



Labsystem Kft.

Minőség a legjobb befektetés.

Elérhetőségeink



1151 Budapest
Szövogyár u. 11-13.



+36 1-436-0790



info@labsystem.hu



www.labsystem.hu



www.laboreszkozkatalogus.hu

2026 tavaszi
újdonságok - akciók

Digitális vezérlésű blokk termosztát, amely opcionálisan 2 modulra bővíthető. A 165 °C-os maximális hőmérséklettel vízminták kémiai oxigénigényének (KOI) mérésére is alkalmas.

Ezen felül az alábbi applikációkhoz is megfelelő választás:

- **Inkubáció és minta-előkészítés**

Beleértve a DNS/RNS extrakciót és tisztítást, enzimatis reakciókat és sejt kultúrák aktiválását.

- **Denaturáció és vizsgálati előkészítés**

DNS és fehérje denaturáció, SDS-PAGE minta-előkészítés, szérumvizsgálatok, immunvizsgálatok és klinikai vizsgálatok, például koagulációs és vér-karbamid-nitrogén meghatározások, valamint in situ hibridizációk (ISH).

- **Fizikai és kémiai vizsgálatok**

Olvasás- és forráspont-meghatározás, táptalaj vizsgálatok és egyéb analitikai protokollok.



Magas hőmérsékletű elemanalizátor készülék nagy mintatömegek kvantitatív **CN** vagy **CHNS** meghatározására. **Egyetlen konfigurációban** képes **egyidejűleg** meghatározni a szén, a hidrogén, a nitrogén és a kén mennyiségét. Egyesíti az innovatív olvasztótégely-technológiát, a fejlett detektálást, az intelligens automatizálást és a nagy áteresztőképességet.

Makro szerves minták elemzésére tervezték, nagy pontosságot, robusztusságot és egyszerű használatot biztosít számos mátrix esetében, beleértve a **talajt, műtrágyákat, biomasszát, hulladékokat, polimereket, petrokémiai termékeket, üzemanyagokat, szenet és kokszot.**

A dinamikus, reagensmentes **függőleges kemence**, amely akár 1350 °C-ot is elér, biztosítva az összetett makrominták **teljes oxidációját.**

Az **innovatív tégelytechnológia** lehetővé teszi az extra nagy szilárd vagy folyékony minták közvetlen elemzését, akár **3 grammig.** Az **újrafelhasználható kerámia tégelyek** jelentősen leegyszerűsítik a mintaelőkészítést.





Megbízható és precíz környezeti tesztkamrák – páratartalom-szabályozással (CT) vagy páratartalom-szabályozás nélkül (TT).

- Hőmérsékletváltozási sebesség: akár 10 K/perc
- Hőmérséklet tartomány: -75 °C vagy -52 °C-tól +180 °C-ig
- Párártalom-tartomány: 10–98% relatív páratartalom
- Korszerű csatlakoztathatóság
- Prémium minőség

A TESTA TT/CT környezeti tesztkamrák ideális megoldást kínálnak hőmérséklet- és klímavizsgálatokhoz, környezeti szimulációhoz, öregedési vizsgálatokhoz és stressztesztekhez.

Tipikus alkalmazási területek:

- Anyagok, érzékelők és alkatrészek vizsgálata
- Kutatás, minőségellenőrzés és termékfejlesztés
- Elektronikai és telekommunikációs ipar
- Autó- és repülőgépipar
- Egyetemek és kutatóintézetek
- Anyagtudomány és polimerkutatás

Még a minimális hőmérséklet-eltérések is veszélyeztethetik az érzékeny biológiai mintákat. A Memmert ULT fagyasztó ezért folyamatosan stabil és homogén körülményeket biztosít a teljes kamrában, akár -86 °C-os hőmérsékleten is – függetlenül a minta pozíciójától.

A kettős, kaszkád hűtőrendszert úgy tervezték, hogy megbízható teljesítményt nyújtson ultra-alacsony hőmérsékleti körülmények között, miközben biztosítja a hosszú távú működési stabilitást.

- Inverteres vezérlésű kompresszorok (ECO Line)
- Nagy hőmérsékleti pontosság
- Magas energiahatékonyság

A digitális myChamber rendszerbe integrálva az ULT fagyasztó összekapcsolt munkafolyamatokat és zökkenőmentes dokumentációt tesz lehetővé:

- Valós idejű monitorozás okostelefonon keresztül
- Élő riasztások kritikus helyzetekben
- Központi eszközkezelés



Az első új generációs készülék a Memmert kínálatában.

- Párlecsapódásmentes 37 °C-on 95% relatív páratartalom
- Modern csatlakoztathatóság



Az ajtókilincsbe integrált érintőképernyős vezérlés új szintet állít a kezelési kényelem és az ergonómia terén. A modern felhasználói felület közvetlenül a fogantyúba integrálásával minden paraméter és funkció jól látható és intuitív módon elérhető marad működés közben.

- Felhasználóbarát kialakítás
- Közvetlen hozzáférés a korábbi adatokhoz
- Programozás közvetlenül a készüléken
- Felhasználói hitelesítés közvetlenül a készüléken

A myChamber a Memmert digitális rendszere laboratóriumok és ipari környezetek számára.

- A folyamatban lévő programok távoli felügyelete okostelefonon keresztül
- Központosított eszközkezelés és programozás
- Automatizált, auditkompatibilis integráció a LIMS rendszerekbe
- Opcionálisan 21CFR part 11 megfelelésű dokumentáció

- Már **25 literes térfogattól** elérhető.
- Modern érintőképernyős vezérlés.
- **Opcionálisan 21CFR part 11 megfelelés.**
- Fejlett felhasználói adminisztráció.
- Belső memória legalább **10 évi adathoz.**
- Tetszőlegesen időzíthető programindítás.
- Hálózati (Ethernet) és USB-portok az adatátvitelhez.
- PDF és CSV formátumban exportálható dokumentációk.
- A kamrától elválasztott beépített gőzfejlesztő.
- Korrózióálló rozsdamentes acél ház, keret és kamra.
- **Gyűrűs zárrendszer** a nyomástartó kamra ajtajának biztonságos zárásához.
- Akár 100 testreszabható sterilizációs program.
- 2 db rugalmas PT-100 hőmérséklet-érzékelő.
- Systemec Connect telefonos applikációval.





- Automatizált nitrogén/fehérje és szén **Dumas módszerrel** történő, robusztus és megbízható meghatározására
- Modern, költséghatékony, idő- és helytakarékos alternatíva a többi **Dumas rendszerekhez** képest
- Megbízható eredmények, alacsony mintaköltséggel szilárd vagy folyékony mintából **2,5 perc** alatt
- Ergonomikus kialakítás integrált PC-vel és dönthető érintőképernyővel
- Nagy átérésztőképességre, megbízhatóságra és **költséghatékonyaságra** optimalizálva
- Gazdaságos működtetés, intelligens, takarékos gázfelhasználás.
- A reagenscsövek cseréje rövid időn belül elvégezhető a felhasználó által

Két konfigurációban kapható:

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



A GVS PFAS-mentes, ellenőrzött termékcsaládja, a **PFAS-monitorozás minden szakaszát** lefedi:

- Mintavétel (csomagolt palackok)
- Minta-előkészítés (fecskendők, Abluo szűrők és Separa szűrős fiolák)
- Folyadékkezelés (Pasteur pipetták és hegyek)
- Extrakció (SPE patronok)
- Elemzés (HPLC oszlopok)

Teljes körű, megbízható és tanúsított termékek a biztonságos, a szabályozási **szabványoknak megfelelő** eredmények biztosítása érdekében.



Egy külső fiolából, belső betétből, membránkamrából és egy előre vágott szeptumkupakból áll. A minta a külső fiolába kerül, majd a belső betét lenyomásával áthalad a membránon.

A **szűrt, használatra kész minta** a belső betétből könnyen és tisztán áthelyezhető a szeptumos kupaknak köszönhetően.

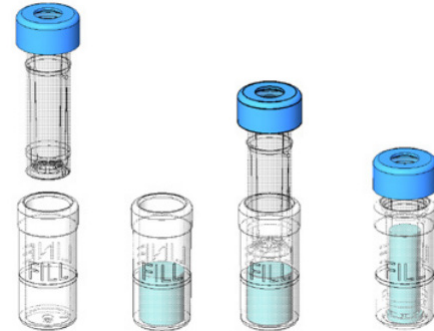
Kompatibilis a legtöbb automatikus mintavevővel.

Max. 50 °C-ig használható. A fiolák tetjén jelölve van a membrán anyaga és a pórusméret. Mindegyik kombinációhoz külön szín tartozik, így **könnyen beazonosíthatóak** a munkavégzés során.

PFAS mentes változatban is elérhető.

Alkalmazások

- Analitikai mintaelőkészítés, HPLC
- Analitikai mintaelőkészítés, uHPLC
- Biológiai vizsgálatok
- Kromatográfia
- Tisztítás
- Vizes és szerves oldószeres oldatok tisztítása



Biológiai minták centrifugális sűrítésére és tisztítására alkalmas centrifugacsövek.

Az ultraszűrőn áthaladó mintát tisztítja, vagy a visszatartott anyagot gyűjti össze. A deadstoppos kialakítása megakadályozza a minta szárazra szűrését. A függőleges kialakítás és a szűrési felület nagysága gyors mintafeldolgozást biztosít.

Térfogatonként eltérő magas 80% vagy 90% feletti visszanyerési arány.

Öt féle pórusméretben kapható a következő meghatározott molekulatömeg-határértékekkel (MWCO):

- 5 KD
- 10 KD
- 30 KD
- 50 KD
- 100 KD

Elérhető térfogatok:

- 2 ml
- 15 ml
- 50 ml





A különböző térfogatú csövek a hozzájuk tartozó rackkel **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



- 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

Elmasonic Select ultrahangos vízfürdők



Ultrasonics.Steam.Ultraclean.

A megújult az 37 kHz frekvencián üzemelő fűthető kivitelű Elmasonic Select sorozat 4 programhellyel és 5 ultrahang üzemmóddal rendelkezik:

- degas - gyors gáztalanítás
- eco - halk, energiahatékonyabb működés és hosszabb élettartam
- sweep - egyenletes ultrahangeloszlás
- pulse - makacs szennyeződések eltávolítására
- dynamic - pulse és sweep üzemmódok közötti automatikus váltás a jobb tisztítási hatékonyság érdekében

300-as méretig műanyag, 500/900-as méretnél rozsdamentes acél zajvédő fedél tartozik a készülékekhez.

-15%



A Vestfrost új, ETR-System™-mel rendelkező gyógyszerészeti hűtői +2 °C-tól egészen +20 °C-ig használhatók. Kiemelkedő hőmérséklet stabilitás, minimális zajszint, jelentős energiamegtakarítás, valamint a szén-dioxid kibocsátás csökkenése jellemzi a készülékeket. Teliajtós és üvegajtós kivitelben is elérhetők.

Az i-Care 5"-os, érintőképernyős vezérlő könnyű kezelhetőségével egyszerűsíti az információk elérését, kinyerését, valamint a beállítások módosítását.

Audiovizuális figyelmeztetés jelzi a beállított hőmérséklet átlépést, az ajtó nyitva maradását, az áramkimaradást valamint a szenzorhibát.





Környezetbarát, energiatakarékos megoldás 20 - 25 °C közötti tenyésztési feladatokhoz.

Csendes, pontos, megbízható készülék 0 - 70 °C között állítható hőmérséklet tartománnyal.

A kompresszor nélküli Peltier elemes hűtött inkubátorok legfőbb előnyei közé tartoznak: a kis méret, a csendesebb működés, az **energiatakarékosság** és a jégmentesség. A PELTIER elemek **élettartama** gyakorlatilag **korlátlan**. Az elérhető legalacsonyabb hőmérséklet 0°C.

A hagyományos kompresszoros hűtőrendszerrel ellentétben nincs légcseré a hűtött és környezeti tér között, a hűtés során lecsapódó pára így nem jut a kamrába. A kamratér hőelvezetését elősegítő ventilátor egyben a **belső tér nagyobb fokú hőmérséklet homogenitáshoz** is nagyban hozzájárul.

A Peltier-elemes inkubátorok üzemeltetésével akár **90% energia megtakarítható** a hagyományos hűtőrendszerű készülékekkel szemben.

Méretválaszték:

32 / 53 / 108 / 256 / 384 / 749 / 1060 / 1360 / 2140 liter

-20%



A SYKAM GmbH (Németország) több, mint 40 éve szereplője a kromatográfias piacnak.

Az évek során a készülékek fejlesztése az automata mintavevőkre, detektorokra, klasszikus aminosav analizátorra és ionkromatográfra is kiterjedt.

A folyadékkromatográfok mellett a SYKAM széles palettát kínál OEM konstrukcióban, vagy akár egy-egy modult is, ha valamely más gyártmányú rendszert szükséges kiegészíteni.

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 gyártmány!**

Használatra kész rendszer ára:

9.999.900 Ft-tól

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.

A készülékhez kapható feltétek különféle méretekben elérhetők, sima vagy fűtött tálcás változatban.

Automatikus vákuumvezérléssel ellátott változatban is elérhető.

-15%





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 csatornán
- 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
- ISO 7 / 8 / 9 tisztatermek mérésére alkalmas

-10%

Ezek a készülékek a minőségbiztosítási, kutatás-fejlesztési területek szemcseméret-megoszlás vizsgálatának precíz, megbízható kellékei. Alkalmasak porok, szemcsés és ömlesztett anyagok, szuszpenziók szemcseméret szerinti szétválasztására, nagyfokú reprodukálhatóság mellett.

Egyedülálló módon három dimenzióban végzik a rázást: vízszintes irányban körmozgást, függőleges irányban pedig egyidejűleg rázómozgást produkálnak. Ennek a különleges rázatási technikának alkalmazásából a következő előnyök származnak: nagy rázható tömeg, különösen csendes üzem, rövid rázatási idők és pontos eredmények.

A rázás amplitúdója és a működési idő beállítható.

A gépekre a standard 200 mm átmérőjűn kívül egyéb méretű (100 mm, 150 mm és 203 mm-es) szita is felhelyezhető.





steriMIXdrive

Kompakt, ultralapos mágneses keverő, automatikus keverőt felügyelő rendszerrel, max. 40 literig, autoklávokban való használatra tervezve. Karbantartásmentes motorral, nagy fordulatszám tartománnyal percenkénti 100 - 1200 fordulattal. Nyomás és vákuumálló, könnyen tisztítható rozsdamentes acél / PPSU házzal. IP68 védettséggel. A mixWATCH integrált érintésmentes keverőrúd vezérlője érzékeli a keverőt elmozdulását, majd a beállított fordulatszámot 100 ford./perccel csökkenti, amíg a keverőt újra középre nem kerül, így felügyelet nélküli működtetésre is alkalmas.

steriMIXcontrol

Erőteljes vezérlő steriMIXdrive mágneses keverőkhöz. Intervallum beállítással (max. 240 másodperc) a keverő automatikusan újraindul. A digitális kijelző lehetővé teszi a paraméterek egyszerű beállítását. Quick-Set funkcióval a maximális sebességen való gyors indításhoz. QuickStop funkció a túlfutás és az üvegtörés megelőzése érdekében.

-10%

Bemutatjuk a ROCKER szabadalmaztatott, WATERVAC-elnevezésű kompakt szűrőrendszerét, amely elegánsan és kis helyen ötvözi a hagyományos szűrők elemeit:

- szűrőállvány egy, vagy kettő férőhellyel,
- csendes folyadékszivattyú (a vákuumszivattyú helyett!)
- a hagyományos szűrőrendszer helyének töredékét foglalja el
- nem szükséges a szívópalack!
- Többféle tölcser (egyszerhasználatos is) használható

A szűrőállványba integrált vákuum folyadékszivattyú karbantartásmentes motorral van szerelve. Kis helyet foglal el a laborasztalon, és rendkívül egyszerű a tisztítása. Külső borítása rozsdamentes acélból készül, a folyadékkal érintkező részei rozsdamentes acél, FKM, szilikon, PP, PPS közepesen vegyszerálló, így isopropanollal vagy hidrogén-peroxiddal fertőtleníthetők.



-15%

Ütésálló polipropilénből készült tárolócső, különféle mintavevő pálcákkal. A címke garanciazárást biztosít, a perforált részen a címke megszakad a kupak lecsavarásakor.

-15%

Különféle típusú táptalajok:

- **Stuart táptalaj:** tioglikát tartalma 24 órán át gátolja a csíraszám-növekedést.
- **Cary Blair táptalaj:** módosított Stuart médium metilénkék nélkül, szerves foszfáttal (pH 8,4), glicerofoszfáttal.
- **Amies táptalaj:** módosított Stuart médium metilénkék, glicerofoszfát és anorganikus foszfát tartalommal. A kalcium és a magnézium fenntartja a baktérium sejtfalának permeabilitását. 48 órán át gátolja a csíraszám-növekedést.
- **Folyékony Amies táptalaj:** hagyományos Amies médium, 48 órán át gátolja a csíraszám-növekedést.
- **Vírusokhoz alkalmazható táptalaj:** 72 órán át megőrzi a minta sejt-számát. Adalékanyagai gátolják a baktériumok és gombák szaporodását
- **Chlamydia vizsgálathoz való táptalaj:** folyékony, mintavétel után 72 órán át stabilizálja a mintát.



A Sartorius / Biohit pipettahegyek **"OPTIFIT"** kialakítása tökéletes illeszkedést biztosít mind a **hagyományos fix kónuszú** (Proline, Proline Plus, és az egycsatornás elektronikus), mind a szabadalmaztatott **rugalmas kónusszal** ellátott összes mLINE, TACTA, valamint a többcsatornás Proline Plus, mLINE, eLINE, PICUS (elektronikus) pipettákra.



-15%

A rugalmas pipettakónuszt **OPTILOAD**-nak nevezik. Ennek előnye abban rejlik, hogy a hegyet csakis az **optimális erővel** lehet feltenni a pipettára, mert a kónusz rugalmassága miatt a hegy felütközik a hegyledobó végén, így az **nem szorulhat fel** a kónuszra a szükségesnél jobban.

Az Optiload-nak köszönhetően a hegyfelhelyezés és hegyledobás még soha nem látott könnyedséggel kivitelezhető, így a hegyledobót működtető **hüvelykujjnak** a szokásosnál **sokkal kisebb erőt** kell kifejtenie.

Rackes, utántöltő tornyos vagy az ömlesztett kiszerelés kiváltására Felxbulk csomagolás lett létrehozva (a dobozban a 960 darab hegy viszonylagos rendben, nem beszorva helyezkedik el).



Labsystem Kft.

Labsystem Kft.

1151 Budapest, Szövőgyár u. 11-13.

Email: info@labsystem.hu

Tel.: +36 1-436-0790

Akciók érvényessége: 2026.03.20. - 2026.06.30.

A kiadványban szereplő árak az ÁFÁ-t nem tartalmazzák!

Termékkínálatunk

Műszerek, készülékek

Fűtő és termosztáló készülékek, klímakamrák

Hűtő és fagyasztó készülékek

Autoklávok, táptalajfőzők és adagolók

Keverő és rázó készülékek, centrifugák

Részecskeszámlálók

Analizátorok

Bepárlók, vízdesztillálók

Ultraszónikus vízfürdők

Elektroanalitikai műszerek

Lamináris biztonsági és elszívó készülékek

PCR készülékek

Laboreszközök, reagensek