

NINO

nytt

Höst 2026

**NINOLABS STORA
UTFÖRSÄLJNING**
Läs mer på sid. 35

Värme och Kyla
Renvatten och Renluft
Diskning och Sterilisering
Bioteknik
Generell Labutrustning
Provberedning

VÄTTLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING

Vinn en ny
n-Safe Klass II
Säkerhetsbänk!
Läs mer på sid. 24

ab nino lab
Din leverantör av laboratorietrustning

Lågtemperaturfrysar **TSX Universal** och **TDE**

TSX Universal – Ultimat skydd under krävande förhållanden.



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

Thermo
SCIENTIFIC

Ring oss på
08-590 962 20

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.

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 kryoskär.

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.

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



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

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. Mycket tystgående ljudmässigt, ner till 50 dB(A).

18% rabatt
Gäller hela
TDE-serien

Ring oss på
08-590 962 20

- **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 strömvabrott:** 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" kryoskar

TDE- och TSX-serien

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

Också från Thermo Scientific – 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 sparar pengar. Boxarna finns i storlekarna 85L, 360L samt 566L.

18% rabatt
Gäller alla
storlekar



Nyhet från Thermo Scientific – TSX Core

Säkerställer kontinuerlig och trygg provlagring, även under tuffa förhållanden.



**Touchskärm
för enkel
åtkomst och
programmering**

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.

- 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.

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

Reliability at its core

Thermo
SCIENTIFIC

NYHET!

100%

ENERGY STAR®
certified



100%

ACT label
verified



my green lab.



Ring oss på
08-590 962 20

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 fryns 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 fryns!**

Vi kan även ta fram dessa högkapacitetstrack 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 frysinredning, t.ex. insatsställ och askar.

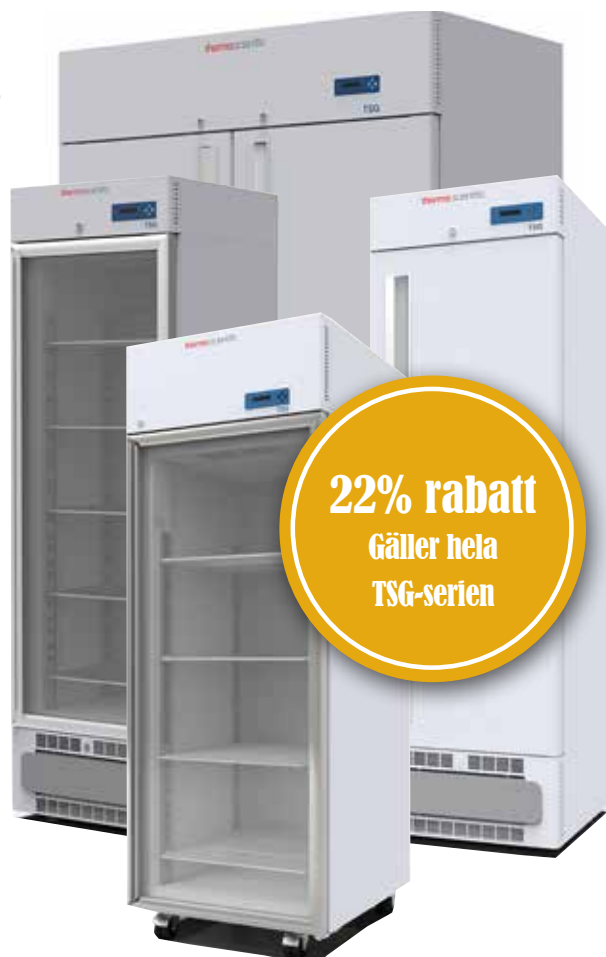
Thermo
SCIENTIFIC

Energismarta kylar och frysar

Thermo Scientific™ TSG-serien laboratoriekylar/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 strömavbrott, och erbjuder även batteribackup. Värmeavgivningen till omgivningen är låg. Även loggning av larmhändelser och temperatur finns.



22% rabatt
Gäller hela
TSG-serien

Stabil frysförvaring ner till -150°C

Haier Biomedical erbjuder ett stort program av både enklare och mer avancerade lågtemperaturskåp och boxar för stabil 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 dörröppningar.

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

Naturliga köldmedel: Frysa 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 miljö-påverkan 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 fingeravtryck.

Haier Biomedical

Isothermalfrysar från CBS

Isothermal-frysarna från CBS bygger på en unik mantlad konstruktion där det flytande kvävet aldrig finns i själva provutrymmet. I stället omges kammaren av en LN₂-mantel som möjliggör provförvaring i gasfas vid en jämn temperatur på -190°C i hela kärlet.



CBS Cryogenic Solutions

Detta ger flera viktiga fördelar:

- Säker och enkel hantering – provutrymmet är torrt och hanteras som en vanlig frysbox, utan risk för direktkontakt med flytande kväve
- Gasfasförvaring – eliminerar risken för korskontamination som kan uppstå när prover sänks ned i vätskefas
- Stabil ultralåg temperatur – hela provutrymmet håller en jämn temperatur runt -190 °C, oberoende av lastning eller öppningar

Fördelar jämfört med mekaniska -150°C-frysar:

- Högre provsäkerhet tack vare betydligt lägre lagringstemperatur, vilket ger en bättre marginal till vattnets förglasningspunkt vid ca -135°C där nybildningen av skadliga iskristaller upphör
- Driftsäkerhet vid fel – en Isothermalfrys kan alltid fyllas manuellt med LN₂ om ett tekniskt problem uppstår, vilket gör att prover normalt inte behöver evakueras
- Lägre komplexitet – inga kompressorer eller mekaniska kylsystem som kan haverera



För mer information

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

Voyageur dry shippers för kryotransport

CryoPals Voyageur-serie är robusta dry shippers för säker transport av kryoprover i gasfas vid ultralåga temperaturer, där den absorberande kärnan binder LN₂ och förhindrar spill. Konstruktionen ger stabil temperaturprofil, lång hålltid och full efterlevnad av transportkrav för biologiskt material.

Voyageur-kärnen är certifierade för:

- **IATA-transport** – flygtransport av biologiska prover i gasfas
- **ADR-vägtransport** – godkänd för europeisk landtransport



Sereny-T: ny logger för Voyageur-serien

CryoPals Sereny-T är en avancerad temperatur-logger som kan monteras direkt på Voyageur-kärnen. Den erbjuder:

- Kontinuerlig temperaturövervakning i gasfas
- Larm vid temperaturavvikelser
- Automatisk datarapportering för full spårbarhet
- Sereny-T gör det möjligt att dokumentera hela transportkedjan och säkerställa att proverna hållits inom rätt temperaturintervall från avsändare till mottagare.



Crypals

KGW Dewar-kärl – *robusta kärl för LN₂-hantering*

KGW:s Dewar-kärl är högkvalitativa, vakuumisolerade behållare för flytande kväve (LN₂). De är tillverkade i borsilikatglas eller aluminium beroende på modell.



Kärlen erbjuder:

- Mycket låg avdunstning tack vare effektiv vakuum-isolering
- Hög mekanisk stabilitet för laboratorie- och industri-miljöer
- Ergonomisk hantering med greppvänliga halsar och skyddande ytterkärl
- Säker förvaring och transport inom labb (ej för kommersiell transport av prover)

Dewar-kärlen används för:

- Kryogen förvaring
- Nedfrysning och kylning av prover
- Kryopreparation och materialtestning
- Kylbad och punktkylning i experiment

COB-serien – isolerade lådor för torrisförvaring

KGW:s COB-serie består av kraftigt isolerade boxar utvecklade för förvaring och korttidstransport av torris (CO₂-pellets eller block). De är byggda i slag-tålig plast med tjock isolering som ger:

- Lång hålltid för torris
- Minimal kondens och yttre frostbildning
- Låg vikt och hög hållbarhet
- Enkel rengöring och hygienisk design

Typiska användningsområden:

- Transport av temperaturkänsliga prover
- Fältarbete och provtagning
- Förvaring av torris för laboratoriebruk
- Kylning av reagenser och biologiska material



För mer information

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

Producera flytande kväve direkt på labbet

Noblegen Cryogenics – Smidig och kostnadseffektiv produktion utan mellanhänder!

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.

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.

Vakuümförebyggande system på flytande LN2-kärl, och tryckförhöjning för vätskeutmatning. Manuellt kylhuvud för att minska strömmen. Tillval av luftkompressor.



Triton

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



LN 20, LN 40/80

Tvillingskåpdesign, på hjul för enkel mobilitet. Med vattenkyld kvävgas, oljefri luftkompressor och med inbyggd PDA-kvävgasgenerator samt inbyggd syrgasanalysator med larm.

Vakuümförebyggande system på flytande LN2-kärl, samt tryckförhöjning för vätskeutmatning.



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



SCANNA MIG





Kylar och frysar för Bio Science

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



För mer information

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



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



BioPlus

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

BioMidi

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

ExGuard

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

BioCompact II

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

UL570

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

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. Byggda efter din specifikation för säker biolagring och maximal tillförlitlighet. De är lätta att anpassa, har klassledande prestanda och snabb support finns tillgängligt.

Grams produkter är **ATEX-certifierade både internt och externt!**

Det är unikt på marknaden!



SCANNA MIG

Mer från GRAM Bioline - Konfigurator för biolagrings-skåp

Enkel och smidig konfigurator som hjälper dig att anpassa ditt kyl-/frys-skåp 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 kylar, frysar och 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.

ninolux



Fördelar:

- Lås som standard
- Kylarna 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 på ozonskiktet
- Digital inställning/visning av temperaturen
- Många modeller att välja på



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

Specifikationer: Fabriksinställd fix temperatur +5°C, variation $\pm 3^\circ\text{C}$, max +2° till +8°C. Utdragbara lådor 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 strömbrott 12 timmar. Potentialfri anslutning för externt larm.

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



DS 301, 27L
422x393x580 mm



DS 601, 52L
486x494x592mm



HC 302D, 22L
422x450x580 mm



HC 502D, 35L
486x494x592 mm

DOMETIC

Innovativ frysförvaring ner till -86°C

Under 2009 identifierades en betydande kylförmåga och energifördelar med Stirling-teknologin och år 2010 beslutade företaget att inrätta en tillverkningsanläggning för att bygga en konkurrenskraftig serie av lågtemperaturfrysar för att möta en växande efterfrågan från läkemedelsföretag, sjukhus och andra kunder. Stirling Ultracold har erhållit flera Internationella utmärkelser för sitt arbete med nytänkande kylteknik.

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 underbänkutförande på 105 liter som tar 7 200 kryorör.

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

**Den enda bärbara -86°C
fryslösningen på marknaden!**


Stirling
ULTRACOLD

Ring oss på
08-590 962 20

Pålitliga och platsbesparande *laboratoriefrysar*

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

19% rabatt

Kampanjen gäller
ULT U100, -86°C &
XLT U100, -65°C

Kampanjen
gäller t.o.m 31/10

ULT U35: Lågtemperaturfrys -86°C i bänkskåpsmodell som rymmer 37L

Miljövänligt, HCFC-fritt Nature R-köldmedium, energiförbrukning - 3,2 kWh/24h. Ljudnivå 47 dB. Lättflyttad, personlig frys med litet fotavtryck. Nedkylningstid vid uppstart är max 85 minuter.

ULT C75: Liten, lättåtkomlig frys på 74L, -86°C, med låg strömförbrukning

Enkel att installera, underhålla och flytta. Energiförbrukning - 5 kWh/24h. Låg ägandekostnad. Stabil, tillförlitlig och hållbar, hjul för enkel hantering. Ljudnivå 55 dB. Nedkylningstid vid uppstart är max 105 minuter.

ULT U100: Liten, smidig -86°C frys som enkelt får plats under arbetsbänken

93L, upp till 74 lådor (2 ml rör) = 7 400 prover. Miljövänligt, HCFC-fritt Nature R-köldmedium. Energi-förbrukning - 6,7 kWh/24h. Ljudnivå under 57 dB. Nedkylningstid vid uppstart är max 173 min.

XLT U100: Brett temperaturområde från -25°C till -65°C

Denna frys kan användas för många olika applikationer, även för livsmedel och material etc. Energiförbrukning - 4,6 kWh/24h. Nedkylningstid vid uppstart är max 177 minuter.

Nordic Lab erbjuder även mindre frysar, som alla är enkla att hantera, har naturliga köldmedier och låg energiförbrukning. Läs mer i Nordic Labs samlingsbroschyr (pdf).



För mer
information

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



SCANNA MIG

Fiocchetti - The Cold Manufacturer

Fiocchetti är specialiserade på tillverkning av professionell kyl- och frysutrustning för laboratorier och sjukhus. Produkterna kännetecknas av hög kvalitet och innovativa produkter i elegant italiensk design.

Med över 50 år i branschen erbjuder Fiocchetti ett brett urval med väl anpassade storlekar och utföranden beroende på användningsområde.

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



Fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER



För mer
information

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



HOSPITAL, MEDICAL
AND LABORATORY



LIFESCIENCE
AND INDUSTRY



TRANSFUSION,
BLOOD BANKS
AND PLASMA FREEZERS

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.



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:-

Kirsch kylar och fryssar för renrum

Kirsch Cleanroom Line är specialutvecklade kyl- och frysskåp för renrumsmiljöer, byggda för att uppfylla strikta hygien- och partikelkrav i GMP-klassade laboratorier.



Serien har släta, lättdesinficerade ytor, HEPA-filtrerad ventilation, tätade fogar och vibrationsfri drift som skyddar känsliga prover och processer.

Centrala egenskaper

- Renrumsanpassad konstruktion – Minimal partikelavgivning och lätt att desinficera
- Stabil temperaturkontroll – Kompressor byggd på inverterteknik ger exakt och jämn kylning för kritiska prover
- HEPA-filtrerat luftflöde – Skyddar både prover och renrumsmiljön
- Robust larm- och övervakning – Temperatur-, dörr- och strömlarm för maximal säkerhet
- GMP- och renrumskompatibilitet – Uppfyller krav för läkemedels- och bioprocessmiljöer

Typiska applikationer

- Läkemedelsproduktion – Stabil förvaring av råvaror och mellanprodukter
- Bioprocess och cellterapi – Temperaturkänsliga medier och reagenser
- QC-laboratorier – Provförvaring med full spårbarhet
- Renrumsmiljöer inom medicin-teknik – Komponenter och känsliga material



För mer information

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

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. Nedan ser du två exempel på produkter.

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.



Thermo iDx 165 – 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 Thermo iDx 165 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 Thermo iDx 165

- 165 liters innerkammare med den nya 6-segmenterade, vänsterhängda gastäta innerdörren och tre hyllor, utformad för att rymma sex 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 peksämsgränssnitt ger bra överblick för parametrarna temp/CO₂/(O₂)
- Temperaturbeständig, IR-CO₂-sensor (IR180Si)
- Valfri O₂-kontroll av 1-21% eller 5-90%



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.

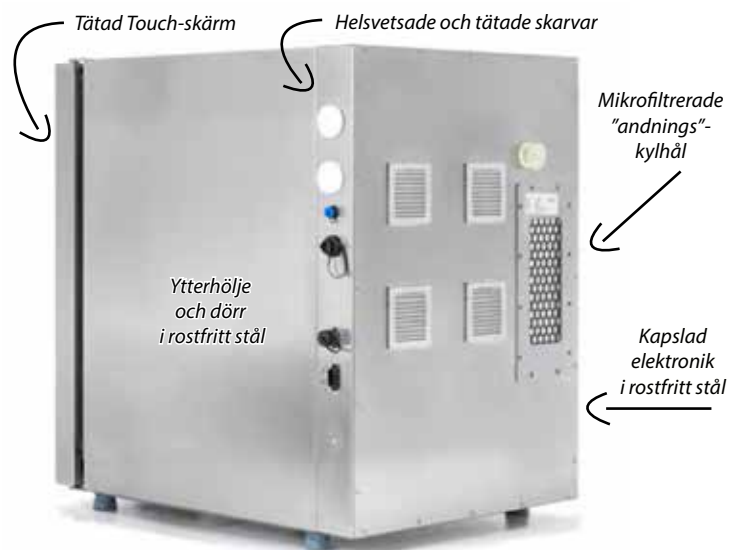
Forma CTS inkubatorer™ Steri-Cycle-serien iDx 165 & 255 samt "High End" CO₂-inkubatorn SteriCult med justerbar fuktnivå, representerar en ny era i avancerad inkubatordesign för bl. a. känsliga kulturer såsom stam- och primärceller vid ledande forskning, läkemedels- och kliniska laborietillämpningar.

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 iDx 165 & 255 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.



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, produktionsuppskalning och automatisering.



För mer information

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

NYHET!



80 liters CO₂-inkubator – nu även för renrum!

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

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 CO₂-inkubatorer finns nu med **HEPA-filter** 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.



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

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



För mer
information

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

Cellinkubatorer från Biospherix

Avancerade, hermetiskt förslutna cellinkubatorer för kontrollerad och optimal cellodlingsmiljö för t.ex. cell- och stamcells forskning 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 djurceller, 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 HeraTherm från Thermo Scientific

HeraTherm ESS750 från Thermo Scientific är ett energieffektivt klimatskåp som använder Peltier-teknik för mycket noggrann och stabil temperaturkontroll utan traditionella värmeelement. Den stora kammarvolymen gör det idealiskt för torkning, härdning, provinkubering och stabilitetstester inom mikrobiologi, materialprovning och kvalitetskontroll.

Exempel på applikationer:

- **Provinkubering** –
Jämn och kontrollerad temperatur för mikrobiologiska analyser
- **Materialtorkning** –
Energieffektiv och skonsam avfuktning
- **Härdning** –
Exakt värmebehandling av prover
- **Stabilitetstester** –
Långtidsstudier av material och komponenter

Thermo
S C I E N T I F I C



För mer
information

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

Växtkammare Convion GEN1000

GEN1000-serien från Convion är en avancerad och flexibel växtkammarlösning utvecklad för forskning som kräver exakt kontroll av klimat, ljus och luftfuktighet.

Kammaren erbjuder stabil och reproducerbar miljöstyrning, vilket gör den idealisk för växtfysiologi, klimatstresstudier och växtförädling.

GEN1000 använder precis temperaturkontroll, energieffektiva LED-ljusmoduler, homogen luftcirkulation och avancerade styrsystem som möjliggör programmering, loggning och fjärrövervakning. Den modulära designen gör att hyllor, ljusnivåer och växthöjd kan anpassas efter olika experiment.

Serien kombinerar hög stabilitet, flexibilitet och pålitlig långtidsprestanda, vilket ger forskare en kontrollerad miljö för allt från groddning till fullvuxna plantor.



CONVIRON

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 ($\pm 0,01\text{K}$)
- Upp till 3,6 kW värme och 1,6 kW kylning
- Badvolym från 4 liter upp till 40 liter
- Inbyggd webbserver, 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.

15% rabatt
Gäller Universa
och Alpha



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.



SCANNA MIG



Min. working temperature

-90°C



Max. working temperature

200°C



Temperature stability

$0.01 \pm \text{K}$

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.™



För mer information

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

Handskboxar och isolatorer

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



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.

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 nedan.

INDUSTRI-/SPECIALSORTIMENT

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

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-filtrer.
Enligt EN-12469.
- Säkerhetsbänk Klass II*, för person-, produkt- och omgivningsskydd. Med tre HEPA-filtrer.
Enligt EN-12469 och DIN-12980.
- Säkerhetsbänk Klass III* för person-, produkt- och omgivningsskydd. Med HEPA-filtrer 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

30% rabatt



Rabatten gäller ninoSAFE PRO, LAF-bänkar ur standardsortimentet

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**.



För mer information

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



TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING TÄVLING 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 runtom 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 information om er bänk, samt en bild på dess ID-tag där tillverkningsår är specificerat, senast **2026-10-31**.

Tävlingsbidrag skickas till: **mah@ninolab.se**

Vinnaren presenteras i Ninonytt, och övriga tävlande kommer kontaktas och erbjudas en ny bänk till ett rabatterat pris.

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



**n-Safe Klass II
från 2016**

Partikelräknare för luft och vätska

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.



20% rabatt
Gäller MET ONE 3400+

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.

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 från EMTEK

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



För mer information

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

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.



NYHET!
Nu även i rostfritt stål!

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

Kampanj!

**BYT UT DIN GAMLA VATTENRENINGSTRUSTNING
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.

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.

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

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

BYT UT DIN GAMLA VATTENRENINGSUSTRUSTNING 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.

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

*Gäller årsservicen/FU-service.



För mer
information

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

ELGA

Kampanj!

NYHET! Nu erbjuder vi 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 Active Cleanroom är klädd med ledande vinyl.

Vi erbjuder många fler modeller, kontakta oss för mer information.



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!



Ring oss på
08-590 962 20

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 bröst-rygg och armar vid långvarigt arbete i dragskåp och/eller säkerhets-, resp. steriltänk.



Celebrating movement



Dags för ny, mindre autoklav?

SHP erbjuder flexibla lösningar för de mest krävande behoven av sterilisering. Autoklaverna kan skräddarsys efter era behov. Välj mellan frontmatad bänkmodell eller fristående toppmatad variant.

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.

20% rabatt
Gäller Laboklav 25

SHP Steriltechnik AG



20% rabatt
Gäller Laboklav 55-195



För mer information

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

Miljövänlig dekontaminering av vatten

AstellBio Sink – För säkert arbete i GMO-laboratorier

För laboratorier som arbetar med genetiskt modifierade organismer (GMO) är vaksamhet och försiktighet av yttersta vikt, sprids dessa organismer kan det leda till en katastrof för miljön och biosäkerheten.

Alla som arbetar på dessa lab är mycket väl medvetna om behovet av att dekontaminera och sterilisera laboratorieavfall före kassering.

AstellBio Sink utgör ett stabilt och pålitligt försvar mot ett GMO-utbrott, den tillhandahåller en pålitlig, beprövad metod för att sterilisera organiskt material. Flytande avfall innebär en stor utmaning, och för att minimera utsläpp genom spill är det vanligt med kemisk desinfektion före hantering, transport och kassering.

Kemisk desinfektion är dock tidskrävande, innebär risker för den som hanterar avfallet och under processen måste vätskorna dessutom lagras tillfälligt. Alla dessa riskmoment elimineras med **AstellBio Sink** – en autoklav framtagen för att sterilisera

flytande avfall och minska behovet av kemisk desinfektion före autoklivering.

Autoklavens deponeringsplatta är i bänkhöjd vilket minskar risken för spill, och efter deponeringen behövs ingen mer manuell hantering. Den samlar, autoklaverar och kasserar det flytande avfallet utan att användaren behöver komma i kontakt med det. Varje cykel är dessutom validerbar med hjälp av ett sportest via en extern biobrunn i steriliseringsstanken.



**INGA TILLSATTA
KEMIKALIER =
EN MER MILJÖVÄNLIG
LÖSNING!**

Astell



Populär diskmaskin i uppdaterad version

Vi presenterar stolt en ny, uppdaterad version av den populära laboratoriediskmaskinen Steelco LAB610. **STEELCO LAB610G2 ÄR HÄR!**

Nya Steelco LAB610G2 är en frontmatad laboratoriediskmaskin med stor lastkapacitet som kan diska och torka laboratoriegods på upp till tre hyllplan i fyra olika nivåer för maximal flexibilitet beroende på storleken på diskade föremål.

Tack vare intelligent användning av utrymmet med nya **SmartLoad-systemet** har **kapaciteten ökat med mer än 50%**.

Steelco LAB610G2 har kapacitet att diska upp till 192 st. 1-liters laboratorief flaskor i en och samma körning. Med en cirkulationspump med variabel hastighet, cirkulationstryck och vattenförbrukning går det att anpassa diskningen till er specifika last för bästa möjliga diskeffekt till minsta möjliga förbrukning av vatten.

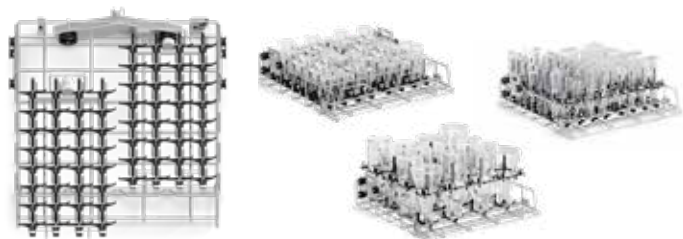
Steelco LAB610G2 erbjuder mångsidighet, säkerhet, hög prestanda och spårbarhet av processdata med låga livscykelkostnader.

Effektiva processer

Steelco laboratoriediskmaskiner är konstruerade för "bäst i klassen lösningar" för att minska energi och vattenförbrukning. Detta ger användare lägst faktiska kostnader per diskprocess.

Maximal flexibilitet

Maximal flexibilitet kombinerad med intuitiv användning. Det förbättrade SmartLoad Plus-systemet säkerställer hög flexibilitet med möjlighet att lasta upp till tre nivåer samtidigt. Ett stort utbud av diskinsatser gör även din lastning lätt och smidig.



Korta processtider är viktigt!

Vårt fokus är att förse kunder med snabbast möjliga diskprocesser beroende på last och typ av smuts. Se LAB610G2s optioner för tid och energibesparingar.

Scanna kod för att se broschyr.



SCANNA MIG



För mer information

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

Kontrollerad process

Den högkvalitativa touchdisplayen i färg i kombination med WiFi och Ethernet-anslutning säkerställer intuitiv användargränssnitt och utmärkt kontroll av hela processen. Med optionen **SteelcoData** har ni även möjlighet att se maskindata i realtid och historiska data på en extern enhet.

Oöverträffad effektivitet

Minskning av energi- och vattenförbrukning minimerar kostnaden per last. Diskpumpen med variabel effekt justerar cirkulationstrycket för maximal prestanda (vid behov) och minimal vattenförbrukning (vattenbesparing när det är möjligt). Diskprestandan är därför alltid optimal då den styrs av en trycksensor.

Diskfasen

Maximal diskprestanda med noggrann och snabb diskning.



Sköljfasen

Säker sköljning med minskad vattenförbrukning.



Kompakt diskmaskin med bra lastkapacitet

Flexibla och smidiga LAB 500 SCL från Steelco.

Torkning sker med värmeelement. Dörr i rostfritt stål eller i glas med LCD-display. Två inbyggda doseringspumpar för flytande disk-/sköljmedel. Kan diska upp till +93°C (termisk desinfektion). Diskning kan ske i två diskplan med injektorvagnar som ansluter i bakväggen för matning av vatten genom dysrör och spolvingar. Vattenanslutning i bakväggen möjliggör att hela diskplanens lastyta går att använda.

Stativ finns som option för bättre lasthöjd.

Steelco LAB500 är även utrustad med 20 förprogrammerade diskprogram och har plats för ytterligare 20 st. kundspecifika program. Maskinen är även utrustad med kondenskylning som hindrar att ånga kommer ut i diskrummet.

Dimensioner (BxDxH): Utvändigt 600x630x850 mm, kammare 540x500x540 mm. Kammaren är tillverkad i syrafast rostfritt stål (AISI 316L).



STEELCO LAB500 CL – Samma funktioner som LAB500SCL men är även utrustad med inbyggd torkfläkt för förbättrad torkfunktion.

Nu 93 900:- Listpris 129 830:-

PAKETPRIS PÅ DISKINSATSER TILL LAB 500

- 1 dysrörsvagn C716 med 25 st. dysrör för placering i nedre diskplanet
- 1 övre diskvagn C721 med spolarm

Nu 18 200:- Listpris 26 700:-

Kampanjpris gäller vid köp av diskmaskin

Vi har normalt kampanjmaskinerna på lager för snabb leverans!

Steelco VS L Autoklaver



Den nya, smala designen gör att maskinerna får en hög lastkapacitet på en liten yta.

Åtta standardstorlekar med kammarstorlekar från 110 till 675 liter. De går att få med manuell lucka eller vertikal automatisk lucka, även genomräkningsmodeller med två dörrar finns.

Flexibel konfiguration

Enkel- eller dubbeldörrar för genomgångsinstallation, skjutdörr eller gångjärn, automatiska eller manuella dörrar, tekniskt område på antingen vänster eller höger sida.

Storleksintervall

Maskinerna har upp till 8 standardkammarstorlekar med volym från 110 till 920 liter för att passa behovet i alla anläggningar.

ECO vattenbesparande alternativ

Maskiner erbjuder vattenbesparande konfigurationer, vilket ger möjlighet att minska vattenförbrukningen till nästan noll beroende på vald maskinmodell.

AISI 316L

AISI 316L dörrar i rostfritt stål utan svetsning, och kammare med högeffektivt värmeöverföringssystem för jämn värmefördelning.

Färgskärm

Våra sterilisatorer stöds av en smart färgpekskärm utrustad med användarinloggningar i flera nivåer.

Dokumentation & tester

På begäran tillhandahåller Steelco/Ninolab IQ/OQ dokumentation och utförande, FAT och SAT-dokumentation och tester.



För mer information

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

Perfusionssystem för cellodling

CountStar Hvita är ett fristående perfusionsodlingssystem med integrerad kontroll av temperatur, CO₂-koncentration och flödesdynamik.

Systemet möjliggör kontinuerligt mediabyte, stabil närings- och gasförsörjning samt långtidskulturer utan manuell intervention. Odlingskammaren kan dessutom placeras i ett inverterat mikroskop för direkt och kontinuerlig observation av cellkulturen under pågående perfusion, vilket ger högupplöst realtidsinformation om cellernas morfologi och beteende.



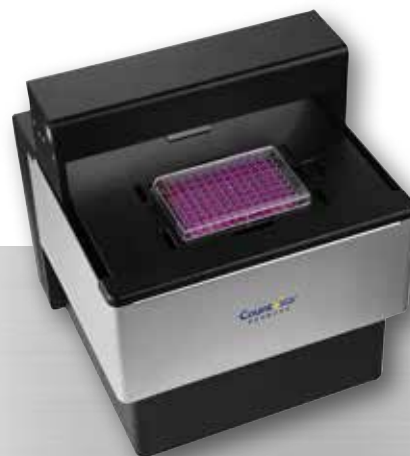
Exempel på applikationer:

- Kontinuerlig perfusionsodling** — Stabil tillväxt av känsliga cellinjer
- Långtidskulturer** — Veckolånga experiment med minimal handpåläggning
- Organoid- och sfäroidmodeller** — Förbättrad närings- och gastransport i 3D-strukturer
- Bioprocessutveckling** — Optimering av flöden, celltäthet och produktivitet
- Toxicitets- och läkemedelsstudier** — Kontrollerad och stabil exponering över tid

Realtids-cellanalys

CountStar Spica M1 och Spica M6 är realtids-cellanalysinstrument avsedda att placeras direkt i en CO₂-inkubator. De använder brightfield- och fluorescensavbildning med AI-analys för kontinuerlig övervakning av cellkulturer.

De kan användas med olika typer av mikroplattor, odlingsflaskor samt kompatibla mikrofluidik- och 3D-kulturplattor. M1 har en position, medan M6 är en High Throughput-version med sex positioner för parallella experiment.



Exempel på applikationer:

- Celltillväxtmonitorering** — Realtidsdata för proliferation
- Viabilitetstester** — Kontinuerlig cellhälsobedömning
- Apoptosstudier** — Kvantifiering av celldöd över tid
- Transfektionseffektivitet** — Dynamisk analys av genöverföring
- Organoid- och sfäroidforskning** — Långtidsstudier av 3D-modeller



För mer
information

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

Count  star

Mikroskop från Zeiss för alla behov

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

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



Bas
Zeiss Primovert
NYHET! Primovert Digital



Medel
Zeiss Axivert 5



Avancerat
Zeiss Axiovert 5

STEREOMIKROSKOP:

Stereomikroskopet 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

10% rabatt

Gäller hela
sortimentet
från Zeiss



För mer
information

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



Spännande nyheter från Zeiss

Med Axioscan 7 Clinical kan du digitalisera alla dina objektsglas och ta nästa steg emot ett helt digitalt arbetsflöde.

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



- 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).
- 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 objektglas-format: Skanna standardformat 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.

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.



Nyhet! ZEISS Primovert Digital

Det kompakta mikroskopet, och perfekt storlek i LAF-bänken, för att studera levande celler och observera dess utveckling i ljusfält och faskontrast men även bedöma GFP-inmärkt celler med fluorescens. Med Primovert digital tar du högupplösta bilder direkt på skärmen och med hjälp av mjukvaran Zeiss Labscope automatiskt räknar antal celler, cellkonfluens m.m.



För mer information

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

Nyhet! Zeiss Axiovert 7

Fullt motoriserat inverterat mikroskop för alla cellrelaterade applikationer så som cellkulturer i 2D, 3D med multifärg-fluorescens, faskontrast, DIC, PlasDIC, iHMC & polarisation.



NINOLABS STORA UTFÖRSÄLJNING

shop.ninolab.se

**NINOLABS
STORA
UTFÖR-
SÄLJNING**

**Fynda bland över 100 produkter –
Ninolabs stora utförsäljning
är i gång!**

Vi tömmer lagret på mindre laboratorie-
produkter samt demoutrustning.

Just nu pågår en jättelik utförsäljning på
shop.ninolab.se där du hittar över 100
högkvalitativa produkter till helt osannolika
priser. Oavsett om du behöver ny utrust-
ning eller fylla på förråden är det här
chansen du inte vill missa.

Klicka in dig direkt på **shop.ninolab.se** och
skapa ett konto. Säkra dina favoritprodukter
innan de tar slut – först till kvarn gäller!

Om oss på Ninolab:

Proffsigt sortiment i världsklass
Vårt noggrant utvalda produktsortiment
håller alltid högsta klass.

**Sveriges mest kunniga och hjälpsamma
laboratiesäljare och servicetekniker**

När du handlar från Ninolab får du inte
bara en produkt – du får en partner.
Våra produktspecialister och servicetekniker
hjälper dig att hitta rätt utrustning och
svarar på tekniska frågor.

Över 60 år av expertis i laboratoriets tjänst
Vår långa erfarenhet är din garanti för trygg-
het, kvalitet och djupgående branschkunskap.

Se hela utbudet på
shop.ninolab.se

ab ninolab
08-590 962 00 info@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 golvmödel. 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.

30% rabatt

Gäller hela
Labconcos
sortiment



Modeller – Dry Ice Benchtop Freeze Dry System

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



**För mer
information**

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

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

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.

Thermo
S C I E N T I F I C



För mer
information

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

NYHET!



- 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

*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

Pålitliga centrifuger från Ortoalresa

Ortoalresa – en mycket kompetent veteran inom centrifugering.

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

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

orto
alresa



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)



**För mer
information**

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

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.

Precisa
THE BALANCE OF QUALITY



**För mer
information**

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

Frystorkar och centrifuger från Haier Biomedical

Vi är stolta över att nu kunna erbjuda dessa spännande produktnyheter!

LABORATORIEFRYSTORKAR

Utformade för laboratorieforskning och provberedning, och finns i fem olika typer av utförande som kan möta olika typer av behov. Kontakta oss så hjälper vi dig hitta rätt!

- Erbjuder olika alternativ för iskondensor-kapacitet: 3, 4, 6 kg per 24 timmar
- Snabb kylning till temperaturer så låga som -90°C
- Miljövänligt HC-kylsystem
- Optimal processkontroll för snabb och pålitlig frystorkning
- Realtidsvisning av provtemperatur, vakuumkurva och temperaturkurva för kylfälla



För mer information

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



BÄNKCENTRIFUGER

För separation och rening av cellprover, makromolekylära proteiner, blod, kroppsvätskor, DNA/RNA, plasmider, bakterier och virus. Finns både kylda och okylda modeller, i båda höga och låga centrifug-hastigheter.

- **Realtidsövervakning och larm** – Sensorn övervakar automatiskt vibrationer i realtid. Stoppar och larmar när överdriven vibration upptäcks.
- **Smart antivibrationslås** – Automatiskt smart lås skyddar användare
- **Exakt temperaturkontroll och ultra-snabb kylning** – PID-regleringen med sömlös förångare för att uppnå exakt temperaturkontroll och högeffektiv värmeöverföring
- **Precisionshastighetskontroll** – Kontroll av hastighet med hög precision, för att säkerställa noggrannheten hos experimentell data



Haier Biomedical

Mätinstrument från LAUDA Scientific

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

iVisc - Kapillärviskometer för automatiska mätningar

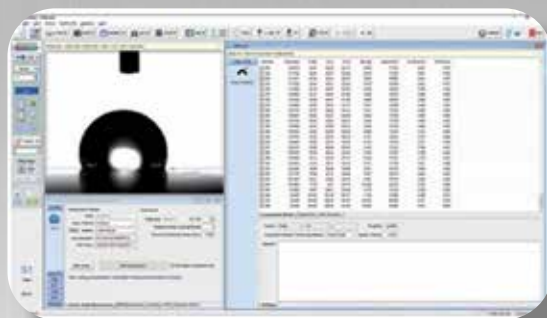
I kombination med ett LAUDA-termostatbad och lämplig glaskapillär kan de kinematiska viskositeterna i området från 0,3 till 30 000 mm²/s bestämmas. Detta möjliggör ett brett spektrum av applikationer som t.ex. lösningsviskositet för polymerer, bestämning av proteinernas kedjelängd, egenskaper hos smörjmedel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

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 yttaktiva lösningar, oljor och andra vätskor. Med den kraftfulla Surface.Meter-programvaran har du full kontroll över mätningen då du ser all mätdata 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 kontaktvinkelmätningar och för extremt noggrann bestämning av yt-och gränssytans spänning samt den ytfria energin. Utrustad med en mikrometerdriven manuell dispenseringsenhet, och kan även försees med automatiska doserings-system som tillval.



För mer
information

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

LAUDA
scientific

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.

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.



Kühner shaker



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.

Quality in
your hands



För mer
information

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

Högkvalitativa indunstare

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

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 – energieffektiv indunstare

- 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 höjdkompensering
- Brett utbud av tillbehör, som t.ex. automatisk skumdetektering, temperaturövervakning och kylvätskeflödeskontroll
- Ingen risk för produktkontamination då endast mycket kemiskt resistent material nyttjas



Nyhet – Thermo Scientific FluidEase Pro

Thermo Scientific™ FluidEase™ Pro ClipTip™ elektroniska pipetter erbjuder snabb, exakt och reproducerbar pipettering.

Med intuitiv pekskärm, pekfingerpipettering och med säker ClipTip™-teknologi får du maximal kontroll i varje steg.

- Intuitiv pekskärm för snabb och enkel användning
- Brett hastighetsområde – från känsliga till viskösa prover
- ClipTip™-teknologi för säker passform
- Förinställningar och programmering för flexibla arbetsflöden
- Ergonomisk design med pekfingerpipettering och elektronisk spetsavkastning med LED-indikering
- Användarprofiler och lösenordsskydd för standardiserad användning
- Anpassade kalibreringsalternativ: möjliggör kalibrering för specifika vätskor eller miljöförhållanden för att anpassa prestandan till verkliga laboratoriearbetsflöden.



För mer information

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

Thermo
SCIENTIFIC

Vårt utbud från Thermo Scientific Finnpipette innefattar även en mängd andra modeller!

Med över 45 års erfarenhet och innovationsarbete är Finnpipette™ idag marknadsledande som pipettleverantör med fokus på bästa ergonomi och komfort för dig! I urvalet finns manuella och elektroniska pipetter med tillhörande pipettspetsar, dispensers och pipettfyllare – alla med exceptionell prestanda.

Upplev F1 och F2 "State of the art" pipetterna som med sin ringa vikt möjliggör långa annars tröttsamma pipetteringsserier och kika samtidigt på våra prisvärda GLP-kit.

Testa även F1- och E1-ClipTip™ pipetterna – aldrig mer att du tappar en pipettspets!

Scanna koden
och läs mer om
vårt pipettutbud
på vår hemsida!



SCANNA MIG

NYHET!

32% rabatt
på FluidEase Pro

Kampanjen gäller
t.o.m. 2026-12-31



Innovativ knivkvarn från Retsch

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, bänkmonte-rade 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, gummi-blandningar, barnleksaker, hushållsartiklar.

Hårda och spröda komponenter: elektroniska delar, LN2-spröda prover

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.



För mer information

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



**Upp till 100%
provåtervinning!
Slipp materialförluster!**

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

Fördelar:

- 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 cyclonen eliminerar behovet av anslutningselement som rör eller slangar och minimerar avstånd och ytor
- Den satsvisa matningen med hjälp av EasyInspect-tratten fungerar som en flödeskontrollgrind och optimerar cyclonens malningsprestanda och separationseffektivitet



Provberedning med **MARSXpress 2.0**

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.

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.



CEM



För mer information

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



***Built using
XpressIntelligence***

e-handel – *shop.ninolab.se*

2025 firade vi 60 år som företag och introducerade även en stor nyhet – **vår e-handel!** Det svindlar lite när man tänker på hur den första ordern som kom in till Ninolab skrevs ner med blå kulspeppenna i ett orderblick, och nu kan man genom några enkla knapptryckningar beställa vad man önskar ur vårt stora sortiment.

Vår e-handel ger dig som kund många fördelar, 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!



SCANNA MIG



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 laboratorietjänst

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 t.ex. partikelräknare samt platsbyggd utrustning som t.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

B PP Sverige, Port Payé

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



Vi på Ninolab är stolta över att ha fastställt ett vetenskapligt baserat mål, vilket placerar oss i framkant av näringslivets omställning till en koldioxidsnål framtid. Vi visar vårt engagemang för en hållbar framtid genom att låta vetenskapen styra vår väg framåt med *Science Based Targets*.

