

NINO nytt

November 2013

Marknadsledande lågtemperaturfrysar -86°C

Sid 6-7

Kampanj Klass II bänk

Sid 18

Specialpriser på centrifuger

Sid 23

Bäst i klassen! Läs om våra innovativa dragskåp

Sid 20-21

Höstspecial – Vid köp av

- CO₂ inkubator *(se sid 2)*
- Lågtemperaturfrys *(se sid 6)*
- Säkerhetsbänk Klass II *(se sid 18)*

ingår en underbänkkyl- eller frys utan extra kostnad!



ab nino lab

Din leverantör av laborieutrustning

CO₂ inkubatorer



Q

Varför är det överlägset med en fläkt för tillväxten av celler i CO₂ inkubatorn?

A

Endast en cirkulerande fläkt garanterar snabb återhämtning av temperatur, CO₂ och fukt efter dörröppning.

Temperatur, gas och luftfuktighet fördelas exakt inuti CO₂ inkubatorn, vilket gör att dina celler växer i en kontrollerad och hälsosam omgivning. När en inkubatordörr är öppen, ändras jämvikten inuti med omgivningsatmosfären. När dörren stängs så ser en fläkt till att den snabbaste återhämtningen sker. Detta minimerar risken att dina celler är utan rätt temperatur, CO₂ och luftfuktighet.

Forma Steri-Cult och Forma Steri-Cycle CO₂ inkubatorer

CO₂ inkubatorer med ett unikt system mot kontamination

- Kontinuerlig HEPA filtrerad luft, klass 100-kvalitet i odlingskammaren
- Hetluftsterilisering +140°C
- IR-sensor
- Steri-Cult finns i två storlekar, 232 och 322 liter
- Steri-Cycle finns i storleken 184 liter

Forma Steri-Cult CO₂ inkubator 3308

Denna CO₂ inkubator har en garanterad kontaminationskontroll för odling av stora volymer. Steri-Cult har sofistikerade komponenter för bl.a: CO₂ sensor, exakt mikroprocessor, aktiv fukt-kontroll, HEPA-filtrerad luft och +140°C hetluftsterilisering.



Steri-Cult 3308

Kampanjpris
81 900:-

Vid köp ingår
en underbänkkyl-
eller frys utan
kostnad!

Forma Steri-Cycle CO₂ inkubator 381

Steri-Cycle har en mycket bra kontaminationskontroll och driftsäker långtidsprestanda. Detta beror till stor del på HEPA- filtrerad luft i kammaren, vilket ger kontinuerligt skydd mot luftburen smitta, samt +140°C hetluftsterilisering.



Steri-Cycle 381

Kampanjpris
59 900:-

Forma storvolym 821 liter CO₂ inkubator

Formas CO₂ inkubator erbjuder utrymme för större experiment och långtidsförvaring av värdefulla prover.

- Med en inkubatorstorlek på 821 liter får man enkelt plats med skakar, bioreaktorer etc.
- Uppvärmad glasörr minskar oönskad kondensbildning
- Högkvalitativ rostfri inredning
- Låsbara hjul, enkel att flytta
- Roller system finns som tillbehör



Roller System



Fråga oss om våra
kanonpriser på övriga
CO₂ inkubatorer –
från 48 900:- till 98 700:-

För mer
information

Kontakta
Anders Rothman
08-590 962 22
aro@ninolab.se



För mer
information

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



Centrifuger från Sorvall

Auto-Lock vid rotorbyte

På bara tre sekunder, med ett tryck på knappen, gör Sorvall Auto-Lock ert rotorbyte snabbt och säkert.

- Inga verktyg behövs
- Inga komplicerade rotorbyten
- Snabbt och lätt att rengöra rotorkammaren

Auto-Lock rotorer finns till följande Sorvall centrifuger:

Superspeed:

Sorvall LYNX 6000/4000

Bordscentrifuger:

Sorvall Legend X1/XT/XF

Sorvall 16/40



LYNX Superspeed Centrifug

Med automatisk rotoridentifikation.

Ögonblicklig rotoridentifikation förbättrar produktiviteten och säkerheten vid uppstart av centrifugeringen. Manuell inställning av rotorn innebär alltid en risk, vid fel stannar centrifugen och viktiga prover kan förstöras. Detta kan undvikas med automatisk rotoridentifikation.



Fiberlite Kolfiberrotorer



Provsäkerheten är en nyckelfråga på laboratoriet. Kolfiberrotorer garanterar en större säkerhet för era prover än metallrotorer kan göra. Beroende på applikation kan små förändringar av temperaturen inverka på provstabiliteten och biologiska förhållanden. En Fiberlite LEX kolfiberrotor isolerar provet på ett naturligt sätt, vilket förhindrar oönskade temperatursvängningar. Rotorer av metall, aluminium, leder temperaturer snabbt, till skillnad från Fiberlite LEX kolfiberrotorer. Karbonfiber isolerar temperaturer i era prover under en mycket längre tid än i metallrotorer.

Thermo
SCIENTIFIC

Ninolab och Forma – Sveriges bästa kombination inom -86°C till $+10^{\circ}\text{C}$

Ninolab har representerat Forma i mer än 42 år på den svenska marknaden och levererat många tusen lågtemperaturfrysar och kylar till svenska laboratorier.

Under dessa år har vi byggt upp en unik kunskap om kylar och frysar och deras användningsområden. Här kan du se vad vi har att erbjuda när det gäller kylar och frysar från Forma.



Laboratoriekylar $+1^{\circ}\text{C}$ till $+8^{\circ}\text{C}$



Chromatografikylar $+1^{\circ}\text{C}$ till $+8^{\circ}\text{C}$



Blodbankkylar $+1^{\circ}\text{C}$ till $+8^{\circ}\text{C}$



Forma 7000-serien -40°C



Läkemedelskylar $+1^{\circ}\text{C}$ till $+8^{\circ}\text{C}$



Plasmafrysar -30°C



Forma 88000-serien -86°C
5 storlekar från 421 till 949 liter



Forma 900-serien -86°C



Enzymefrys -20°C



Laboratoriefrysar -30°C till -20°C



Kryofrys $-140^{\circ}\text{C}/-150^{\circ}\text{C}$



Forma 86000-serien -86°C

Thermo
SCIENTIFIC

Nytt på
Ninolab

NYHETER från

Thermo
SCIENTIFIC

ES Serien Laboratoriekylar och frysar.

ES Serien FMS Laboratoriekylar och frysar.

När ni ska förvara brandfarliga vätskor.

Märkta enligt   II 3 G c ic IIB T6X



Laboratoriekylar +1°C till +10°C



Laboratoriefrysar -18° till -25°C



Laboratoriekyl/frys-kombination
+1°C till +10°C/ -18°C till -25°C

GPS Serien Laboratoriekylar och frysar

När du behöver lite mer förvaringsutrymme



GPS Serien Laboratoriekylar +1°C till +11°C



GPS Serien
Laboratoriefrysar
-12°C till -25°C

Har du ordning i din frys?

Fyll den med inredning och spara både plats och pengar!



Vi erbjuder också service i egen regi!
Vi utför bland annat årliga kontroller,
akutservice, installationer och utbildning
av brukare.
Våra tekniker är fabriksutbildade specialister.

Kontakta oss så berättar vi mer om hur du
kan teckna ett fördelaktigt serviceavtal för
dina frysar!

Serviceavdelningen når du direkt
på 08-590 962 50 eller
service@ninolab.se.





Säker frysförvaring i -86°C

Med våra frysar i 88000-serien -86°C får du inte bara marknadens bästa kylkapacitet, extra förstärkta hyllplan, ny innehållsrik och intuitiv styrenhet samt en smart energisparfunktion och mängder av andra fördelar, du får även Ninolabs över 40-åriga erfarenhet av Forma frysar!



Via huvudskärmen kan du kontrollera "hälsan" på frysen:



På händelseloggen kan du se vad som hänt, när och var, t.ex:

Lysen ett **blått** hjärta är allt som det ska. Vid **orange** hjärta måste något adresseras, som omgivningstemperatur, service, batteri etc. Ett **rött** hjärta indikerar ett allvarligare problem, som temperaturalarm, öppen dörr, bortfall av spänning el.dyl.

- **Alarmstatus** - både aktiva och tidigare larm.
- **Dörröppningsstatus** - Hur många dörröppningar som gjorts och hur länge de varat.
- **Temperaturstatus** - När var frysen som varmast och kallast?
- **Omgivningen** - Få en summering av omgivningstemperatur och inkommande spänning.



88000-serien finns i 5 olika storlekar

Modell	Kapacitet	Kryoask Kapacitet 5,1 cm	Elanslutning	Invändiga dimensioner H x B x D	Utvändiga dimensioner H x B x D
88300V	421 liter	300	230V/50Hz,16A	130.11 x 45.16 x 71.86	198.1 x 68.6 x 95.5
88400V	548 liter	400	230V/50Hz,16A	130.11 x 58.74 x 71.86	198.1 x 82.2 x 95.5
88500V	682 liter	500	230V/50Hz,16A	130.11 x 73.03 x 71.86	198.1 x 96.5 x 95.5
88600V	815 liter	600	230V/50Hz,16A	130.11 x 87.31 x 71.86	198.1 x 110.8 x 95.5
88700V	949 liter	700	230V/50Hz,16A	130.11 x 101.60 x 71.86	198.1 x 125.1 x 95.5

Vid köp av valfri lågtemperaturfrys ingår en underbänkkyl- eller frys utan kostnad!
Pris från 48 900:-



USB-anslutning

Här kan ni enkelt ladda ner sparad händelsedata gällande många olika funktioner. Exempelvis kan ni här ladda ner upp till 15 års temperaturloggning - loggning av temperaturen sker en gång per minut på den stora 3 GB datorn. Har ni flera frysar som ni önskar samma inställningar på ? Då är det bara att spara inställningarna från frys 1 på ett USB-minne och installera samma inställningar på kommande frysar.

Användarnivåer

På alla skåpen kan olika användarnivåer programmeras beroende på vilka personer som ska ha tillgång till vilka inställningar och uppgifter.

Energisparfunktion

För kunder som kräver den absolut bästa temperaturnoggrannheten för sina prover väljs Högprestandaläget. För de flesta applikationer passar även Energisparläget vilket erbjuder en mycket hög temperaturnoggrannhet och som samtidigt sparar upp till 15% på energianvändningen.



Mindre utrymmeskrävande - fler prover kan förvaras!

Förvara upp till 118,300 vialer i en frys

Trots att utnyttjande av golvytan minskat tar 88000-serien betydligt fler prover.

Skåpen har vakuumisolering i kombination med CFC-fri isolering bestående av högisolering polyuretanskum. Detta gör att antalet prover kan maximeras mot att en begränsad golvyta används

Modell	5,1 cm askar	7,5 cm askar	2 ml kryorör	Kryobankrör 1 ml
88300	300	225	30,000	50,700
88400	400	300	40,000	67,600
88500	500	375	50,000	84,500
88600	600	450	60,000	101,400
88700	700	525	70,000	118,300



Förvara 20% fler prover på 19% mindre yta med Forma 88300.
Förvara 30,000 2 ml vialer i nya 8830, jämfört med 24,000 i tidigare modeller.



Spara 20% utrymme med Forma 88400.
I Forma 88400 kan du förvara 40,000 2 ml vialer i en frys som tar upp 20% mindre golvyta än tidigare modeller

900- och 8600 serien -86°C

900 serien -86°C skåp

- Extremt driftsäker
- Kontrollpanel i ögonhöjd
- En av marknadens lägsta ljudnivåer
- Låg energiförbrukning & lång uppvärmningstid vid strömavbrott
- Ergonomiskt handtag med expanderfunktion
- Alla viktiga larmfunktioner finns på displayen
- Justerbara hyllplan
- Minimal frostbildning
- Extern larmanslutning som standard
- Finns i storlekarna 368, 490, 651 och 793 liter



Skåpen finns även i det unika utförandet med delad ytterdörr!

8600 serien -86°C boxar

- Extremt driftsäker
- En av marknadens lägsta ljudnivåer
- Låg energiförbrukning & lång uppvärmningstid vid strömavbrott
- Rostfritt invändigt
- Innerlock för att exponera så lite av frysen som möjligt vid locköppning
- Ergonomiskt handtag - medför enkel öppning
- Alla viktiga larmfunktioner finns på displayen
- Extra kraftfulla gångjärn för säker locktätning
- Minimal frostbildning
- Extern larmanslutning som standard
- Finns i storlekarna 85, 360, 481 och 566 liter



Kontrollerad nedfrysning av celler, temperaturområde -180°C till +50°C



Thermo Scientific CryoMed-frysar ger dina prover ett säkert förvar och flexibelt skydd.

Kompleta fryssystem med integrerad kontrollpanel och skrivare gör att du inte längre behöver koppla till andra elektroniska komponenter.

Ett flertal frysprofiler kan skräddarsys så att det passar dina specifika behov.

Du kan förstärka funktionaliteten ytterligare genom att installera en windowsbaserad mjukvara och koppla med en extern printer.



Modell	Kapacitet (liter)
7451	17
7453	34
7455	48
IVF	
7457	17
7459	34

Thermo
S C I E N T I F I C

Smart-Vue trådlöst övervakningssystem har koll på era labinstrument dygnet runt

Alla data loggas kontinuerligt och säkert.

Exempel vad Smart-Vue kan övervaka på ditt lab:

Lågtemperaturfrysar -86°C	-100°C till +150°C
Ultra lågtemperaturfrysar -150°C	-155°C till -100°C
LN2 / Förvaringsfrysar	-196°C till -100°C
Kylar	0°C till +8°C
Frysar	-20°C till -30°C, -40°C
Kylar/Frysar	-30°C till +8°C
Kylrum	-30°C till +8°C, -40°C eller kallare
CO ₂ Inkubatorer	Rumstemp. till +100°C, +120°C och fukt: 0 till 100% RH, CO ₂
Vattenbad	Rumstemp. till + 100°C
Värmeskåp	Rumstemp. till + 350°C
Tryckskillnad	- 500 till + 500 Pa
4-20 mA	4 till 20 mA
Öppen/Stängd	Alarmkontakt



Thermo
S C I E N T I F I C

Kryorör från Nunc/Nalgene

Vi kan nu erbjuda kompletta -80°C frysar och kryokärl med rack, askar eller hållare samt kryorör från Nunc och Nalgene.

För mer information

Kontakta
Tomas Kjelsson
08-590 962 07
tkj@ninolab.se



Nunc

- Lågbindande för celler och proteiner.
- Icke-toxiska, icke-mutagena och pyrogenfria.
- Från 0,5 ml till 4,5 ml.
- Klarar förvaring i LN2 gasfas.

Nalgene

- Icke-toxiska samt DNase och RNase fria.
- Från 1ml till 15 ml.
- Klarar förvaring i LN2 gasfas.



Glöm inte färgkodade lock till rören!

Thermo
SCIENTIFIC

Erbjudanden från



Kraftfull Omrörning

Behöver du en omrörare som ger bästa blandningsresultat även för utmanande applikationer? De kraftfulla RZR-omrörarna klarar de mest utmanande uppgifterna på ett säkert sätt!

20% rabatt på alla Overhead Stirrer

10% rabatt på alla tillbehör till Overhead Stirrer



Kontrollerad skakning

Ett komplett sortiment av bänkskakar som ger dig alla möjliga skakrörelser. Hitta det rätta valet med den rätta rörelsen för just din applikation.

20% rabatt på alla Skakar

10% rabatt på alla tillbehör till Skakar



För mer information

Kontakta
Kristina Ohenry
0722-007 472
koh@ninolab.se



Stort utval av skåp med glasdörr från



CO₂ inkubatorer med glasdörr och kyl

- Inklusive dekontamineringscykel (90°C fuktig värme, med HEPA filtrerad luft, torra program och nedkylning)
- Temperaturområde från 5°C till 60°C eller 10°C över rumstemperatur till 60°C
- CO₂ område från 0-20% CO₂, IR sensor
- Inklusive fuktstyrning från rumstemperatur till 98% RH
- Storlekar – 708 och 934 liter
- Glasdörr i tre lager med värme minimerar kondens

Kylinkubatorer med glasdörr

- Temperaturområde från 5°C till 70°C
- Storlekar – 708 och 934 liter

Klimatskåp med glasdörr

- Temperaturområde från 5°C till 70°C
- Fuktområde 20% till 98%RH
- Storlekar – 708 och 934 liter



Brett sortiment – från Reach-In-skåp till Walk-In-rum och stora växthus.

Adaptis A1000

Adaptis A1000 är en flexibel och konkurrenskraftig lösning som levereras med 4 olika kit efter önskemål och applikation.

Kit finns för:

- Inkubator
- Växtodling
- Arabidopsis
- Vävnadsodling



Seed Germinator G1000

Skåp speciellt designat för groningen av frö med ljus som monteras utanför kammaren.



Ismaskiner



Ninolab erbjuder flingismaskiner och granulatismaskiner från ITV.
Ismaskinerna är enkla att handha och har en stor kapacitet, upp till 135 kg/ dygn.



Modell IQ 45

Liten, behändig granulatismaskin i underbänksmodell som producerar "pärl-is" som är mycket torr och mycket, mycket kall.
Lättarbetad is som sluter tätt kring ditt prov och håller det på plats!

- Isproduktion: upp till 40 kg/dygn
- Isbinge: 14 kg



Modell IQ 85 C

Granulatismaskin som är anpassad för laboratoriearbete.
Granulatisen är mer lättarbetad än flingis, kladdar inte ihop och sluter tätare kring provet.
Det kommer att ändra din syn på hur is bör vara!

- Isbinge med kapacitet 26 kg
- Isproduktion: 85 kg/dygn
- Justerbara ben, höjd 100 mm
- Vikt 75 kilo
- Rostfritt stativ, höjd 350 mm som tillbehör



Modell IQ 135

Flingismaskin tillverkad i rostfritt stål.
CFC och HCFC-fritt köldmedium R 404 A.
Maskinen har justerbara ben och kan levereras med stativ för bättre ergonomi.

- Isproduktion: upp till 135 kg/dygn
- Isbinge: 60 kg

Provberedning

Retsch erbjuder utrustning för krossning, malning, provdelning och siktning för olika applikationer.
Homogena och okontaminerade prover säkerställer efterföljande tester.
Professionella lösningar som kombinerar hög prestanda, som är lätta att använda, har hög säkerhet och lång livslängd – Retsch från Ninolab är ditt enda alternativ!



AS 200 Jet, Siktutrustning



Twister, Cyklonkvarn



GM 300, Knivkvarn



MM 400, Mixer Mill

Retsch[®]
Solutions in Milling & Sieving

För mer
information

Kontakta
Ronnie Jyrell
08-590 962 25
rjy@ninolab.se



Kvalitetsprodukter för desinfektion och sterilisering

Vi har ett stort utbud av diskmaskiner för små och stora behov.
Alla våra diskmaskiner är utvecklade för att klara kraven inom läkemedelsindustri, produktion samt forskning och utveckling.



Steelco

För mer information

Kontakta
Katrín Boström
08-590 962 21
kbo@ninolab.se



Vi har även autoklaver för olika behov inom sterilisering!

Från 25 liter till 195 liter – välj mellan bänkautoklav eller golvmmodell eller byt om ditt behov ändras.



Liten men rymlig!
Rymmer 5 st 1-liters
DURAN®-flaskor
alt. 5 kg gods.



Du kan själv välja färg på luckan till våra autoklaver!



Det finns också små och större ultraljudbad i vårt sortiment!



micro-Matrix

24 bioreaktorer i mikrotiterformat

Den unika micro-Matrix erbjuder total kontroll av 24 oberoende bioreaktorer i ett praktiskt mikrotiterformat (arbetsvolym 1-7 ml). Var och en av de 24 bioreaktorerna i plattan kan styras individuellt med avseende på pH, temperatur och upplöst syre. Tillsatser av vätska (inklusive feed-profiler) samt tillsats av upp till fyra olika gaser kan styras individuellt för varje reaktor.

Applikationer:

- Screening av cellinjer, mikrobiella och/eller jästbibliotek
- Processutveckling
- Processoptimering
- Småskalig odling



Nytt på
Ninolab



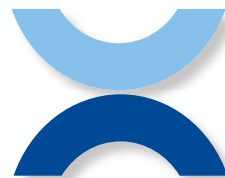
För mer
information

Kontakta
Tomas Kjellsson
08-590 962 07
tkj@ninolab.se



Passa på-erbjudande på den nya vågserien 321LS

- Användarvänlig
- Inbyggd kontrollpanel med fem knappar samt tydlig display
- Hög kvalitet och lång livslängd
- Uppfyller de krav som finns på internationella standarder



Precisa



20%
rabatt!

Nytt på
Ninolab

För mer
information

Kontakta
Maria Hidesand
070-766 72 16
mhi@ninolab.se



Passa På-kampanj på nya F1-ClipTip

F1-ClipTip system är ett ergonomiskt system, där endast en liten kraft behövs för att fästa och kasta av spetsarna.

Pipetten är enkel, bekväm och lätt att använda. Pipettering kan göras länge utan ansträngning.

Pipetten och spetsen bildar ett system för hög noggrannhet och precision.

Den innovativa ClipTip-designen gör att spetsen hålls säkert på plats, även på multikanals-pipetter.

Erbjudande!

Paketpris på nya F1-ClipTip + ClipTip spetsar!

Upplev problemfri pipettering med den enda spetsen som "klickar".

Känn skillnaden direkt första gången du pipetterar med F1-ClipTip!



Thermo
SCIENTIFIC

Vi erbjuder 3 olika paket:

1. F1-ClipTip enkanal + 1 fp. ClipTips (10x96/rack, osterila)

1 700:-/paket

2. F1-ClipTip 8-kanal + 1 fp. ClipTips (10x96/rack, osterila) + 15 st reagens reservoarer

4 000:-/paket

3. F1-ClipTip 12-kanal + 1 fp. ClipTips (10x96/rack, osterila) + 15 st reagens reservoarer

4 600:-/paket



För mer information

Kontakta
Maria Hidesand
070-766 72 16
mhi@ninolab.se



Lita på dina resultat!

Artel utvecklar och tillverkar fotometrisk utrustning, bl. a instrument för spektrofotometrisk kalibrering och kontroll av pipetter (0.1 µl - 5 ml).

Snabbare än konventionella metoder - tre till fem minuter för en normalkalibrering.

En teknik som ger stora precisions- och tidsvinster.

Inbyggd mjukvara sköter all beräkning på ett snabbt, enkelt och säkert sätt.

Kontakta oss för en demo!



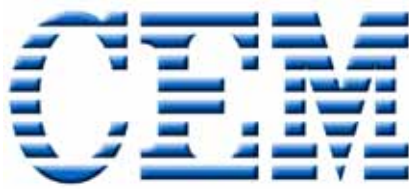
ARTEL

För mer information

Kontakta
Maria Hidesand
070-766 72 16
mhi@ninolab.se



Nyheter från



Nytt på
Ninolab

Liberty Blue

Liberty Blue-systemets kombination av peptidsyntes m h a mikrovågsugn tillsammans med snabb vätskehantering erbjuder flera fördelar jämfört med konventionella syntesbetingelser:

- Kortare reaktioner resulterar i endast 4 minuters cykeltider
- Högre renhet av peptider än vid konventionell syntes
- Användning av standardiserade, billiga peptidsyntestekniksreagenser
- Syntes av peptider som är omöjliga att syntetisera under konventionella betingelser
- Licens ingår, användning av mikrovågsenergi för både koppling och avskyddande steg



Discover SP-D

Discover SP-D kan lösa upp prover på så lite som 10 minuter, inklusive avsvälningstid

- Komplet uppplutning på 10 minuter, inklusive avsvälning
- Trycksatta kärl (10-, 35- eller 80 ml) med enkelt snap-on lock
- Patentsökt Activent[®]-teknik kontrollerar automatiskt kärtrycket
- Provstorlek upp till 2 g
- Säkraste tekniken för mikrovågsnedbrytning
- Individuell metodprogrammering för varje prov
- Fullt tryck- och temperaturkontroll för varje prov



Nytt på
Ninolab

För mer
information

Kontakta
Kristina Ohenry
0722-007 472
koh@ninolab.se



Västra och södra Sverige

För mer
information

Kontakta
Ronnie Jyrell
08-590 962 25
rjy@ninolab.se



Stockholm, Mälardalen och norra Sverige

Från EMTEK, USA kan vi erbjuda luftprovtagare för mätning av mikrobiologisk aktivitet i renrumsmiljöer som LAF-bänkar, isolatorer, fyllningslinjer, områden kring bulkproduktion och operationsalar.

Ny portabel luftprovtagare - P100

- LCD "touch"-skärm
- Luftflödes hastighet: 28.3 och 100 liter/minut
- Tål VHP sanering
- Vikt: 1.8 kg
- Standard agarplattor, 90 mm i diameter
- I höjdled justerbara agarplattor för bästa utbyte och effektivitet
- Datakommunikation via Ethernet eller USB för dataöverföring samt anslutning till skrivare
- Lagrar upp till 500 resultat



Nytt på
Ninolab

Paketpris

37 700:-

(Ord. pris 44 000:-)

Paketet inkluderar:

P100 Luftprovtagare
Lock för 28.3 LPM eller 100 LPM.
IR Fjärrkontroll (Start/Pause/Stop)
Batteriladdare/Nätadapter
Certifikat, NIST
Bärbar transportväska
2 års garanti
Bruksanvisning på USB

För mer
information

Kontakta
Peter Andersson
08-590 962 03,
pan@ninolab.se



EMTEK
MICROBIAL AIR SAMPLERS

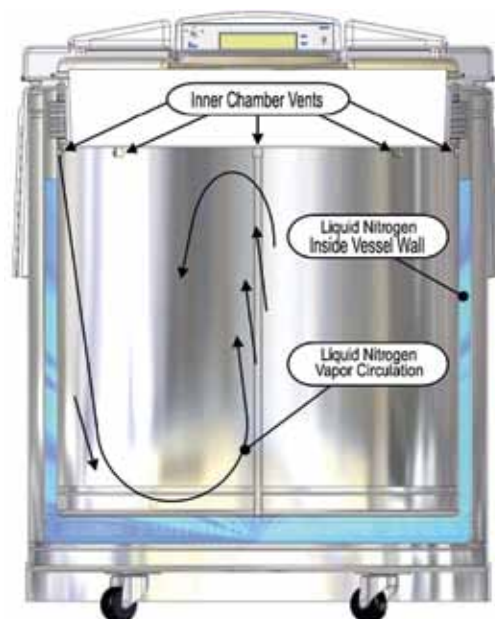
Säker kryoförvaring av celler

Med CBS Isothermalfrys hålls era värdefulla celler konstant frysta vid -190°C

- Cellmaterialet förvaras i gasfasen. Ingen kontaminationsrisk
- Behåller temperaturen under flera dagar i händelse av strömbortfall
- Automatisk påfyllning med larm för nivå och temperatur
- Genomtänkt patenterad frysförvaring för optimala frysförhållanden
- Kompletta system med rack, boxar och kryorör
- Finns i tre storlekar med olika racksystem beroende på förvaringsbehov

De större modellerna V3000 och V5000 finns nu med karusellsystem!

- Enkelt att hitta rätt rack
- Liten öppning minimerar avdunstningen
- Fyrkantig öppning för fyrkantiga rack
- Avtagbar topp för rengöring eller åtkomst av tappade saker i kärlet



MaxiVac

ScanSpeed MaxiVac-system för vakuumkoncentrering och frystorkning är både mångsidiga och flexibla. Kompakta, snabba och miljövänliga, ideala för att koncentrera både stora och små volymer. Vi erbjuder dig möjligheten att prova MaxiVac i 14 dagar i ditt laboratorium – helt utan kostnad!



Kampanjer från LAUDA

20% rabatt
på alla modeller
nedan och
dess tillbehör!



+



Kampanj nr 1:

Introduktion till precisionstermostatering med termostater

Lauda ECO 4S & Lauda ECO RE 415 S

Båda modellerna levereras i ett paket med följande tillbehör:

- Extern temperatursensor
- Inbyggt gränssnitt för extern kontroll och LIBUS

Lock till badet ingår och extern syntetisk pumpanslutning inkluderas som standard.



+



Kampanj nr 2:

Professionell termostatering med termostater

Lauda Eco Gold: E 10/15/20/40 G & Lauda RE 420/620/630/1050/1225/2025 G

Samtliga modeller levereras i ett paket tillsammans med följande tillbehör:

- Extern pump i rostfritt stål
- Extern temperatursensor PT 100
- Inbyggt gränssnitt för extern kontroll och LIBUS
- Lock till bad

Viskometer iVisc

Enkel att använda med automatiserad mätning av viskositet för noggranna resultat. Inklusive PC-mjukvara.

För applikationer som:

- Polymerer
- Plaster
- Smörjmedel
- Oljor
- Bränslen
- Cellulosa
- Polypeptider
- Proteiner



För mer
information

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



Kampanj på Säkerhetsbänk Klass II



**Just nu:
Premium 1200
Säkerhetsbänk Klass II
69 000:-**

Ordinarie pris 106 780:-

**Elektriskt höj- och sänkbart stativ
istället för det fasta: 11 800:-**

Vid köp ingår
en underbänkkyl-
eller frysfrys utan
kostnad!



» **SCANLAF**

Vi har även
brännare från
Biotool!
Pris från 5 500:-



I Premium ingår bland annat:

- Stativ
- Låg ljudnivå
- Tvättbar Laminator för skydd av HEPA-filter, ger förbättrat produktskydd
- 110 mm HEPA-filter för 50% längre livslängd
- UV-ljus
- 2 st eluttag
- Täckta hål i sidoruta för sladd/slang
- Marknadens lägsta energinivå med LED-belysning
- Potentialfri -kontakt & utgång för externt ventilationsspjäll
- En tredje luftsensor för att mäta i er luftkanal

För mer
information

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



Fråga oss om våra fantastiska priser på övriga storlekar och 3-filtersbänkar för Cytotox-/Antibiotika-/Virushantering m.m.

Högtemperaturugnar & värmeskåp för laboratorier & forskning



För mer
information

Kontakta
Ronnie Jyrell
08-590 962 25
rjy@ninolab.se



Värmeskåp 400-600°C

Kirsch kylar och frysar.

Kirsch är en tysk tillverkare av kylar och frysar av absolut toppkvalitet för ert laboratorium

Laboratoriekylar och frysar

Tack vare den robusta designen och tekniken, är KIRSCH laboratoriekylar/frysar av toppkvalite, produkterna finns i storlekar från 80 liter till 700 liter.

Blodbankskylar och Blodplasmafrysar

Kylar till blodbanker och plasmafrysar uppfyller alla krav enligt DIN 58371/DIN 58375, och har en hög pålitlighet bland annat tack vare sin speciella isolering.

Pharmaceutiska kylar och frysar

Kirsch farmaceutiska kylar/frysar utmärker sig tack vare sin högkvalitativa isolering som garanterar en låg energikonsumtion.

Multianvändarkylar

Kylarna finns med 8/10 utdragbara lådor som är individuellt låsbara. Lådorna kan enkelt tas bort för bland annat rengöring. En kyl för upp till 10 st användare.



 **Kirsch**
Reliable Cooling for Labs and Health Care

För mer
information

Kontakta
Anders Rothman
08-590 962 22
aro@ninolab.se



Rörugnar



Inskningsugnar

- Livsmedel
- Plastik
- Gummi
- Keramik
- Kol
- Läkemedel



innoGUARD – Innovativ Svensk Design

Vi vet vi hur viktigt det är att välja rätt dragskåp för att möta marknadens krav och samtidigt erbjuda både optimalt skydd och komfort för användaren.

Därför har vi valt att ta fram ett dragskåp som sätter en ny standard för skyddsventilerade arbetsplatser. Resultatet är en modern, innovativ och komplett serie av dragskåp som överträffar de krav som myndigheter och marknaden ställer.



innoGUARD dragskåp är moduluppbyggt, vilket gör det möjligt att välja till de funktioner man önskar. Du kan få ett dragskåp som är konfigurerat exakt enligt dina behov. Utformningen av den unika och specialtillverkade profilen för styrning av luftflödet och minimering av turbulens ger även marknadens bästa öppningsbredd i förhållande till totalbredd och med en benhöjd på minst 820 mm får du ett dragskåp med hög tillgänglighet. Dragskåpen levereras med Stativ Instant 820, färdigmonterat stativ och stickpropp för anslutning till 230 V eluttag samt går även igenom en vanlig dörrpost på 900x2100 mm och är därmed mycket enkla att installera.

Med **innoGUARD Control** får du en enda kontrollpanel för alla funktioner inklusive reglering av spjäll.

innoGuard finns i utförande **Value, Ultimate, Isotope, PP och HAcIR**, men givetvis kan vi erbjuda **Ultimate Application** och skraddarsy det optimala dragskåpet för just din applikation. Tillsammans med vår marknadsledande expertis kan vi hjälpa dig från idé till slutbesiktning!

Komplett dragskåp
från **29 200*:-**
Direkt från lager!

*Value, 1200 mm, 2 eluttag,
rostfri arbetsyta och vask

inno GUARD

För mer
information

Kontakta
Peter Andersson
08-590 962 03,
pan@ninolab.se



Vi kan erbjuda innoGUARD i två grundutföranden av dragskåp, **Value** och **Ultimate**:



Standarddragskåpet Value



Fullutrustade dragskåpet Ultimate



Kontrollenheten **innoGUARD Control** erbjuder funktioner som tidsfördröjd luckstängning för energibesparing, VAV-styrning, kollisionstektering, mjukvarustyrt stoppläge, mekaniskt klämskydd med slirkoppling, förregling av el, gas och media, detektering av aktivitet m.m. Välj till det som passar just din applikation.

Vi kan även erbjuda arbetsytor i annat material som keramik, kompaktlaminat m.m för både Value och Ultimate.

De standardmått vi erbjuder är en bredd på 1200, 1500 och 1800 mm.

Utvändigt djup är 840 mm med ett invändigt djup på 670 mm.

Vi kan även erbjuda bredder från 800 mm. Dragskåpen levereras med färdigmonterat stativ och stickpropp för anslutning till 220 V eluttag samt går även igenom en vanlig dörrpost på 900x2100 mm och är därmed mycket enkla att installera.

På programmet finns även **innoGUARD Isotope**, **innoGUARD PP** och **innoGUARD HAcIR**:



innoGUARD Isotope, dragskåpet för dig som arbetar med radioaktiva material. Olika nivåer av blyinlädnad och i sidled skjutbar blyglaslucka.



innoGUARD PP är ett dragskåp utvecklat för applikationer där hög beständighet mot syror krävs.



Nu kan vi även erbjuda **innoGUARD HAcIR** (Heat and Acid resistant) - ett dragskåp för tuffa applikationer som är värmetåligt och syraresistent. Perfekt för applikationer där man t.ex kokar och hanterar syror.

Kontakta oss så hjälper vi dig att hitta ett dragskåp som passar just dig och dina behov!
Med vår marknadsledande expertis hjälper vi dig från idé till slutbesiktning!

Produkter för värme och klimat

Med miljön i fokus!



Prisexempel:

Priserna gäller t.o.m. 2013-11-31

Torkskåp
TS 8056

11 000:-

Bakteriologskåp
B 8054

11 800:-

Kylinkubator
KB 8400

52 000:-

De moderna skåpen från Termaks ger dig en jämnare temperatur, mindre energiförbrukning och stor driftsäkerhet.

Torkskåp, inkubatorer, klimatskåp och kylinkubatorer i flera olika modeller, inredning i rostfritt stål, inbyggd fläkt för effektiv och jämn temperatur och mängder av andra smarta funktioner.

Torkskåp

- 5 olika modeller, 24-430 liter
- Temperaturområde upp till 250°C
- Inredning i rostfritt stål
- Inbyggd fläkt för effektiv och jämn temperatur

Inkubatorer

- 5 olika modeller, 23-420 liter
- Temperaturområde upp till 70°C
- Inredning i rostfritt stål
- Inbyggd fläkt för effektiv och jämn temperatur

Klimatskåp och Kylinkubatorer

- 5 olika modeller, 182-400 liter
- Temperaturområde mellan -9,9°C och +70°C
- Inredning i rostfritt stål
- Inbyggd fläkt för effektiv och jämn temperatur
- Fuktighetskontroll

För mer
information

Kontakta
Ronnie Jyrell
08-590 962 25
rjy@ninolab.se



Termaks ^{AB}_S

Sorvall centrifuger

Sorvall Fler prover, mer fart.

Bänkcentrifuger – stora, små, snabba, kylda och okylda – alla av högsta kvalitet!

Få dina provsvar snabbare!

Din centrifug är viktig för ditt arbete.

Om du väljer en universalcentrifug från Sorvall så klarar den av vad du vill.

Auto-Lock Rotor Exchange:

Funktionen ser till att du byter rotor på ett ögonblick.



Fiberlite Carbon Fiber Rotorer:

Lättvikt och slitstarkt utförande.



ClickSeal Biocontainment Lids:

Lockbyte med en hand.



**Okyllda och kylda mikrolitercentrifuger,
Sorvall Legend Micro 17/17R och 21/21R**

Micro 17 (okylld)

12 500:-

Inkl. rotor 24x1,5/2,0 ml

Micro 21 (okylld)

15 500:-

Inkl. rotor 24x1,5/2,0 ml

Micro 17R (kyld)

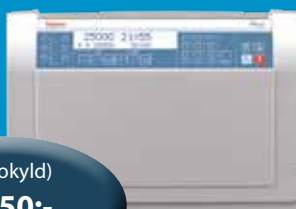
25 500:-

Inkl. rotor 24x1,5/2,0 ml

Micro 21R (kyld)

28 500:-

Inkl. rotor 24x1,5/2,0 ml



ST 16 (okylld)

38 950:-

Inkl. rotor BIOLiner &
4 adapterar



ST 16R (kyld)

53 750:-

Inkl. rotor BIOLiner &
4 adapterar

Okyllda och kylda universalcentrifuger, Sorvall ST 16/16R



Rotor TX-400

Läs mer om våra centrifuger
på vår hemsida www.ninolab.se

B



Rent vatten – Purelab Flex

Intuitiv att använda, ergonomiskt utformat handtag

Tydlig display för visning av vattnets renhet

Realtids TOC övervakning för kritiska applikationer

Prioriterad information som visas konstant (system-status, TOC, larm)

Flexibel dispensering på fyra olika sätt:

- Variabelt flöde - droppe för droppe eller upp till 2 liter per minut
- Programmerbara tappvolymerna från 100 ml till 60 liter
- Via fotpedal för att få händerna fria
- Låst dispensering för fyllning av glas

ELGA

För mer information

Kontakta
Maria Hidesand
070-766 72 16
mhi@ninolab.se



Västra och södra Sverige

För mer information

Kontakta
Sara Mirpour
08-590 962 08
smi@ninolab.se



Stockholm, Mälardalen och norra Sverige

