



+ 36 1 436 0790



www.laboreszkozkatologus.hu



info@labsystem.hu

2025 ősz / tél



Labsystem Kft.

Biztonsági szekrények lítiumakkumulátorok tárolására és töltésére



Dupla falú acél kialakítás, belül melamin falakkal, melyek **90 vagy 105 perces tűzállóságot** biztosítanak.

Ezek a biztonsági szekrények a vonatkozó **európai irányelveknek** megfelelően lettek kialakítva.

Számos választható opciójának köszönhetően a legtöbb felhasználói igénynek megfelelően felszerelhető, például digitális kóddzárral, füstérzékelővel és riasztórendszerrel vagy egy **speciális aeroszolos tűzoltó** készülékkel, amely kimondottan lítiumhoz lett tervezve és kialakítva.

Velp Advance fűthető mágneses keverők

Az Arex 5, Arec 7 és az Arec 10 továbbfejlesztett változatai.

20 vagy 25 liter keverésére alkalmas fűthető mágneses keverők. A digitális hőmérséklet (+310 °C vagy +550 °C), sebesség (30-1700 fordulat/perc) és időzítés kijelzés mellett további fejlett funkciók:

- A viszkozitás változásának érzékelése
- Programlépcsők beállítása
- Szakaszos üzemmód
- Váltakozó keverési módok

Túlfűtés elleni védelemmel, a kijelzőn megjelenő „HOT” felirat a készülék **kikapcsolása után is** aktív marad, amíg a fűtőlap hőmérséklete +50°C felett van.



VELP
SCIENTIFICA

Picus 2 elektronikus pipetták

Bármely márkájú pipetta sorozatszámának bemutatásával **30%-os kedvezményt biztosítunk az új Picus 2 pipettákra!**

Könnyű és ergonomikus kialakítása valamint felhasználóbarát kezelése tökéletessé teszik a mindennapos használatra jobb és bal kezesek számára is. Automatikus hegyledobással, beállítható felszívási és kiadagolási sebességgel. 1 / 8 / 12 csatornás változatban.

Számos pipettázási technikával, mint pl.: sorozatadagolás, szekvenciális pipettázás, titrálás, felszívás keveréssel, fordított pipettázás, multi felszívás, stb.

Egyedülálló microplate számozási technikának köszönhetően megkönnyíti és leegyszerűsíti a mindennapi munkát, ugyanis a készülékbe be lehet programozni, hogy a 96 vagy a 384 plate feltöltésénél éppen hova kell adagolni.



SARTORIUS



SYSTEC CONNECT

Systec

the autoclave company

D-típusú asztali és V-típusú horizontális autoklávok



Mikroprocesszoros
vezérlés



Érintőképernyő



Belső memória



AISI 316 Ti

Rozsdamentes acél



140 °C Sterilizálási
hőmérséklet



4 bar nyomás

Biztonságos, reprodukálható,
pontos és validálható sterilizálás



Megújult a SysTec autokláv termékcsaládja

- Már **25 literes térfogattól** elérhető.
- Modern érintőképernyős vezérlés.
- **21CFR part 11 megfelelés.**
- Fejlett felhasználói adminisztráció: felhasználói csoportok létrehozása, az egyes csoportokhoz eltérő jogosultságok és paraméter beállítási engedélyek rendelhetők.
- A belső memória legalább **10 évig** megőrzi a futáshoz kapcsolódó dokumentációt.
- Tetszőlegesen időzíthető programindítás.
- Hálózati (Ethernet) és USB-portok az adatátvitelhez.
- PDF és CSV formátumban exportálható dokumentációk USB-re vagy Ethernet hálózatra.
- Időszinkronizáció tetszőlegesen megválasztott helyi hálózati vagy internetes időkiszolgáló szerverrel.
- A kamrától elválasztott beépített gőzfejlesztő.
- Korrózióálló rozsdamentes acél ház, tartókeret és nyomástartó kamra.
- **Gyűrűs zárrendszer** a nyomástartó kamra ajtajának biztonságos zárásához.
- Hőmérséklet- és nyomástartomány: 140 °C-ig, 4 bar abszolút nyomás, opcionálisan 150 °C-ig és 5 bar-ig bővíthető.
- Akár 100, teljes mértékben testreszabható sterilizációs program.
- 2 db rugalmas PT-100 hőmérséklet-érzékelő (A osztály) az autokláv kamrában.

Nyomonkövethető, 100%-ban szivárgásbiztos fagyasztócsövek és teljes fagyasztócső rendszerek az LVL technologies jóvoltából.

- 100% IATA megfeleléssel
- **100%-ban szivárgásbiztos** (CO₂ teszt alapján)
- SBS standard rackek és csövek
- automatizált rendszerekhez illeszthető
- Fagyasztható -196°C-ig
- Lézeres kódolással
- 2D, 1D valamint alfanumerikus kódolási variációkkal
- Egyedi kódolásokhoz is

Különféle méretű és kupakú csövek szövet vagy folyékony minták tárolására.



A különböző térfogatú csövek a hozzájuk tartozó rackel **44-80%-kal helytakarékosabb** megoldást nyújtanak a hagyományos kriocsőtartó dobozokhoz képest.

- 96, 48 és 24 férőhelyes SBS szabvány szerinti rackek
- Biztonságos, de gyorsan és egyszerűen nyitható fedél
- Egyedi vonalkód és alfanumerikus kód a rack oldalán
- A rackek alulról rálátást engednek a csövek alján lévő kódra, így egy teljes rack pillanatokon belül beolvasható

Különféle kiegészítőkkel:

- Manuális kupakológ
- Félautomata egy vagy több pozíciós kupakológ
- Kód olvasók 1D kódokhoz
- Kód olvasó 1-1 csőhöz
- Kód olvasó egy teljes rack tartalmához
- Jégtelenítők
- Csőkiemelők



Vestfrost energiatakarékos ultramélyhűtők

Széleskörűen alkalmazható -20°C -tól egészen -86°C -ig. Az 5"-os érintőképernyős vezérlés modern és könnyű kezelhetőséget biztosít, egyszerűen lehet kinyerni az eltárolt adatokat vagy módosítani a beállításokat.

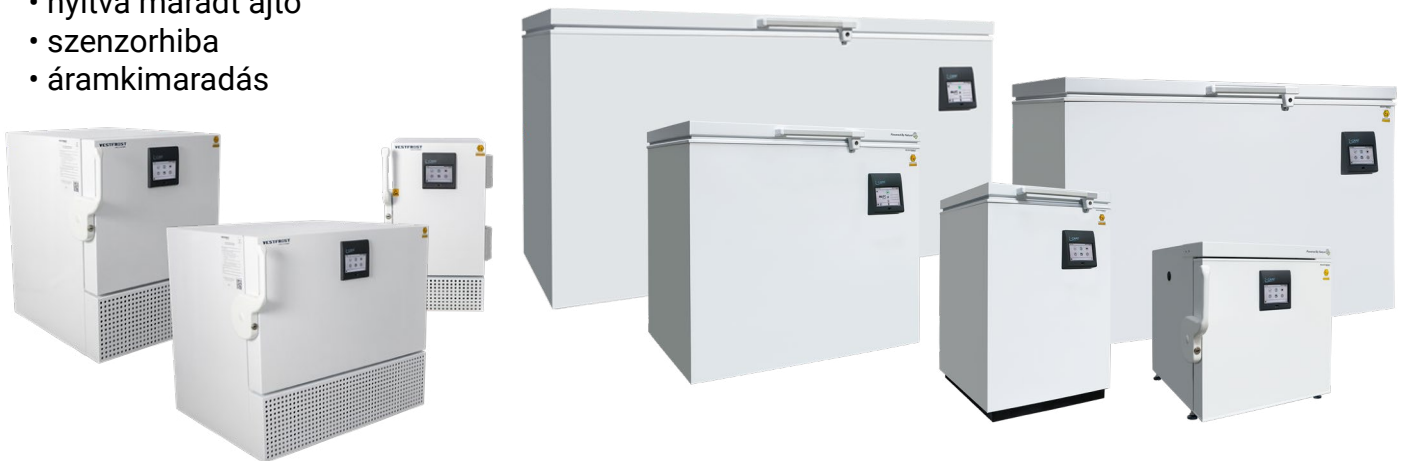
A Vestfrost által kifejlesztett **Adaptive Cooling Technology™** számos előnnyel bír: energiatakarékos működés a változtatható fordulatszámú kompresszornak köszönhetően, alacsonyabb zajszint és gyorsabb lehűlés az ajtó nyitása után.

Audiovizuális jelzés a következőkre:

- beállított hőmérséklet túllépése
- nyitva maradt ajtó
- szenzorhiba
- áramkimaradás

VESTFROST

-20%



Rotavisc viszkozitásmérők

Rendkívül pontos mérési eredményeket biztosítanak **+/-0,2%-os reprodukálhatósággal** minden alkalmazási területen.

A felhasználó egyénileg határozhatja meg a mérés kezdetét és végét, például időzítővel, egy megadott nyomaték vagy viszkozitási szint elérése után.

A mérendő viszkozitástól függően különböző típusok érhetők el:

- **Rotavisc lo-vi:** gyümölcslevekhez, oldószerekhez, étkezési olajokhoz, tintákhoz és folyékony szappanokhoz
- **Rotavisc me-vi:** festékekhez, lakkokhoz, majonézhez, tejtermékekhez
- **Rotavisc hi-vi I:** pasztákhoz, kenőcsökhöz, melaszokhoz, gélekhez
- **Rotavisc hi-vi II:** pasztákhoz, kenőcsökhöz, melaszokhoz, gélekhez

IKA®



-20%

Cserélje le a régi generációs Memmert készülékeit most 20% kedvezménnyel!

2012-es generáció előtti készülékek sorozatszámának bemutatásával 20%-os kedvezményt biztosítunk az azonos felhasználású, új generációs Memmert készülékekre a **régi megtartása mellett!**

Memmert termékínálata:

- Szárítószekrények (UN/UF)
- Paraffin szárítószekrények (UNpa)
- Átadó szárítószekrények (UF TS)
- Vákuum-szárítószekrények (VO)
- Hűthető vákuum szárítószekrények (VOCool)
- Hőlégsterilizátorok (SN/SF)
- Inkubátorok (IN/IF)
- Hűtött inkubátorok (ICP)
- Klimatikus kamra stabilitási vizsgálatokhoz (ICH)
- Peltieres hűtött inkubátorok (IPPeco)
- Konstans klímakamrák (HPPeco)
- Nedveskamrák (HCP)
- Széndioxid inkubátorok (ICO/ICOmed)



KNF vákuumrendszerek

Megbízható megoldás mindennapi laboratóriumi munkára és összetett feladatokra. **Karbantartásmentes** technológia, precíz vákuumvezérlés, hatékony oldószer visszanyerés.

Kompakt kialakítás, nagy teljesítmény, széleskörű vegyszerállóság.

Könnyen kezelhető **vezeték nélküli vezérlő**, amely lehetővé teszi a vákuumegység pult alá vagy elszívó fülkében történő elhelyezését.

- kiváló vegyszerállóság és oldószer visszanyerés,
- automata vákuumvezérlés fordulatszám szabályozással
- PTFE anyaghasználat agresszív / korrozív gázokhoz és gőzökhöz
- integrált gázballaszt szelep
- vezeték nélküli vezérlő, jól azosítható állapotkijelzéssel (működés, készenlét, hiba)
- belső térre **ATEX** megfelelés



Eltra ELEMENTRAC CN-r



-10%

- Automatizált nitrogén/fehérje és szén **Dumas módszerrel** történő, robusztus és megbízható meghatározására
- Modern, költséghatékony, idő- és helytakarékos alternatíva a hagyományos Kjeldahl rendszerekhez képest
- Megbízható eredmények, alacsony mintaköltséggel, **kevesebb mint 3 perc alatt**
- Ergonomikus kialakítás integrált PC-vel és dönthető érintőképernyővel
- Nagy áteresztőképességre, megbízhatóságra és **költséghatékonyaságra** optimalizálva

Két konfigurációban kapható:

- szén- és nitrogén-/fehérje-analizátor
- nitrogén-/fehérje-analizátor

Sykam HPLC rendszer

Német, **Sykam gyártmányú** analitikai HPLC kvaterner gradiens pumpával, beépített 4 csatornás gáztalanítóval, 1-csatornás UV detektorral, automata mintaadagolóval, kolonna termosztáttal, eluens tartóval és kontroll szoftverrel, vezérlő számítógéppel.

Minden egység/alkatrész **német gyártmányú!**

Használatra kész rendszer ára:

9.999.900 Ft-tól



SYKAM
CHROMATOGRAPHY

EMA 502 mikroelem analizátor

Pontos és megbízható megoldást nyújt szén, hidrogén, nitrogén, kén és oxigén meghatározására. **Szilárd és folyékony minták** befogadására és elemzésére is alkalmas **hélium vagy argon** vivőgázzal.

A készülékhez járó EMASoft PC-szoftver jóvoltából nem igényli az analitikus folyamatos jelenlétét. Akár éjszaka is önállóan működhet. Egy analízis kb. 3-4 percre tart, így a maximális 117 db mintát bőven meg tudja mérni 8 órán belül.

A készülék az alábbi nemzetközi standardok szerint működik: AOAC, AACC, ASBC, ISO, DIN, IFFO, OIV, ASTM, EPA.

Ajándék 1 éves VELD ERMES felhő alapú szolgáltatással.



VELP
SCIENTIFICA

Particles Plus tisztatéri részecskeszámlálók



7000-es sorozat

- 2 - 6 gyári vagy egyedi kalibrált csatorna
- Beépített vákuum pumpa, áramlásszabályzó, HEPA szűrő
- **Kivehető** Li-ion akkumulátor
- Épületautomatizálási és tisztatér felügyeleti rendszerbe integrálható
- Önálló készülékként is használható
- Webes böngészőből **távolról vezérelhető**
- Ingyen biztosított IMS szoftver
- Riasztás: részecskeméret, érzékelő hiba, alacsony akkumulátor töltöttség

-10%



Digicen 22 és 22 R centrifugák

Közepes méretű asztali centrifugák többféle rotorral és számos adapterrel a legkülönbözőbb laboratóriumi applikációkhoz. A készülékek kijelzőjéről leolvasható az aktuális fordulatszám és a működésből hátralévő idő is. A motorizált fedélnyitás jelentősen megkönnyíti a készülékek használatát. Hűthető változatban is elérhető.

Az **indukciós motornak** (nincs szénkefe) köszönhetően karbantartásra ritkábban van szükség. A centrifugák maximális fordulatszámát a hozzá használt rotor határozza meg. A legnagyobb fordulatszám, amelyre a megfelelő rotorral képesek **26.480 xg/16.500 fordulat percenként**.



A készülékek automatikus rotorfelismerő rendszerrel rendelkeznek, így a behelyezett rotorhoz tartozó gyorsulás és fordulatszám maximalizálva van, erre nem kell külön ügyelni.

Az Orto Alresa új REI-rendszerével (Rotor Easy to Install) nincs szükség szerszámmra a rotor cseréjéhez.

1+1 rotor akció

A kompatibilis típusok közül **2 szabadon** választható rotor közül a alacsonyabb árút most **ajándékba** adjuk új készülék vásárlásakor.

orto
alresa
About centrifugation



MM 400 golyósmalom

Univerzálisan alkalmazható **kis mennyiségű minták** nagy finomságú őrlésére, porok keverésére és homogenizálására, biológiai minták sejtfeltárására, DNS vagy RNS elkülönítésére valamint folyadékok/szuszpenziók kezelésére.

A minta a kívánt szemcsefinomságot az őrlőedények és az őrlőgolyó(k) intenzív rázásával éri el.

A beállított rázatási frekvenciát (3-25/30 Hz) és a működésből hátralévő időt (10 mp-99 perc) a készülék digitális kijelzőjén folyamatosan ellenőrizhetjük.

Hőérzékeny mintákhoz javasoljuk a Cryo-kittet, amellyel a készülék rozsdamentes acélból készített edényeit lehet **folyékony nitrogénben** lehűteni.

-10%

Vortex kémcsórázó készülékek

A Vortex-mixerek folyadékok és anyagok **gyors összekeverésére** szolgálnak. Ezeket az anyagokat, köszönhetően a készülékkel járó gumikónusznak, bármilyen geometriájú vagy méretű kémcsőben lehet kevertetni. A működés lehet manuálisan indított, folyamatos vagy infravörös érzékelő (IR) által vezérelt.



Ezek a készülékek különlegesen nagy sebességtartományban működnek. Az ergonómiailag tervezett, cinköntvény alapú készülékek stabilitást biztosítanak.

A több férőhelyes Multi-TX5 készülék feltétlenül függően **egyszerre 14 vagy 44** kémcső keverésére alkalmas.

-10%



IKA KS 3000 / 4000 rázógépes inkubátorok

Digitális vezérlésű rázógépek, amelyek **felügyelet nélküli keverést** tesznek lehetővé hőmérséklet szabályozott környezetben. A nagy LED kijelzője és az elektronikus hőmérséklet, sebesség és időzítő beállítás igazán felhasználóbaráttá teszi. A vezérlő felülete antimikrobális bevonattal rendelkezik. A készülékbe integrált PID hőmérséklet szabályzó 2 db PT 1000 hőmérséklet szenzorral biztosítja a megfelelő hőmérsékletet. Igény szerint további hőmérséklet szenzor is csatlakoztatható. A készülék automatikusan leáll, ha a fedelét működés közben felemelik.



-10%

Elmasonic EASY ultrahangos vízfürdők

Az Elmasonic EASY sorozat **9 különböző méretű** készüléket tartalmaz, amelyek egyszerű és felhasználóbarát működésűek.

- 37 kHz frekvencián működnek
- 2 választható működési móddal: dynamic (alapértelmezett) a nagy intenzitású és erős tisztításhoz és ECO a halkabb, gyengédebb tisztításokhoz.
- Választható működési idővel 1 - 30 percig, vagy folyamatos működtetéssel
- A fűthető kivitelek elektronikus, 5 °C léptékű hőmérséklet szabályozással 30 °C - 80 °C között
- 90 °C-ot meghaladó hőmérséklet esetén a készülék automatikusan kikapcsol
- Védelem a fröccsenő víz ellen

Hátsó lefolyócsővel felszerelt, az EASY 60 H és attól nagyobb kiviteleknél



Víztisztítók Type II és Type I víz előállításához

Hálózati vízről közvetlenül üzemeltethető víztisztító készülék, amely megoldás az összes laboratóriumi igényre: **Type III, Type II és Type I** vízvételi lehetőség egy készülékegységen belül. Érintőképernyő, olcsó fenttartási költség, a felhasználó által is végrehajtható karbantartás.

Víztermelés: Type III: 3, 5 vagy 10 l/ó, Type II / I: 1,1 l/p

Túlnyomásos tartály kapacitás: 10, 30 vagy 50 liter

Három adagolási mód:

- folyamatos
- térfogat vezérelt
- idő vezérelt

A készülék első karbantartását és a karbantartáshoz szükséges fogyóanyag készletet ajándékba adjuk!



3+1 SARTORIUS Tacta pipetta akció

A legmodernebb 1 / 8 / 12 csatornás **rugalmas kónuszú** mechanikus pipetták különféle térfogat tartományokkal.

A rugalmas kónusz mindig azonos erővel szorítja fel a pipettahegyet, ezáltal könnyű hegyledobást biztosít.

Könnyű, ergonomikus, rendkívül könnyen kezelhető, **teljesen autoklávozható** és UV-fény álló.

4 pipetta vásárlása esetén a legolcsóbb pipettát és egy lineáris állványt ajándékba adunk!



Hordozható elektrokémiai mérőműszerek

Kiváló minőségű, **svájci gyártmányú** elektródok széles választékban.
Manuális és automatikus adatgyűjtés, **automatikus kalibráció**.
Nagy felbontású, színes, állítható kontrasztú és fényerejű kijelzővel.



A mérési tartományok és a pontosságok típusoktól függően eltérőek.

- PH
- Vezetőképesség
- Oldott oxigén
- Multiparaméteres

-15%



Elektrokémiai gyorseszterek

Teszterek **IP67 vízállósággal**. Könnyűek és kis méretűek, akár még egy zsebben is kényelmesen elérhetnek



Az LCD kijelzőről könnyen leolvashatóak az adatok.
A mérési tartományok és a pontosságok típusoktól függően eltérőek.

- PH
- Vezetőképesség
- Oldott oxigén
- Multiparaméteres

29.740 Ft-tól

Scharlau pH puffer oldatok és vezetőképesség standardok

Különböző típusú vezetőképesség standardok 250 vagy 500 ml-es kiszerelésben.

Típus:

- 84 $\mu\text{S/cm}$
- 147 $\mu\text{S/cm}$
- 1413 $\mu\text{S/cm}$
- 12880 $\mu\text{S/cm}$
- 50000 $\mu\text{S/cm}$



-10%

Különböző kiszerelésekben kapható, pH érték alapján különböző színű puffer oldatok.

Típus:

- pH 4
- pH 7
- pH 10

Kiszerelések:

- 250 ml
- 1 l



-10%

Ceramus diszpenzerek fix és állítható térfogattal

Ez a diszpenzer termékcsalád a nagy pontossággal gyártott **kerámia alkatrészek** (dugattyú és szelepek) és a kiváló minőségű DURAN-üveghenger jóvoltából kivételes tartósságot és oldószerállóságot biztosít.

Az üvegre felszerelhető Hirschmann diszpenzereket egy digitális skála szerint lehet beállítani, ez biztosítja a mindig pontos adagolást. A specifikált pontosságot +5 és 50 °C közötti használati hőmérsékleten tudják tartani a készülékek.

Minden egyes diszpenzert egy **DIN 12600**-szerinti minőségi tanúsítvánnyal szállítjuk.

Minden készülékhez 3 adapter (A 32, S 40, A 38) jár, melyek segítségével az eszközt közvetlenül a vegyszeres üvegre lehet felszerelni.

A diszpenzerek 121 °C-on autoklávozhatók.

A különféle típusok 0,2 ml-től egészen 60 ml adagolásáig minden térfogat-tartományt lefednek.



-15%

Mágneses keverőbot készletek

FDA által jóváhagyott teflon bevonatú mágneses keverőbotok különféle kiserelésű szettekben:



- hagyományos
- hengeres
- turbo hengeres
- ovális
- színes
- mikro
- kereszt
- nyolcszögletes

10.190 Ft-tól



Műanyag petricsészék

Megbízható európai gyártású.

- Steril 55 x 14,2 mm
- Steril 90 x 14,2 mm
- Steril 140 x 20 mm
- Aszeptikus 90 x 14,2 mm
- Aszeptikus 120 x 120 mm

43 Ft/db-tól

Pasteur pipetták polietilénből



Nem steril, ömlesztett kiszerezésű pasteur pipetták 250 vagy 500 darabos kiszerezésben.

Térfogat:

- 1 ml
- 3 ml
- 5 ml

5.950 Ft-tól



Steril drótzárású zacskók

FDA megfelelőségű, élelmiszerek tárolására is alkalmas, gyárilag steril zacskók.

Belső sterilitását mindaddig megőrzi, amíg a perforáció mentén fel nem nyitják. A zacskó oldalsó nyitófülekkel rendelkezik, hogy nyitáskor ne kelljen kézzel érintenünk a zacskó száját, és így véletlenül se kerülhessen szennyeződés a zacskóba.

Porokhoz és folyadékokhoz is használható, beépített dróttal szivárgásmentesen lezárható.

Különböző méretekben, 500 db / csomag kiszerezésben.

58.330 Ft-tól



Steril mintavevő pálcák transzport táptalajjal

A táptalaj nélküli mintavevő pálcákhoz hasonlóan ütésálló polipropilén tárolócsővel és garanciazárást biztosító címkével rendelkeznek.

Különböző típusú táptalajok:

- Stuart táptalaj
- Cary Blair táptalaj
- Amies táptalaj
- Folyékony Amies táptalaj
- Vírusokhoz alkalmazható táptalaj
- Chlamydia vizsgálathoz való táptalaj



-15%



Particles plus 8506 kézi részecskeszámláló



A Particles Plus műszerek akár **45.000 adatrekordot** is képesek tárolni. Ezek a rekordok minden egyes mintához átfogó adatokat tartalmaznak. Percenkénti 1 mintavételezéssel a készülék egy teljes hónapnyi adatot tud rögzíteni, mielőtt felülírná a régi rekordokat. 15 percenként 1 mintavételezéssel több mint 15 hónapnyi adatrekord tárolására alkalmas.

- gyári vagy egyedi kalibrálás 6 csatorna
- Beépített vákuumpumpa, HEPA szűrő, áramlásszabályzó,
- Li-ion akkumulátor
- ISO 14644-1, EU GMP Annex 1 vagy FS 209E jelentések
- Riasztás: részecskeméret, érzékelő hiba, alacsony
- akkumulátor töltöttség
- Ingyen biztosított IMS szoftver
- 1000 mintavételi hely és 50 mintavételi program rögzíthető



PARTICLES
PLUS®



Lyomicron liofilizáló

PLC vezérléssel, érintőképernyős kijelzővel és forrógázos leolvasztási rendszerrel ellátott liofilizáló készülék.

Koncepcionális fázisban végzett tesztekhez vagy kis tételek fagyasztva szárításához lett kifejlesztve.

Ethernet csatlakozással a készülék applikáción keresztül távolról is vezérelhető. Az adatok exportálásához a készüléken egy USB port is elhelyezésre került.

Kompakt kialakítása, erőteljes teljesítménye és az opcionális tartozékok széles választéka lehetővé teszi, hogy a legtöbb laboratóriumi felhasználáshoz megfeleljen.



DKL 8 automata blokkroncsoló

A teljesen automata DKL-sorozatú Kjeldahl blokkroncsolók tökéletes megoldást nyújtanak nitrogén meghatározás minta-előkészítésére.

Különleges kialakításuknak köszönhetően a kimagaslóan gyors felfűtés mellett 35%-kal kevesebb energiát fogyasztanak, mint a „hagyományos” blokkroncsolók.

A VELP DKL-sorozatú blokkroncsolói LCD-képernyővel és mikroprocesszoros vezérléssel ellátott készülékek, amelyek automatikus - a program lefutása után - a mintát kiemelő lift segítségével felügyelet nélküli működésre alkalmasak.

Ezek a Kjeldahl blokkroncsolók rendkívül keskenyek, emiatt kis helyigényűek. Alkalmasak GLP szintű adatrögzítésre és nyomtatásra.



Shimadzu AP analitikai mérleg

AP-sorozatú, analitikai / félmikro (0,1 / 0,01 mg felbontású) mérlegcsalád. A kalibráció teljesen automatikusan (a környezeti hőmérséklet megváltozására, vagy időre programozottan) megy végbe.

- UniBloc technológia
- Automatikus és időzített belső kalibrálás
- Digitális OEL (Organic EL) kijelző, szöveges menü és üzenetek számára
- Felhasználói adminisztráció
- USB csatlakoztathatóság (opcionális szkennel, nyomtató, billentyűzet illetve számítógépes csatlakoztatásra, CSV adat kinyerésre)
- Egyéb mérési módok: darabszámlálás, statisztikai számítás, komparátor funkció,
- GLP/GMP megfelelés, CFR21 Part11 megfelelés

Rendelhető opciók:

- Automatikus működtetésű ajtó
- Beépített antisztatizáló egység
- Állítható magasságú belső szélfogó elszívó fülkében történő munkához



Memmert HPP 110 eco konstans klímakamra LED világítással

- Térfogat: 108 liter
- Hőmérsékleti tartomány: 0 - 70°C
- Páratartalom szabályozás: 10 - 90 %
- Gazdaságos, Peltier-elemes hűtőrendszer
- Belső világítás modul, hideg és meleg fehér LED, 6.500 Kelvin illetve 2.700 Kelvin
- Fényerősség: 10.000 Lux
- Fényerősség állítása: 0 - 100 %
- Programozás és adatkinyerés AtmoCONTROL szoftverrel (USB, Ethernet)
- Felhasználói azonosításra szolgáló pendrive
- Rozsdamentes acél kívül-belül
- 3 év garancia



memmert

Brand Handystep elektronikus sorozatadagoló

A készülék által alkalmazott térfogat kiszorításos pipettázási mód megoldás a viszkózusabb folyadékok pontos adagolására.



- Adagolási tartomány: 1 µl - 50 ml.
- Érintőképernyős kijelző
- Robusztus, ergonomikus kialakítás
- Elektronikus fecskendőledobás
- Automatikus fecskendő felismerés
- USB töltési lehetőség
- Tárhely a kedvenc programoknak
- Tömeg: 750 g

Pipettázási technikák:

- sorozatadagolás
- automatikus adagolás
- előre pipettázás



BRAND

Labsystem Kft.
1151 Budapest, Szövőgyár u. 11-13.
Email: info@labsystem.hu
Tel.: +36 1-436-0790

Akciók érvényessége:
2025. 09. 01. - 2025. 12. 31.
A kiadványban szereplő árak az
ÁFÁ-t nem tartalmazzák!