

# PODZIMNÍ MANEKO NOVINY 2011

## **BINDER** Scientific product katalog



Vyžádejte si nový katalog výrobků firmy Binder GmbH. určených pro vědecké i provozní laboratoře. Na více než 120 stranách katalogu naleznete:

- Růstové komory pro In vivo a In vitro aplikace – modelové řady KBW | KBWF
- Komory pro kultivace buněk a tkání – modelové řady C | CB
- Biologické inkubátory – modelové řady BD | BF | KB
- Skladovací mrazící boxy – modelová řada UF V

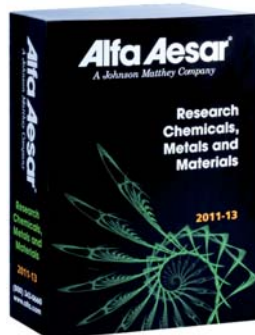
- Sušárny – modelové řady ED | FD | FED
- Komory pro materiálové testování – modelové řady FP | M
- Bezpečnostní sušárny – modelové řady FDL | MDL
- Vakuové sušárny – modelové řady VD | VDL
- Klimatické testovací komory – modelová řada KBF
- Klimatické testovací komory s osvětlením – modelové řady KBF P | KBF LQC
- Dynamické klimatické testovací komory – modelová řada KMF

**Maneko, spol. s r. o.**

je autorizovaným zástupcem firmy Binder v ČR

## **Alfa Aesar** – elektronické aplikace

A Johnson Matthey Company



Alfa Aesar nyní postupně rozšiřuje sortiment chemikálií pro biologický výzkum o 3000 nových položek (činnidla pro elektroforézu, enzymy, signal transduction reagents a mnoho dalších). Nový katalog biochemických položek Bio Chemicals for Life 2011-12 bude dostupný v nejbližší době. Současně upozorňujeme na online digitální katalog Alfa Aesar, který naleznete na <http://digitalcatalog.alfa.com>, zahrnuje čtvrtletní aktualizaci cen a je určený pro desktopy a tablety.

Firma Alfa Aesar také uvádí mobilní webovou stránku <http://www.alfa.com/en/mo160w.pgm>. Je optimalizovaná globálně pro přístroje Nokia, Motorola, iPhone, Samsung, Blackberry, Sony, Android a vybrat si můžete z devíti jazyků.

Aktuální nabídka všech chemikálií je vždy dostupná na webu [www.alfa.com](http://www.alfa.com), včetně balení, cen, SDS a certifikátů. Položky dostupné ve skladu dodavatele (cca 90%) vám doručíme za 7-10 dnů. Věříme, že tyto novinky podpoří lepší orientaci v sortimentu chemikálií Alfa Aesar.

## BEZPEČNOSTNÍ A OČNÍ SPRCHY



Pracujete na místě, kde hrozí zasažení očí nebo pokožky nebezpečnými chemikáliemi nebo jinými látkami, které ohrožují zdraví? Pro Vaši větší bezpečnost a pro rychlejší první pomoc nabízíme bezpečnostní a oční sprchy italského výrobce TOF.

**Oční sprchy** jsou v provedení na pracovní plochu, k připevnění na stěnu nebo stojanové.

Rovněž **bezpečnostní celotělové sprchy** jsou v provedení na stěnu nebo se stojanem. Další variantou je bezpečnostní sprcha s nášlapnou plošinou, a to buď samostatná celotělová, nebo v kombinaci s oční sprchou.

**Mobilní oční sprcha** je složená z přenosného zásobníku na pitnou vodu a jednoduché oční sprchy. Voda je tlačena vzduchem, nádobu je tedy nutné pravidelně tlakovat. Výhodou této oční sprchy je mobilita, lze ji tedy snadno přemístit na pracoviště, kde je jí momentálně nejvíce potřeba. Oční sprchy jsou konstruované tak, aby proud vody směřující na oči byl dostatečně silný, ale přitom natolik jemný, aby nemohlo dojít k poškození zasažených očí. Přesnější směrování proudu vody zajišťují očné z měkké gumy, které se snadno přizpůsobí obličejí. Ovládání očních sprch je dvojitý: u výsuvných sprch se voda spouští černou pákou, na kterou dosáhnete snadno a intuitivně, protože je součástí těla sprchy. Oční sprchy připevněné ke stěně se ovládají pomocí páky s plochým čtvercovým ovladačem a znakem bezpečnostní sprchy. Celotělová sprcha umožňuje omytí zasažených částí těla nebo celého těla od nebezpečných látek. Bezpečnostní tělová sprcha se vždy ovládá trojúhelníkovým táhlem a ventil tak zajišťuje stálý proud vody, dokud jej sami neuzavřete.



# PODZIMNÍ MANEKO NOVINY 2011

Do 31. 12. 2011 můžete využít slevy 28 % na

## eppendorf Thermocycler Mastercycler® Trade-in-program

Získejte kvalitní přístroj za méně peněz



Vyměňte starý termocyklér za nový. Výměnou za jakýkoliv starý cyklér, i jiné značky než Eppendorf, dostanete slevu 28 % na koupi zcela nového přístroje z řady Eppendorf Mastercycler® PRO.

Reprodukovatelnost, přesnost a rychlost – to jsou požadavky na PCR aplikace, které Mastercycler® PRO splňuje.

Mastercycler® PRO nabízí maximální flexibilitu:

- Výběr ze tří variant bloků:  
formát 96 x 0,2 ml – stříbrný blok;  
formát 96 x 0,2 ml – aluminiový blok;  
formát 384 jamek.

- Možnost použití jakýchkoliv PCR destiček, zkumavek nebo stripů.
- Víko vapo. protect TM zabraňuje odpařování vzorků
- Rychlost ohřívání bloku až 6 °C/s
- Gradientové bloky se SteadySlope® technologií
- Intuitivní grafické programování
- Možnost uživatelsky testovat funkčnost Peltier článků

# eppendorf

Nyní  
včetně rotoru  
za 38 632 Kč  
(vč. DPH)



## Centrifuga 5424 na 24 zkumavek

Laboratorní standard mezi mikrocentrifugami

Do 31. 10. 2011 platí sleva 20 %

na centrifugu 5424 včetně úhlového rotoru FA-45-24-11 na 24 zkumavek o objemech 1,5/2 ml a aerosol-těsnícího víčka. Centrifuga 5424 je dostupná ve dvou provedeních ovládacího panelu. Rychlost a čas můžete lehce nastavit pomocí dotykových tlačítek nebo otočnými knoflíky. Obě verze jsou snadno ovladatelné.

- Max. otáčky do 14 680 rpm (20 238 x g)
- Snadné přepínání mezi zobrazením rpm a rcf
- Tichý chod, i bez použití krytu rotoru
- Víko se automaticky otevře po ukončení centrifugace
- Digitální displej, lehce čitelný
- Další výhody: pomalé brzdění chrání citlivé vzorky; funkce Short-spin



Lehký a pohodlný  
pipetman<sup>®</sup> M

Plně motorizovaná pipeta Gilson Pipetman M nevyžaduje téměř žádné ovládací síly k nasávání a vypouštění vzorku, používá se stejně jako běžná pipeta, ovládacím knoflíkem se nastavuje objem, řídí nasávání a vypouštění kapaliny. Konstrukce je v souladu se snižováním nebezpečí vzniku nemoci jednostranným přetěžováním (RSI repetitive strain Injury). Pipeta je lehká ale pevná, má robustní konstrukci a přesto patří mezi nejlépejší motorizované pipety. Pipetman M je standardem pro správnost a přesnost pipetování, protože motorizovaný pohyb pístu prakticky ruší rozdíly v pipetování mezi jednotlivými uživateli. Díky motorizované kalibraci (seřízení ve třech bodech 10 – 50 – 100 % nominálního objemu) jsou garantované parametry výrazně lepší než požaduje ISO 8655.

Pipeta nabízí uživateli čtyři pipetovací módy: **Pipetování** je základní pipetovací mód. **Mix mód** je opakování sekvence „pipetování, míchání, pipetování“. Nabízí snadné řešení mnoha laboratorních úkonů, na které běžně potřebujete několik pipet. **Repetitive** – opakování dávkování stejných objemů. **Reverzní pipetování** pro dávkování mírně viskózních kapalin nebo do gelu bez rizika „bubliny“ s pouhým 5% přebytkem – odpadem. U mechanických pipet je přebytek v reverzním módu kolem 15 %!

Pipeta je vybavena počítadlem pipetovacích cyklů s výzvou k servisní prohlídce. Pipetman M používá Li-ion akumulátory s kapacitou garantující 600 pipetovacích cyklů s maximální rychlostí – více než šest 96 jamkových destiček na jedno nabití.



## AppliChem Zbavte se mykoplazmy v buněčných kulturách!

Detekce – Likvidace – Prevence

**PCR Mycoplasma Test Kit** je určen k detekci přítomnosti Mycoplasma sp. v buněčných kulturách a dalších biologických materiálech. Metodou PCR s následnou elektroforézou amplifikovaných DNA fragmentů lze přítomnost kontaminantů zjistit během několika hodin.



**PCR Mycoplasma Test Kit** je dodáván jako optimalizovaný PCR mix. Primery umožňují s vysokou citlivostí a specificitou detekci různých druhů mykoplazem M. fermentans, M. hyorhinis, M. arginini, M. orale, M. salivarium, M. hominis, M. pulmonis, M. arthritidis, M. bovis, M. pneumoniae, M. pirum, M. capricolum a také Acholeplasma sp., Spiroplasma sp.

Likvidace mykoplazmy v buňkách antibiotiky

**Myco-1 (Tiamulin), Myco-2 (Minocyklin), Myco-3 (Ciprofloxacín).** Kontaminace buněk mykoplazmou je velmi častým problémem a způsobujícím biochemické změny a změny v imunologických vlastnostech buněk. Infikované buňky nemusí být vždy vyřazeny z kultivace, ale aplikací antibiotik mohou být eliminovány mykoplazmatické druhy, které tvoří 90 % kontaminantů v buněčných kulturách.



Dezinfekce CO<sub>2</sub> inkubátorů a vodních lázní

**Incubator-Clean, Incuwater-Clean, Aquabator-Clean.** Speciální dezinfekční přípravky pro prevenci kontaminace buněčných kultur mykoplazmou. Přípravky slouží pro ošetřování vnitřních i vnějších povrchů kultivačních přístrojů, které přicházejí do styku s buněčnými kulturami.



# PODZIMNÍ MANEKO NOVINY 2011

**BIO-RAD**

## T100 – termocyklér s dotykovým displejem

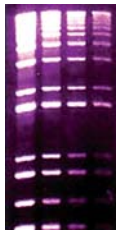


PCR termocyklér v sobě spojuje nejnovější technologické poznatky a design spojený s tradičně špičkovou kvalitou výrobků. T100 je nový termocyklér s 96jamkovým rychlým blokem, teplotním gradientem a jednoduchým intuitivním ovládním pomocí dotykového displeje. Dynamická ramping technologie zajišťuje rychlost teplotního nárůstu a inkubační dobu stejnou pro všech osm řad reakčního bloku. Výkon, funkce a snadné použití jsou efektivně zjednodušené do kompaktních rozměrů. Programování dotykovým 5,7" displejem s vysokým rozlišením usnadňuje ovládní a šetří váš čas. K dispozici je interní knihovna standardních protokolů pro dlouhé PCR, quick PCR, protokoly s gradientem, reverzní transkripcie PCR a další. Organizace až 500 protokolů pomocí osobní složky nebo přes USB flash disk (neomezený počet protokolů).

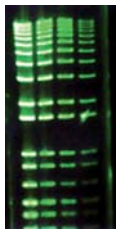
**Biotium**  
Glowing Products for Science™

## GelRed™ a GelGreen™ netoxická a nemutagení barviva do elektroforetických gelů

**GelRed™** – Nucleic Acid gel stain je ultra citlivé červené fluorescenční interkalační činidlo k vizualizaci dsDNA, ssDNA a RNA v agarózových a PAGE gelech. Dodává se v koncentracích 10 000x ve vodě nebo 10 000x v DMSO, objem 0,5 ml. Má extrémně vysokou hydrolytickou a termální stabilitu, je netoxické a nemutagení. Skladuje se při pokojové teplotě, absorpční maximum v UV spektru okolo 300 nm a je kompatibilní se standardními transiluminátory. Do agarózových gelů lze barvivo aplikovat přímo při jejich přípravě anebo až po elektroforéze přidáním do barvicí lázně jako u PAGE gelů. Je kompatibilní s DNA postupy typu digesce restrikčními enzymy, Southern blotting a klonovacími technikami.



**GelGreen™** – Nucleic Acid gel stain je velmi citlivé zelené fluorescenční interkalační činidlo k vizualizaci dsDNA, ssDNA a RNA v agarózových gelech. Dodává se v koncentracích 10 000x v DMSO, objem 0,5 ml. Má velmi vysokou hydrolytickou a termální stabilitu, je netoxické a nemutagení. Skladuje se při pokojové teplotě. Gel-Green má UV absorpční maximum v rozsahu 250-300 nm, absorpční maximum ve viditelném spektru okolo 500 nm. Není vhodný pro barvení DNA a RNA v PAGE gelech. Je kompatibilní s DNA postupy typu digesce restrikčními enzymy, Southern blotting a klonovacími technikami.



## Thermo SCIENTIFIC UV/VIS spektrofotometr Genesys 10s BIO

UV/VIS Genesys 10S BIO je ideální pro biologické a biochemické laboratoře. Patentovaná konstrukce umožňuje výjimečný výkon při velmi kompaktních rozměrech. Intuitivní a výkonný software, integrovaná chemicky odolná klávesnice a kontextová tlačítka zajišťují, že rutinní měření vyžadují pouze několik stisků kláves.

Předprogramované a konfigurovatelné metody umožňují rychlé skenování vlnové délky až 4200 nm/min, kvantitativní analýzu až 15 standardy, 5 kalibračních křivek a stacionární měření při 31 různých vlnových délkách. Přístroj je vybaven USB portem pro externí ukládání dat.

- Vlnový rozsah: 190–1100 nm
- Šířka pásma: 1,8 nm
- Zdroj: xenonová lampa
- Fotometrická přesnost: +0,005 abs
- Fotometrická opakovatelnost: +0,002 abs
- Rozptýlené světlo: < 0,05% při 220 nm
- Rozsah záznamu: -3,99 až + 3,99 abs
- Displej: podsvícený LCD; 97 x 71 mm
- Napájení: 230 V/50 Hz
- Rozměry (v x h x š): 300 x 400 x 250 mm, hmotnost: 8,6 kg.



## Grant digitální termobloky

Kompaktní stolní digitální termobloky PCH-1 a PCH-2 s chlazením pro 1,5 ml mikrozukumavky jsou vybaveny programovatelným termostatem s Peltierovým chlazením. Mají nastavitelný časovač od 1 min do 96 hod se zvukovým alarmem a automatickým vypínáním. Model PCH-1 má kapacitu bloku 12x 1,5 ml, větší model PCH-2 pojme 20x 1,5 ml mikrozukumavek.

- Rychlost chlazení ze 100 °C na RT: 10 °C/min
- Rychlost chlazení z RT na -10 °C: 2 °C/min
- Přesnost nastavení teploty: 0,1 °C
- Uniformita při 10 °C: ± 0,5 °C

BTD je další typ kompaktního digitálního termobloku pro mikrozukumavky. Má fixní blok pro 49 mikrozukumavek a umožňuje pracovat s různými objemy mikrozukumavek současně (24x 1,5/2 ml, 15x 0,5 ml a 10x 0,2 ml). Jednotka má dvouřádkový displej s jednoduchým nastavováním požadované teploty. Součástí je nastavitelný časovač od 1 min do 96 hod.

- Teplotní rozsah: +5 °C – 100 °C
- Změna teploty z 25 °C na 100 °C: 16 °C/min
- Uniformita při 37 °C: ± 0,2 °C



## Kojair představil nejtišší laminární box na světě!

**SilverLINE BlueSeries**

V letošním roce představila firma Kojair, výrobce laminárních boxů z Finska novou řadu laminárních boxů třídy II. Prvním produktem z této řady je **SilverLine BlueSeries**. Jeho nejvýznamnějším znakem a výhodou pro uživatele, kteří pracují dlouhodobě v laminárních boxech, je jeho velmi tichý provoz, bezpečnost a energetická úspornost. Tento laminární box se může pyšnit označením **NEJTÍŠÍ LAMINÁRNÍ BOX NA SVĚTĚ**. Nízké úroveň hluku je dosaženo na základě využití dlouholetých zkušeností firmy Kojair s vývojem a výrobou laminárních boxů, optimalizací proudění vzduchu a hlavně použitím nejnovějších ventilátorových technologií. Laminární box dosáhl excelentního výsledku hlučnosti a to pouhých 44 dB (A). Současně vykazuje velmi nízkou energetickou náročnost a vyzařuje velmi nízký tepelný tok do svého okolí. Laminární boxy řady **Silver Line** se nabízejí ve velikostech se šířkou pracovní plochy 100, 130, 170 a 200 cm.



Podrobné technické údaje, popis a zobrazení můžete najít na stránkách výrobce nebo na [www.maneko.cz](http://www.maneko.cz)

**MANEKO, spol. s r. o. – LABORATORNÍ PŘÍSTROJE A TECHNIKA**  
Na Pískách 71 • 160 00 Praha 6 • tel.: 233 335 638-9 • fax: 233 332 656  
e-mail: [maneko@maneko.cz](mailto:maneko@maneko.cz) • <http://www.maneko.cz>

# PODZIMNÍ MANEKO NOVINY 2011

## SI Analytics

### Titratory TitroLine® 6000 / 7000



TitroLine® 6000 a 7000 mají moderní konstrukci, velmi příznivou cenou a splňují nejnáročnější požadavky na přesnost, spolehlivost a flexibilitu. Mají jednoduché intuitivní ovládání pomocí skleněného ovládacího panelu s dotykovým kvalitním TFT displejem. Během titrace se zobrazuje titrační křivka, vyhodnocení bodu ekvivalence a 1. derivace. Vyměnitelná (5, 10, 20 a 50 ml) inteligentní dávkovací jednotka má RFID čip pro uchování dat (objem odměrného válce, název titračního činidla, koncového činidla, faktor,

datum přípravy, expirace). Rozhraní 2x RS232, 3x USB port pro připojení magnetického míchadla, klávesnice, tiskárny, analytických vah, PC a USB disku. Kapacita paměti dovoluje uložení 50 titračních metod a vzorců. Automatické titratory naleznou uplatnění především ve vodárenských provozech, potravinářském a chemickém průmyslu. Typickými aplikacemi jsou acidobazické a redox titrace, stanovení dusíku (Kjeldahl), chloridů, chemické spotřeby kyslíku, čísla kyselosti, čísla zmýdelnění, hydroxylového a jodového čísla, celkové tvrdosti vody aj.

	TitroLine® 6000	TitroLine® 7000
pH/mV vstup se vstupem pro referenční elektrodu:	1	1
Bezdrátová identifikace elektrody:	-	ano
Dead stop vstup (2 x 4 mm-zdířka):	ano	ano
Vstup pro teplotní čidlo (2 x 4mm zdiřka):	ano	ano
Rozhraní:	3x USB, 2x RS232	3x USB, 2x RS232
Titrace na mV a pH koncové body (EP):	2 EP	2 EP
Dynamické a lineární titrace na bod ekvivalence (EQ), mV a pH:	1 EQ	2 EQ
Zejména vhodné pro nevodné titrace:	-	ano
Deadstop titrace:	ano	ano
pH-stat titrace:	-	ano
Ruční titrace:	ano	ano
Dávkování:	ano	ano
Příprava roztoků (ručně nebo automaticky s připojenými váhami):	-	ano
Vzorci pro různé výpočty:	ano	ano
Standardní metody:	ano	ano
Počet uživatelských metod:	>10	50



### ACETONITRIL a METANOL pro HPLC s akčními cenami

Pro gradientové a izokratické HPLC metody nabízíme rozpouštědla čistoty gradient grade, která se výhodně používají pro výzkum, vývoj a rutinní

kontrolu na univerzitách, výzkumných pracovištích, v komerčních laboratořích a v průmyslu. Do konce listopadu platí ceny, vázané na odběr minimálně čtyř skleněných lahví po 2,5 l (1 krabice):

**Acetonitrile gradient grade J.T. Baker,**  
kat. č. 9012.2500GL, cena: 490 Kč + DPH / 2,5 l.

**Methanol gradient grade J.T. Baker,**  
kat. č. 8402.2500, cena: 250 Kč + DPH / 2,5 l.

Samozřejmostí je dodání analytického certifikátu zaslané šarže rozpouštědla. Dopravné a balné je po Praze zdarma. Věříme, že výhodné ceny těchto kvalitních rozpouštědel pro HPLC metody využijete.



## sartorius

### Studentské váhy série M se slevou!

Váhy řady M byly vyvinuty firmou Sartorius pro uživatele ve školství a laboratořích akademického sektoru. Rozsah modelů vah zahrnuje kompaktní přenosné předvážky i analytické váhy s vysokým rozlišením a s automatickou kalibrací. Všechny modely jsou vybaveny vážícími technologiemi s rychlým dosažením výsledků vážení a tradiční spolehlivostí výrobků firmy Sartorius. Neobsahují žádné kompromisy v kvalitě.



Modely řady M mají výborný poměr užitné hodnoty a ceny. Stačí si jednoduše vybrat vhodné váhy podle základních parametrů a vážení bude pro každého snadnou záležitostí.

**Slevy vah až 15 %  
platí do konce října 2011**

Název	Váživost	Citlivost	Miska	Cena bez DPH	Cena po slevě
-------	----------	-----------	-------	--------------	---------------

**SARTORIUS M-PROVE** inteligentní váhy pro každodenní použití ve školách. Možnost uzamčení (oko pro zajištění váhy proti zcizení lanem nebo řetízkem); ochrana proti přetížení; odnímatelný výklopný kryt, možnost stohování více vah na sebe; síťový adaptér, možnost bateriového napájení 9V. Vestavěné aplikační programy: celková hmotnost, počítání kusů, vážení v procentech, stanovení specifické hmotnosti.

Název	Váživost	Citlivost	Miska	Cena bez DPH	Cena po slevě
AY123	120 g	1 mg	Ø 97 mm	9 290 Kč	7 900 Kč
AY303	300 g	1 mg		12 020 Kč	10 220 Kč
AY212	210 g	0,01 g		6 840 Kč	5 820 Kč
AY412	410 g	0,01 g		8 480 Kč	7 210 Kč
AY612	610 g	0,01 g		9 290 Kč	7 900 Kč
AY511	510 g	0,1 g		3 830 Kč	3 260 Kč
AY711	710 g	0,1 g		4 660 Kč	3 970 Kč
AY1501	1,5 kg	0,1 g		6 840 Kč	5 820 Kč
AY3101	3,1 kg	0,1 g		8 480 Kč	7 210 Kč
AY5101	5,1 kg	0,1 g		8 740 Kč	7 430 Kč
AY4000	4 kg	1 g	145x130 mm	4 660 Kč	3 970 Kč
AY6000	6 kg	1 g		5 460 Kč	4 650 Kč
AY10000	10 kg	1 g		6 010 Kč	5 110 Kč

**SARTORIUS M-POWER** váhy pro profesionální vážení a pro aplikace v oblasti vzdělávání. Podsvícený 7-segmentový displej, indikátor stability a 4 volitelné úrovně filtru, obousměrné rozhraní RS-232, AC adaptér, blokovací zařízení proti krádeži. Vestavěné aplikační programy: celková hmotnost, vážení v procentech, počítání, převod jednotek, dynamické vážení (průměrná hmotnost vychází z vybraného počtu jednotlivých vážení: 5/10/20/50/100).

Název	Váživost	Citlivost	Miska	Cena bez DPH	Cena po slevě
AZ64	60 g	0,1 mg	Ø 97 mm	25 950 Kč	22 060 Kč
AZ124	120 g	0,1 mg		26 760 Kč	22 750 Kč
AZ214	210 g	0,1 mg		27 300 Kč	23 210 Kč
AZ153	150 g	1 mg	Ø 100 mm	15 840 Kč	13 470 Kč
AZ313	310 g	1 mg		18 020 Kč	15 320 Kč
AZ212	210 g	0,01 g	Ø 116 mm	12 870 Kč	10 940 Kč
AZ612	610 g	0,01 g		14 200 Kč	12 070 Kč
AZ1502	1,5 kg	0,01 g		19 400 Kč	16 490 Kč
AZ3102	3,1 kg	0,01 g		21 040 Kč	17 890 Kč
AZ2101	2,1 kg	0,1 g	174x143 mm	15 290 Kč	13 000 Kč
AZ4101	4,1 kg	0,1 g		17 220 Kč	14 640 Kč

**SARTORIUS M-PACT** váhy pro všechny standardní aplikace v laboratoři. Jednoduchá kalibrace pouhým stisknutím tlačítka. Špičková kvalita systému vážení. Podsvícený 14-segmentový displej, indikátor stability a 4 volitelné úrovně filtru. Obousměrné rozhraní RS-232, ISO / GLP kompatibilní s tiskem/záznamem o hmotnosti a kalibračních datech, spodní závěs, možnost uzamčení, AC adaptér. Vestavěné aplikační programy: celková hmotnost, převod jednotek, počítání s automatickou aktualizací referenčního vzorku, vážení v procentech, sčítání, vážení zvířat, faktor (dělení / násobení), kryt proti prachu.

Název	Váživost	Citlivost	Miska	Cena bez DPH	Cena po slevě
AX124	120 g	0,1 mg	Ø 90 mm	40 690 Kč	34 590 Kč
AX224	220 g	0,1 mg		43 420 Kč	36 910 Kč
AX423	420 g	1 mg		28 940 Kč	24 600 Kč
AX623	620 g	1 mg	Ø 115 mm	32 500 Kč	27 630 Kč
AX822	820 g	0,01 g		Ø 150 mm	27 040 Kč
AX2202	2,2 kg	0,01 g	180x180 mm	28 940 Kč	24 600 Kč
AX4202	4,2 kg	0,01 g		31 960 Kč	27 170 Kč
AX6202	6,2 kg	0,01 g		35 230 Kč	29 950 Kč