlivosť a moderné ovládacie prvky. To sú základné vlastnosti dlhodobo obľúbených sušiarňí značky Memmert. Do konca októbra ponúkame zľavu 20% z katalógových cien!

Všeobecné vlastnosti sušiarňí Memmert radu GENERATION 2012

- skriňa a vnútorný plášť komôr z nerez, výborná izolácia plášťa
- ohrevné telesá nie sú v priamom kontakte s atmosférou v komore
- dvere možno zatvárať a otvárať pomocou jednej ruky
- police z nerezového pletiva v dodávke
- teplotný rozsah od cca +10°C nad teplotou okolia do +300°C
- nastavenie teploty po 0.1°C v rozsahu do +99.9°C, po 0.5°C od +100°C do maxima
- časovač 1 min až 99 dní
- regulátor s dotykovým ovládaním
- jednoduchosť, komfort a bezpečnosť obsluhy
- bezpečnostné prvky proti prehriatiu a prekmitom teploty
- 3-ročná záruka

Regulátor SingleDISPLAY

- dotykové ovládanie
- snímanie teploty jedným Pt100 článkom
- intuitívne nastavenie a zobrazenie teploty, času behu procesu, ventilátora a odvetrávacie klapky
- možnosť dokúpenia softvéru AtmoCONTROL

Regulátor TwinDISPLAY (modely s označením „plus“)

- dotykové ovládanie, plne programovateľný, história dát
- nastavovanie a nahrávanie programov cez USB port pomocou software
- osobné užívateľské ID
- individuálne limity pre teplotu či vlhkosť
- sledovanie a nastavenie otáčok ventilátora
- akustický a vizuálny alarm prekročenia nastavených hodnôt
- HeatBALANCE pre lepšiu distribúciu ohrevného výkonu medzi hornou a dolnou ohrevnou skupinou
- dve nezávislé štvordrôtové Pt100 sondy
- súčasťou dodávky ovládacie a dokumentačný softvér AtmoCONTROL



Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Sušiareň UN30, 32 l, bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0002	936,00 €	749,00 €
Sušiareň UN55, 53 l, bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0004	1 079,00 €	863,00 €
Sušiareň UN75, 74 l, bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0006	1 323,00 €	1 058,00 €
Sušiareň UN110, 108 l, bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0008	1 534,00 €	1 227,00 €
Sušiareň UN160, 161 l, bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0010	2 050,00 €	1 640,00 €
Sušiareň UN260, 256 l, bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0012	2 740,00 €	2 192,00 €
Sušiareň UN450, 449 l, bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0014	3 636,00 €	2 909,00 €
Sušiareň UN750, 749 l, bez ventilátora, SingleDISPLAY	5410.0016	4 933,00 €	3 946,00 €
Sušiareň UN30plus, 32 l, bez ventilátora, TwinDISPLAY	5410.0022	1 570,00 €	1 256,00 €
Sušiareň UN55plus, 53 l, bez ventilátora, TwinDISPLAY	5410.0024	1 705,00 €	1 364,00 €
Sušiareň UN75plus, 74 l, bez ventilátora, TwinDISPLAY	5410.0026	1 906,00 €	1 525,00 €
Sušiareň UN110plus, 108 l, bez ventilátora, TwinDISPLAY	5410.0028	2 185,00 €	1 748,00 €
Sušiareň UN160plus, 161 l, bez ventilátora, TwinDISPLAY	5410.0030	2 730,00 €	2 184,00 €
Sušiareň UN260plus, 256 l, bez ventilátora, TwinDISPLAY	5410.0032	3 298,00 €	2 638,00 €
Sušiareň UN450plus, 449 l, bez ventilátora, TwinDISPLAY	5410.0034	4 254,00 €	3 403,00 €
Sušiareň UN750plus, 749 l, bez ventilátora, TwinDISPLAY	5410.0036	5 580,00 €	4 464,00 €

Názov	Kat. číslo	Katalóg.cena	Cena po zľave
Sušiareň UF30, 32 l, s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0042	1 113,00 €	890,00 €
Sušiareň UF55, 53 l, s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0044	1 334,00 €	1 067,00 €
Sušiareň UF75, 74 l, s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0046	1 586,00 €	1 269,00 €
Sušiareň UF110, 108 l, s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0048	1 853,00 €	1 482,00 €
Sušiareň UF160, 161 l, s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0050	2 447,00 €	1 958,00 €
Sušiareň UF260, 256 l, s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0052	3 172,00 €	2 538,00 €
Sušiareň UF450, 449 l, s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0054	4 159,00 €	3 327,00 €
Sušiareň UF750, 749 l, s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0056	5 611,00 €	4 489,00 €
Sušiareň UF1060, 1060 l, s ventilátorom, SingleDISPLAY	5410.0058	9 890,00 €	7 912,00 €
Sušiareň UF30plus, 32 l, s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0062	1 656,00 €	1 325,00 €
Sušiareň UF55plus, 53 l, s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0064	1 956,00 €	1 565,00 €
Sušiareň UF75plus, 74 l, s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0066	2 168,00 €	1 734,00 €
Sušiareň UF110plus, 108 l, s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0068	2 500,00 €	2 000,00 €
Sušiareň UF160plus, 161 l, s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0070	3 125,00 €	2 500,00 €
Sušiareň UF260plus, 256 l, s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0072	3 750,00 €	3 000,00 €
Sušiareň UF450plus, 449 l, s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0074	4 779,00 €	3 823,00 €
Sušiareň UF750plus, 749 l, s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0076	6 258,00 €	5 006,00 €
Sušiareň UF1060plus, 1060 l, s ventilátorom, TwinDISPLAY	5410.0078	10 530,00 €	8 424,00 €

Podrobné technické parametre nájdete v našom hlavnom katalógu alebo ich poskytneme na vyžiadanie.

www.memmert.com | www.atmosafe.net