

MERCK

AKCIÓS laboreszköz katalógus

Érvényes 2018. január 31-ig



Tartalomjegyzék

Millipore víztisztító készülékek	3. oldal
Vákuum- és nyomószivattyú	6. oldal
SNAP i.d. [®] 2.0 Western Blot rendszer	6. oldal
Direct Detect [®] spektrométer	7. oldal
Muse [®] sejtanalizátor.....	7. oldal
Scout [®] mérlegek.....	8. oldal
Kémcsőrázók.....	10. oldal
Mágneses keverők	11. oldal
Centrifugák	12. oldal
pH mérő készülékek.....	13. oldal
Billegő rázó gép	14. oldal
Aspirátor.....	14. oldal
Vízfürdők	15. oldal
Dispensette [®] folyadékadagolók	16. oldal

Dimenzió váltás a Millipore-nál

MERCK

Megszületett a Milli-Q víztisztító készülékek új generációja: IQ-7000

Forradalmi újítások az új Milli-Q készülékekben:

Kényelmesebb, gyorsabb, előnyösebb

- új 5"-os érintőképernyős vezérlő felület
- új USB, ethernet, okostelefon csatlakozás
- új funkciók a vízlevételi karnál (cseppenkénti adagolás)
- új tervezésű töltetek (magnövelt teljesítmény)
- új (higany mentes) uv lámpák, 6x gyorsabb TOC mérés
- új több szintű adatkezelés, riportolás
- új helytakarékos kialakítás, kényelmesebb töltet csere



Újításaink előnyei:

- 5"-os érintőképernyős kezelő felület a vízlevételi karon
- Még ergonómikusabb kialakítás
- Még helytakarékosabb kialakítás: az összes rendszer információ a POD érintő képernyőjén
- Személyre szabható kezelő felületek
- Okostelefon hozzáférés
- Tökéletesen pontos vízlevétel (csepről csepre)
- Vízkivételi riport bármikor
- Egyedi felhasználó azonosítás
- Az adatok kinyerhetősége QR kóddal az USB porton
- Ethernet csatlakozás
- Vízvételi riport a memóriában
- A riport tartalmazza az összes eseményt és információt
- Több szintű felhasználói hozzáférés
- Betápvíz monitorozása

Még jobb vízminőség

- TOC* ≤ 2 ppb
- Baktérium szám** < 0,005 cfu/ml

Vízlevételi kar (POD)

- Stand-by üzemmód időbeni programozhatósága
- 8 sebességű vízadagolás
- „Csepről csepre” sebességtől 2 liter/perc-ig
- A kar mágneses rögzítése a könnyebb kezelhetőségért
- Akár 4 db POD is illeszthető a készülékhez
- Akár 5 méter távol is lehet a POD a készüléktől

Töltetek

- Új tervezésű rögzítő mechanika a töltetekhez: könnyebb cserélhetőség
- Új ioncserélő gyanta: IQnano. Kisebb méret, 360 µm
- Megnövelt teljesítmény

UV lámpák

- Higany mentes UV sugárzók, kisebb helyigény
- Új hullámhossz: 172 nm

TOC

- Gyorsabb (6x) TOC mérés



* jellemzően TOC ≤ 5 ppb

** Millipak Gold használata esetén

Amennyiben megválna korábbi vízgyártó technológiák további használatától, kedvezményes áron tudunk modern Millipore RiOs-DI 3 UV víztisztító készüléket ajánlani.

A RiOs-DI 3 UV rendszer nagy tisztaságú vizet (Type II.) állít elő, melynek minősége jobb, mint az ioncserélő oszlop, desztilláló vagy bidesztilláló által gyártott vízé. A készülék takarékosan használja az elektromos áramot és az ivóvizet (betápvíz).

A Reverz Ozmózis membrán és a kevertágyas ioncserélő gyanta technológiák használatával számos nehézséget kiküszöbölhetünk:

- a nehéz súlyú ioncserélő palackok cseréjét
- a desztillálók savas tisztítását
- az esetleges égési sérülést (a forró desztilláló és bidesztilláló miatt)
- a termelt víz tárolását
- a készülékek emberi felügyeletét

A RiOs-DI 3 UV rendszer gyártási sebessége > 2,4 liter/óra és integrált 6 l tároló tartállyal rendelkezik, működése automatikus, emberi felügyeletet nem igényel.

További előnyei:

- Könnyű kezelhetőség
- Alacsony működési költségek
- Környezettudatos működtetés
- Ellenőrzött vízminőség

Összehasonlítás Type II. tisztított víz gyártása esetén:

	Desztilláló	RiOs-DI 3 UV
Termelt víz	10 l	10 l
Hulladék víz	360 l	45 l
Energia felhasználás	17,5 kWh	0,24 kWh

Nagy tisztaságú (Type II.) víz minősége:

- Vezetőképesség: > 10 MΩ*cm
- TOC: < 30 ppb
- Ionos tartalom és szervesanyag visszatartás: > 99,9%
- Teljesítmény: 3 liter/óra

Az akciós ár tartalma: készülék, előszűrés, tisztítási töltet (Reverz Ozmózis membrán + kevert ágyas ioncserélő gyanta). Üzembe helyezés és betanítás Magyarország területén.

Rendelési szám	Áramlási sebesség	Termelt víz típusa	Vezetőképesség	Szerves anyag eltávolítás	TOC érték	Listaár	Akciós ár
RiOs-DI 3 UV-A-kit	3 l / óra	ASTM: Type II	< 0,1 μS/cm	> 99,9 %	< 30 ppb		490 000 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.



VÁKUUM- és NYOMÓSZIVATTYÚ

MERCK

- Laboratóriumi szűréshez
- Vákuum és nyomás szabályozással és kijelzéssel
- Túlmelegedés elleni védelemmel
- Alacsony zajszinttel
- Millex FG50 hidrofób szűrővel és 70 cm-es ¼" csővel
- Folyamatos vagy nagyobb sorozatú szűrésekhez



Nagyteljesítményű szivattyú

- Dugattyú-vezérelt kivitel, nagyobb teljesítménnyel (jobb oldali készülék)



Rendelési szám	Készülék	Max. vákuum (mbar)	Max. nyomás (bar)	Max. szállítási kapacitás (l/perc)	Listaár	Akciós ár
WP6222050	Nagyteljesítményű szivattyú	813	2,45	37	326 666 Ft	228 666 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

SNAP i.d.® 2.0 rendszer

- A különleges kialakítású „áramlás elosztó” (flow distributor) és vákuumszivattyú a reagenseket aktívan vezeti át a blot-on, és biztosítja azok egyenletes eloszlását
- Három különböző méretű blot tartó keret kapható a rendszerhez, ezekbe akár egy vagy két blot is behelyezhető blot tartóval
- Egyszerre két blot tartó kerettel dolgozhatunk párhuzamosan, így akár 4 membránt kezelhetünk egy időben
- A Western blot folyamatát felgyorsítja, a blot kezelése (blokkolások, mosások, antitesttel inkubálások) 30 perc alatt megvan
- Megbízható, reprodukálható eredmények
- Kis térfogat – kevesebb reagenst igényel
- Különböző méretű blot tartók – rugalmasság
- Egyszerre két blot tartó kerettel is dolgozhatunk – nagyobb áteresztőképesség
- A vákuumos rendszerrel gyors és könnyű a reagensek eltávolítása



Rendelési szám	Típus	Listaár	Akciós ár
SNAP2MINI	SNAP i.d.® 2.0 Protein System-Mini (7,5 x 8,4 cm)	395 479 Ft	276 835 Ft
SNAP2MIDI	SNAP i.d.® 2.0 Protein System-Midi (8,5 x 13,5 cm)	395 479 Ft	276 835 Ft
SNAP2MM	SNAP i.d.® 2.0 Protein System-Mini and Midi	395 479 Ft	276 835 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

Direct Detect[®] spektrométer

MERCK

- Az első infravörös (IR) alapú fehérje/peptid kvantitáló rendszer
- A fehérje láncokban az amid kötések elnyelését detektálja
- Detergens és redukáló ágensek jelenlétében is működik
- Az értékes mintákból mindössze 2 µl szükséges vizsgálatonként
- Nem függ az aminosav összetételtől
- Nincs szükség extinkciós koefficiensekre, eltérően az UV-Vis/A280 módszerektől
- A hagyományos kolorimetriás assay-khez képest sokkal gyorsabb és pontosabb
- Más biomolekulák, például lipidek kimutatása is lehetséges, komplex keverékek elemzéséhez
- Kompatibilis a lizátumokkal és membrán preparátumokkal



Rendelési szám	Típus	Listaár	Akciós ár
DDHW00010-WW	Direct Detect [®] Spectrometer	5 568 297 Ft	5 011 467 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

Muse[®] sejtanalizátor

- Kis méretű áramlási citométer forradalmasítja a sejtanalitikai vizsgálatokat
- Mikrokapillárist és miniatürizált optikát takar
- Kis térfogatú mintából is értékelhető eredményt kaphatunk
- Működtetését a színes érintőképernyő és a felhasználóbarát szoftver teszi könnyűvé
- Optimalizált sejt-analitikai assay-k, kit-ek
- Gyors mérések, megbízható eredmények
- Könnyű kezelhetőség jellemzi



Rendelési szám	Típus	Listaár	Akciós ár
0500-3115B	Muse [®] Cell Analyser	3 889 510 Ft	3 500 559 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

OHAUS laboratóriumi és ipari mérlegek új generációja

- Alkalmazás: tömegmérés, százalékszámítás, darabszámlálás, toleranciamérés, dinamikus mérés, összegzés, sűrűség meghatározás, display hold funkció, anyagmennyiség számítás
- Teljesen színes, WQVGA grafikus LCD érintőkijelző (4,3" átló), QWERTY és numerikus billentyűzet az egyszerű adatbevitelhez, GLP és GMP protokoll
- Tápellátás: AC Adapter (csomagolásban), szárazelem (nincs a csomagolásban)
- Választható RS232, USB host, USB slot, Bluetooth vagy Ethernet kiegészítők



USB
interfész



RS232
interfész



Tápellátás
elemről

Rendelési szám	Modell	Kapacitás	Osztás (d)	Mérlegtányér	Kalibrációs súly	Listaár	Akciós ár
OHAU30253058	STX123	120 g	0,001 g	Ø 93 mm	100 g, M1 a csomagolásban	139 500 Ft	106 090 Ft
OHAU30253059	STX223	220 g	0,001 g	Ø 93 mm	200 g, M1 a csomagolásban	161 200 Ft	122 950 Ft
OHAU30253060	STX222	220 g	0,01 g	Ø 120 mm	200 g, M1 a csomagolásban	103 850 Ft	78 980 Ft
OHAU30253061	STX422	420 g	0,01 g	Ø 120 mm	200 g, M1 a csomagolásban	130 200 Ft	99 020 Ft
OHAU30253062	STX622	620 g	0,01 g	Ø 120 mm	300 g, M1 a csomagolásban	139 500 Ft	106 090 Ft
OHAU30253063	STX1202	1200 g	0,01 g	170 mm x 140 mm	1000 g, M1	153 450 Ft	116 700 Ft
OHAU30253064	STX2202	2200 g	0,01 g	170 mm x 140 mm	2000 g, M1	161 200 Ft	122 590 Ft
OHAU30253065	STX421	420 g	0,1 g	Ø 120 mm	200 g, M1 a csomagolásban	63 550 Ft	48 330 Ft
OHAU30253066	STX621	620 g	0,1 g	170 mm x 140 mm	300 g, M1 a csomagolásban	71 300 Ft	54 220 Ft
OHAU30253067	STX2201	2200 g	0,1 g	170 mm x 140 mm	2000 g, M1	103 850 Ft	78 980 Ft
OHAU30253068	STX6201	6200 g	0,1 g	170 mm x 140 mm	5000 g, M1	136 400 Ft	103 730 Ft
OHAU30253069	STX8200	8200 g	1 g	170 mm x 140 mm	8000 g, M1	153 450 Ft	116 700 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.



OHAUS hordozható mérlegek – nem csak tantermekbe

- Alkalmazás: tömegmérés, sűrűség meghatározás, anyagmennyiség számítás
- Fehér háttérvilágítású LCD kijelző, 4 nyomógombos, egyszerű kezelés
- Tápellátás: AC Adapter (csomagolásban), száraz elem (nincs a csomagolásban)
- Választható RS232, USB host, USB slot, Bluetooth vagy Ethernet kiegészítők



USB
interfész



RS232
interfész



Tápellátás
elemről

Rendelési szám	Modell	Kapacitás	Osztás (d)	Mérlegtányér	Kalibrációs súly	Listaár	Akciós ár
OHAU30253070	SKX123	120 g	0,001 g	Ø 93 mm	100 g, M1 a csomagolásban	93 000 Ft	73 450 Ft
OHAU30253071	SKX222	220 g	0,01 g	Ø 120 mm	200 g, M1 a csomagolásban	68 200 Ft	53 860 Ft
OHAU30253072	SKX422	420 g	0,01 g	Ø 120 mm	200 g, M1 a csomagolásban	85 250 Ft	67 330 Ft
OHAU30253073	SKX622	620 g	0,01 g	Ø 120 mm	300 g, M1 a csomagolásban	93 000 Ft	73 450 Ft
OHAU30253074	SKX1202	1200 g	0,01 g	170 mm x 140 mm	1000 g, M1	103 850 Ft	82 020 Ft
OHAU30253075	SKX2202	2200 g	0,01 g	170 mm x 140 mm	2000 g, M1	111 600 Ft	88 140 Ft
OHAU30253076	SKX421	420 g	0,1 g	Ø 120 mm	200 g, M1 a csomagolásban	41 850 Ft	33 050 Ft
OHAU30253077	SKX621	620 g	0,1 g	170 mm x 140 mm	300 g, M1 a csomagolásban	46 500 Ft	36 720 Ft
OHAU30253078	SKX2201	2200 g	0,1 g	170 mm x 140 mm	2000 g, M1	68 200 Ft	53 860 Ft
OHAU30253079	SKX6201	6200 g	0,1 g	170 mm x 140 mm	5000 g, M1	91 450 Ft	72 220 Ft
OHAU30253080	SKX8200	8200 g	1 g	170 mm x 140mm	8000 g, M1	103 850 Ft	82 020 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.



KÉMCSŐRÁZÓK (VORTEXEK)



OHAUS kémcsőrázók folyadékok újraszuszpendálásához, reagensek összekeveréséhez, genotipizáláshoz, sejtfeltáráshoz.

- Változtatható keverési sebességű analóg és digitális modellek
- Akár 50 minta egyidejű rázatásához is alkalmas, változatos feltétek
- Pontos sebesség-kijelzés a digitális modelleknél
- Speciális alkalmazásokhoz válassza:
microplate (OHAUS Microplate),
nagyteljesítményű (OHAUS Heavy-Duty),
vagy a többcsöves (OHAUS Multi-Tube) kémcsőrázókat



A változatos feltétekkel kapcsolatban keresse szaktanácsadóinkat.

Rendelési szám	Modell	Típus	Szabályozás	Üzem mód	Aplitudó	Listaár	Akciós ár
OHAU30392110	VXMNFS	Mini	fix sebesség	szakaszos	4,9 mm	66 650 Ft	52 940 Ft
OHAU30392117	VXMNAL	Mini	analóg	szakaszos	4,9 mm	74 400 Ft	59 100 Ft
OHAU30392124	VXMNDG	Mini	digitális	szakaszos	4,9 mm	108 500 Ft	86 180 Ft
OHAU30392131	VXMNPS	Mini	pulzáló	szakaszos	2,5 mm	137 950 Ft	109 570 Ft
OHAU30392136	VXHDDG	Heavy-Duty	digitális	folyamatos	4,9 mm	249 550 Ft	198 220 Ft
OHAU30392141	VXHDAL	Heavy-Duty	analóg	folyamatos	4,9 mm	217 000 Ft	172 360 Ft
OHAU30392150	VXMPDG	Microplate	digitális	folyamatos	3,5 mm	158 100 Ft	125 580 Ft
OHAU30392155	VXMPAL	Microplate	analóg	folyamatos	3,5 mm	153 450 Ft	121 890 Ft
OHAU30392166	VXMTAL	Multi-Tube	analóg	folyamatos	3,6 mm	926 900 Ft	679 600 Ft
OHAU30392173	VXMTDG	Multi-Tube	digitális	folyamatos	3,6 mm	1 209 000 Ft	886 440 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.



VXMPAL



VXHDDG



VXMTAL

OHAUS mágneses keverők pufferek és reagensek feloldásához, táptalajkészítéshez, minták koncentráálásához.

- Kerámia bevonatú, fehér fűtőlap – könnyen tisztítható, ideális a vegyszerekkel való munkához
- Biztonsági megoldások: kémiaileg ellenálló külső borítás, fokozatos sebességnövekedés és a középponttól távol eső keverőbot-tartó
- A fűthető mágneses keverők fűtőlapja 500 °C-ig fűthető, 1200 rpm-es keverési sebesség mellett
- Az OHAUS mágneses keverőkhöz 3,8 cm-es teflon bevonatú keverőbot jár

Rendelési szám	Modell	Funkció	Kapacitás	A fűtőlap borítása	A fűtőlap mérete	Hőmérséklet tartomány	Sebesség-tart. RPM
OHAU30392012	HSMNHP4CAL	fűtés	1000 mL	kerámia	10,2 x 10,2 cm	szobahőm. – 500 °C	–
OHAU30392033	HSMNHP4CFT (fix T)	fűtés	1000 mL	kerámia	10,2 x 10,2 cm	500 °C	–
OHAU30392019	HSMNST4CAL	keverés	1000 mL	kerámia	10,2 x 10,2 cm	–	100 – 1200
OHAU30392040	HSMNAS4CAL (auto)	keverés	1000 mL	kerámia	10,2 x 10,2 cm	–	100 – 1200
OHAU30392026	HSMNHS4CAL	fűtés és keverés	1000 mL	kerámia	10,2 x 10,2 cm	szobahőm. – 500 °C	100 – 1200

Rendelési szám	Modell	Listaár	Akciós ár
OHAU30392012	HSMNHP4CAL	60 450 Ft	48 020 Ft
OHAU30392033	HSMNHP4CFT (fix T)	60 450 Ft	48 020 Ft
OHAU30392019	HSMNST4CAL	63 550 Ft	50 480 Ft
OHAU30392040	HSMNAS4CAL (auto)	63 550 Ft	50 480 Ft
OHAU30392026	HSMNHS4CAL	88 350 Ft	70 180 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.



HSMNAS4CAL



HSMNHS4CAL

OHAUS centrifugák mintaelőkészítéshez, sejtek lecentrifugálásához, nukleinsav izoláláshoz, immunprecipitációhoz.

- Az OHAUS centrifugák között talál olyan modellt is, ami eléri a 18 000 rpm maximális fordulatszámot (24 000 rcf)
- Rotorok és adapterek széles választéka áll rendelkezésre a 0,2 – 100 ml közötti mintatérfogat centrifugálására
- A hűthető modellek maximális sebesség mellett is hidegen tartják a mintákat
- Többféle méretben kaphatók hermetikusan zárható rotorok, amelyek védenek az aeroszolkibocsátás ellen

Centrifugák rotorral

Az FC5306 fix sebességű modell kétféltre rotorral (8 x 1,5/2 ml és 4 x 0,2 ml PCR8 szögrotor) kerül kiszállításra, a csomag mindkét rotort tartalmazza.

Az FC5706 modellből összeállításra került egy kit, amely tartalmazza a beépített 12 x 15 ml fix szögrotort is.

Rendelési szám	Modell	Max. seb. RPM	Seb. tartomány RPM	RCF (x g)	Max. rotorkapacitás	Hűtéstartomány	Listaár	Akciós ár
OHAU30134156	FC5306	6 000	-	2 000	8 x 1,5/2,0 ml	-	73 160 Ft	58 110 Ft
OHAU30332131	FC5706	-	200-6 000	4 427	12 x 15 ml	-	432 450 Ft	343 500 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

Centrifugák rotor nélkül

Az alábbi centrifugák nem tartalmazzák a rotort.

A rotor- és adapterválasztékkal kapcsolatban keresse szaktanácsadóinkat.

Rendelési szám	Modell	Seb. tartomány RPM	RCF (x g)	Max. rotorkapacitás	Hűtéstartomány	Listaár	Akciós ár
OHAU30314813	FC5718	200-18 000	23 542	4 x 100 ml	-	1 007 190 Ft	738 470 Ft
OHAU30314815	FC5718R	200-18 000	23 542	4 x 100 ml	- 20-40 °C	1 549 690 Ft	1 136 230 Ft
OHAU30130876	FC5706	200-6 000	4 427	6 x 50 ml	-	365 800 Ft	290 550 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.



FC5706



FC5306



FIVEasy™ és FIVEasy plus™ asztali pH mérő készülékek

METTLER TOLEDO

Kiváló Mettler Toledo készülékek kényelmes laboratóriumi, asztali felhasználásra, ahol az egyszerű és kényelmes mérés a legfontosabb.

- Elektródtartó kar a kényelmes mérés érdekében
- Automata hőmérséklet korrekció
- Automata végpontjelzés mérésnél és kalibrációnál egyaránt
- Automata puffer felismerés
- 99 férőhelyes memória
- USB, RS232 interfész (FiveEasy Plus™)



Rendelési szám	Modell	Leírás	Csomag tartalma	Listaár	Akciós ár
METT30266626	F20-Standard	F20 FiveEasy asztali pH mérő kit	F20 készülék LE438 „3-az-1ben” elektród elektródtartó kar 1 x 4,01; 7,00 és 9,21 pufferek	167 710 Ft	126 140 Ft
METT30266628	FP20-Standard	FP20 FiveEasyPlus asztali pH mérő kit	FP20 készülék LE438 „3-az-1ben” elektród elektródtartó kar 1 x 4,01; 7,00 és 9,21 pufferek	224 750 Ft	168 860 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

sevencompact™ asztali pH mérő készülékek

Kiváló Mettler Toledo asztali készülékek laboratóriumi felhasználásra, ahol az egyszerű és kényelmes mérés a legfontosabb.

- Elektródtartó kar a kényelmes mérés érdekében
- Automata végpontjelzés mérésnél és kalibrációnál egyaránt
- Automata puffer felismerés
- Nagy, jól áttekinthető színes kijelző
- 1000 férőhelyes memória
- ISM (Intelligent Sensor Management) elektródfelismerő és kezelő rendszer
- Nyomtatóhoz, vonalkód leolvasóhoz és PC-hez kapcsolható



Rendelési szám	Modell	Leírás	Csomag tartalma	Listaár	Akciós ár
METT30130863	S210-KIT	S210-K SevenCompact asztali pH mérő kit	S210 készülék InLab® Expert Pro-ISM elektród elektródtartó kar 2 x 4,01; 7,00; 9,21 és 10,00 pufferek pH mérési útmutató kézikönyv	313 720 Ft	235 760 Ft
METT30130865	S210-U	S210-Uni SevenCompact asztali pH mérő kit	S210 készülék InLab® Versatile Pro-ISM elektród elektródtartó kar 2 x 4,01; 7,00; 9,21 és 10,00 pufferek pH mérési útmutató kézikönyv	284 580 Ft	213 990 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

Billegő rázó gép

Grant

PMR-30 billegő rázó gép a Grant-bio termékcsaládból, mely alkalmazható hűtött térben, inkubátorban is.

- Állítható sebességtartomány: 5 – 10 oszcilláció/perc
- Fix 7°-os rázási szög
- Max. 1 kg terhelhetőség
- Folyamatos vagy időzített üzemeltetés automatikus leállítással
- Platform mérete: 215 mm x 215 mm



Rendelési szám	Listaár	Akciós ár
GRANPMR-30	130 000 Ft	110 000 Ft



A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

Aspirátor

FTA-1 vákuumpumpával, edénnyel egybeépített kis aspirátor a felülűszók, hulladékok rutinszerű és gyors felszívásához.

- 1 literes edénnyel és hidrofób előszűrővel
- 500 mbar végvákuum érték
- Kifejezetten praktikus Eppendorf micro csövekhez
- Térfogatáram 72 ml/perc pipettaheggyel a felszívócső végén
- Opcionálisan 8 csatornás adapterrel



Rendelési szám	Listaár	Akciós ár
GRANFTA-1	112 000 Ft	95 000 Ft



A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

A Grant JB Academy vízfürdők kitűnő hőmérsékletstabilitású környezetet biztosítanak a mintáknak. A kedvező árú készülékek rendkívül jó ár/érték aránnyal bírnak.

- Ideális választás egyetemek, intézetek számára
- Hőmérséklettartomány: környezeti + 5 – 95 °C-ig
- Kiváló hőmérsékletstabilitás $\pm 0,5$ °C
- Gyors felfűtés, megbízható digitális hőmérsékletszabályozás
- A lezárható előlapnak köszönhetően megakadályozható, hogy a beállított paramétereket véletlenül megváltoztassuk
- Különböző méretekben elérhető



Rendelési szám	Térfogat	Kád paraméterek (mag. x szél. x mélys.)	Listaár	Akciós ár
GRANJBA5	5 literes	131×306×132 mm	112 000 Ft	95 000 Ft
GRANJBA12	12 literes	281×306×132 mm	130 000 Ft	110 000 Ft
GRANJBA18	18 literes	485×281×132 mm	156 000 Ft	132 000 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.



Dispensette® folyadékadagolók



- Pontos, megbízható folyadékadagolás, agresszív oldószerek esetén is
- A folyadék közvetlenül a saját flakonjából adagolható
- Könnyen szétszerelhető és tisztítható
- Cserélhető töltőszelep
- Autoklávozható 121 °C-on
- Könnyen kalibrálható és beállítható
- Gyári beállítások megváltoztatása esetén jelzés



Dispensette® III folyadékadagolók biztonsági visszafolyó szeleppel

Rendelési szám	Típus	Kapacitás	Beosztás	Listaár	Akciós ár
BRND4600321	Digitális	0,2 – 2 ml	0,01 ml	113 009 Ft	90 407 Ft
BRND4600331		0,5 – 5 ml	0,02 ml	113 009 Ft	90 407 Ft
BRND4600341		1,0 – 10 ml	0,05 ml	113 009 Ft	90 407 Ft
BRND4600351		2,5 – 25 ml	0,1 ml	140 185 Ft	112 148 Ft
BRND4600361		5 – 50 ml	0,2 ml	147 963 Ft	118 370 Ft
BRND4600101		0,05 – 0,5 ml	0,01 ml	100 160 Ft	80 128 Ft
BRND4600121	Analog	0,2 – 2 ml	0,05 ml	100 160 Ft	80 128 Ft
BRND4600131		0,5 – 5 ml	0,1 ml	100 160 Ft	80 128 Ft
BRND4600141		1,0 – 10 ml	0,2 ml	100 160 Ft	80 128 Ft
BRND4600151		2,5 – 25 ml	0,5 ml	126 695 Ft	101 356 Ft
BRND4600161		5 – 50 ml	1 ml	132 800 Ft	106 240 Ft
BRND4600171		10 – 100 ml	1 ml	173 785 Ft	139 028 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

Dispensette® Organic folyadékadagolók biztonsági visszafolyó szeleppel

Rendelési szám	Típus	Kapacitás	Beosztás	Listaár	Akciós ár
BRND4630331	Digitális	0,5 – 5 ml	0,02 ml	113 009 Ft	90 407 Ft
BRND4630341		1,0 – 10 ml	0,05 ml	113 009 Ft	90 407 Ft
BRND4630351		2,5 – 25 ml	0,1 ml	140 185 Ft	112 148 Ft
BRND4630361		5 – 50 ml	0,2 ml	147 963 Ft	118 370 Ft
BRND4630131	Analog	0,5 – 5 ml	0,1 ml	100 160 Ft	80 128 Ft
BRND4630141		1,0 – 10 ml	0,2 ml	100 160 Ft	80 128 Ft
BRND4630151		2,5 – 25 ml	0,5 ml	126 695 Ft	101 356 Ft
BRND4630161		5 – 50 ml	1 ml	132 800 Ft	106 240 Ft
BRND4630171		10 – 100 ml	1 ml	173 785 Ft	139 028 Ft

A feltüntetett árak az ÁFA összegét nem tartalmazzák.

Jegyzetek

A series of horizontal dotted lines for writing notes.

Jegyzetek

Dotted lines for note-taking.

Kedves Partnerünk!

Amennyiben olyan termékre lenne szüksége,
ami nem szerepel az akciós kiadványban,
keresse fel laboreszköz honlapunkat a
www.merck-laboreszkoz.hu címen.

laboreszközök

- Tömeg- és térfogatmérő eszközök
- Keverők, rázók, homogenizátorok
- Pumpák és rotációs bepárlók
- Hűtő, fűtő és termosztáló készülékek
- Centrifugák
- Analitikai műszerek
- Víz tisztítók és mosogatógépek
- Gabonavizsgáló eszközök
- Biokémiai és sejtbiológiai műszerek
- Biológiai ellenőrzés készülékei






Merck Kft.

1117 Budapest, Október huszonharmadika utca 6-10.

Tel.: (06-1) 463-8100 • Fax: (06-1) 463-8101

Honlap: www.merckmillipore.hu • www.merck-laboreszkoz.hu

E-mail: merck@merck.hu • laboreszkoz@merckgroup.com

 facebook.com/merckmilliporemagyarorszag