

NINO nytt

Höst 2025

NINOLAB
60
— 1965-2025 —

JUBILEUMSTÄVLING!

Har du Sveriges
äldsta Forma-frys?
Vinnaren får en helt ny frys
av motsvarande modell!
Läs mer på sid 4



ab nino lab
Din leverantör av laboratorieutrustning

Lågtemperaturfrysar TSX Universal

Ger dina prover det ultimata skyddet under de mest krävande förhållandena.

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 pek-skärmsgränssnitt 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 mobiltelefon.



Full inredning av insatsställ (standard) med 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



Kontakta oss på
08-590 962 20



Thermo
SCIENTIFIC

Lågtemperaturfrysar 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. Ljudmässigt är de mycket tystgående, ner till 50 dB(A).

- **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" kryoskar

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

Uppdaterad frysbox -86°C

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

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

Således 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 besparing.

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



Kontakta oss på
08-590 962 20



Ny frysserie från Thermo Scientific – TSX Core

Säkerställer kontinuerlig och trygg provlagring, även under tuffa förhållanden.



Touch-skärm för enkel åtkomst och programmering

- ✓ 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

Star-Energy och ACT-certifierade frysar garanterar ett miljövänligt val.



Kontakta oss på
08-590 962 20

Thermo
SCIENTIFIC

NINOLAB

60

— 1965-2025 —

Jubileumstävling! Har du Sveriges äldsta Forma-frys?

Vi fyller 60 år, och det vill vi bland annat fira genom att hitta Sveriges äldsta Forma-frys. Har du en riktigt gammal trotjänare till frys på labbet?

Maila serienumret till oss på info@ninolab.se. Berätta gärna mer om frysen också, vi är nyfikna på vad den varit med om under åren. Den som äger den allra äldsta frysen **vinner en helt ny frys av motsvarande modell!**

Tävlingen pågår t.o.m. 2025-11-30

Minska energiförbrukningen – Maxa förvaringen

Thermo
SCIENTIFIC



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 fryn 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 fryn! Vi kan även ta fram dessa högkapacitetrack för andra typer av askar, mikrotiter-plattor, 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 som t.ex. insatsställ och askar.

Energismarta kylar och frysar

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

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

- Finns i storlekarna 400 L, 700 L och 1500 L (dubbeldörr)
- Glasdörr (endast kyl) eller solid dörr
- Larm för temperatur, öppen dörr och strömbrott (med batteribackup)
- Låg värmeavgivning till omgivningen
- Loggning av larmhändelser och temperatur
- Adaptiv avfrostning
- Låg energiförbrukning
- Genomföring i bakvägg
- Låsbar dörr/dörrar
- LED belysning invändigt
- Gröna naturliga köldmedier
- Externlarmanslutning
- Låg ljudnivå

22% rabatt

Gäller hela TSG-serien

Kontakta oss på
08-590 962 20



Thermo
SCIENTIFIC

Haier Biomedical - Säker förvaring ner till -150°C

Ett omfattande program av både enklare och mer avancerade lågtemperaturskåp och boxar för stabil och säker frysförvaring, t.ex. en -150°C box med innovativ design med fokus på säker provförvaring, pålitlig styrning, bästa ergonomi samt för klassen kryofrysar ett stort miljöhänseende.

Överlägsen temperaturnoggrannhet $\pm 5^\circ\text{C}$. 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 batteri-backup av all lagrad data, USB-utgång samt RS485-anslutning.

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

I SORTIMENTET FINNS ÄVEN 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 $+25^\circ\text{C}$. Detta ger utmärkta återhämtningstider efter dörröppningar.

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 kryoaskar	400	500	600
Ljudnivå (dBA)	42	42	42
Energiförbrukning (kWh/24h)	7,0	8,4	10,4

*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.



Kontakta oss på
08-590 962 20

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 modeller använder naturliga kylmedier och har låg energiförbrukning.

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

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

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.

20% rabatt

Gäller ULT U35, ULT C75,
ULT U100 % XLT U100

För mer
information

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



NORDIC LAB

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.



PHARMACY
AND VACCINES



HOSPITAL, MEDICAL
AND LABORATORY



TRANSFUSION,
BLOOD BANKS
AND PLASMA FREEZERS

fiocchetti
THE COLD MANUFACTURER



För mer
information

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

Säker kryoförvaring i gasfas -190°C

Genom sin unika konstruktion där kvävet förvaras i en mantel runt provkammaren skiljer sig dessa isothermalfrysar från traditionella kryokärl.



Isothermalfrysarna från CBS erbjuder:

- Torr förvaring i flytande kvävetemperatur utan direktkontakt med LN2
- Jämn temperatur med i genomsnitt -193°C i förvaringsutrymmet
- Minskad risk för korskontaminering och ökad säkerhet för användaren
- Mer förvaringsutrymme jämfört med traditionella LN2-frysar
- Patenterad mantel-teknik för överlägsen provintegritet
- Perfekt för säker och effektiv långtidsförvaring av biologiska prover

Kvävet fylls på automatiskt från ett anslutet lagringskärl. Lägre förvaringstemperatur och möjligheten att avhjälpa ett eventuellt fel på frysen utan att behöva evakuera den ger en tryggare och säkrare förvaring av biologiska prover än en kompressorbaserad kryofrys.

Isothermalfrysarna finns i **fem olika storlekar** med kapaciteter från 9 100 upp till 46 500 kryorör. Inredning finns också för strån och blodpåsar.



Kryokärl från Cryopal/Air Liquide

För lagring och transport av flytande kväve.

TR- och TP-serierna

Kärl för lagring och påfyllning av flytande kväve. TR-kärlen (11-100 liter) är inte trycksatta medan TP-kärlen (35-100 liter) är självtrycksatta för enkel överföring av flytande kväve till provförvaringskärl.



Arpege-serien

Kryokärl i storlekar från 40 till 170 liter med kapacitet upp till 47 000 strån eller 6 000 kryorör. Arpege-kärlen kan användas antingen för gasfas- eller vätskefasförvaring och kan förses med nivå- och temperaturindikering samt automatisk påfyllning av flytande kväve.



GT-serien

Mindre kärl (upp till 40 liter) för lagring av biologiska prover. Rymmer upp till 16 400 strån eller 1 200 kryorör.



För mer information

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

Producera flytande kväve på labbet

Med produkter från Noblegen Cryogenics kan du bli självförsörjande på flytande kväve, 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. Vakuumbefärgande 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. Vakuumbefärgande 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. Vakuumbefärgande 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

Också hos Ninolab - 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, kontakta oss för mer information!.
Läs mer på www.ninolab.se



GRAM Bioline – Kylar och frysar för Bio Science

GRAM Bioline designar BioLine-serien för alla affärskritiska komponenter för att möta de exceptionella kraven från biovetenskapskunder. **ATEX-certifierade internt/externt, vilket är unikt på marknaden!** Kontakta oss för mer information och ett riktigt bra pris!

Fördelar med skåp från GRAM Bioline:

Bygda efter din specifikation • Maximal tillförlitlighet • Säker biolagring
Lätt anpassning • Snabb support • Klassledande prestanda

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



ATEX



För mer information

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



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



BioCompact II

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



ExGuard

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



NYHET till kampanjpris!

Kontakta oss för mer information

UL570

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

GRAM
Biostorage you can depend on



Produktutveckling och tillverkning i Danmark

bioline

Mer från GRAM Bioline - Konfigurator för biolagringsskåp

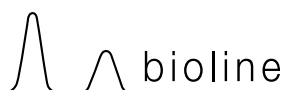
GRAM BioLine har tagit fram en enkel och smidig konfigurator som hjälper dig att anpassa ditt kyl-/frys-skåp exakt efter dina behov.

Varje användare har unika behov för hur en kyl eller frys för biolagring ska vara konstruerad. Därför finns inga standardinredningar för GRAM BioLine-enheter. Vi säkerställer att alla enheter har höga standardspecifikationer och erbjuder ett omfattande urval av tillval och standardmoduler.

Med dessa val kan du anpassa din GRAM BioLine-enhet exakt efter dina behov och krav. Smidigare kan det inte bli!



Scanna QR-koden och börja skräddarsy ett skåp som passar perfekt för just ditt behov.



Produktutveckling och
tillverkning i Danmark

Tävla med Ninolab och Gram Bioline!

Ninolab firar 60 år och det vill vi fira på olika sätt tillsammans med alla våra kunder. Utan er är vi ingenting!

En av jubileumsaktiviteterna är denna tävling som vi genomför tillsammans med GRAM Bioline. Priset i tävlingen är en GRAM-kyl, modell BioCompact II, med täckt dörr och en unik Nino-look. Kylen är ATEX-certifierad in- och utvändigt, det ingår även fyra stycken plastbelagda trådhyllor 430 mm. Till höger ser du bilder från "Ninofieringsprocessen" av Biocompact II på GRAMs fabrik i Danmark.

Allt du behöver göra för att ha chansen att vinna är att svara rätt på fem frågor, samt skriva en motivering på max 100 ord om varför just du ska vinna.

Scanna koden nedan och kom direkt till tävlingsformuläret på vår hemsida.

Tävlingen pågår fram till 2025-09-30. Vinnaren förbinder sig att medverka i Ninonytt, med en bild på kylen på plats och en beskrivning av hur den används.



Produktutveckling och
tillverkning i Danmark

Nyheter från Kirsch

Kvalitetsprodukter i användarvänligt format.

Medicinkylar för renrum

Kirschs medicinkylar för renrum är specialutvecklade för säker förvaring av temperaturkänsliga läkemedel i sterila miljöer. Med HEPA-filtrering, desinfektionsvänliga ytor och exakt temperaturkontroll uppfyller de GMP-klass A-krav. Deras robusta konstruktion och smidiga rengöring minimerar kontaminationsrisker – ett tryggt val för sjukhus, apotek och läkemedelsproduktion.

Ny Inverter-kompressor

Kirschs nya inverter-kompressor ger kylarna och fry-sarna i Pro-Active och Ultimate-serierna en ny nivå av precision och energieffektivitet. Genom att anpassa kompressorns hastighet efter kylbehovet bibehålls en stabil temperatur med minimala variationer – avgörande för känsliga läkemedel. Den tystare driften och minskade energiförbrukningen gör enheten både hållbar och pålitlig för krävande miljöer som renrum. Inverter-kompressorn medger också extremt låg temperaturpåverkan från den automatiska avfrostningen.

Temperaturövervakning och loggning



Kirsch erbjuder avancerade tillval för temperaturövervakning och loggning, som EVOLUTION CLOUD och KIRSCH-DATALOG2. PC-KIT-NET är ett nätverksbaserat system för elektronisk temperaturövervakning och dokumentation. Genom

att ansluta kyl- och frysskåp till intranätet via TCP/IP-gateway och KIRSCH-DATANET-programvara möjliggörs realtidsövervakning, automatisk loggning och fjärrstyrning av inställningar. Systemet kan hantera upp till 39 parametrar – inklusive temperaturprofil, dörröppningar och larm – och fungerar även vid strömbrott tack vare intern batteribackup. Upp till tre användare kan samtidigt ha åtkomst till varje enhet, och äldre modeller med RS-485 kan enkelt eftermonteras.



För mer information

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

Kirsch
Made in Germany Since 1865.

Medical Device-certifiering

Kirschs blodkylskåp och blodplasmafrysar är certifierade enligt EU:s Medical Device Regulation (MDR 2017/745) sedan mars 2022. Certifieringen garanterar att enheterna uppfyller strikta krav på säkerhet, spårbarhet och kvalitet – avgörande för användning inom sjukvård och laboratorier. Med CE-märkning och godkännande från mdc medical device certification GmbH är Kirsch ett tryggt val för medicinsk kylförvaring.

DIN 13277-standard för laboratorie- och medicinkylar

Kirschs medicin- och laboratoriekylskåp är konstruerade enligt kraven i DIN 13277 – den tyska standarden för säker förvaring av läkemedel och vacciner. Skåpen erbjuder maximal temperaturkonstans, integrerade säkerhetsfunktioner som larm vid strömbrott och temperaturavvikelser, samt avancerad dokumentation och fjärrövervakning.

Två kanonerbjudanden som gäller året ut:

55% rabatt

på glasdörr
till samtliga
kyl-modeller

65% rabatt

på PC-KIT-NET för
temperaturövervakning
och loggning

Gäller samtliga Kirsch-skåp

Innovativ frysförvaring ner till -86°C

Med Stirlingmotor för oöverträffade temperaturstabilitet.



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 underbänkkutförande 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!**

Förvaring av LN2- och torris

KGW Isotherm har ett brett program av Dewar-kärl (termosar) för förvaring av t.ex. flytande kväve, torris eller nedfrysta biologiska prover.

Kärlen finns i storlekar från 100 ml upp till 28 liter. Isolerade boxar av typen COB för torrisförvaring finns i storlekar från 53 liter upp till 420 liter.



**För mer
information**

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



Platsbesparande lagring från ➡ DOMETIC

Små, praktiska kylskåp för sjukhus och vårdcentraler.

Vi introducerar Dometic 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

422x393x580mm



DS 601, 52L

486x494x592mm



HC 302D, 22L

422x450x580mm



HC 502D, 35L

486x494x592mm

DS 301

13 645:-

DS 601

14 195:-

HC 302D

19 995:-

HC 502D

20 095:-

Specifikationer:

- Fabriksinställd fix temperatur +5°C, variation $\pm 3^\circ\text{C}$, max +2°C till +8°C
- Utdragbara kvalitetslådor på teleskopskenor med hög genomskinlig front
- Digital temperaturdisplay med minne för hög-/låg temperatur
- Låsbar, nycklar medföljer
- Larm för öppen dörr
- Inbyggd belysning

HC-serien har dessutom följande funktioner:

- Certifierad enligt DIN 13277
- 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.



För mer information

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

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



Minimerad risk för korskontaminering



Thermo
SCIENTIFIC

För mer
information

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

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 peksämsgränssnitt 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.

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 laboratorietillämpningar. 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
S C I E N T I F I C

Effektiv 80 liters CO₂-inkubator

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



Haier Biomedical



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.

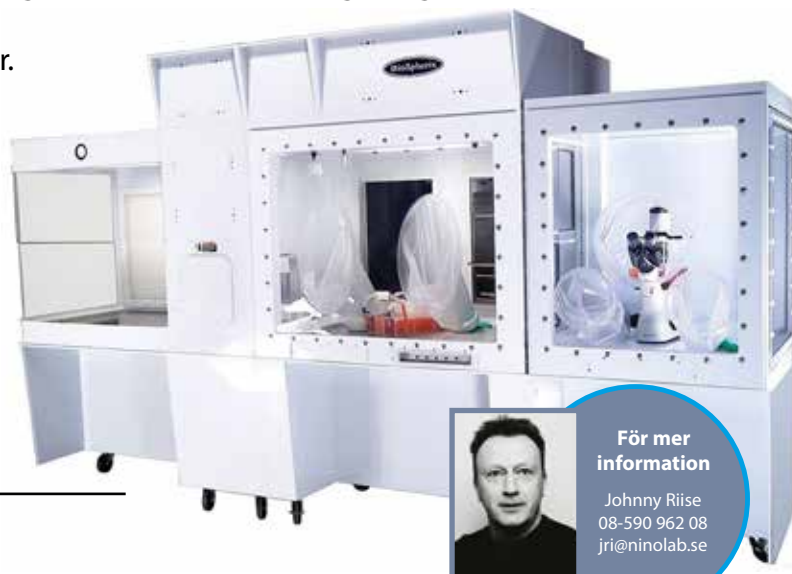
HCP-80

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

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

Lauda Universa

Modulär, intelligent och hållbar temperaturkontroll. Köp en termostad, ett vanligt vattenbad och en kyltermostad – alla tre passar ihop!



- Tre prestandaklasser: ECO, PRO och MAX – Välj exakt den modell som matchar dina behov – från vardagliga uppgifter till krävande och avancerade applikationer
- Extrem temperaturstabilitet ($\pm 0,01K$) säkerställer reproducerbara resultat och exakt processkontroll från $-90^{\circ}C$ till $+300^{\circ}C$
- Kraftfull värme- och kylprestanda – Upp till 3,6 kW värme och 1,6 kW kylning (MAX) – med ECO och PRO för de andra klasserna
- Modulär och flexibel – Kompatibla kontrollhuvuden, badkar och pumpar kan kombineras fritt – och enkelt anpassas om ditt behov förändras
- Smart och säker drift – Inbyggd webserver, Wi-Fi, USB och Ethernet; styrning via LAUDA Command-appen; molnintegration via LAUDA.LIVE; PKI och 2-faktorsäkerhet
- Patenterad design för ren drift – Adaptiv badkantsventilation förhindrar kondens, isbildning och ångtätning – skyddar elektroniken och förbättrar driftsäkerheten
- Energibesparande och CO_2 -vänlig – Frekvensstyrda kompressorer och naturliga köldmedier minskar energiförbrukningen med upp till 78% och begränsar GWP
- Tyst och ergonomisk i laboratoriet – Varvtalsstyrda fläktar och effektiv isolering minimerar buller; kompakta mått (4–40 liter badvolym)
- Global certifiering och garanti – Helt CE/NRTL-certifierad för global användning; 5 års premiumgaranti efter onlineaktivering

LAUDA

OBS!
Nu 5 års
garanti!

Ugnar upp till 3000°C från Carbolite-Gero

Brett utbud av produkter såsom kammarugnar, inaskningsugnar och rörugnar i temperaturer upp till 3000°C.

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 ditt laboratorium och dina experiment.

CARBOLITE
a VERDER company



För mer information

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



Rörugn

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.

Kampanj!

**NU FÖRLÄNGD GARANTI PÅ ALLA TERMAKS-
PRODUKTER – 24 MÅNADER ISTÄLLET FÖR 12!**

Gäller på order som kommer in under 2025

Utgående modell

Torkskåp TS 9026

20 048:-

Ord. pris 22 275:-

Torkskåp TS 9053

21 708:-

Ord. pris 24 120:-

Torkskåp TS 9135

31 275:-

Ord. pris 34 750:-

Torkskåp TS 9430

64 607:-

Ord. pris 71 785:-

Utgående modell

Inkubator B 9025

20 781:-

Ord. pris 23 090:-

Inkubator B 9051

22 968:-

Ord. pris 25 520:-

Inkubator B 9130

33 287:-

Ord. pris 36 985:-

Inkubator B 9420

61 578:-

Ord. pris 68 420:-

NYHETER - NYA STORLEKAR!

Torkskåp TS9060

21 708:-

Ord. pris 24 120:-

Torkskåp TS9260

48 470:-

Ord. pris 53 855:-

Inkubator B9060

22 968:-

Ord. pris 25 520:-

Inkubator B9260

50 787:-

Ord. pris 56 430:-



För mer information

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

 **Termaks**

Klimatskåp och kylinkubatorer

Klimatskåp med reglerbar värme och fuktighet används för bl.a. provning och konditionering. Med även reglerbar belysning finns ett stort antal växtodlingsskåp och odlingsrum. Nedan följer exempel på vad våra leverantörer FDM och Caron erbjuder.

FDM – Sedan 1949 har Fratelli Della Marca (FDM) varit ledande inom tillverkning av klimatskåp, kylinkubatorer och miljökammare, designade för att möta allehanda behov inom forskning och industri.

Skåp från FDM erbjuder till exempel:

- Temperaturkontroll från -25°C till +80°C
- Fuktighetsreglering upp till 98% för optimala testförhållanden
- Ljuskontroll med anpassade våglängder för t.ex. växtforskning, materialprovning och insektsodling
- Anpassningsbara lösningar för många applikationer i volymer från 25 till 2 300 liter



Caron – Carons miljötestkammare är designade för att ge exakt kontroll över temperatur och fuktighet. Med kapacitet för både små och extra stora volymer är Carons kammare perfekta för en rad tillämpningar, inklusive läkemedelstabilitetstester och hållbarhetsstudier.

Nyckelfunktioner inkluderar:

- Temperaturkontroll från 5°C till 70°C och fuktighetskontroll från 20% till 95%
- Intuitiv pekskärm med lättlästa ikoner, vilket gör det enkelt att övervaka och justera inställningarna
- Energieffektiv design – kan spara upp till 71% av driftskostnaderna
- Carons kammare är byggda enligt ICH Q1A-riktlinjer, vilket garanterar pålitliga och reproducerbara resultat. Kamrarna finns i volymer från 283 liter till 2 124 liter



För mer information

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

**Prata klimat
med Kåre!**

CARON SCIENTIFIC
Setting the Standard in Environmental Control

Handskboxar och isolatorer

Brett sortiment av standardiserade och kundanpassade handskboxsystem och isolatorer.

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.



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 alt. 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.



PLAS  LABS, INC.™

Har du ett specifikt behov eller en idé för en ny produkt?
Kontakta oss – vi gillar specialarbeten!

Kvalitetskontroll av renrum

Med partikelräknare från Beckman Coulter kontrollerar ni enkelt mängden partiklar och mikrobiologisk aktivitet i renrummet.

Beckman Coulter 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.



10% rabatt

Gäller MET ONE 3400+

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.



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.



Bänk-TOC för labbet – QbD1200+

QbD1200+ TOC-analysator är designad för att göra testningen enkel, reproducerbar och intuitiv. Den erbjuder förenklad validering och rapportering och är utformad för att stödja 21 CFR Part 11-krav och följa globala farmakopéer som USP, JP, EP, IP, KP & ICH.



För mer information

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

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.



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.
- Standard Säkerhetsbänk 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 KLASSE 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.

Läs mer om standardsortimentet i rutan 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.



Kampanjpriset gäller ninoSAFE Premium

Premiumbänken har ett vidareutvecklat UV-ljus-system 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.

” Special är
vår standard!

 **nordic
labtech**



**För mer
information**

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



Premiumbänken har även ny touchskärm



Dubbelriktat UV-ljus/Cross Beam

TYP1 och TYP 2- renvatten från ELGA Purewater

ELGA Purewater är en tillverkare av vattenreningsystem för laboratorie- och kliniska tillämpningar. De erbjuder olika typer av rent vatten, såsom 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.



Chorus1 Pharma Compliance



Purelab Flex 2

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.



Chorus 2+

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 fram till 2025-11-30

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

*Gäller årsservicen/FU-service.



För mer information

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

ELGA

Kampanj!



Byt gammalt mot nytt!

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

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 VATTENRENINGSGRÄNSUTRUSTNING
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 fram till 2025-11-30

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

*Gäller årsservicen/FU-service.



För mer
information

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

ELGA

Kampanj!



Byt gammalt mot nytt!



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 laboratoriefaskor 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.



För mer
information

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

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.

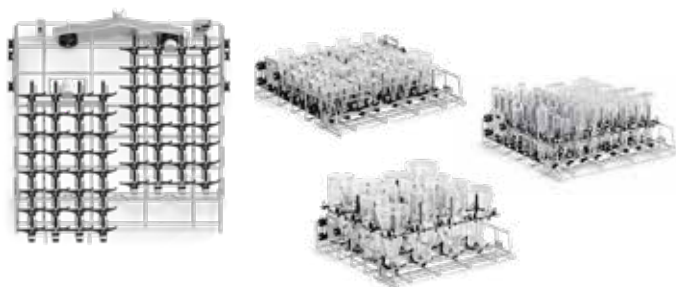
Korta processtider är viktigt!

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.



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.



Kontrollerad process

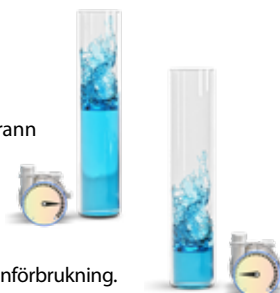
Den högkvalitativa touchdisplayen i färg i kombination med WiFi och Ethernet-anslutning säkerställer intuitiv användargränssnitt och utmärkt kontroll av hela processen. Med optionen **SteelcoData** har ni även möjlighet att se maskindata i realtid och historiska data på en extern enhet.

Ööverträffad 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.



Group
Member

Kompakt diskmaskin med bra lastkapacitet

Kampanjpris på 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 kondenskyllning som hindrar att ånga kommer ut i diskrummet.

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

Nu 93 900:- Listpris 129 830:-

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



58 300:-

Ord. pris 89 460:-
Rostfri dörr



62 500:-

Ord. pris 98 070:-
Glasdörr

PAKETPRIS PÅ DISKINSATSER TILL LAB 500

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

Nu 18 200:- Listpris 26 700:-

Gäller vid köp av diskmaskin



För mer information

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

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 standardkammastorlekar med volym från 110 till 920 liter för att passa behoven 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 användarinslagningar i flera nivåer.

Dokumentation & tester

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



Steelco
MioIo
Group Member

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 autoklavering.

Autoklavens deponeringsplata 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 steriliseringstanken.



Häll ditt flytande avfall direkt i hon!

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

Dags för ny, mindre autoklav?

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



Laboklav 55-95

- 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 bänklautoklav 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.



För mer information

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

20% rabatt
Gäller Laboklav 55-95

20% rabatt
Gäller Laboklav 25

Mira-serien – Cellräknare från Countstar

CountStars Mira-serie av cellräknare och cellanalysatorer 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 BF

Mira FL Pro

Mira FL Plus

Mira HT

Mira FL – Automatiserad ljusfälts- och fluorescenscellanalysator

- Patenterad fast fokus- och optisk zoomteknik
- Stöder trypanblå och AO/PI-färgning
- Möjliggör GFP/RFP-transfektionsexperiment
- Snabb och effektiv analys av alla celltyper

Mira BF – Automatiserad cellanalysator för ljusfält

- Avancerad optisk bildteknik och AI-baserad bildanalys
- Fungerar även som digitalt mikroskop för odlingsflaskor och petriskålar
- Idealisk för analys av däggdjursceller, jäst och alger

Mira FL Pro – Avancerad fluorescenscellanalysator

- 10x optisk förstoring för både ljusfält och fluorescens
- Specialiserad för analys av bakterieceller, jäst, alger och blodplättar
- Detekterar celler i storleksintervallet 1-10 μm
- Alla Mira-modeller erbjuder hög noggrannhet, känslighet och reproducerbarhet för ett brett spektrum av cellanalyser
- FDA 21 CFR Part 11 och cGMP-kompatibel

Mira FL Plus – Högkapacitets fluorescenscellanalysator

- Utför både ljusfälts- och fluorescensanalys
- Kompatibel med 24-brunnarsplattor för ökad provkapacitet
- Lämplig för analys av däggdjursceller
- FDA 21 CFR Part 11 och cGMP-kompatibel

Mira HT (High Throughput) – Högkapacitets automatiserad fluorescenscellanalysator

- Utför både ljusfälts- och fluorescensanalys
- Hög provkapacitet i ett kompakt format
- Mångsidig med flera analysalternativ som AO/PI-viabilitet
- FDA 21 CFR Part 11 och cGMP-kompatibel

Countstar



För mer information

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

Mikroskop från Zeiss för alla tillämpningar

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, ljusreglering, fluorescens/infärgning och polarisering. För tillämpning inom ex.vis 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.



För mer information

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



Bas - Zeiss Primovert



Medel - Zeiss Axiovert 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



Bas - Zeiss Stemi 305



Medel - Zeiss Stemi 508



Avancerat - Zeiss Discovery V8/V12/V20

10% rabatt
Gäller hela sortimentet
från Zeiss

NYHET!

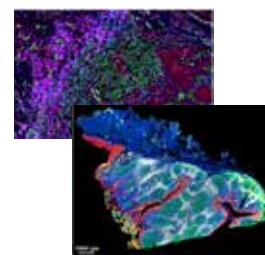
BIOTEKNIK

Nyheter från Zeiss

ZEISS Smartzoom 100 är ett avancerat digitalt mikroskop utformat för att förbättra effektiviteten inom kvalitetskontroll, tillverkning och industriella tillämpningar. Dess intuitiva design minskar arbetsbelastningen samt gör det till ett viktigt verktyg för industrier som kräver noggrannhet och produktivitet.

ZEISS Smartzoom 100 en mångsidig och effektiv allt-i-ett-lösning.

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 mikro tumörer med hjälp av multiplex immuno-fluorescens.



NYHET! 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 storskalig produktion och är kända för sin skalbarhet, precision och effektivitet

eLab Essential

Kompakta och användarvänliga bioreaktor i både engångs- och flergångsversion, volymer från 0,5-5 liter. De erbjuder hög flexibilitet för cellodling och mikrobiell fermentering. Den avancerade styrmjukvaran eOS möjliggör realtidsövervakning av kritiska parametrar, vilket säkerställer optimala bioprocessförhållanden.



eLab Advanced

Modern bioreaktor för cellodling och mikrobiell fermentering, utformad för skalbarhet och precision, med stöd för upp till 12 parallella processer och avancerade sensorer för pH, syre och temperatur möjliggör den exakta kontroll av bioprocesser. Den intuitiva eSCADA-mjukvaran och ett brett utbud av olika kärl i borosilikatglas eller rostfritt stål (1–10 L) maximerar flexibiliteten och effektiviteten för forskare och industri.



ePilot

Flexibel och skalbar bioreaktor för pilotproduktion, med arbetsvolymer från 10 till 50 liter, som erbjuder avancerad realtidsövervakning av kritiska parametrar som pH och syre, samt utbytbara kärl för cellodling eller mikrobiell fermentering. Med PLC-styrning, effektiv värmeöverföring och hög precision säkerställer ePilot optimal bioprocessprestanda för forskning och produktion.



eProd

Bioreaktorlinje designad för storskalig produktion. Med arbetsvolymer från 100 till 4000 liter och alternativ för både rostfritt stål och engångslösningar erbjuder serien optimal flexibilitet. Med avancerad PLC-styrning och realtidsövervakning av kritiska parametrar säkerställer ePROD maximal effektivitet och kvalitet inom biotillverkning



För mer information

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

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. 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

Upp till 100% provåtervinning! Slipp materialförluster!

- 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 separationseffektivitet.

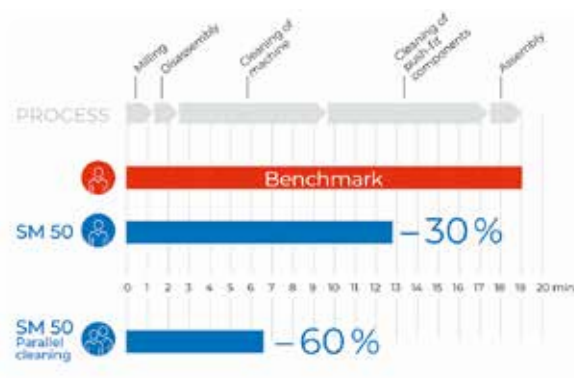
Tack vare cyklonteknik, små avstånd och minimerade ytor optimeras materialflödet i kvarnen och möjliggör upp till 100 % provåtervinning. Den kompakta EasyInspect-tratten möjliggör bearbetning av stora provbitar utan förskärning. Den exceptionellt stora malkammaren gör det möjligt att mata stora prover, 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

Stoppa kontaminering! Maximal säkerhet, även vid frekventa byten av provmaterial

- Rengöring på en ny nivå: Alla slipverktyg är lättillgängliga och kan tillförlitligt rengöras från envisa rester. För första gången kan malkammaren även rengöras separat, vilket ytterligare förhindrar korskontaminering från tidigare malda prover
- Den tryckmonterade malkammaren finns i olika material, som t.ex. rostfritt stål för nötningsbeständig slipning eller aluminium för standardapplikationer, samt för slipning utan tungmetallkontaminering, vilket möjliggör en flexibel uppställning i en kvarn



Retsch®
MILLING · SIEVING · ASSISTING



För mer information

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

Smarta mikrovågssystem från CEM

För extraktion, uppslutning och inaskning.



EDGE är ett automatiserat extraktionssystem, snabbare än Soxhlet, mer automatiserat än QuEChERS och sparar mycket mer lösningsmedel och pengar än andra extraktionssystem. Extraherar ett stort spektra av prover och provmängder mer än tre gånger snabbare än andra instrument för trycksatt vätskeextraktion. Inkl. filtrering, kylning och tvättar.

- Snabbaste tillgängliga teknik
- Provhållarna kan enkelt sättas ihop och tas snabbt isär för rengöring (Q-cup)
- Upptar minimal bänkyta på laboratoriet
- Teknologi med obegränsade applikationer
- Minimal lösningsmedelsåtgång



CEM BLADE – Mikrovågssystem för sekventiell uppslutning av prover.

Ger snabbhet, enkelhet, prestanda och flexibilitet till laboratorier, ökar förmågan och leder utvecklingen av elementaranalys in i framtiden.

Sekventiell uppslutning – d.v.s. prov för prov, i kontrast till batchuppslutning – flera prover samtidigt.

- Uppsutning på bara några få minuter
- Preparering av uppslutningsprover på några få sekunder
- Arbetsflödeslösningar från våg till analys
- Möjlighet att ha olika typer av prover i provväxlare och uppsluta enligt helt olika protokoll



Phoenix Black – Upp till 97% snabbare inaskning än konventionella ugnar!

Inaskningsprover på extremt kort tid och med högsta säkerhet. Två kraftfulla magnetroner värmer kammaren via ett SiC-(kiselkarbid) element och via högt luftflöde möjliggörs exceptionell temperaturkontroll och blixtnsnabba rampningar.

Material	Konventionell (min.)	Phoenix Black (min.)	Tidsbesparing (i %)
Kattmat	300	10	97
Papper	60	10	83
Pappersmassa	180	10	94
Slam (kommunalt)	60	15	75



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

Laboratievågar från **Precisa** och **KERN**

Vi har mångårig erfarenhet av laboratievågar 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.

Kern erbjuder ett stort produktutbud av vågar, innovativa optiska enheter och tillförlitliga mätinstrument. Sortimentet kompletteras av specialiserad programvara och omfattande tjänster som DAkkS-ackrediterade kalibreringar och överensstämelsebedömningar (verifieringar).



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

37% RABATT på marknadens bästa pipetter!

Upplev ett bättre sätt att pipettera! Thermo Fisher Scientific Finnpipette™ är marknadsledande inom pipettering med fokus på den bästa ergonomin och komforten för just ditt behov.

- ✓ Finnpipette F2: enkanalspipetter och multikanalspipetter samt GLP-kit
- ✓ F1-ClipTip GLP-kit
- ✓ E1-ClipTip Equalizer multikanalspipetter



För mer information

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

GLP-kit (Good Laboratory Pipetting)

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

37% rabatt

Gäller utvalda enkanals-
och multikanalspipetter
samt GLP-kit



E1-ClipTip elektroniska pipetter

ClipTip™-teknik förbättrar pipetteringsresultaten och ger en säker pipettering med fullständig förslutning i alla kanaler med minimal kraft för fastsättning och avkastning av spetsar. Designad för att ge optimal komfort och användarvänlighet. Elektronisk spetsavkastning. Pekfingerpipettering för minskad belastning på tummen. Justerbar fingerhållare för användning av såväl höger- som vänsterhänta. E1-ClipTip Equalizer har justerbart spetsavstånd för att pipettera snabbt och effektivt mellan alla olika format av mikrotiterplattor, DeepWell plattor, PCR-plattor, agarosgeler och rör.



37% rabatt

Gäller utvalda E1 ClipTip
Equalizer-pipetter

Thermo
SCIENTIFIC

Rabatten gäller hela 2025

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.



30% rabatt

Gäller hela Labconcos
sortiment fram till
2025-12-31

LABCONCO

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 CentriVap vakuumindunstare.



För mer information

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

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

Effektiv provindunstning

SpeedVac® – 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

Thermo Sorvall – Högkvalitativa centrifuger

Produkter med högsta prestanda, kapacitet och säkerhet för alla behov, som t.ex.

Sorvall ST1 Plus/ ST1R Plus

Okyld/kyld universalcentrifug. Inkl. swing-out rotor TX-400 med runda bågare med täta lock och åtta valfria röradaptarar.

Okylad

Maxkapacitet: 4 x 400 ml
Maxhastighet: 5500 rpm
Max RCF: 5580 x g

Kylad

Maxkapacitet: 4 x 400 ml
Maxhastighet: 5 500 rpm
Max RCF: 5 580 x g
Temperatur: -10°C till +40°C



Sorvall ST8/ST8R

Liten tyst okylad/kyld bordscentrifug. Inkl. rotor, bågare och åtta valfria adaptarar.

Tydlig display. Endast 46 cm bred.
Högsta g-tal: 30 279xg
Lägsta ljudnivå: 52 dBA
Temperatur: -10°C till +40°C
15 rotorer att välja på, swing-out och vinkel. Förtemperering med ett knapptryck.



Thermo Scientific Sorvall X4R Pro 220V-240V 50Hz/230V 60Hz, TX-1000 Cell Culture Package

Pekskärm för enklare programmering och snabbare resultat samt enkel åtkomst till och möjlighet att spåra alla körningar, rotorlivslängd och centrifughälsa. Med kapacitet upp till 4 liter inklusive 196 blodrör och 96 15 ml koniska rör. AutoLock för snabbt rotorbyte.



Thermo Scientific Sorvall ST4R Plus, 220V-240V 50Hz/230V 60Hz, TX-750 Cell Culture Package

Standardanvändargränssnitt med hög kontrast för upp till 6 sparade program med enkel tryckknappsdrift för rutinmässiga applikationer. Med kapacitet upp till 4 liter inklusive 196 blodrör och 96 15 ml koniska rör. AutoLock för snabbt rotorbyte och 13 tillgängliga rotorer.



Thermo
S C I E N T I F I C



30% rabatt gäller bordscentrifuger samt tillbehör till dessa från Thermo Scientific

Sorvall erbjuder ett brett sortiment av bordscentrifuger, allt från den lilla **MySpin** upp till **Sorvall Legend XTR** med stor rotorkapacitet och höga g-tal. Alla centrifuger ger dig högsta prestanda, kapacitet och säkerhet, oavsett vad du har för krav.



För mer information

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

30% rabatt

Mer från Sorvall – Högvarvscentrifuger LYNX 4000 och 6000

Kraftfulla, flexibla och användarvänliga.



Avancerade rotorfunktioner med Fiberlite kolfiberrotorer, auto-lock rotorbyte och Auto-ID för omedelbar rotoridentifiering. Processa prover upp till fyra respektive sex liter och upp till 68 905xg resp. 100 605xg. För övervakning och styrning i realtid via en smart enhet, ladda ner programmet **Thermo Scientific Centri-Vue**.



Thermo
SCIENTIFIC

Pålitliga centrifuger från **orto** alresa

Ortoalresa – en mycket kompetent veteran inom centrifugering.

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

Vi erbjuder nu flera "Ortoalresa bundles", som innehåller centrifug, rotor och adaptrar, till mycket generös rabatt! Några exempel nedan, fler "bundles" finns att tillgå. Kontakta oss för mer information.



För mer information

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

Upp till
35% rabatt

*gäller samtliga
"Ortoalresa bundles"*

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)



Quality in your hands

I produktutbudet från BUCHI hittar du indunstare för lab och industri, kromatografi, frystorkning, spraytorkning och många fler framstående områden.

Rotavapor® R-300 System – Rotationsindunstare

Snabba och effektiva destillationer med minimal mängd manuellt arbete. Toppmoderna funktioner och komponenter, som t.ex. en 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. R-300-serien erbjuder flexibilitet och bekvämlighet för varje destillationsprocess med en effektiv rotationsindunstare som är anpassad för alla labb- och tillverkningsapplikationer.

Handlyft eller motorlyft erbjuds, R-300 är anpassad för alla applikationer inom vakuumdestillering som kräver fullständig täthet och hög avdunstning. Enkel justering av rotationshastighet och rotationsriktning samt badtemperatur. En mängd olika alternativ och tillval erbjuds, som kontrollerad kyla, vakuum och automatisk påfyllning. Dessa valmöjligheter gör R-300 till den bästa lösningen för individuella behov.

Med en HP-kondensator, som ökar indunstningshastigheten med upp till 40%, uppnås mycket rena resultat och är därför perfekt vid farmaceutisk eller kemisk rening.



Rotavapor® R-220 Pro – För storskaliga behov.

Rotavapor® Pro-familjen erbjuder maximal flexibilitet med ett brett utbud av glasenheter, hög prestanda för snabb produktion vid destillering, kontinuerlig drift med automatisk tömning och påfyllning, samt en ekonomisk modell som täcker grundläggande väsentliga behov.

Enkel och säker

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. Maximal säkerhet garanteras av plastbelagda glasvaror (P+G) och extra skyddsskärm och nät.

Individanpassning

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. Systemutbyggnad är enkelt med ett brett utbud av tillbehör, såsom automatisk skumdetektering, temperaturövervakning, kylvätskeflödeskontroll och många fler.

Tillverkade för att hålla

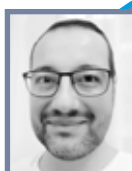
Lång livslängd uppnås genom användning av rostfritt stål. Ingen risk för produktkontamination då endast mycket kemiskt resistent material nyttjas. Sömlös 24/7-drift tack vare robust industriell konstruktion.



BUCHI R-80 – den mest energieffektiva indunstare hittills.

En kompakt, prisvärd och miljövänlig lösning som säkerställer den mest effektiva användningen av labbutrymme samtidigt som den uppfyller höga krav på kvalitet.

- **Minsta fotavtryck:** 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.
- **Minskad energiförbrukning:** Designen på R-80, med sitt mindre värmebad, minimerar värmeförluster och minskar energiförbrukningen.
- **Intuitivt användargränssnitt:** Det centrala användargränssnittet underlättar indunstningsprocessen tack vare navigationskontrollen, som gör att alla parametrar kan justeras.
- **Smidig manuell lyft:** Det manuella handtaget kan lätt nås från olika håll, vilket säkerställer en pålitlig och snabb drift oavsett indunstarens placering.
- **Kabellöst bad:** 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.



För mer
information

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

Ut med det gamla, in med det nya!

Vi är stolta över att kunna ha ett stort lager. Det innebär att många av våra produkter kan levereras ut till kund väldigt fort, vilket alla vinner på. Nu städar vi bland äldre produkter för att göra plats för nya, vilket är goda nyheter för dig som kund, vi kommer nämligen erbjuda mängder av dessa lagervaror till **utförsäljning för mycket förmånliga priser!**

Mer information om denna lagerutförsäljning kommer, håll utkik på vår hemsida www.ninolab.se.

Har du frågor och funderingar är du alltid varmt välkommen att kontakta oss på info@ninolab.se, eller 08-590 962 20.



Smidiga och flexibla skaklösningar

Smidigt modulsystem med litet fotavtryck och hög prestanda. Med lab-skaken 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.

NYHET! 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!



För mer information

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

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.



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.

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.

NYHET! Nu med mjukvara Visco.Pilot.



TD 5

Kompakt tensiometer för forskningslabbet

TD 5 använder sig av etablerade Du Noüy-ring/ Wilhelmyplate-metoden för mätning av yt- och gränssytspänning för yttaktiva lösningar, oljor och andra vätskor.

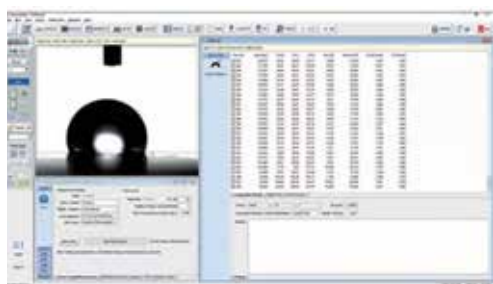
Med den kraftfulla Surface.Meter-programvaran har du full kontroll över mätningen då du ser all rådata i realtid. TD 5 erbjuder även unika metoder som droppvidhäftningsmätningar.



LSA 60

Budgetvänlig kontaktvinkelanalysatorn för ytforskning

LSA 60 är ett robust och exakt instrument för kontaktvinkelmätningar 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 doseringsystem som tillval.



För mer information

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

LAUDA
scientific

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 ex. partikelräknare samt platsbyggd utrustning som ex. klimatruck 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 service-uppgifter

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

Den första ordern som kom in till Ninolab skrevs noggrant ner med blå kulspeppenna i ett orderblock, och idag - 60 år senare - kan order komma in genom vår **helt nya e-handel!** Vi lanserar nu stolt vår nya webbshop som innehåller ett stort utbud av produkter från vårt gedigna sortiment av laboratorieutrustning.

Vad innebär det för mig som kund hos Ninolab?

– Jag kan skapa ett konto som ger mig 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.

– Jag kan få mer 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 för mig att lägga till samtliga produkter jag vill ha på en order i webbshoppen än att behöva ringa eller mejla.

– Jag kan se om produkten finns på lager. Gör den inte det så kan jag enkelt se ungefärlig leveranstid.

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

– För mer avancerade produkter där priset inte syns kan jag enkelt begära en offert och specificera mer detaljerat vad jag behöver, om nödvändigt. Vår säljavdelning återkommer med en offert.

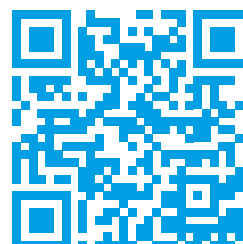
– Priser och specifikationer uppdateras hela tiden till aktuella värden.

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



shop.ninolab.se

NYHET!



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

60 år - Unikt i vår bransch!

1965. Hippierörelsen börjar svepa över världen, Lyndon B. Johnson är USA:s president, och någons långt över jordens yta beger sig Alexei Leonov ut på den allra första rymdpromenaden. Här i Sverige invigs Umeå Universitet, mellanöl börjar säljas i matvarubutiker och Gunnar Wiklund dominerar Svensktoppen med låten "Mest av allt".

1965 var också året då Ingemar Nordin och hans kollega Eric Nilsson grundade Ninolab. I början höll de till i en källarlokal i Bromma. Företaget växte stadigt, och i början av 70-talet öppnades det första regionkontoret utanför Malmö. Företaget fortsatte expandera och Ingemar och Eric beslutade sig för att bygga en egen fastighet, helt anpassad för verksamheten. I Upplands Väsby hittade de den perfekta platsen för Ninolab, och där ligger huvudkontoret kvar än idag.



Eric Nilsson och Ingemar Nordin

1977 avled Eric och Ingemar blev ensam ägare. Ninolab fortsatte växa och i slutet av 1980-talet öppnades ett andra regionkontor, den här gången i Kungsbacka utanför Göteborg.

År 2002 gick Ingemar i pension och sonen Niclas tog över VD-rollen.

År 2006 etablerades A/S Ninolab på den danska marknaden.

Den 14 maj 2008 avled Ingemar hastigt vid en ålder av 80 år. Entusiasm och hederlighet var hans adelsmärken och detta skapade ett starkt förtroende för honom hos medarbetare, kunder och leverantörer.

2017 var det dags att ta steget att etablera ett regionkontor i Umeå, med både försäljning och teknisk support.

Viktiga grunder för Ninolabs framgångar är ett brett sortiment av välkända produkter samt en gedigen teknisk support i egen regi. Men det viktigaste är ändå våra medarbetare och den vilja, engagemang och kompetens som finns hos alla Ninolabbare. Många har valt att stanna hos oss väldigt länge vilket ger oss en helt unik kompetens i branschen.

Vi är idag ett av de större laboratorieföretagen på den svenska marknaden och vi strävar hela tiden efter att förbättra oss.

Vi ser fram emot de kommande 60 åren med tillförsikt och framtidstro, och mest av allt ser vi fram emot att få fortsätta resan tillsammans med våra fantastiska kunder och leverantörer.

Vår slogan är "Din leverantör av laboratorieutrustning" - det ska vi se till att vara även i framtiden.

