

NINO nytt

Vår 2026

**Möt oss på LabDays
15-16 April
Monter 21 och 88**



*Scanna koden, registrera dig och
ladda ner din fribiljett till LabDays!*



TÄVLING

**Har ni Sveriges
äldsta säkerhetsbänk?**

Ta chansen att vinna
en ny n-Safe Klass II

Läs mer på sid 23

ab nino lab
Din leverantör av laborieutrustning

Nyhet från Thermo Scientific – TSX Core

Säkerställer kontinuerlig och trygg provlagring, även under tuffa förhållanden.

- ✓ Exceptionell återhämtningstid efter dörröppning skyddar dina prover även från små temperaturavvikelser – vilket minimerar risken för att proverna skadas
- ✓ Frekvensstyrt kompressorsystem utformat för extremt låg energiförbrukning
- ✓ Justerbart akustiskt och visuellt temperatur-/dörrlarm
- ✓ Frysinställningarna är skyddade med lösenord för att förhindra obehörig åtkomst
- ✓ Användarvänlig och intuitiv pekskärm med upplysta ikoner säkerställer snabb statusuppdatering i den dagliga driften.

TSX™ Core-serien är designad för att vara pålitlig och slitstark i det dagliga arbetet på labbet. När dina prover kräver förvaring i ultralåga temperaturer är ett tillförlitligt provskydd av yttersta vikt, och med TSX Core kan du lita på att dina prover skyddas även i de mest hektiska av labbmiljöer. TSX Core finns i fyra storlekar.

Modell	Volym	Kapacitet 5 cm askar
TSX40086CA	547	400
TSX50086CA	692	500
TSX60086CA	815	600
TSX70086CA	950	700



Touch-skärm för enkel åtkomst och programmering.



Lågtemperaturfrysar TSX Universal

Ultimat skydd under krävande förhållanden.

För kunder som arbetar i GMP eller andra miljöer där kvalificering krävs har TSX Universal certifieringar och levereras med fabrikstest och kalibreringsdokument vilket underlättar och effektiviserar kvalificeringsprocessen. Frysarna uppfyller de högsta kraven för hållbarhet, temperaturnoggrannhet och pålitlighet gällande förvaring i -86°C.

TSX Universal finns, precis som tidigare TSX-serie, tillgänglig i **fyra storlekar**, som tar 400, 500, 600 eller 700 stycken 5,1 cm höga kryoaskar.

Frysarna drivs av kaskadkopplade kompressorer med variabel hastighet vilket ger en betydande energibesparing jämfört med äldre modeller utan att kompromissa med säkerheten.

Givetvis används endast naturliga köldmedel med lågt GWP-värde (Global Warming Potential), och återhämtning efter en dörröppning går mycket snabbt.

Ljudmässigt är de extremt tystgående – 43,6 dBA. Frysarna har en universell spänning på 100-230V.

Kontrollpanelen är mycket intuitiv och enkel att använda vilket gör att all information enkelt kan visas med ett fingertryck.

Ett förbättrat pekskärmsgränssnitt möjliggör enkel åtkomst till inställda parametrar via den 7" stora kontrollpanelen. Här finns även information som t.ex. händelse- och temperaturlogg som kan laddas ner via USB-anslutning. WiFi-anslutning finns för övervakning med exempelvis mobilen.



Full inredning av insatsställ (standard), fasta hyllplan, ingår vid köp av TSX-frys.



Förbättrad prestanda på alla plan jämfört med tidigare TSX-modeller, som t.ex.:

- ✓ Ett utökat börvärdesområde (-40°C till -86°C)
- ✓ Betydligt bättre temperaturvariation – upp till 38% bättre (t.ex. TSX 700 Universal vid -80°C – -2.7°C/+0.8°C)
- ✓ Betydligt lägre energiförbrukning – upp till 33% lägre
- ✓ Betydligt snabbare nedkylningstid från rumstemperatur – upp till 41% snabbare
- ✓ Betydligt snabbare återhämtningstid (=större kylkapacitet) efter en minuts dörröppning – upp till 52% snabbare

Thermo
SCIENTIFIC

Kontakta oss på
08-590 962 20

Lågtemperaturfrysar TDE-serien

Tysta, energisnåla och platsbesparande -80°C skåp i fyra storlekar.



Kontakta oss på
08-590 962 20

TDE-serien är tystare, har lägre energiförbrukning/värmeavgivning samt upptar en mindre golvyta än äldre modeller. Lågtemperaturskåpen finns i fyra storlekar. De drivs av naturligt köldmedium och återhämtningen efter en dörröppning går snabbt. Ljudmässigt är de mycket tystgående, ner till 50 dB(A).

Modell	5,1 cm askar	7,5 cm askar	2 ml kryorör
TDE300	300	225	30 000
TDE400/TSX400	400	300	40 000
TDE500/TSX500	500	375	50 000
TDE600/TSX600	600	450	60 000
TSX700	700	525	70 000

- ✓ **Låg energiförbrukning:** Hög kyleffekt och låg energiförbrukning, ca 25% lägre än äldre varianter
- ✓ **Kylsystem:** Energieffektivt kaskadkopplat kylsystem med högsta driftsäkerhet. Med naturliga köldmedier
- ✓ **Ergonomiskt handtag:** Med enhandsgrepp och integrerat lås
- ✓ **Lättanvänd och intuitiv touchdisplay:** Tydlig visning av driftstemperatur och larmfunktioner. Display kan lösenordskyddas. Placerad i ögonhöjd för enkel avläsning
- ✓ **Låg temperaturvariation i kammaren:** Ger säkrare provförvaring
- ✓ **Vakuumisolerade väggar:** Ger en högre lagringskapacitet. Dessutom upptar frysen ca 25% mindre golvyta än äldre varianter
- ✓ **Lång uppvärmningstid vid strömavbrott:** Från -80°C till -50°C tar det upp till 5h
- ✓ **Snabb återhämtningstid vid dörröppning:** Så snabbt som 14 min vid dörröppning på en minut
- ✓ **Lättåtkomlig filterkassett:** Gångjärnsupphängd nedre frontlucka gör det lätt att byta filter och batteri
- ✓ **4 storlekar:** Kapacitet 300, 400, 500 eller 600 st. 2" kryoskåp

Uppdaterad frysbox -86°C

Ny serie frysboxar från Thermo Forma som ersätter den populära 8600-serien.



En ny, innovativ serie där allt är uppdaterat med naturliga köldmedel, ny pekskärmstyrning, bättre temperaturstabilitet, lägre energiförbrukning, mer miljövänlig isolering, lägre ljudnivå m.m.

En helt ny design men med samma innermått som tidigare modell, vilket innebär den stora fördelen att era gamla insatsställ kan användas, vilket är en stor ekonomisk besparing.

Boxarna finns i storlekarna 85L, 360L samt 566L.

Thermo
SCIENTIFIC

Maxad förvaring – Minskad energiförbrukning

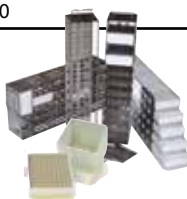
Öka förvaringskapaciteten i TDE- och TSX-serien med 20%!

Utdragbara, numrerade hyllplan för struktur och ordning i frysen. Då luften som kommer in vid dörröppning minskar bildas minimalt med frost. Genom att förvaringskapaciteten ökar kan en mindre frys köpas in, vilket minskar energiförbrukningen.

Systemet tar 5,1 cm och 7,5 cm askar till frysar i TDE- och TSX-serien, istället för 700 askar (5,1 cm) kan nu 840 askar förvaras i samma frys! Vi kan även ta fram dessa högkapacitetrack för andra typer av askar, mikrotiterplattor, REMP-plattor mm.

Modell	Volym (liter)	Antal standardrack	Antal 5,1 cm askar (i std rack)	Optimerad inredning (Max antal 5,1 cm askar)
TDE30086V	422	12	300	360
TDE40086V	549	16	400	480
TDE50086V	682	20	500	600
TDE60086V	816	24	600	720
TSX40086V	549	16	400	480
TSX50086V	682	20	500	600
TSX60086V	816	24	600	720
TSX70086V	949	28	700	840

Vi erbjuder även fullt sortiment av frys-inredning som t.ex. insatsställ och askar.



Thermo
S C I E N T I F I C

Energismarta kylar och frysar

Thermo Scientific™ TSG-serien laboriekylar/frysar kombinerar den prestanda, säkerhet och kvalitet som krävs för dagliga laboratorieapplikationer.

TSG-serien är idealisk för de mest krävande kraven för daglig användning i forsknings-, kliniska och industriella laboratorier som lagrar reagenser, media, proteiner och prover.

Dessa kylar/frysar har adaptiv avfrostning, låg energiförbrukning, genomföring i bakvägg samt låsbar dörr/dörrar. LED belysning invändigt. De har även gröna, naturliga köldmedier, externlarmanslutning samt en låg ljudnivå

Finns i storlekarna 400 L, 700 L och 1500 L (dubbeldörr).

Modeller finns både med glasdörr (endast kyl) eller solid dörr.

Larm finns för temperatur, öppen dörr samt strömvabrott, och erbjuder även batteribackup. Värmeavgivningen till omgivningen är låg.

Även loggning av larmhändelser och temperatur finns.



22% rabatt
Gäller hela TSG-serien

Thermo
S C I E N T I F I C

Kontakta oss på
08-590 962 20

Stabil frysförvaring ner till -150°C

Haier Biomedical erbjuder ett omfattande program av både enklare och mer avancerade lågtemperaturskåp och boxar för stabil och säker frysförvaring.

I Haiers sortiment hittar du t.ex. serien **TWINCOOL** som kombinerar frekvensstyrda kompressorer med variabel hastighet, naturliga köldmedel och **dubbla kylsystem** för att ge optimal provsäkerhet.

Smart pekskärm: 10-tums pekskärm med modernt användargränssnitt. Förutom temperaturen och alla säkerhetsfunktioner visas även temperaturgrafer över tid, alla eventuella larm samt historik på alla händelser - kan laddas ner via USB. Inbyggt provhanteringssystem för precis identifiering av vilka prover som förvaras i frysen. WiFi-anslutning för övervakning via t.ex. mobiltelefon.

Maximal provsäkerhet: Varje oberoende kylsystem kan bibehålla -80°C separat.

Snabb infrysning: Snabb och effektiv infrysning - det tar i genomsnitt tre timmar att nå -80°C vid en omgivningstemperatur av +25°C. Detta ger utmärkta återhämtningstider efter dörröppning.

Maximal energieffektivitet: Lägst energiförbrukning på marknaden när det gäller frysar med dubbla kylsystem - se tabell nedan.

Naturliga köldmedel: Frysar har naturliga köldmedier (R170 och R290) med ett mycket lågt GWP*-värde jämfört med traditionella CFC-köldmedier.

VIP isolering (Vacuum Insulated Panel): VIP isolering möjliggör minskade yttre mått i förhållande till förvaringskapaciteten. Denna isoleringsmetod bidrar till en lägre energiförbrukning. Bra för dig och för miljön!

Modell	DW-86L578BPST	DW-86L728BPST	DW-86L828BPST
Volym (L)	578	728	828
Antal kryoskar	400	500	600
Ljudnivå (dBA)	42	42	42
Energiförbrukning (kWh/24h)	7,0	8,4	10,4

På programmet finns även denna -150°C box med innovativ design med fokus på säker provförvaring, pålitlig styrning, bästa ergonomi samt för klassen kryofrysar ett stort miljöhänsende.

- ✓ Överlägsen temperaturnoggrannhet +/-5°C.
- ✓ VIP isolering i kombination med 140 mm polyuretan.
- ✓ Säker styrning med 10-tums pekskärm med modernt användargränssnitt.
- ✓ Förutom temperaturen och alla säkerhetsfunktioner visas även temperaturgrafer över tid, eventuella larm samt historik på all data. Allt lagras i upp till fem år, kan laddas ner via USB.
- ✓ Temperaturområde -130°C till -150°C, förvaringsvolym på 209 liter, låg energiförbrukning.
- ✓ Externlarmanslutning, samt låg ljudnivå på 55dBA, och genomföringsport.
- ✓ Låsbart lock.
- ✓ Helt naturliga köldmedel - 0 GWP värde.
- ✓ Dubbel batteribackup av all lagrad data, USB-utgång samt RS485-anslutning.



*GWP - Köldmediers miljöpåverkan mäts i ett tal kallat GWP (Global Warming Potential) och anger hur stor växthuseffekt det specifika köldmediet har i förhållande till koldioxid. Ett köldmedium med högt GWP-värde bidrar mer till växthuseffekten än ett med lågt GWP värde.



Tillbehör:
Olika insatsställ,
LN2 backup-system,
elektromagnetiskt
lås eller med finger-
avtryck.

Haier Biomedical

Kontakta oss på
08-590 962 20

CBS Isothermalfrysar – trygg förvaring i -190°C

Isothermalfrysarna från CBS erbjuder en säkerhetsnivå som traditionella mekaniska kryofrysar inte kan matcha. Den unika konstruktionen bygger på en passiv, isothermisk design där flytande kväve lagras i en mantel runt provförvaringsutrymmet.

Kall kvävgas leds från manteln till provförvaringsutrymmet och ger en jämn och stabil kylning i gasfas utan risk för korskontamination. Samtidigt hålls användaren på tryggt avstånd från det flytande kvävet, vilket gör att frysen kan hanteras lika enkelt och säkert som en vanlig frysbox.

Vid strömavbrott fortsätter temperaturen att hållas konstant vid -190°C tack vare den passiva kylprincipen, vilket ger ett robust skydd för proverna även under oförutsedda händelser.

Skulle det bli ett avbrott i tillförseln av LN2 från matarkärlat kan flytande kväve tillföras manuellt medan problemet åtgärdas utan att proverna behöver evakueras. Resultatet är en driftsäker, användarvänlig och långsiktigt trygg lösning för kryoförvaring av biologiska prover.

Isothermalfrysarna kan förses med inredning för förvaring av kryorör, påsar eller strån.



För mer
information

Kåre Rodmalm
08-590 962 14
kro@ninolab.se



**CBS Cryogenic
Solutions**

LN2-förvaringskärl från CryoPal och Chart

Säkra och lättanvända lösningar för flytande kväve-förvaring.

TP-serien från **CryoPal** och **EuroCyl-serien** från **Chart** erbjuder två pålitliga lösningar för säker och effektiv hantering av flytande kväve i laboratorie- och industrimiljöer. CryoPals TP-kärl är konstruerade för smidig transport och dispensering, med robust isolering och ergonomisk design som minimerar förluster och förenklar daglig användning. De självtrycksatta TP-kärlen möjliggör enkel överföring av flytande kväve utan pump.

Kärlen finns i volymer från 35 liter till 100 liter.

För större volymer finns Charts EuroCyl-serie med transportabla vätskecylindrar med kapaciteter från 120 till 265 liter.

De arbetar enligt samma princip där övertycket som bildas i kärlet används för att föra över kvävet till t.ex. ett provförvaringskärl. Tillsammans representerar serierna modern kryoteknik där driftsäkerhet, användarvänlighet och effektivitet står i centrum.



Producera flytande kväve direkt på labbet

Med produkter från Noblegen Cryogenics kan du producera flytande kväve direkt på labbet, vilket är både smidigt och kostnadseffektivt.

Noblegen Cryogenics producerar flytande kvävegeneratorer med den kallaste generatoren som även producerar LN2-lösningar. En kompressor med intern PSA-kvävegenerator (PSA = Pressure Swing Adsorption), kombinerad med en kryokylare, heliumkompressor och intern isolerad behållare som styrs via en grafisk HMI-pekskärm och inbyggd styrprogramvara, ger ett helt automatiserat system med bara en knapptryckning.

Triton

Triton har en enkel låddesign med säkert utmatningssystem. Det är ett luftkylt alternativ utan behov av vattenkylning. Monterad på hjul för enkel mobilitet. Oljefri kompressor, och med inbyggd PSA-kvävgasgenerator och även inbyggd syrgasgenerator med larm. Vakuumbefälgande system på flytande LN2-kärl, samt tryckförhöjning för vätskeutmatning.



LN 20, LN 40/80

Tvillingskåpsdesign, på hjul för enkel mobilitet. Med vattenkyld kvävgas, oljefri luftkompressor och med inbyggd PSA-kvävgasgenerator samt inbyggd syrgasanalysator med larm. Vakuumbefälgande system på flytande LN2-kärl, samt tryckförhöjning för vätskeutmatning.



LN 130/260/390/480/550/960

LN-modellen är skidmonterad och har vattenkyld kvävgas samt inbyggd PSA-kvävegenerator. Kontrollpanel med förregling för säker drift, och integrerad syrgasanalysator med larm. Vakuumbefälgande system på flytande LN2-kärl, och tryckförhöjning för vätskeutmatning. Manuellt kylhuvud för att minska strömmen. Tillval av luftkompressor.



NOBLEGEN
cryogenics



För mer information

Roger Araskoug
070-556 21 24
rar@ninolab.se

Vi erbjuder även skyddsutrustning

Vid hantering av flytande kväve, kolsyreis och lågtemperaturutrustningar bör man använda sig av skyddsutrustning som exempelvis skyddsglasögon och skyddshandskar. Vi har ett brett sortiment av den här typen av utrustning, läs mer på www.ninolab.se



Pålitliga och platsbesparande laboratoriefrysar

Nordic Lab är en dansk tillverkare som representerar en serie lågtemperaturfrysar med enkompressorsystem i temperaturområde från -25°C till -86°C.

Produktsortimentet uppfyller de krav som ställs av laboratorier, sjukhus och forskningsinstitut. Alla frysar använder naturliga kylmedier och har låg energiförbrukning.

NYHET! ULTU200

Enkel att installera, underhålla, hjul för enkel hantering och med litet fotavtryck. Varje enhet har sin egen kompressor.

- ✓ Temperaturområde: -60°C till -86°C
- ✓ Energiförbrukning: 13,4 KWh
- ✓ Bruttovolym: 186 liter
- ✓ Nettovolym: 182 liter
- ✓ Ljudnivå: 57 db
- ✓ Miljövänlig, HCFC-fritt Nature R- köldmedium



För mer information

Pia Lingman
08-590 962 46
pli@ninolab.se



NORDIC LAB

Made in Denmark! 



Fiocchetti - The Cold Manufacturer

Italienska Fiocchetti har tillverkat professionell kyl- och frysutrustning för laboratorier och sjukhus i över 50 år och kännetecknas av hög kvalitet och innovativa produkter i elegant utförande.

Med fokus på produktsäkerhet, användbarhet och miljö uppfylls alla relevanta standarder inom läkemedels- och blodförvaring.

Fiocchetti erbjuder ett brett urval med väl anpassade storlekar och utföranden beroende på användningsområde.



HOSPITAL, MEDICAL
AND LABORATORY



LIFESCIENCE
AND INDUSTRY



TRANSFUSION,
BLOOD BANKS
AND PLASMA FREEZERS



fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER



För mer information

Fredrik León
031-96 90 42
fle@ninolab.se

Kylar och frysar för Bio Science

GRAM Bioline designar BioLine-serien för alla affärskritiska komponenter för att möta de exceptionella kraven från biovetenskapskunder. **36 månaders garanti på samtliga modeller.**

GRAM Bioline-serien för biolagringsenheter uppfyller helt ATEX-normerna både beträffande interiör och exteriör, utan extra kostnad. Ett brett utbud av rack och hyllor finns tillgängligt, samt optioner som väggmontering, fotpedal, justerbara ben och hjul. Läs mer på www.ninolab.se.

Grams produkter är **ATEX-certifierade både internt och externt**, vilket är unikt på marknaden!



- ✓ Byggda efter din specifikation
- ✓ Maximal tillförlitlighet
- ✓ Säker biolagring
- ✓ Lätt anpassning
- ✓ Snabb support
- ✓ Klassledande prestanda



BioPlus

Konstruerad för lagring av de allra känsligaste biomaterialen.
Kylskåp -2/+20°C
Frysskåp -25/-5°C eller -35/-5 °C
500 -1400 liter



BioMidi

Skåpen är konstruerade för att möta de flesta behov.
Kylskåp +2/+20°C
Frysskåp -25/-5°C eller -40/-5°C
425 - 625 liter



ExGuard

Ventilerat kylskåp som gör arbetsmiljön ännu säkrare.
Kylskåp -2/+20°C
614 liter



NYHET

BioCompact II

Till individuella lagringsmöjligheter.
Kylskåp +2/+20°C
Frysskåp -25/-5°C
125 - 583 liter

Tillval - fotpedal för dörröppning på modell BioCompact II RR410 & RF410



UL570

På programmet finns även lågtemperaturfrysaren **UL570**, -86°C/-60°C. Även denna modell är ATEX-klassad!

Mer från GRAM Bioline - Konfigurator för biolagringskåp

Enkel och smidig konfigurator som hjälper dig att anpassa ditt kyl-/frysskåp exakt efter dina behov. Varje användare har unika behov, och därför finns inga standardinredningar för GRAM BioLine-enheter. Alla enheter har höga standardspecifikationer och erbjuder ett omfattande urval av tillval och standardmoduler. Med hjälp av konfiguratorn anpassar du din GRAM BioLine-enhet efter dina behov och krav. Scanna koden och kom igång direkt!



Gnistfria kyl-/frysskåp & frysboxar

Fristående invändigt gnistsäkra kyl-/frysskåp med ATEX-certifiering, anpassade för laboratoriet, och avsedda för förvaring av brandfarlig vätska i slutna kärl.

Kvalitet ger styrka och säkerhet.

Ninolux kyl-/frysskåp är robust konstruerade och finns i fem olika modeller: kylskåp, frysskåp, kyl/frysskåp samt kyl- och frysskåp i underbänkmodell. Underbänkskåpen kan staplas och kombineras som kyl/kyl, frys/frys samt kyl/frys. De staplade modellerna har således separata kompressorer för högsta driftsäkerhet och bästa temperaturreglering. Komponenter och material är valt för att vara så energi- och resurssnåla som möjligt för att skydda miljön.

Fördelar:

- ✓ Lås som standard
- ✓ Kylskåpen har fläkt för bästa temperaturnoggrannhet
- ✓ Externlarm finns som tillval
- ✓ Automatisk avfrostning av kylarna
- ✓ Högerhängda dörrar som standard, kan hängas om till vänsterhängt
- ✓ Naturliga köldmedier
- ✓ I isoleringen används cyclopentan, som är helt utan påverkan av ozonskiktet
- ✓ Digital inställning/visning av temperaturen
- ✓ Många modeller att välja på



ninolux



För mer information

Fredrik León
031-96 90 42
fle@ninolab.se

Små kylskåp för sjukhus och vårdcentraler

Minikylskåp för platsbesparande lagring av temperaturkänsliga läkemedel.

Praktiska utdragbara lådor och digital max-/min termometer. **DS-serien** med absorptionsteknik är extremt tyst och försedd med extern termometer. **HC-serien** har en energibesparande kompressor och larmfunktioner för uppfyllande av DIN 13277



DS 301, 27L
422x393x580 mm



DS 601, 52L
486x494x592mm



HC 302D, 22L
422x450x580 mm



HC 502D, 35L
486x494x592 mm

DOMETIC

Specifikationer: Fabriksinställd fix temperatur +5°C, variation ±3°C, max +2° till +8°C. Utdragbara kvalitetslådor på teleskopskenor med hög genomskinlig front. Digital temperaturdisplay med minne för hög-/låg temp. Låsbar, nycklar medföljer. Larm för öppen dörr. Inbyggd belysning.

HC-serien har dessutom: DIN 13277-certifiering. Inbyggd, digital display. Visuellt och ljudlarm vid strömavbrott 12 timmar. Potentialfri anslutning för externt larm.

I sortimentet finns även livsmedelsklassade minikylskåp för sjukhus, äldreboenden m.m.

Innovativ frysförvaring ner till -86°C

Med Stirlingmotor för oöverträffade temperaturstabilitet.

Modell ULT25 – Bärbar, batteridrivnen lågtemperaturfrys

Den enda bärbara -86°C fryslösningen på marknaden, med den säkra Stirling-tekniken och med 100% naturliga köldmedier. Denna lilla, lätta och effektiva frys är perfekt för transport av kliniska prover och annat biologiskt material. Kan användas med **12 volts laddning** för enkel transport i bil eller med 230V. Temperaturområde från -20°C till -86°C. Väger endast 21 kg. Rymmer 18x5,1 cm askar = 1 800 prover



Kontakta oss på
08-590 962 20



Modell SU780XLE – Säker och miljövänlig frysförvaring

SU780XLE ger förbättrad säkerhet för förvarade prover och den lägsta energiförbrukningen jämfört med jämförbara modeller på marknaden. Detta tack vare den beprövade Stirlingmotortekniken med 100% naturliga kylmedel. Denna kylteknik ger oöverträffad temperaturstabilitet i skåpen. Annat som är unikt är att temperaturområde är ställbart mellan -20°C till -86°C och att den kan placeras direkt mot en vägg.

SU780XLE har den största lagringsvolymen per kvadratmeter golvyta av alla tillgängliga frysar. Frysen rymmer upp till 60 000 kryorör och med specialinredning upp till 72 000 kryorör.

Finns även i underbänksutförande på 105 liter som tar 7 200 kryorör.

KGW kärl för förvaring av LN2 och torris

Dewar-kärlen från KGW är utvecklade för säker och effektiv hantering av LN2 och torris.

Kärlen finns i storlekar från 4 liter till 28 liter och har en robust vakuumisolerad konstruktion med låg kväveförbrukning, perfekt för både transport och stationär lagring av LN2.

COB-boxarna är särskilt utformade för torris-förvaring med låg avdunstning och enkel åtkomst och lämpar sig väl både för laboratorie- och industriella tillämpningar.

Boxarna som finns i storlekar från 55 till 420 liter är låsbara och kan förses med hjulställ för bekväm transport.



För mer
information

Kåre Rodmalm
08-590 962 14
kro@ninolab.se

Laboratoriekylar/-frysar från Kirsch Medical

Pro-Active-serien från Kirsch Medical kombinerar avancerad kylteknik med högsta nivå av driftssäkerhet för laboratorier med kritiska krav.

MADE IN GERMANY



Den stabila temperaturkontrollen förstärks av en kompressor med inverter-teknik, vilket ger extremt låg temperaturvariation även under den automatiska avfrostningen.

Blodkylarna och plasmafrysarna i serien är dessutom MDR-certifierade och uppfyller därmed EU:s strikta medicintekniska krav för säker förvaring av blodprodukter.

Med smart övervakning, snabb återhämtning vid dörröppning och en robust, användarvänlig konstruktion erbjuder Pro-Active-serien en framtidssäker lösning som skyddar känsliga prover dygnet runt.



För mer information

Kåre Rodmalm
08-590 962 14
kro@ninolab.se



Ninolab erbjuder service i egen regi!

En av Ninolabs många styrkor är att vi erbjuder service i egen regi, som utförs av våra egna, erfarna serviceingenjörer.

Vi utför teknisk support på laboratorieutrustning för att öka tryggheten och funktionaliteten. Ninolabs tekniker har mångårig erfarenhet av kalibrering, service, valideringstjänster och installationer. Vi har dokumenterad fabriksutbildning och GMP-utbildning av alla våra serviceingenjörer.

Vi erbjuder även **förmånliga serviceavtal** för dig som är i behov av återkommande kontroller av din utrustning. Som vi brukar säga - bra produkter blir bättre med tiden!



Du når vår serviceavdelning på telefon **08-590 962 50** eller genom att maila till **service@ninolab.se**. Scanna koden och läs mer om allt vi erbjuder inom teknisk support!



Läs mer om vår serviceavdelning på sid 46

Ismaskiner från ITV och Porkka

Ismaskiner har ett brett användningsområde både på laboratorier och inom sjukvården. Isen används t.ex. för att hålla prover vid en kontrollerad temperatur under biovetenskapliga försök, för att förhindra att temperaturkänsliga prover eller reagenser bryts ned eller för att transportera organ för transplantation.

IceQueen-serien från ITV levererar högkvalitativ fling-is med optimal kylningskapacitet och låg energiförbrukning. Maskinerna är byggda för kontinuerlig drift, enkel rengöring och lång livslängd, vilket gör dem idealiska för laboratorier, storkök och butiker som kräver pålitlig isproduktion med jämn kvalitet.

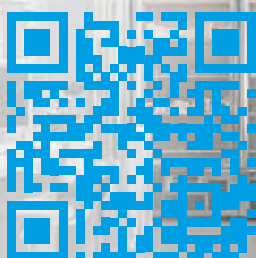
Porkkas KF-serie erbjuder robusta och driftsäkra ismaskiner som producerar fling-is lämpad för olika laboratorieapplikationer. Serien är utvecklad för professionella miljöer där hygien, effektivitet och stabil prestanda är avgörande. Med smart konstruktion och enkel service ger KF-maskinerna en trygg och konsekvent isproduktion varje dag.



För mer
information

Kåre Rodmalm
08-590 962 14
kro@ninolab.se

shop.ninolab.se



Termaks – Värme, inkubation och klimat

Termaks klimatskåp justerar och kontrollerar temperatur, fukt och ljus i samma skåp.

Termaks klimatskåp är framtagna för att på ett noggrant och sofistikerat sätt kunna kontrollera temperatur, fukt och ljus enligt de parametrar som era prover behöver. Skåpen styrs via en mikroprocessor som ger en noggrann kontroll av skåpets inställda parametrar och skapar en enkel meny för dig som användare.



**Nu förlängd garanti på alla
Termaksprodukter –
36 månader istället för 12!**

Gäller fram till 2026-04-30.



**För mer
information**

Pia Lingman
08-590 962 46
pli@ninolab.se



Torkskåp TS 9026

20 157:-

Ord. pris 21 910:-

Torkskåp TS 9135

31 450:-

Ord. pris 34 185:-

Torkskåp TS 9430

64 966:-

Ord. pris 70 615:-

Ny storlek

Torkskåp TS9060

21 827:-

Ord. pris 23 725:-

Ny storlek

Torkskåp TS9260

51 525:-

Ord. pris 56 005:-

Inkubator B 9025

20 893:-

Ord. pris 22 710:-

Inkubator B 9130

33 474:-

Ord. pris 36 385:-

Inkubator B 9420

61 925:-

Ord. pris 67 310:-

Ny storlek

Inkubator B9060

23 097:-

Ord. pris 25 105:-

Ny storlek

Inkubator B9260

53 539:-

Ord. pris 58 195:-

Ugnar upp till 3000°C från Carbolite Gero

Brett utbud av produkter såsom kammarugnar, inaskningsugnar och rörugnar.

Oavsett om du arbetar inom forskning, tillverkning eller kvalitetskontroll, kan våra ugnar anpassas för att möta dina specifika behov.

Vårt breda sortiment garanterar att du hittar den utrustning som passar bäst för just ditt laboratorium.



Rörugn

CARBOLITE®
a VERDER company



**För mer
information**

Magnus Lundell
090-580 99
mlu@ninolab.se

Minimerad risk för korskontaminering

Med Cell Locker System kan du blanda vanlig cellodling och odling i boxar samt isolera dina celler från andras i samma inkubator.



Inkubationsförhållanden störs av rutinmässiga dörröppningar, men Cell Locker System hjälper till att minimera denna inverkan. Under en dörröppning av en Cell Locker kvarstår temperaturen, CO₂-koncentrationen och fuktigheten stabilt i övriga, öppnade Cell Lockers.

Jämfört med traditionell inkubering upprätthåller Cell Locker-systemet cellkulturerna i det önskade in vivo-liknande tillståndet eftersom odlingarna inte påverkas vid dörröppning.



Forma Steri-Cycle i160 – CO₂ inkubator med Cell Locker System

Denna avancerade teknik levererar den optimerade, skyddade tillväxtmiljön som krävs för att stödja en rad cellodlingsbehov. Utrustad med Cell Locker System är Forma Steri-Cycle CO₂-inkubator utformad för att maximera säkerhetsnivån för dagens krävande forskningsapplikationer.

Senaste modellen är nu ännu bättre med låst dörr under 180°C-steriliseringen. Nedre hyllan har ny design för ökad användbar volym.

Några av fördelarna med **Forma Steri Cycle i160**:

- ✓ 165 liters innerkammare med den nya 6-segmenterade, vänsterhängda gastäta innerdörren och tre hyllor, utformad för att rymma 6 individuella Cell Lockers
- ✓ Välj elektropolerat rostfritt stål eller 100% äkta massiv kopparinredning
- ✓ THRIVE luftflödesteknik ger homogen spridning av CO₂ och snabb återhämtning av fukt både i inkubatorn och i Cell Locker-systemet
- ✓ Unik täckt fuktighetsbehållare maximerar luftfuktigheten utan kondensation
- ✓ ISO-klass 5 HEPA-filtrering ger partikelfri luftkvalitet i kammaren
- ✓ 180°C – 12 log dokumenterad sterilisering över natt med en enkel knapptryckning, med alla givare kvar i kammaren
- ✓ Thermo Scientific iCAN peksärmsgränssnitt ger bra överblick för parametrarna temp/CO₂/(O₂)
- ✓ Temperaturbeständig, IR-CO₂-sensor (IR180Si)
- ✓ Valfri O₂-kontroll av 1-21% eller 5-90%

KAMPANJ!

Aqua-Tec stav på köpet!

Aqua-Tec Water Conservation Cell minskar behovet av att använda farliga kemiska desinfektionsmedel. Den hjälper kontinuerligt till att skydda inkubatorvattnet i upp till sex månader, utan negativa effekter på odlade celler eller inkubatorkomponenter, till skillnad från många kemiska desinfektionsmedel.

Erbjudandet gäller CO₂-inkubatorer med vattenbad från Thermo Scientific och Haier.

Thermo
SCIENTIFIC



För mer information

Chris Ulrici
08-590 962 24
cul@ninolab.se

Forma CTS - CO₂ inkubatorer för renrum

Omkring 15% av alla oönskade partiklar i ett renrum kommer från instrument och apparater, därför har Thermo skapat CTS-serien (**C**ell **T**herapy **S**ystem) i rostfritt stål 304 för att minska partikelutsläppen, förbättra rengöringsbarheten och tillhandahålla komplett dokumentation för att stödja tillämpningar för regenerativ medicin.

Forma CTS inkubatorer™ Steri-Cycle-serien i160 och i250 samt "High End" CO₂-inkubatorn SteriCult med justerbar fuktnivå, representerar en ny era i avancerad inkubatordesign för bl. a. känsliga kulturer såsom stam- och primärceller vid ledande forskning, läkemedels- och kliniska laborietillämpningar. Inkubatorerna uppfyller: Air cleanlines, ISO Class 5 motsvarande GMP Grade A/B, i enlighet med DIN EN ISO 14644-1 och EU-GMP guideline.

Genom att kombinera de senaste tekniska framstegen med kontamineringskontroll skapas enhetliga tillväxtförhållanden med befintliga och beprövade tillförlitliga funktioner, och du kan uppnå dina mål snabbare, mer tillförlitligt och med mindre ansträngning.

CO₂-inkubatorerna Forma i160, i250 och SteriCult finns nu i renrumsversioner – **CTS-serien** – som gör att de kan placeras i renrummet. Det finns även möjlighet att placera inkubatorerna i renrumsväggen med serviceutrymme bakom.



Thermo
SCIENTIFIC

NYHET – CO₂ inkubator Vios iDX

Thermo Scientific Vios iDX-serien av CO₂-inkubatorer har varit ledande inom cellkulturinkubationsteknik sedan de introducerades för mer än 10 år sedan.

Bevisat skydd för dina känsliga cellkulturer, med sensorer i kammaren, HEPA-filtrering, Steri-Run™ högtemperatursterilisering, aktivt THRIVE-luftflöde och en integrerad, skyddad fuktighetsbehållare. Insidan går att få i 100% koppar eller elektropolerat rostfritt stål, samt TC- eller IR-sensorer.

Framstående forskare väljer Vios iDX CO₂-inkubatorer för de mest krävande och kritiska tillämpningarna, från forskning till upptäckt, utveckling, produktionsupp-skalning och automatisering.



För mer information

Chris Ulrici
08-590 962 24
cul@ninolab.se



Effektiv 80 liters CO₂-inkubator

Helt ny IR-givare för exakt CO₂-koncentration, "Quick Environment Recovery System" samt sterilisering i 180°C.



Finns nu med
HEPA-filtrer
och som ren-
rumsvariant!



För mer
information

Chris Ulrici
08-590 962 24
cul@ninolab.se

HCP-80 inkubatorn ger en effektiv 180°C torrsterilisering (enligt WS/T367-2012 standard) med alla givare kvar, klar på under 12 tim! Den har en stor 7" LCD-pekskärm som även går att programmera med skyddshandskar på. IR-CO₂ givare och PT-1000 temperaturgivare. Finpolerad innerkammare i rostfritt stål 304. 35 mm genomföring. Data in-/utgångar med "remote alarm" kontakt, USB, valbar 4-20mA. Kontinuerlig HEPA-filtrering av odlingsatmosfären finns som tillval.

Haier's CO₂-inkubatorer finns nu med **HEPA-filtrer** som kan vara kvar under hela 180 graders steriliseringsprogrammet. Inkubatorerna går nu också att beställa som **renrumsvariant** med rostfritt ytterhölje i 304 alternativt i syrafast 316 rostfritt stål.

HCP-80

CO ₂ -inkubator	Aktiv fläkt som stängs av vid dörröppning
CO ₂ -område	0-20%
CO ₂ -givare	IR
Temp.område(°C)	Från 3°C över rumstemperatur till 55°C
Temp. steriliseringscykel	180°C på alla invändiga ytor
Kapacitet (liter)	80
Utvändiga dimensioner (B*D*H) (mm)	625*684*735

Haier Biomedical

Cellinkubatorer från Biospherix

Avancerade, hermetiskt förslutna cellinkubatorer för kontrollerad och optimal cellodlingsmiljö för t.ex. cell- och stamcellsforskning samt framställning av gen- och cellterapi.

Xvivo System är en avancerad serie cellinkubatorer.

De reglerar syre- och koldioxidnivå, temperatur, pH-värde och filtrerar främmande partiklar. Perfekt för hantering av human- och djur-celler, eller vissa smittsamma organismer, då detta kräver en optimalt anpassad och helt isolerad miljö.



För mer
information

Johnny Riise
08-590 962 08
jri@ninolab.se



Klimatskåp från Caron Scientific

Carons 7000-serie av klimatskåp är utvecklad för att leverera högsta precision vid stabilitets- och hållbarhetstester.

Skåpen är särskilt konstruerade för att uppfylla de strikta kraven i ICH Q1A för läkemedelstester och erbjuder ett temperaturområde från 5°C till 70°C med en imponerande noggrannhet på $\pm 0,1^\circ\text{C}$.

Den kontrollerade luftfuktigheten kan ställas upp till 95%, vilket skapar reproducerbara och tillförlitliga testmiljöer för känsliga produkter. Serien erbjuder dessutom flera konfigurationsalternativ för att anpassas till specifika SOP:er, vilket gör 7000-serien till ett flexibelt och robust val för avancerad kvalitetskontroll och produktutveckling.



För mer information

Kåre Rodmalm
08-590 962 14
kro@ninolab.se

Klimatskåp från FDM

FDM:s klimatskåp är utvecklade för att leverera stabila och reproducerbara testförhållanden i de mest krävande miljöerna.



Med temperaturområden från -40°C till $+180^\circ\text{C}$ och luftfuktighet upp till 98% täcker de volymer från 140 till 2300 liter, vilket gör dem flexibla för både små och stora provuppställningar. Skåpen är idealiska för uthållighets- och stabilitetstester inom läkemedel, elektronik, fordonsindustri

och andra högpresterande sektorer där precision är avgörande. Den dokumenterade driftsäkerheten, certifierad genom 100-testet, säkerställer konsekvent prestanda över tid och gör FDM:s klimatskåp till ett tryggt och framtidssäkert val för avancerad kvalitetskontroll och produktutveckling.

Lauda Universa och Alpha

Enkel användning med erkänd kvalitet inom ett brett temperaturområde.

Universa-serien kan anpassas till era behov av värme eller kyla i ett bad. Prestandaklasser: ECO, PRO och MAX-termostater, som fungerar i ett värmebad eller som kyl-termostat – alla tre klarar uppgiften.

Beroende på modell av termostat erbjuds följande:

- ✓ Fantastisk temperaturstabilitet ($\pm 0,01K$)
- ✓ Upp till 3,6 kW värme och 1,6 kW kylning
- ✓ Badvolym från 4 liter upp till 40 liter
- ✓ Inbyggd webserver, Wi-Fi, USB och Ethernet
- ✓ Övervakning via LAUDAs "Command-app" samt molnintegration via LAUDA.LIVE och PKI och 2-faktorsäkerhet
- ✓ Frekvensstyrd kylkompressor med naturliga köldmedier ger tydlig energibesparing (upp till 78% och begränsar GWP)
- ✓ Varvtalsstyrda fläktar och effektiv isolering minimerar buller

Alpha RA kylbad arbetar från -25 till 100°C. Tömning av vätska sker på baksidan av badet. Lock och pumpsatser ingår vid leverans.

Värmetermostaterna A arbetar från +25 till 100°C. Kylslinga och ext. cirkulations-kit samt täcklock finns som tillbehör.



För mer information

Johnny Riise
08-590 962 08
jri@ninolab.se

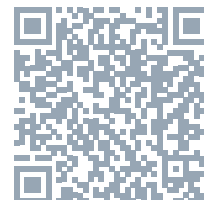
LAUDA



Nu 5 års garanti!

Gäller Universa, Alpha samt många fler Lauda-produkter vid registrering i portalen Lauda Live Services

15% rabatt
Gäller Universa och Alpha



Möt oss på LabDays i monter 21 och 88!

Låt oss få berätta mer om hur vi kan göra din dag på labbet ännu bättre!

Du hittar oss i monter 21 och 88, för som vanligt tar vi chansen att slå på stora trumman när det är dags för branchmässa. Vi visar upp ett stort utbud ur vårt gedigna produktsortiment som innefattar värme/kyla, diskning/sterilisering, renvatten/renluft (LAF), provberedning, bioteknik och generell labutrustning.

Ninolab har sedan 1965 representerat ett stort antal av de ledande agenturerna, och vår erfarenhet, kunskap och engagemang - samt det faktum att vi erbjuder service i egen regi - gör oss helt unika på marknaden.

Varmt välkommen förbi för en pratstund! Du har behoven - vi har lösningarna! Scanna koden och ladda ner din fribiljett.



Brett sortiment av handskboxar och isolatorer

MBraun erbjuder både standardiserade och kundanpassade produkter.

Handskboxsystemen ger användaren möjlighet att jobba i en syrefri och/eller fuktfri miljö. Med inerta gaser som omgivande atmosfär är det möjligt att skydda ämnen som oxiderar i kontakt med syre eller fukt.

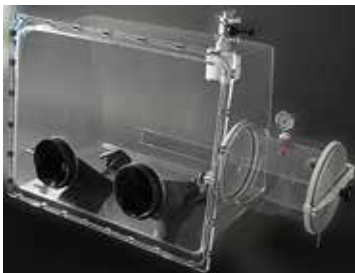
Handskboxar kan kompletteras eller anpassas helt efter kundens behov, även en befintlig handskbox kan byggas ut med moduler eller kompletteras för att tillföra ny funktionalitet.

I nära samarbete med kunden kan vi identifiera mycket specifika applikationsbehov, och tillsammans hittar vi den bästa lösningen. MBRAUN kan konfigurera en systemlösning för alla specifika applikationskrav och vi kan i samråd med slutanvändaren skapa en komplett specifikation.

MBRAUN har över 40 års erfarenhet av att integrera utrustning som mikroskop, spektrometrar, ugnar, frysar och andra tillbehör i handskboxen.



MBraun erbjuder även lätta handskboxar i akryl.



En kostnadseffektiv lösning för inerta miljöer. Ett tjockt, klart och hållbart akrylhölje gör det möjligt att se in i boxen från alla håll men förblir ogenomtränglig för omgivande luft. Neoprenhandskar ger utmärkt motståndskraft mot nötning och kemikalier.

MBRAUN



För mer information

Johnny Riise
08-590 962 08
jri@ninolab.se

Arbeta tryggt i skyddad miljö

Transparenta handskboxar för mindre applikationer.

Antingen sker detta med en kontrollerad och kontinuerligt renad atmosfär, eller en enklare lösning med en s.k. Purgebox eller normalt syresatt. Plas-Labs har möjlighet att tillverka en produkt som är helt alternativt delvis anpassad efter ert önskemål eller en standardprodukt.

Handskboxarna tillverkas i USA, och erbjuder en mycket bra arbetsmiljö med stort ljusinsläpp och en god överblick av ert arbete.

Plas-Labs erbjuder även specifika kundanpassningar. Har du ett specifikt behov eller en idé för en ny produkt? Kontakta oss – vi gillar specialarbeten!



PLAS ■ LABS, INC.™

Energisnåla & tysta svensktillverkade LAF-bänkar

ninoSAFE-bänkarna har bl.a. modern touchskärm, som det går att använda med handskar på, låg ljudnivå samt energiförbrukning under 120W. Bänkarna har även modern dimbar LED-belysning. Smidiga och attraktiva LAF-lösningar vilka inkluderar ett standardsortiment och ett sortiment av skräddarsydda lösningar som skapas efter kundens önskemål av erfarna LAF-designers.



**Kampanjpriset gäller ninoSAFE PRO,
LAF-bänkar ur standardsortimentet**

Standardsortimentet består av:

- ✓ Vertikal, öppen sterilbänk*, för enbart produktskydd. Enligt valda delar ur EN-12469.
- ✓ Säkerhetsbänk Klass I*, för enbart personskydd. Enligt EN-12469.
- ✓ Standardsäkerhetsbänk Klass II*, för person-, produkt- och omgivningsskydd. Med två HEPA-filter. Enligt EN-12469.
- ✓ Säkerhetsbänk Klass II*, för person-, produkt- och omgivningsskydd. Med tre HEPA-filter. Enligt EN-12469 och DIN-12980.
- ✓ Säkerhetsbänk Klass III* för person-, produkt- och omgivningsskydd. Med HEPA-filter på inluften och handskar som skydd för att nå produkten. Enligt EN-12469.

*Tillgängliga i storlekarna 900, 1200, 1500, 1800 och 2100. Alla dessa bänkar finns även i XL-utförande, för robot och analysmaskiner/produktionslinjer etc.



**För mer
information**

Chris Ulrici
08-590 962 24
cul@ninolab.se

SÄKERHETSBÄNK KLASS II

Tack vare bänkens låga höjd säkras det viktiga 30 cm säkerhetsavståndet som alla fabrikat måste ha ovanför en friblåsande bänk för att behålla personskyddet. Även möjlighet till ventilationsanslutning blir enkel tack vare att nordiska kunder vill ha arbetsytan på 90 cm över golv i enlighet med dagens byggstandard. Utöver detta har bänkarna bl.a. lågt ljud och starkt reflexfritt ljus.

STANDARDSORTIMENT

Vårt standardsortiment omfattar Klass I, II och III samt sterilbänkar. Dessa kännetecknas av skandinavisk design med smarta lösningar som t.ex. marknadens lägsta höjd vilket gör att de populära höj- och sänkbara stativen kan användas trots låga takhöjder som nordiska lab ofta har.

Se detaljer om standardsortimentet i listan ovanför.

INDUSTRI-/SPECIALSORTIMENT

Vi erbjuder även ett industri-/specialsortiment såsom luftduschar, LAF-tak, kundanpassade LAF-bänkar, burbytesstationer, kemslussar, isotopbänkar m.m. Av dessa produkter finns ett standardindustrisortiment, men många skräddarsys enligt våra kunders önskemål.

Svensktillverkad säkerhetsbänk Klass II

Nya ninoSAFE Premium har bl.a. större, modernare touchskärm, lägre ljudnivå tack vare nya, beprövade fläktar och HEPA-filter med reducerat internt tryckfall. Även energiförbrukning har sänkts ytterligare till under 120W för 1200 mm bänken.



Premiumbänken har ett vidareutvecklat UV-ljussystem med automatiskt täckta UV-lysrör när de inte används, detta för att förhindra oönskade turbulenser runt UV-rören.

UV-lysrören är placerade i båda övre sidorna för att minska risken för skuggor som gör UV-strålningen ineffektiv.

Premiumbänken har en packning som gör att den blir hermetiskt tät när rutan stängs. Denna lösning förbättrar möjligheterna vid VHP/H2O2-sterilisering.

Premiumbänken erbjuder även **dubbelriktat UV-ljus/Cross Beam**, samt har en **ny touchskärm**.



TÄVLING!

Vinn en ny n-Safe Klass II säkerhetsbänk!

Säkerhetsbänken så som vi känner till den idag kom till under tidigt 1950-tal, då idén togs fram för att skydda användaren mot luftburna patogener. Idag står där tusentals enheter runt om i landet i flera olika verksamheter. 2016 togs våra **n-Safe Klass II bänkar** fram i samband med bygget av nya Karolinska sjukhuset där 100 enheter levererades. Sedan dess har vi levererat ut ca 100 enheter om året och är idag marknadsdominerande.

Vi på Ninolab vill nu hitta den äldsta säkerhetsbänken i Sverige och erbjuder att byta ut denna mot en ny n-Safe Klass II bänk*

Skicka in en bild och information på er bänk och ID-tag där tillverkningsår är specificerat, senast 2026-10-31. Tävlingsbidrag skickas till: **mah@ninolab.se**

Vinnaren presenteras i Ninonytt, och övriga tävlingsbidrag kommer att kontaktas och erbjudas en ny bänk till en högre rabatt.



n-Safe Klass II från 2016

*Konfiguration på bänk, n-Safe Klass II 1200 inkl. fast stativ, 2 uttag & UV-ljus integrerat i bakvägg, till ett värde av 179 795 :-

Nu erbjuder vi även arbetsstolar för labbet!

Laboratoriestolar från Flokk och HÅG kombinerar ergonomi, hållbarhet och hygien. De har justerbar sits, ryggstöd, kan fås i olika justerbara höjder och är tillverkade i material som tål rengöring. Stolarna främjar god hållning, minskar belastning och bidrar till en säker och effektiv arbetsmiljö.

Ett exempel på stol är **RH Active Cleanroom** – en stol som uppfyller miljökrav avseende föroreningar, t.ex. damm, luftburna mikrober, aerosolpartiklar och kemiska gaser. Framtagna stolar som är anpassade för en kombination av ESD-miljöer (antistatiskt skyddade) och renrumsmiljöer finns också.

RH Activ Cleanroom är klädd med ledande vinyl.

Kontakta oss så berättar vi mer, vi erbjuder många fler modeller!

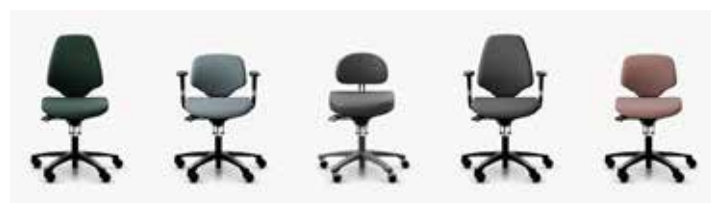
RH Support – för mer stöd på jobbet.

Olika miljöer kräver olika sittlösningar och RH Support löser detta med sitt unika utbud av anpassningar. Stolen är lätt att rengöra eller desinficera och den är perfekt för områden med flera användare.

RH Support är mångsidig på flera sätt – olika ryggstöd och sitsar samt ett brett utbud av färger och tyger.

Basar och hjul finns i olika färger och material.

Du kan enkelt konfigurera din egen RH Support, så den passar perfekt för just ditt unika behov!



Sitt balanserat med Håg Cåpisco/Håg Capisco Puls

HÅGs mission är att tillföra rörelse och variation till arbetsplatsen. En HÅG-produkt stimulerar en intuitiv och naturlig rörelse av din kropp och ger en variation av sittställningar för att leda till en bättre hälsa och produktivitet.



Stolen kan enkelt justeras från lågt sittande till en stående position i ett svep.

I ett gränslat läge (sittandes bak och fram) kan stolens ryggstöd med fördel användas till avlastning för brösttrygg och armar vid långvarigt arbete i dragskåp och/eller säkerhets-, resp. sterilbänkar.

Kontakta oss på
08-590 962 20

NYHET



HÅG

Celebrating movement

Kvalitetskontroll av renrum

Med partikelräknare från Beckman Coulter kontrollerar ni enkelt mängden partiklar i renrummet. Företaget grundades 1935 och har sedan dess försett forskarvärlden med pålitliga resultat inom en mängd olika områden.

Partikelräknare MET ONE 3400+

Partikelstorlekar: 0.3-10 µm. Luftflöde: 28,3, 50 eller 100 liter/minut.
Drifttid batteri: Upp till 9,75 timmar. Inbyggd SOP enligt ISO 14644 och EU GMP.
Inbyggt nätverk (WiFi och RJ45) för åtkomst via webbläsare.

Partikelräknare MET ONE HHPC+

Modeller med 2 till 6 kanaler. Partikelstorlekar 0,3–10 µm.
Luftflöde: 2,83 liter/minut. Drifttid batteri: upp till 10 timmar.
Export av data via USB eller Ethernet.

Partikelräknare för vätska HIAC 9703+

Analys av partiklar för intravenösa läkemedel
I enlighet med de gällande farmakopéerna
USP -788, EP 2.9.19 m.fl.



10% rabatt
Gäller MET ONE 3400+

**BECKMAN
COULTER**
Life Sciences

Online-TOC analysator

För PW och WFI i mätområdet 0.5-2 000 ppb. Helt kompatibel med de inom läkemedelsindustrin förekommande farmakopéerna USP, EP och JP. Med "single cell" tekniken som innebär en komplett oxidation via UV av provvolymen i mätcellen, ger säkra och stabila TOC-mätningar utan påverkan av flöden och tryck.



Aktiva luftprovtagare

EMTEK utvecklar och tillverkar produkter för luftprovtagning för detektering av mikrobiologisk aktivitet i renrum och andra kritiska miljöer inom bioteknik, läkemedelsindustrin, sjukhus och livsmedelsindustrin.

V100 – Stationär aktiv luftprovtagare

Luftflöde: 28,3, 50 eller 100 liter/min. Lågt D50-värde: hög biologisk effektivitet. Odlingsplattor: standard 90 mm. Upp till fyra st. provtagare kan anslutas. Provtagare: RAS, R25 (slitsampler) eller RCG (tryckluft).

P100 – Mobil aktiv luftprovtagare

Luftflöde: 28,3 eller 100 l/min. Lågt D50-värde: hög biologisk effektivitet. Drifttid för batteri: ca 10 timmar. Odlingsplattor: standard 90 mm. Dataexport: via USB.



För mer
information

Lars Litzén
08-590 962 09
lil@ninolab.se



NYHET

Nu även i rostfritt stål!



EMTEK
MICROBIAL AIR SAMPLERS

TYP1 & TYP 2- renvatten från ELGA Purewater

ELGA Purewater är en tillverkare av vattenreningsystem för laboratorie- och kliniska tillämpningar. Olika typer av rent vatten erbjuds, som typ I, II, III och ultrarent vatten, beroende på analyserna/experimentens känslighet och krav.



Typ 1-anläggningar:

Chorus1 Complete: Typ1-vatten, 18,2MOhm, från kranvatten.

Chorus1 Life Science : Typ1-vatten, 18,2MOhm, PureSure, ej behov av tappfilter.

Chorus1 Analytical Research : Typ1-vatten, 18,2MOhm, PureSure.

Chorus1 Pharma Compliance: Typ1-vatten, GMP-certifierad direkt ur lådan, mjukvara för spårbarhet ingår. 18,2MOhm, PureSure.

Flex2/3/4: Typ1-vatten, 18,2MOhm, från kranvatten eller RO-feed, med eller utan inbyggd tank.

Typ 2-anläggningar:

Chorus2 DI: Typ2-vatten, 15MOhm, från kranvatten, cirkulerar ej tankvattnet.

Chorus2+ DI/UV: Typ2-vatten, 15MOhm, från kranvatten, cirkulerar tankvattnet för att bibehålla låga CFU-värden.

Chorus2+ EDI/UV: Typ2-vatten, 15MOhm, från kranvatten, elektronisk avjonisering, cirkulerar tankvattnet för att bibehålla låga CFU-värden.



Chorus1 Pharma Compliance



Purelab Flex 2



Chorus 2+

ELGA

**BYT UT DIN GAMLA VATTENRENINGSUTRUSTNING
MOT PRODUKTER FRÅN ELGA OCH FÅ 30% RABATT!**

Gäller Chorus 1, Chorus 2 och Chorus 3. Erbjudandet gäller utbyte av alla fabrikat, även ELGAs äldre anläggningar, mot en ny från ELGA.



**För mer
information**

Andra Rossi
08-590 962 13
aro@ninolab.se

FINNS PÅ LAGER • 2 ÅRS GARANTI • 2 ÅRS SERVICE INGÅR*

**Gäller årsservicen/FU-service.*

TYP3-renvatten från ELGA Purewater

TYP3 är en standard på avjoniserat vatten som rekommenderas för ickekritiska arbeten som t.ex. slutsköljning i diskmaskiner eller vattenbadmatning till autoklaver och klimatkamrar. Dessa system kan även användas till att mata vatten TYP 1-system.

Övriga anläggningar:

Chorus3: Typ3-vatten 1-10MΩm, från kranvatten.

QuestUV : Typ1/2/3-vatten, mångsidig maskin, från kranvatten, tillverkad i 85% återvunnet material.



Quest UV

Chorus 3

KAMPANJ!
Byt gammalt
mot nytt!

Water Quality Standards

ASTM Standards for Laboratory Reagent Water
(ASTM D1193-91) American Society for Testing and Materials

Measurement (unit)	Type I	Type II	Type III	Type IV
Resistivity (MΩ-cm)	>18	>1	>4	>0.2 (200KΩ)
Conductivity (μs/cm)	<0.056	<1	<0.25	<5.0
pH at 25°C	N/A	N/A	N/A	5.0 – 8.0
Total Organic Carbon (TOC) ppb or μg/L	<50	<50	<200	N/A
Sodium (ppb or μg/L)	<1	<5	<10	<50
Chloride (ppb or μg/L)	<1	<5	<10	<50
Silica (ppb or μg/L)	<3	<3	<500	N/A

Additional ASTM Sub-Standards for Laboratory Reagent Water

Measurement (unit)	A	B	C
Heterotrophic Bacteria Count (CFU/ml)	<1	<10	<1000
Endotoxin (units per ml)	<0.03	<0.25	N/A

BYT UT DIN GAMLA VATTENRENINGSMASKIN MOT PRODUKTER FRÅN ELGA OCH FÅ 30% RABATT!

Gäller Chorus 1, Chorus 2 och Chorus 3. Erbjudandet gäller utbyte av alla fabrikat, även ELGAs äldre anläggningar, mot en ny från ELGA.



För mer information

Andra Rossi
08-590 962 13
aro@ninolab.se

FINNS PÅ LAGER • 2 ÅRS GARANTI • 2 ÅRS SERVICE INGÅR*

*Gäller årsservicen/FU-service.

ELGA

Världsledande diskmaskiner från Steelco

Steelco är ett norditalienskt världsledande företag inom rengöring desinfektion och sterilisering. Steelco erbjuder ett stort program av diskmaskiner och autoklaver, från små laboratediskmaskiner och djurbursdiskmaskiner till pharmandiskmaskiner som utformas enligt kundens behov.

MINDRE DISKMASKINER

Dimensioner anges BxDxH

LAB 500 SC

Kompakt laboratediskmaskin med hög kapacitet. Upp till två diskplan. Torkning med värmeelement. Har två st. inbyggda doseringspumpar för flytande disk/sköljmedel. Kan diska upp till 93°C (termisk desinfektion). Kammaren är tillverkad i syrafast rostfritt stål (AISI 316L) och utvändigt AISI 304. Enkel LED-Display med fem förprogrammerade laboratorieprogram och plats för fem egenkonfigurerade program. Dimensioner: Utvändigt: 600x630x850 mm, kammare: 540x500x540 mm.



LAB 500 CL

Kompakt laboratediskmaskin med inbyggd varmluftstork. Diskning upp till två diskplan. Har två st. inbyggda doseringspumpar för flytande disk/sköljmedel. Kan diska upp till 93°C (termisk desinfektion). Kammaren är tillverkad i syrafast rostfritt stål (AISI 316L) och utvändigt AISI 304. Går att få med dörr i rostfritt stål eller med glasdörr. LCD-Display med text i två rader 20 förprogrammerade laboratorieprogram och plats för 20 egenkonfigurerade program samt USB port i frontpanelen. Maskinen med glasdörr är utrustad med Touch-Display. Dimensioner: Utvändigt: 600x630x850 mm, kammare: 540x500x540 mm.



LAB 500 DRS

Laboratediskmaskin med inbyggd varmluftstorkning och sidoskåp för förvaring av diskmedel och för enkel access till diskmedelpumpar och filter. Diskning kan ske i två diskplan. Är endast 90 cm bred. Placeras under bänk alt. på stativ. Går att få med dörr i rostfritt stål eller med glasdörr. LCD-Display med text i två rader 20 förprogrammerade laboratorieprogram och plats för 20 egenkonfigurerade program samt USB port i frontpanelen. Maskinen med glasdörr är utrustad med Touch-Display. Har två st. inbyggda doseringspumpar för flytande diskmedel. Kan diska upp till 93°C (termisk desinfektion). Dimensioner: Utvändigt: 900x630x850 mm, kammare: 540x500x540 mm.



För mer information

Robert Kern
08-590 962 03
rke@ninolab.se

Steelco

Miele

Group Member

LAB 500 CSL

Kompakt laboratediskmaskin med hög kapacitet. Upp till två diskplan. Torkning med värmeelement. Har två st. inbyggda doseringspumpar för flytande disk/sköljmedel. Kan diska upp till 93°C (termisk desinfektion). Kammaren är tillverkad i syrafast rostfritt stål (AISI 316L) och utvändigt AISI 304. Går att få med rostfri dörr eller glasdörr. LCD-Display med text i två rader 20 förprogrammerade laboratorieprogram och plats för 20 egenkonfigurerade program samt USB port i frontpanelen.
Dimensioner: Utvändigt: 600x630x850 mm, kammare: 540x500x540 mm.

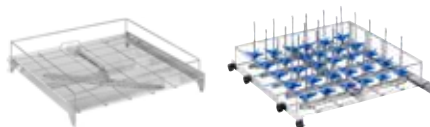
Steelco LAB500 CL

Samma funktioner som LAB500SCL men är även utrustad med inbyggd torkfläkt för förbättrad torkfunktion.

Nu 93 900:- Ord. pris 129 830:-

Diskinsatser till LAB 500 till paketpris:

Paketet inkluderar en övre diskvagn C721 med spolarm, och en dysrösvagn C716 med 25 st. dysrör, för placering i nedre diskplanet. Gäller vid köp av diskmaskin.



Nu 18 200:- Ord. pris 26 700:-



STÖRRE DISKMASKINER

LAB 640 är en hög/smal diskmaskin med mycket utrymme invändigt (280/350 liter) och "sliding door" för att spara utrymme i diskrummet vid i- och urlastning. Dimensioner: 765x800x1975 mm.

LAB 1000 är en större diskmaskin med disk/kammarvolym på ca 548 liter. Möjlighet att diska i två nivåer med hjälp av en hyllvagn som lastas in i diskmaskinen. Maskinen är försedd med automatisk lucka och finns även som tvådörrars genomränningsversion. Dimensioner: 1140x915x1900 mm.

LAB 660/680 är ytterligare en större modell på 600 liter med inbyggd tork samt HEPA-filter. Möjlighet finns att diska i tre nivåer (LAB 660) och fem nivåer (LAB 680). Disk/kammarvolym: 430/600 liter. Dimensioner: 1140x930x1975 mm.

LAB 1500 ger stor lastkapacitet på liten yta. Har två separata diskammare för ökad flexibilitet med en total kammarvolym på 568 liter. Kan diska upp till sex nivåer samtidigt. Dimensioner: 1350x1985x 840 mm.



Dags för ny, mindre autoklav?

SHP erbjuder flexibla lösningar för de mest krävande behoven av sterilisering. Autoklaverna kan skräddarsys efter era behov.

Laboklav 55-195

- B** – Basutförande
- M** – Vätska, integrerad snabbkylning
- MS** – Vätska, integrerad snabbkylning och mottryck
- MSL** – Vätska, integrerad snabbkylning med mottryck och fläkt
- V** – Vakuum, integrerat vakuumsystem
- MV** – Kombinerat vakuumsystem och snabbkylning
- MSV** – Vätska, integrerad snabbkylning med mottryck och vakuum
- MSLV** – Vätska, integrerad snabbkylning med mottryck, fläkt och vakuum

Laboklav 25

Smidig bänkautoklav på 25 liter. Processcykeln visualiseras genom olika färger för bästa överblick. Det okrossbara glasfönstret låter dig se vad som händer med ditt material inuti kammaren.



Nu med
touch-
display

20% rabatt
Laboklav 55-195

De första 10 kunderna får även
en Labomag Magnetomrörare
på köpet vid köp av Laboklav!



20% rabatt
Laboklav 25



Att tänka på vid val av laboratorieautoklaver:

Vid val av storlek på autoklaven:

- ✓ Vilken mängd gods vill ni kunna sterilisera i en körning?
- ✓ Hur stort är det gods vi vill processa?
- ✓ Skall ångsterilisatorn vara toppmatad eller frontmatad?
- ✓ Hur stor autoklav får ni plats med i era lokaler

Vid val av konfiguration av autoklav:

- ✓ Vilken typ av gods skall ni sterilisera?
- ✓ Skall ni processa förpackat, rörformigt eller poröst gods t.ex. avfall i påsar, pipettspetsar eller filter rekommenderas en steriliseringsutrustning med vakuumpump
- ✓ Vid sterilisering av vätska rekommenderas en lastsensor för att säkerställa att själva vätskan blir steril.
- ✓ Då sterilisering av vätska i ångsterilisatorer är det som tar längst tid kan även någon typ forcerad kylning av autoklavens mantel för att få ned processtiderna vid vätskesterilisering övervägas
- ✓ Vid sterilisering av vätska i hermetiskt stängda förpackningar eller om ert gods är känsligt för förändringar av koncentrationen eller avkokning rekommenderas en ångsterilisator med stödtryck



För mer
information

Robert Kern
08-590 962 03
rke@ninolab.se

Mikroskop för alla applikationer

Carl Zeiss är ett tyskt bolag som grundades 1846 och är välkänt för sina högkvalitativa mikroskop och optiska instrument.

10% rabatt

Gäller hela
sortimentet
från Zeiss

RÄTTVÄNDA MIKROSKOP:

För vävnadsprover eller annat ofta biologiskt material som placeras mellan objektglas och täckglas.

Ljuset kommer underifrån och passerar genom provet.

Vi erbjuder rättvända mikroskop som har egenskaper som ljusfält, mörkfält, faskontrast, fluorescens/infärgning och polarisering.

För tillämpning inom t.ex. materialforskning erbjuds även påfallande, reflekterande ljus.



Bas
Zeiss Primostar 3



Medel
Zeiss Axiolab 5



Avancerat
Zeiss Axioscope 5

INVERTERADE MIKROSKOP:

För att studera celler i exempelvis cellodlingsflaskor eller petriskålar, där ljuset kommer ovanifrån och passerar genom provet.

Vi erbjuder inverterade mikroskop som har egenskaper som ljusfält, faskontrast och fluorescens/infärgning m.fl.



Bas
Zeiss Primovert



Medel
Zeiss Axivert 5



Avancerat
Zeiss Axiovert 5

STEREOMIKROSKOP:

Stereomikroskopen har ett stort objektfält och tillåter även större arbetsavstånd.

Vi erbjuder stereomikroskop som har egenskaper som zoom, polarisering, svanhalsljusledare, ringbelysning m.m för på- och genomfallande ljus.



Bas
Zeiss Stemi 305
NYHET! Stemi 355



Medel
Zeiss Stemi 508



Avancerat
Zeiss Discovery
V8/V12/V20



För mer
information

Lars Litzén
08-590 962 09
lli@ninolab.se

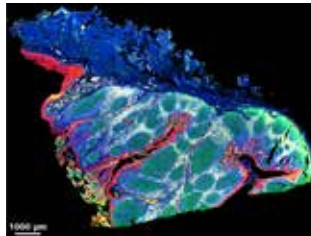
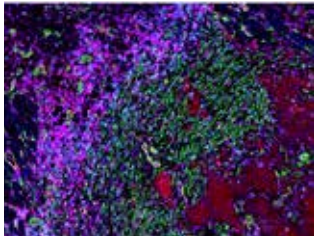
ZEISS

Se nyheter från
Zeiss på nästa sida

Nyheter från Zeiss

ZEISS Smartzoom 100 är ett avancerat digitalt mikroskop utformat för att förbättra effektiviteten inom exempelvis kvalitetskontroll, tillverkning och industriella tillämpningar. Utrustad med autofokus och motoriserad höjdjustering säkerställer den en knivskarp bild i alla lägen.

ZEISS AXIOSCAN 7 CLINICAL - digital slide-skanner för kliniska tillämpningar. En kraftfull digital och IVD-godkänd slide-skanner som skannar kliniska prover med ljusfält, fluorescens samt polarisations-kontrast. Den möjliggör rutinmässig diagnostik av H&E, IHC och specialfärgade vävnadssnitt. Även perfekt lämpad inom både rutin-diagnostik och klinisk forskning, exempelvis studier av mikrotumörer med hjälp av multiplex immuno-fluorescens.



Med Axioscan 7 Clinical kan du digitalisera alla dina slides och ta nästa steg mot ett helt digitalt arbetsflöde:

- ✓ Alla kontraster: Ljusfält för rutinarbete, Polarisering för utmanande fall som njurdiagnostik eller bekräftelse av amyloidplack vid Alzheimers sjukdom, och Fluorescens för avancerad diagnostik och framtidssäkra arbetsflöden.
- ✓ Alla slide-format: Skanna standarddiabilder på 2,5x7,5 cm samt större format (5x7,5 cm eller till och med 10x7,5 cm) – perfekt för stora sektioner där kontexten är viktig.
- ✓ Anpassa skannern efter dina behov: finjustera skanningsprofiler för svag färgning, olika täckglas eller specifika mål – upp till 40x NA 0,95 – för att få maximal detaljrikedom från varje prov.
- ✓ DICOM-integration: Anslut enkelt dina skannade data till dina (befintliga) digitala patologi arbetsflöden med vår ZEISS DICOM-konverterare*. (*Tillgängligt som separat programvaruverktyg för att konvertera skannerdata till DICOM-format och ladda upp dem till din DICOM-kompatibla IMS).

ZEISS STEMI 355 är ett nytt stereomikroskop som ersätter Zeiss Stemi 305 med nyheter som:

- ✓ Större zoomförhållande (5x till 5,5x) som ger större synfält
- ✓ Ny modern design med integrerat handtag för lättare hantering
- ✓ ECO-knappfunktion som spar energi
- ✓ USB C-integrerat kraftaggregat för exempelvis Zeiss Educam 105 R2

NYHET



För mer information

Lars Litzén
08-590 962 09
lli@ninolab.se

ZEISS

Bioreaktorer från Tecnic

Spanska Tecnic tillverkar högkvalitativ bioprosessteknik, specialiserad på innovativa och effektiva bioreaktorer för laboratorie-, pilot- och produktionsskala.

Lösningar som kombinerar standardiserade system med kundanpassade produkter för att möta specifika behov inom bioteknikindustrin.

Engångs- och återanvändbara bioreaktorer erbjuds, samt brett utbud av tillbehör som 2D och 3D-påsar, glas- och rostfria kärl.

Produkterna används i allt från cellodling till stor-skalig produktion och är kända för sin skalbarhet, precision och effektivitet.

På bilden syns representanter från både AB och A/S Ninolab på plats hos Tecnic för utbildning.



För mer information

Kåre Rodmalm
08-590 962 14
kro@ninolab.se



eLab Essential

eLab Essential är den smarta ingångspunkten för effektiv och reproducerbar bioprocessutveckling med kompakta och användarvänliga bioreaktorer för cell- och mikrobiell odling.

eLab Essential kan användas med både engångs- och flergångsreaktorer i volymer från 0,5 till 5 liter. Den kompakta designen sparar utrymme samtidigt som den levererar professionell funktionalitet för dagligt laboratoriearbete.

Styrmjukvaran eOS möjliggör realtidsövervakning av kritiska parametrar, vilket maximerar effektiviteten och säkerställer optimala bioprocessförhållanden



eLab Advanced

eLab Advanced är utvecklad för laboratorier som kräver maximal kontroll och flexibilitet i sina bioprocesser. eLab Advanced är ett modernt bioreaktor-system för cellodling och mikrobiell fermentering, utformat för skalbarhet och precision.

Systemet är byggt för hög dataintegration och sömlös uppskalning, vilket gör det idealiskt för forskningsmiljöer med höga krav på precision och effektivitet.

Upp till 12 st. processer kan styras parallellt med exakt kontroll av alla viktiga process-parametrar.

Den intuitiva eSCADA-mjukvaran och ett brett utbud av olika engångs-kärl och flergångs-kärl i borosilikatglas eller rostfritt stål (1–10 L) maximerar flexibiliteten och effektiviteten för forskare och industri.



Countstar Cellräknare/Cellanalysatorer

Cellräknare spelar en viktig roll inom biomedicinsk forskning och klinisk diagnostik genom att effektivisera kvantifieringen av celler i olika prover. Dessa automatiserade instrument erbjuder ett bekvämt och mer reproducerbart alternativ till manuell cellräkning.

Countstar cellanalysatorer Castor X1 och Castor S1

Castor X1 och Castor S1 är avancerade cellanalysatorer för snabb och reproducerbar bildbaserad analys. Castor X1 är optimerad för 2D-odlingar och erbjuder högupplöst bildtagning, automatiserad cellräkning och applikationer som monoklonalitetstest, transfektionsanalys, viabilitet och plack-räkning.

Castor S1 bygger på samma plattform men är anpassad för mer komplexa 3D-modeller. Den möjliggör detaljerad morfologi-analys, multiparametriska mätningar och används bl.a. inom organoidforskning, tumörmodeller och läkemedelsscreening.

X1 fokuserar alltså på precisionsanalys i 2D-kulturer, medan S1 är utvecklad för avancerad 3D-karakterisering med Z-stacking och djupare strukturell analys.



Countstar Spica M1 – realtidsövervakning av levande celler

Spica M1 är ett inkubatorplacerat system för realtids- och långtidsövervakning av levande celler utan färgning. Det följer celltillväxt, morfologi, proliferation och cytotoxicitet direkt i fysiologiska förhållanden.

Med AI-baserad bildanalys genereras kvantitativa data om cellhälsa och behandlingsrespons, och experiment kan följas på distans via nätverksanslutning.

Användningsområden:

- ✓ **Cellproliferation:** Långtidsmätning av tillväxtkurvor för optimering av odlingsförhållanden och cellinjutveckling
- ✓ **Läkemedelsscreening och cytotoxicitet:** Kinetisk analys av läkemedelsrespons och dos-respons-studier
- ✓ **Morfologisk analys:** Detaljerad övervakning av cellform och struktur, även för känsliga celltyper
- ✓ **Label-free imaging:** Ingen färgning krävs, vilket möjliggör längre och mer skonsamma experiment
- ✓ **Allmän cellbiologi och QC:** Användbart inom forskning, bioteknik, läkemedelsutveckling och bioprocesser.



Countstar



Countstar Hvita perfusionsodlingssystem för 3D-cellkulturer

Hvita Cell Culture System är ett avancerat perfusionsbaserat 3D-odlingssystem utvecklat för långvarig cellkultur med hög viabilitet och stabila fysiologiska förhållanden. Genom kontinuerligt mediumflöde och realtidsövervakning skapas en näringsrik och stabil mikromiljö som efterliknar in vivo-förhållanden.

Odlingsmodulen kan placeras direkt i ett inverterat mikroskop, vilket gör att celler kan följas i realtid utan att kulturen flyttas. Detta minskar störningar och möjliggör kontinuerlig analys av morfologi, tillväxt och strukturutveckling.



Centrala funktioner

- ✓ Kontinuerlig perfusion som ger stabila näringsnivåer och låg metabolitbelastning.
- ✓ Slutet, automatiserat system som minskar kontaminationsrisk och manuellt arbete.
- ✓ Full kontroll över temperatur, gasutbyte, flöde och odlingsvolym.
- ✓ Långtidsodling för cellinjeutveckling, stabilitetsstudier och kontinuerlig produktion.
- ✓ Kompatibelt med många celltyper, inklusive CHO, HEK, stamceller, hybridom och primära celler.

Användningsområden

- ✓ Cellinjeutveckling och materialgenerering för screening.
- ✓ Produktion av sekretoriska produkter som antikroppar, cytokiner och virusvektorer.
- ✓ Stamcellsodling med minskad stress och förbättrad kvalitet.
- ✓ Processutveckling i liten skala, inklusive optimering av flöden och näringsstrategier.
- ✓ Långtidsstudier där stabil kultur krävs i dagar till veckor.

Mira-serien

Cellräknare och cellanalysatorer i Mira-serien kombinerar precision, snabbhet och användarvänlighet för att optimera din cellanalys.

Med avancerad bildbehandling och AI-baserad analys levererar Mira exakta cellräkningar, viabilitetsmätningar och morfologiska analyser på bara sekunder. Den intuitiva pekskärmen och det

automatiserade arbetsflödet gör den enkel att använda, samtidigt som den högupplösta optiken säkerställer pålitliga resultat. Perfekt för bioteknik, läkemedelsutveckling och akademisk forskning. Oavsett om du arbetar med mammalieceller, jäst eller andra cellkulturer ger CountStar Mira en effektiv och reproducerbar analys.



Mira FL



Mira FL Pro



Mira BF



Mira FL Plus



Mira HT



För mer
information

Kåre Rodmalm
08-590 962 14
kro@ninolab.se

Countstar

SM 50 – En revolutionerande knivkvarn!

Nya SM 50 revolutionerar arbetsflödet på labbet, och löser flera problem samtidigt. Med sin innovativa design med avtagbar malkammare förenklar SM 50 rengöringen och sparar upp till 30% processtid.

Upp till 100 % provåtervinning samt kontamineringsfri provberedning tack vare den kraftfulla, bänkmonteerade skärkvarnen med enfaskontakt. Tack vare cyklonteknik, små avstånd och minimerade ytor optimeras materialflödet i kvarnen och möjliggör upp till 100% provåtervinning. Den kompakta EasyInspect-tratten möjliggör bearbetning av stora provbitar utan förskärning. Den exceptionellt stora malkammaren gör det

möjligt att mata stora prover, det gör även trattens design för batchmatning av prover upp till 50 mm. SM 50s kraftfulla och högteknologiska design gör det enkelt att bearbeta ett brett spektrum av material, som t.ex. täta monoliter: hundkex, rötter, träbitar. Slitstarka polymerer: plastkomponenter, gummiblandningar, barnleksaker, hushållsartiklar. Hårda och spröda komponenter: elektroniska delar, LN2-spröda prover

Med SM 50 slipper du:

- ✓ Tidsförluster på grund av komplicerad rengöring och ommontering
- ✓ Provförluster orsakade av dolda rester på svåråtkomliga platser
- ✓ Begränsad flexibilitet vid bearbetning av olika material
- ✓ Risk för kontaminering som kan förvränga analysresultaten
- ✓ Jämfört med malning utan cyklonteknik förbättras återvinningen av provmaterial avsevärt. Cyklontekniken transporterar effektivt provet till behållaren utan frigöring av damm. Det blir även minimalt med provrester kvar i kvarnen
- ✓ Den integrerade cyklonen eliminerar behovet av anslutningselement som rör eller slangar och minimerar avstånd och ytor
- ✓ Den satsvisa matningen med hjälp av Easy Inspect-tratten fungerar som en flödeskontrollgrind och optimerar cyklonens malningsprestanda och separations-effektivitet



För mer information

Ralf Moberg
08-590 962 04
rmo@ninolab.se

Retsch
MILLING SIEVING ASSISTING

Mer från Retsch – AS 200 JET PRO/ AS 200 JET PHARMA

För siktningspecialister: Med AS 200 JET PRO och den GMP-anpassade AS 200 JET PHARMA får du en platsbesparande och användarvänlig allt-i-ett-siktmaskin.

Sikta, väg och utvärdera med en enda enhet: Kombinationen av toppmodern luftstrålesiktning och en inbyggd våg säkerställer exakt och tillförlitlig siktanalys på kortast möjliga tid. Den integrerade AS 200 Jet Pro-programvaran via pekskärm säkerställer smarta processer med maximal användarvänlighet.



Marknadens bästa pipetter till kampanjpris

Upplev ett bättre sätt att pipettera! Thermo Fisher Scientific Finn timer pipette™ är marknadsledande inom pipettering med fokus på den bästa ergonomin och komforten för just ditt behov. Nu erbjuder vi Finn timer pipette F1/F2 GLP-kits, samt F1 ClipTip GLP-kits till 35% rabatt!

GLP-kit (Good Laboratory Pipetting)

Thermo Scientific™ Finn timer pipette™ GLP Kits erbjuder en variation av enkanals-pipetter inom olika volymområden, förpackade tillsammans med kompatibla Finn timer tips och ett praktiskt pipettställ för att underlätta din dagliga pipettering. Vilket kit du än väljer kommer du få uppleva Finn timer pipettes höga prestanda och lättviktsdesign, och därigenom maximera din pipetteringsupplevelse.

F1 ClipTip GLP-kit

Thermo Scientific™ F1-ClipTip™ GLP Kits erbjuder en mix av ett flertal enkanals- och/eller multikanals pipetter, förpackade med kompatibla ClipTip pipettsspetsar och ett praktiskt pipettställ för att underlätta din dagliga pipettering. Välj ett av två kit som passar dig och dra fördel av Finn timer pipette F1-ClipTips prestanda och lättviktsdesign och maximera din pipetteringsupplevelse!



Läs mer om kampanjen här

Thermo
SCIENTIFIC



För mer information

Pia Lingman
08-590 962 46
pli@ninolab.se

35% rabatt
Gäller
F1/F2/F1 ClipTip
GLP-kits



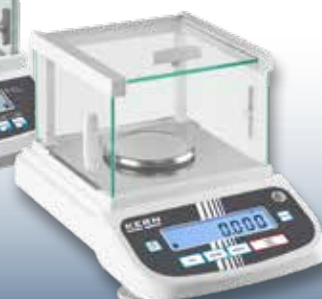
Laboratorievågar från Kern

KERN erbjuder ett stort produktutbud av vågar, innovativa optiska enheter och mätinstrument.

Sortimentet kompletteras av specialiserad programvara och omfattande tjänster som DAkkS-ackrediterade kalibreringar och överensstämmelsebedömningar (verifieringar).



KERN



För mer information

Johnny Riise
08-590 962 08
jri@ninolab.se

Frystorkar med miljön i fokus

FreeZone frystorkar för alla typer av forskning från liten lab-skala upp till pilot-anläggningar. Miljövänlig köldmedia och utan HCFC/CFC. Designade för enkel användning med automatisk start-up, allt som krävs är en enkel knapptryckning.

FreeZone frystorkssystem erbjuds i bänk- eller golvmodell. Kylfällorna når ner till -50°C med en kapacitet på 2,5 till 18 liter. Kaskadsystem med 2,5, 6 och 12 liter kapacitet som når ner till -84°C finns även på programmet. Teflonkammare finns som tillval, samt avfrostning (endast FreeZone 6,12 och 18 liter konsol system) för snabbare avisning av kammare.

Frystorkarna kan konfigureras som "Bulk", "Vial" försegling (stoppering), förfrysning inne i kammaren. Stort utbud av kammare, manifold, kombination av de två, pumpar och en mängd tillbehör. Alla FreeZone enheter går att kombinera ihop med CentriVac vakuumindunstare.

Modeller – Dry Ice Benchtop Freeze Dry System

- ✓ FreeZone 2.5 I Benchtop Freeze Dry Systems
- ✓ FreeZone 4.5 I Benchtop Freeze Dry Systems
- ✓ FreeZone 8 I Benchtop Freeze Dry Systems
- ✓ FreeZone 6 I Console Freeze Dry Systems
- ✓ FreeZone 12 I Console Freeze Dry Systems
- ✓ FreeZone 18 I Console Freeze Dry Systems
- ✓ FreeZone Plus 2.5 I Cascade Console Freeze Dry Systems
- ✓ FreeZone Plus 6 I Cascade Console Freeze Dry Systems
- ✓ FreeZone Plus 12 I Cascade Console Freeze Dry Systems
- ✓ FreeZone Triad Freeze Dry Systems



Effektiv provindunstning

Med SpeedVac® får du toppmodern centrifugering, vakuum- och värmeteknik för att avlägsna lösningsmedel och koncentrera prover.

Vi erbjuder produkter för många olika lösningsmedelstillämpningar från den traditionella torkningen av DNA-bredningar i vatten och metanol, till mer komplexa och aggressiva applikationer förekommande inom kemi- och läkemedelsindustrin.

SpeedVac finns i många varianter och storlekar!

Thermo
SCIENTIFIC



För mer information

Roger Araskoug
070-556 21 24
rar@ninolab.se

Press release from Thermo Scientific:



We are pleased to announce the launch of our Thermo Scientific™ X and S Series 4L General Purpose Centrifuges.

These new centrifuges are designed to deliver exceptional performance and power, offering the highest speed and g-force in their class. Building on our strong legacy in general-purpose centrifugation, the X and S Series continue to provide the trusted ergonomics, easy rotor exchange, and connectivity features our users rely on—while offering the widest range of rotors, including carbon fiber options, providing the versatility to handle even the most demanding workflows.

Equipped with Thermo Scientific™ GreenCool™ Technology, the X and S series feature a natural refrigerant cooling system that meets upcoming European Union (E.U.) F-gas regulatory requirements.

Future-ready and more sustainable, the X and S Series combine compliance and performance to keep labs productive, efficient, and ahead of evolving regulatory requirements.



Vi är stolta över att få representera Thermo Scientific och dessa kvalitetscentrifuger på den svenska marknaden. Läs mer om de nya modellerna på nästa sida.

Centrifugnyheter från Thermo Scientific

C- och X-serien – Designade för effektivitet och trygghet, med miljön i fokus!

Thermo Scientific™ centrifuger i **C- och X-serien** är utformade för kliniska och forskningsmässiga tillämpningar och erbjuder exceptionell prestanda, kapacitet och kraft i kompakt design.

Centrifugerna finns tillgängliga som ventilerade eller kylda modeller. De kylda modellerna har **Thermo Scientific™ GreenCool™ Technology**, ett nästa generations naturligt köldmediumkylsystem för förbättrad hållbarhet.

Dessa kyllda centrifuger har en global uppvärmningspotential (GWP) på tre, bidrar inte till utarmning av ozonskiktet, samt uppfyller EU:s och US EPA:s F-gasföreskrifter.

Förutom att vara mindre farliga använder centrifugerna upp till 15,7% mindre energi** (C-serien) resp. 6% (X-serien) jämfört med tidigare modeller.

Dessutom tillverkas de i en certifierad nollavfallsanläggning med 100 % förnybar elektricitet i Osterode am Harz, Tyskland. I USA erbjuder vi ett återvinningsprogram som hjälper till att minska mängden avfall som skickas till deponier.****

Dessa centrifuger kombinerar en kompakt design med ett intuitivt gränssnitt, flexibiliteten att stödja många tillämpningar och förbättrad hållbarhet. Med avancerade säkerhetsfunktioner, ergonomisk design och mångsidiga konfigurationer förvandlar dessa centrifuger varje utmaning till en möjlighet.

NYHET



*Tack vare naturligt köldmedium (R290) **Energiförbrukning mätt för en 1-timmescykel (30 min körning och 30 min lock stängt) vid 4 500 rpm med TX-150-rotor vid 4°C och jämfört med tidigare modell (230 V). Tidigare modell: Thermo Scientific™ Sorvall™ ST8R-centrifug (750 W). Ny modell: Thermo Scientific C1TR-centrifug (650 W) *** Noll avfall definieras som mindre än 10 % av icke-farligt avfall som skickas till deponi, förbränning eller avfallsenergi **** Återvinningsprogram för uttjänta produkter i USA. Besök thermofisher.com/centrifuge-recycling

- ✓ Kompakt kraft för utmärkt separation
- ✓ Brett utbud av rotoror för applikationsflexibilitet
- ✓ GreenCool-teknik (kylmodeller)
- ✓ Intuitivt användargränssnitt

- ✓ Thermo Scientific™ ClickSeal™
- ✓ Bioinnehållande lock
- ✓ Thermo Scientific™ Auto-Lock™ rotorbyte
- ✓ Applikationspaket finns tillgängliga



För mer information

Roger Araskoug
070-556 21 24
rar@ninolab.se



Pålitliga centrifuger från Ortoalresa

Ortoalresa – en mycket kompetent veteran inom centrifugering.

Stort utbud av produkter, från små mikrocenrifuger till storvolyms- och högkapacitets-centrifuger. Produkterna finns i ett standardsortiment och ett specialsoriment som innefattar specialcentrifuger för klinisk mikrobiologi, veterinärverksamhet, petroleum-industrin och livsmedelsindustrin med värmefunktion upp till +80°C.



Vi erbjuder flera "Ortoalresa bundles" – paket som innehåller centrifug, rotor och adaptrar, till mycket generös rabatt! Några exempel nedan, fler "bundles" finns att tillgå.

orto
alresa



För mer information
Roger Araskoug
070-556 21 24
rar@ninolab.se

Biocen 22 R - Microtubes

Paketet innehåller:

- Refrigerated centrifuge Biocen 22 R (CE 148)
- Angle-fixed rotor for 24 microtubes (RT 222)



Digicen 22 R - Conical Tubes

Paketet innehåller:

- Refrigerated centrifuge Digicen 22 R (CE 259)
- Swing-out rotor 4x100 ml with REI System (RT 317)
- Adapters for 4x50 ml conical tubes (RE 341)
- Adapters for 4x15 ml conical tubes (RE 339)



Consul 22 - Conical Tubes

Paketet innehåller:

- Centrifuge Consul 22 (CE 226)
- Swing-out rotor 4x400 ml (RT 286)
- Adapters for 12x50 ml conical tubes (RE 413)
- Adapters for 32x15 ml conical tubes (RE 416)



Consul 22 R - Conical Tubes

Paketet innehåller:

- Refrigerated centrifuge Consul 22 R (CE 232)
- Swing-out rotor 4x400 ml (RT 286)
- Adapters for 12x50 ml conical tubes (RE 413)
- Adapters for 32x15 ml conical tubes (RE 416)



Laboratorievågar från Precisa

Vi har mångårig erfarenhet av laboratorievågar till industri och forskning.

Från **Precisa** kan vi erbjuda allt från analysvågar och precisionsvågar till snabbvågar för enklare arbeten på laboratoriet, upp till större golv- och industrivågar för vägning av riktigt tunga saker.

Även specialvågar för t.ex. fukthaltsmätning eller torrhaltsanalys ingår i sortimentet, samt akshaltsanalys och torksystem med ugn.



För mer information
Johnny Riise
08-590 962 08
jri@ninolab.se

Precisionsinstrument från LAUDA

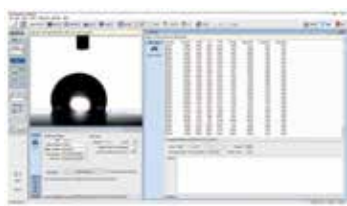
LAUDA Scientific har under mer än 50 år borgat för precision, flexibilitet och tillförlitlighet inom beprövade mätinstrument för viskositetsmätningar, ytforskning och tensiometri.



TD 5 - Kompakt tensiometer för forskningslabbet

TD 5 använder sig av etablerade Du Noüy-ring/Wilhelmy-plate-metoden för mätning av yt- och gränssytspänning för ytaktiva lösningar, oljor och andra vätskor. Med den kraftfulla Surface.Meter-programvaran har du full kontroll över mätningen då du ser all rådata i realtid. TD 5 erbjuder även unika metoder som droppvidhäftningsmätningar.

LSA 60 - Budgetvänlig kontaktvinkelanalysatorn för ytforskning



LSA 60 är ett robust och exakt instrument för kontaktvinkel-mätningar och för extremt noggrann bestämning av yt-och gränssytans spänning samt den ytfria energin.

Utrustad med en mikrometerdriven manuell dispenseringsenhet, och kan även förses med automatiska doseringssystem som tillval.



iVisc - Kapillärviskometer för automatiska mätningar

I kombination med ett LAUDA-termostatbad och lämplig glaskapillär kan de kinematiska viskositeterna i området från 0,3 till 30 000 mm²/s bestämmas. Detta möjliggör ett brett spektrum av applikationer som t.ex. lösningsviskositet för polymerer, bestämning av proteinernas kedjelängd, egenskaper hos smörjmedel vid olika temperaturer m.fl.

Nu med mjukvara Visco.Pilot

NYHET



För mer information

Lars Litzén
08-590 962 09
lli@ninolab.se



MARSXpress 2.0 – Built using XpressIntelligence

MARSXpress 2.0™-systemet ger enkelhet, flexibilitet och tillgänglighet till alla laboratorier. Som den mest kostnadseffektiva lösningen som finns tillgänglig tar MARSXpress 2.0 hand om dina provberedningbehov på bästa sätt.

MARSXpress 2.0™-system för provberedning är designat och byggt av ledande förmågor inom provberedning, och är även den mest kostnadseffektiva lösningen som finns tillgänglig på marknaden. Dina provberedningbehov är i trygga händer.

Funktioner:

- ✓ Intuitiv kärmontering och systemdrift
- ✓ Avancerat användargränssnitt
- ✓ Så få batcher som 1, 2, 3... ända upp till 40 prover
- ✓ Det mest kostnadseffektiva systemet som finns tillgängligt

XpressIntelligence

Advanced XpressIntelligence™ (X.I.) är den kraftfulla kombinationen av MARSXpress™-teknik, XpressStart™ och XpressCommand™. Den branschledande MARSXpress-kärlfamiljen har fått enkla startmetoder och röstkommandon.



CEM

Enkel programmering

XpressStart-metoder är det enkla sättet att starta en uppslutning: välj XpressStart-temperaturen och tryck på start; så enkelt är det. Systemet bestämmer resten automatiskt. Från snabb screening av enskilda prover till att snabbt kunna smälta 40 prover åt gången, tar MARSXpress 2.0 hand om allt. Systemet levererar optimal mängd mikrovågseffekt, ramtid och hålltid för att säkert smälta varje prov, varje gång.



För mer information

Ralf Moberg
08-590 962 04
rmo@ninolab.se

Högkvalitativa indunstare från BUCHI

Indunstare för lab och industri, kromatografi, frystorkning, spraytorkning och många fler områden.

Quality in
your hands

Rotavapor® R-300 System – Rotationsindunstare

- ✓ Snabba och effektiva destillationer med minimal mängd manuellt arbete
- ✓ Stor och tydlig display för centraliserad systemkontroll med ett kraftfullt gränssnitt för styrning av vakuumpump, perfekt kylning och uppvärmning av roterande flaskor, samt en oöverträffad mängd automatisering.
- ✓ Handlyft eller motorlyft
- ✓ Enkel justering av rotationshastighet och rotationsriktning samt badtemperatur
- ✓ En mängd olika alternativ och tillval erbjuds, som kontrollerad kyla, vakuum och automatisk påfyllning.
- ✓ Med en HP-kondensator, som ökar indunstningshastigheten med upp till 40%, uppnås mycket rena resultat och är därför perfekt vid farmaceutisk eller kemisk rening.



BUCHI R-80 – den mest energieffektiva indunstare hittills

- ✓ R-80 har ett användargränssnitt som kan roteras upp till 90°, vilket gör att du kan placera R-80 där den passar dig bäst samtidigt som du säkerställer direkt åtkomst och kontroll över alla destillationsparametrar
- ✓ Designen på R-80, med sitt mindre värmebad, minimerar värmeförluster och minskar energiförbrukningen
- ✓ Det centrala användargränssnittet underlättar indunstningsprocessen tack vare navigationskontrollen, som gör att alla parametrar kan justeras
- ✓ Det manuella handtaget kan lätt nås från olika håll, vilket säkerställer en pålitlig och snabb drift oavsett indunstarens placering
- ✓ Det mångsidiga värmebadet rymmer kolvstorlekar på upp till 1 L och är lämpligt för applikationer som ett vattenbad kan hantera, tack vare dess maximala arbetstemperatur på 95°C
- ✓ Det innovativa Combi-Clip-flasksnäpplåset möjliggör snabb enhandsmontering och borttagning av flaskor, vilket sparar tid och minskar krångel
- ✓ Den nya VS22-tätningen är gjord av slitstark PTFE, vilket bidrar till ditt systems livslängd

Rotavapor® R-220 Pro – För storskaliga behov

- ✓ Användarvänlig display med programmerbar funktion som styr genom egna SOPER, automatisk destillation även av besvärliga skummande lösningar, och fjärrövervakning via mobiltelefon med push-meddelanden
- ✓ Bekväm flaskhantering med patenterad BUCHI flaskkoppling och unik flaskhanterare
- ✓ Fyra olika R-220 Pro-plattformar för att matcha era specifika behov: maximal flexibilitet, högsta prestanda, stora volymer eller väsentliga krav
- ✓ Sju olika glasuppsättningar är tillgängliga för olika användningsområden, inklusive destillation av skummande prover, återkristallisation vid reflux återflöde och höjd-kompensering
- ✓ Brett utbud av tillbehör, som t.ex. automatisk skumdetektering, temperaturövervakning och kylvätskeflödeskontroll
- ✓ Ingen risk för produktkontamination då endast mycket kemiskt resistent material nyttjas



För mer
information

Andra Rossi
08-590 962 13
aro@ninolab.se



Smidiga och flexibla skaklösningar

Smidigt modulsystem med litet fotavtryck och hög prestanda. Med labskaken LS-Z och inkubatorn Kühner Kelvin+ kombineras beprövad Kühner-kvalitet i ett modulärt system för att tillhandahålla maximal flexibilitet för alla användare.

Tre olika alternativ finns:

LS-Z i kombination med inkubatorer från andra tillverkare

Tack vare låg energiförlust är LS-Z perfekt lämpad för inkubatorkammare utan kylning, då det inte bildas några lokala temperaturgradienter. Tack vare den avtagbara elektroniken, styrenhet och kraftkub, kan LS-Z skakenhet placeras i en inkubator eller i ett temperaturkontrollerat rum med hög relativ luftfuktighet (upp till 90%) och höga CO₂-koncentrationer (upp till 20%).



LS-Z med Kühner Kelvin+ inkubator

Kühner Kelvin+ är en inkubator i kompakt storlek med en exakt temperaturkontroll och en utmärkt temperaturfördelning för pålitlig och reproducerbara odlingsprocesser.



LS-Z skak, avsedd för labbänk

LS-Z klarar belastningar upp till 25 kg och skakdiametern kan justeras när som helst. Tre standardskakdiametrar: 12,5, 25 och 50 mm, andra diametrar finns tillgängliga på begäran.



För mer information

Roger Araskoug
070-556 21 24
rar@ninolab.se

Kühner Feeding Technology – Enabling your small-scale fed-batch



The Kühner Feeding Technology is a ready-to-use application for your screening process. Upon contact with liquid, nutrients (glucose or glycerol) are continuously released, enabling controlled, hands-free feeding without pumps or complex equipment. They are sterile packaged and available in microplates (24-, 48-, or 96-deep-well format) with the Feed Plate®, or in shake flask applications with Feed Bead®

This system offers a simple, consistent and cost-efficient solution for high-throughput screening under fed-batch conditions. The availability of different release rates for both Feed Bead® and Feed Plate® enables precise adaptation to the process requirements and the optimal imitation of fed-batch conditions. Customers can inquire about free samples!



Typical applications for feeding technology

Our feeding solutions are ideal for small-scale processes like high-throughput screening, cell line development, and early process optimization. Typical applications are clone screening, media and process development or e.g. E. coli, Bacillus and yeasts as those are usually performed in a fed-batch on larger scale.



Kühner shaker



Ninolab – en ledande servicepartner

Har ni behov av tillförlitlig utrustning? Minska era kostnader över tid?
Önskar ni fokusera på er kärnverksamhet?

Vi har ett nära samarbete med speditörsföretag vilket ger smidiga och kostnadseffektiva transporter om produkten behöver verkstadsreparation samt ett datoriserat serviceordersystem vilket ger total spårbarhet på varje enskild produkt (serienummerbaserat). Vi kan tillsammans med kunden direkt se om det skulle förekomma något mönster gällande service och uppkomna ärenden. Önskar kunden kan vi även på plats fylla i en loggbok över vad som utförts på enheten och av vem.

Detta skapar en bättre driftsäkerhet för din laboratorieutrustning. Vi täcker dina servicebehov och vi bidrar till användarsäkerhet i ert laboratorium.

Ninolab har de starkaste varumärkena inom laboratorieutrustning. Vi har valt att komplettera det här breda sortimentet med branschens största och starkaste serviceorganisation.

Nyanskaffning

När du ska investera i laboratorieutrustning kan det vara svårt att bedöma vad dina behov är för installation och efterföljande service. Ninolabs serviceavdelning kan berätta om de alternativ som är tillgängliga för dig.

Dialog om behovet av laborietjänst

Vi erbjuder ett förutsättningslöst samtal för att diskutera dina specifika servicebehov. Syftet med denna diskussion är att ge dig bästa möjliga driftsäkerhet och funktion hos din utrustning. Samtidigt ska vi se till att du fullt ut drar nytta av samarbetet som vi anser vara partnerskap.

Specialutbildade servicetekniker för GMP, GLP

Våra servicetekniker är alla specialutbildade och certifierade för att utföra service, kalibrering och dokumentationsarbete och ge dig bästa möjliga råd. Trygghet, kunskap och hög service-nivå är några av Ninolabs kärnvärden.



Teckna ett fördelaktigt serviceavtal!

Återkommande kontroller av din utrustning minskar risken för driftstörningar. Det ger en ökad säkerhet för användaren, en mindre påverkan på verksamheten och som regel en lägre totalkostnad för er utrustning.

Produkter som används regelbundet och där driftstörningar blir problematiska bör omfattas av ett serviceavtal. Typiska produkter är t.ex. CO₂-inkubatorer, autoklaver, frysar, mätinstrument som ex. partikelräknare samt platsbyggd utrustning som ex. klimatrum och vattenreningsanläggningar.

Vi erbjuder även utbildning för brukare.

Några fördelar med ett avtal:

- ✓ Fast pris – Billigare än ordinarie timpris
- ✓ Samlingsrabatt om ni tecknar avtal för flera enheter
- ✓ När är det dags för nästa service? Det har vi koll på!
- ✓ Prioriterad support vid akuta händelser
- ✓ Fullständig historik över dina serviceuppgifter

Bra produkter blir bättre med tiden!

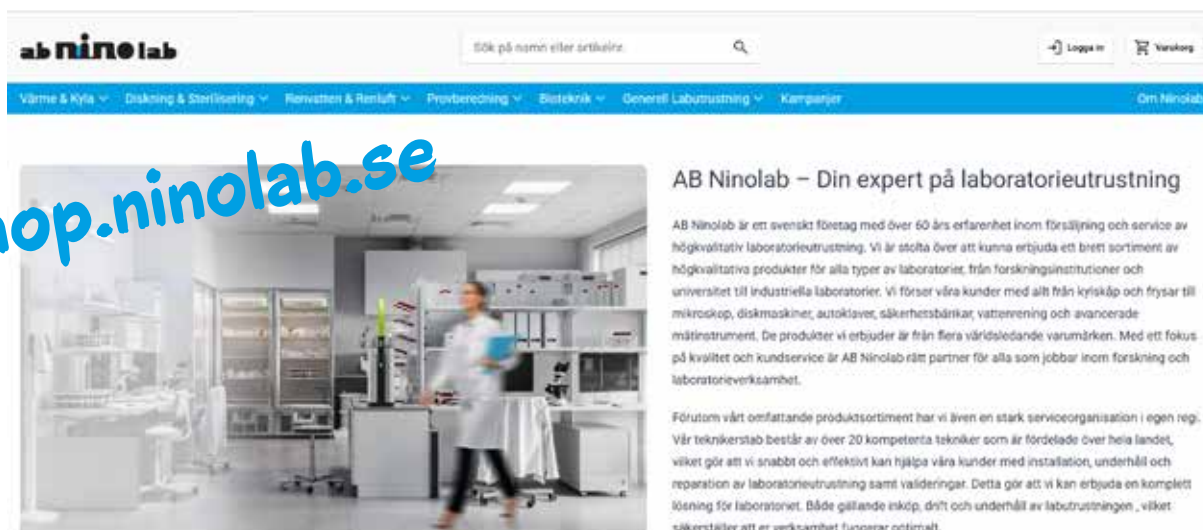
Kontakta Serviceavdelningen på:
08-590 962 50 eller **service@ninolab.se**

Läs mer om våra tjänster inom
service/teknisk support på
www.ninolab.se/teknisk-support

e-handel – shop.ninolab.se

2025 var inte bara året då Ninolab fyllde 60 år som företag – vilket är stort i sig – det var också året vi lät dåtid och nutid ta varandra i hand, då vi lanserade vår nya e-handel!

shop.ninolab.se



Detta innebär givetvis många fördelar för dig som kund, som till exempel:

Du kan skapa ett konto som ger dig tillgång till mer information och priser för en del av sortimentet. Även avtalspriser för produkter som finns i e-handeln visas om företaget har ett avtal med Ninolab.

Det är enkelt att hitta specifik information om produkten, utan att behöva leta i broschyren. Vi har laddat alla produkter med utförliga beskrivningar, tekniska specifikationer och länkar till broschyrer. Det går snabbare att lägga till samtliga produkter du vill ha på en order i webbshoppen än att behöva ringa eller mejla.

Du kan se om produkten finns på lager. Gör den inte det så kan du enkelt se ungefärlig leveranstid.

Du kan välja mellan delleverans eller avvakta leverans av alla produkter samtidigt när de finns tillgängliga.

För mer avancerade produkter där priset inte syns går det bra att begära en offert och specificera mer detaljerat vad du behöver, om nödvändigt. Vår säljavdelning återkommer med en offert. Priser och specifikationer uppdateras regelbundet, så du kan vara säker på att alltid ser korrekta uppgifter.

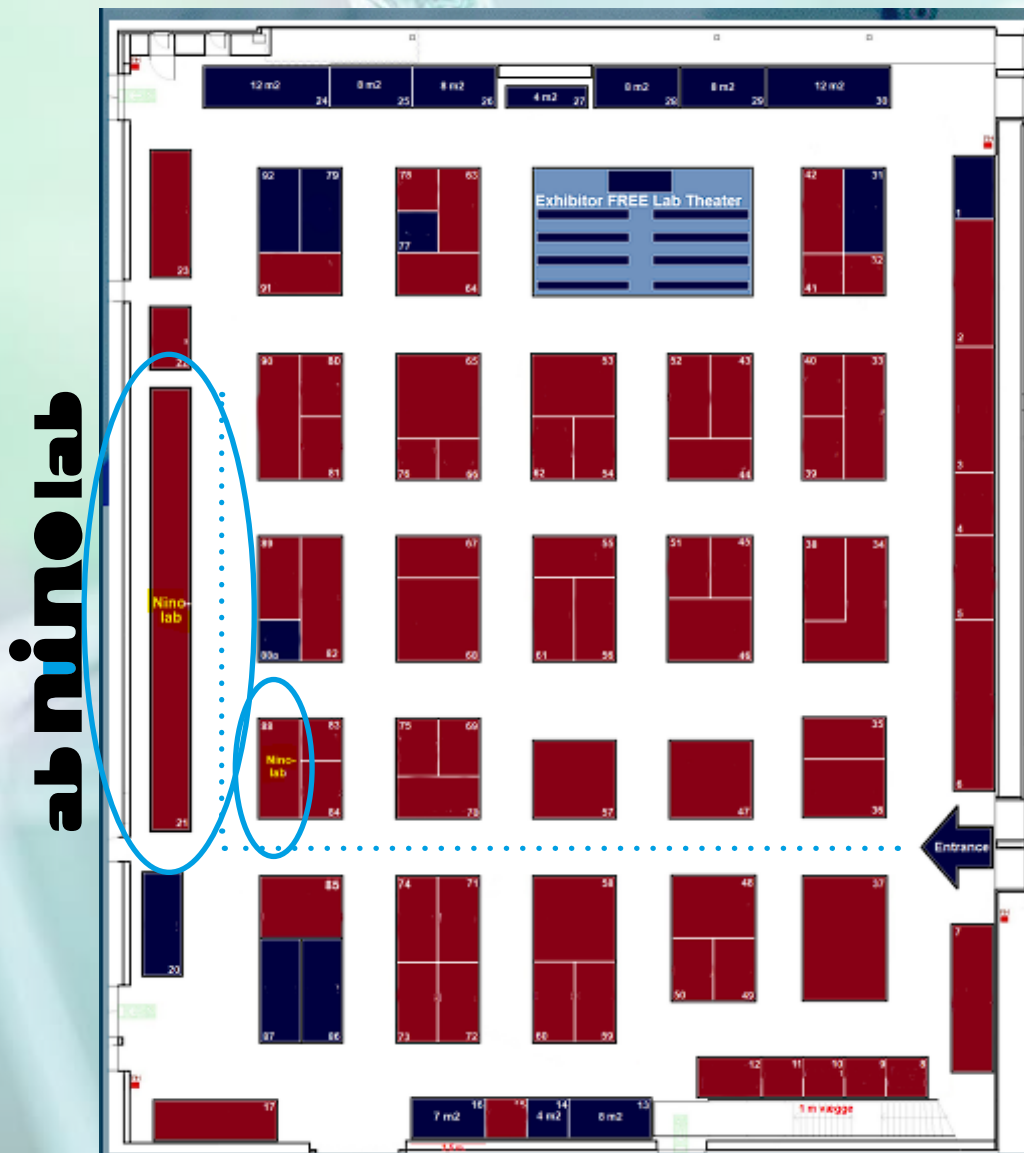
Gå in på **shop.ninolab.se** redan nu och skapa ett konto – sedan är våra laboratorieprodukter bara ett enkelt klick bort!



Retur: AB Ninolab, Box 137, 194 22 Upplands Väsby

Besök oss på LabDays i monter 21 och 88!

Som traditionen bjuder har vi på Ninolab den största monter, där du kommer få stifta närmare bekantskap med både våra produkter och Ninolabbare. Ta chansen att ställa alla frågor du har, och låt oss berätta om hur vi kan göra din dag på labbet ännu bättre. Varmt välkommen!



*Scanna koden,
registrera dig
och ladda ner din
fribiljett till LabDays!*

Stockholmsmässan, Älvsjö