

NIN^{nytt}

November 2012

Ny leverantör - CEM

Läs mer på sid. 2



Nytt på
Ninolab

**Problemfri pipettering med
den enda spetsen som klickar!**

Sid 14

**Vill du få din gamla rotationsindunstare
ersatt med en helt ny, utan kostnad?**

Läs mer på sid 13

ab ninolab

Din leverantör av laboratorieutrustning



Nytt på
Ninolab

För mer
information

Kontakta
Kristina Jönsson
0722-007 472
kjo@ninolab.se



Västra och södra Sverige

För mer
information

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



Stockholm, Mälardalen och norra Sverige

Mikrovågsinstrument för:

- Mikrovågsinstrument för organisk- och oorganisk syntes, lågtemperatursyntes, proteinhydrolys, mm.
- Mikrovågsinstrument för peptidsyntes.
- Proteinbestämning i olika livsmedel.
- Fetthaltsbestämning i olika livsmedel.
- Mikrovågs muffelugn för processkontroll.

Mars 6 - Mikrovågsuppslutning och extraktion

- Temperaturmätning och registrering av temperatur i alla kärl.
- Kör 40 XpressPluskärn eller 12 EasyPrepkärn varje körning.
- Helt ny hård- och mjukvara.



Smart 5 - Mikrovågstork med snabba fuktighetsbestämningar

- Bestämning av torrs substans och fuktighet på några få minuter.
- IR-sensor för kontroll av torktemperatur.



Explorer



Phoenix



Liberty

ambr – bioreaktorsystem i mikroskala

ambr från TAP är ett avancerat bioreaktorsystem i mikroskala för utveckling av cellinjer. Det återskapar i mikroskala (10 till 15 ml) egenskaperna hos klassiska bioreaktorer med hjälp av kostnadseffektiva engångsreaktorer som styrs av en automatiserad arbetsstation.



ambr arbetsstation erbjuder parallell kontroll och processning av 24 eller 48 bioreaktor-experiment med:

- Online-mätning och kontroll av pH och upplöst syre.
- Oberoende kontroll av O₂ och CO₂ för varje reaktor.
- Full kontroll av omrörningshastighet och temperatur.

ambr mikrobioreaktor, en nyutvecklad bioreaktor i mikroskala som emulerar egenskaperna hos en klassisk laboratorieskalareaktor:

- pH och DO-sensorspots för kontinuerlig mätning och kontroll.
- Integrerad impeller för snabb och effektiv omrörning.
- Sparge-rör levererar gaser till impellerns mixnings-zon.
- 10 till 15 ml odlingsvolym med port för tillsatser av reagens/medium samt provtagning.

ambr-systemet erbjuder:

- Automatiserad vätskehantering för mikrobioreaktorerna som tillsatser av medium, bas för pH-kontroll och provtagning.
- Enkel installation i LAF-bänk för aseptiskt handhavande.
- Inbyggd cellräknare för viabilitetsbestämning som tillval.
- Full kontroll av multipla bioreaktorer med ett minimum av manuella arbetsmoment.



TAP
Biosystems

För mer
information

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

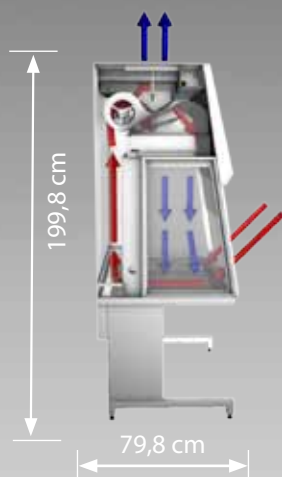




Mars klass II§ Säkerhetsbänk

- Helt kundanpassad
- Större invändigt djup och höjd
- Isotoputförande
- Integrerade våglösningar med upp till 6 decimaler
- Kommunikation med externt ventilationssystem
- Övervakning frånluftsventilation
- Clean room design

Och mängder av andra möjligheter!



Klass II Kampanj!

Mars 1200 med extra allt*

69 900:-

Plusmeny: Byt ut det fasta stativet
till motordrivet +9 900:-!

Vi erbjuder
installation
och service

* Först till kvarn gäller för lagerbänk med:
2 st eluttag
3 st täckta hål i sidorutorna, för sladd/slangar
UV-ljus med timer
Fast stativ
Snabb leverans
Ordinarie pris 106 780:-



Ännu ett lyckat seminarium!

Vi fick många uppskattande deltagare under vårt "Tema Rent & Sterilt"-seminarium som hölls på 3 orter i Sverige; Lund, Göteborg och Stockholm. Under dessa dagar behandlades ämnena rent vatten, sterilisering i autoklaver, mikrobiologisk luftprovtagning samt grundläggande teori då det gäller att arbeta med och i LAF-enheter.

Här är en röst från seminariet i Lund:

"Vi från SW laborietet på Lantmännen Lantbruk (f.d. Lantmännen SW Seed) i Svalöv tackar för en fantastisk seminariedag med så mycket förmedling av fördjupad kunskap, know-how och svar på våra frågor och dessutom det hela inom just vårt eget kärnområde, vävnadsodling och marköranalys av lantbruksväxter. Det här får mycket bäring på hur vi kommer att utveckla vårt lab."

Vi tackar alla våra kunder som kom och hoppas att ni alla fick med er något matnyttigt hem att fundera på. Till er andra som missade seminariet denna gång: håll utkik för vi kommer kanske till just er ort nästa gång!



Vi har CO₂ inkubatorn för dig!

Thermo
SCIENTIFIC



Forma 3951

Vår jätte CO₂ inkubator, 820 liter!
Ger extremt lågt pris per liter!
Lämplig för bl.a rollersystem.



Forma 381

Vår storsäljare!
Nu med HEPA filtrering,
140° C sterilisering och IR

Kampanjpris:
62 000:-

SteriCult

En riktig kvalitetsinkubator med
mängder av smarta funktioner som
gör lab-livet lättare!
Ständigt pågående HEPA-filtrering,
enkel rengöring, 140°C sterilisering,
ställbar fuktnivå med mera.

Modell 3308, 223 liter

Kampanjpris: 85 500:-

Modell 3311, 323 liter

Kampanjpris: 94 600:-

Midi 40

40 liter "bas" CO₂ inkubator



Vi har även inkubatorer från Amerikanska Caron.
Finns i flera storlekar upp till 934 liter.

CARON
Opening Doors for Scientists

För mer
information

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



HHPC+

Ny handhållen partikelräknare från Hach Lange

Ninolab har det stora nöjet att introducera HHPC+
En ny och lättviktig handhållen partikelräknare för kontroll
av luftkvalité i renrum.
Med sin slimmade design och låga vikt är HHPC+ mycket
smidig att använda.

- Kommunikation via USB-minne, USB-kabel eller Ethernet
- Partikelstorlekar: 0.3 - 10 um
- Vikt: 1.5 kg
- Trend-data direkt på skärmen
- Driftstid batteri: 10 timmar
- Stor 3.5" färgskärm
- Upp till 999 mätcykler

För mer
information

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



Nytt på
Ninolab



LANGE



UNITED FOR WATER QUALITY

Ismaskiner

Ninolab erbjuder flingismaskiner och granulatismaskiner från ITV.

Ismaskinerna är enkla att handha och har en stor kapacitet, upp till 135 kg/ dygn.

Nu erbjuder vi 15% rabatt på ismaskiner!

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

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 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



Produkter för värme och klimat

Med miljön i fokus!



Termaks ^{AS}

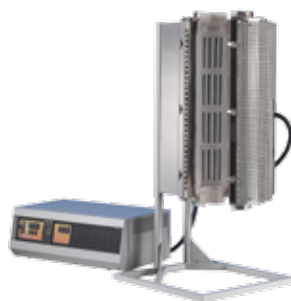
De moderna skåpen från Termaks ger dig en jämnare temperatur, mindre energiförbrukning och stor driftsäkerhet.

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.

Högtemperaturugnar & Värmeskåp för laboratorier & forskning

Inaskningsugnar

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



Rörugnar



Värmeskåp 400 - 600°C



För mer information

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



Provberedningsutrustning

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



Säker övervakning i labbet!

Tryggt och säkert, spårbart, flexibelt, effektivt!

Boomerang har säkerställt kvaliteten i laboratorier sedan 1998.

Boomerang-systemet hjälper dig att övervaka och logga data i dina kyl-, frys- och värmeskap, inkubatorer m.m.

Boomerang är utvecklat i enlighet med GLP, GMP och FDA CFR21 del 11.

 **Boomerang**
www.icuscandinavia.com



För mer
information

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



Rent vatten, helt enkelt

Kampanj -
Vid köp av en vattenrenare Purelab från Elga,
så bjuder vi på 2 st. jonbytare!
Ett värde av ca 5 000 - 7 000 kr!



PURELAB Flex 2

PURELAB Flex 2 är den innovativa vattenrenaren för slutpolering av rentvatten. Förbehandlat vatten poleras upp genom UV-ljus och jonbytarmassa till Typ I vatten, 18,2 MΩ-cm, och ultrarent vatten tappas med ett flöde upp till 2 L/min. Den ergonomiska och löstagbara dispenseringspistolen med display visar viktig information om vattnets renhet, som t.ex. resistiviteten och TOC. Realtidsmätning av TOC sker vid tappstället. PURELAB Flex 2 har programmerbara tappvolym 100 ml-60 L.

PURELAB Flex 3

PURELAB Flex 3 ger ultrarent Typ I vatten, 18,2 MΩ-cm, från direkt inkoppling till kranvatten. Utrustningen består av en omvänd osmosenhet, UV-lampa och ett jonbytarpack samt en tank på 7 liter. Den löstagbara dispenseringspistolen med display visar viktig information, såsom resistivitet och TOC. Realtidsmätning av TOC sker vid tappstället. PURELAB Flex 3 har programmerbara tappvolym 50 ml-7 L.



PURELAB Option-R

Purelab Option-R ger rent Typ II+ vatten genom omvänd osmos, UV-lampa och jonbytarmassa. Tillämpningarna är många, såsom sköljning av glasvaror, matning av ultrarentvattensystem, beredning av cellodlingsmedium, kemiska applikationer, spektrofotometri och elektrofores. Levererar marknadsledande bakteriesäkerhet!



PURELAB Ultra

PURELAB Ultra ger ett Typ I+ vatten från förebehandlat vatten. Högsta oorganiska renhet garanteras av PureSure-systemet. PureSure-systemet innebär att patroner kan bytas ut utan att arbetet behöver avbrytas. Realtidsmätning av TOC med uppdatering om Total Organic Carbon varannan sekund ger trygghet när det gäller organisk kvalitet.

ELGA

Erbjudandet gäller t.o.m. 2013-01-31

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

Centrifuger från Sorvall

**15% rabatt på
rödmarkerade centrifuger!**

*Inkl. tillbehör (rotorer och adaptrar)
Erbjudandet gäller t.o.m. 2012-12-31*



Espresso
Mikrocentrifug



Legend Micro 17/21
Mikrocentrifug



ST 16/16R
Universalcentrifug kyld/okyld



ST 40/40R
Universalcentrifug kyld/okyld



Legend X1/X1R
Universalcentrifug kyld/okyld



Legend XT/XTR
Universalcentrifug kyld/okyld



LegendXF/XFR
Universalcentrifug kyld/okyld



Biofuge Stratos
Kyld höghastighetscentrifug



RC6 Plus
Kyld höghastighetscentrifug



RC Bios
Kyld storvolym/
Blodpåsecentrifug



RC3BP Plus
Kyld storvolym/
Blodpåsecentrifug



RC12BP Plus
Kyld storvolym/
Blodpåsecentrifug



MX 120/150
Ultracentrifug



MTX 150
Ultracentrifug



WX 80/90/100
Ultracentrifug

Thermo
SCIENTIFIC

Sorvall centrifuger - världsledande i kvalitet och driftsäkerhet.

I mer än 100 år har Thermo Scientific levererat centrifuger till laboratorier med hög kvalitet och driftsäkerhet. Från enkla bänkcentrifuger till avancerade golvm modeller. Vi är stolta över att kunna erbjuda centrifuger som erbjuder hög kvalitet år efter år!

Våra kolfiberrotorer maximerar prestandan för Sorvalls centrifuger med högre G-tal, varvtal och skydd för korrosion.



För mer
information

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



Västra och södra Sverige

För mer
information

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



Stockholm, Mälardalen och norra Sverige

Riktigt små bioreaktorer

MiniBio-serien av bioreaktorer (250 ml, 500 ml och 1000 ml totalvolym) är en äkta nedskalning av en laboratorie-bioreaktor. MiniBio-systemen har samma flexibilitet som Applikons bioreaktorer i laboratorieskala vilket innebär att de kan skräddarsys för att passa till många olika processer.

Den låga volymen reducerar både mediekostnaden och utrymmeskraven.

Features:

- Generera mer data på kortare tid
- Enkla att installera och använda
- Kräver mindre volym medium
- Kräver mindre utrymme
- Genererar uppskalningsbara data

Applikationer:

- Screeningstudier
- Medieoptimering
- Processoptimering
- Mikrobiell och cellodling (batch, fed batch, perfusion och kontinuerlig odling)



Nytt på
Ninolab

MiniBioBundle system

Listpriser

250 ml MiniBioBundle Cell	109 500:-
250 ml MiniBioBundle Microbial	124 000:-
500 ml MiniBioBundle Cell	114 000:-
500 ml MiniBioBundle Microbial	129 000:-

Introduktionserbjudande:

Vid köp av ett 500 ml bioreaktorsystem så bjuder vi på ett extra 250 ml kärl, värde 19 000:-!

Erbjudandet gäller t.o.m. 2013-03-31



my-Control sätter färg på ditt lab!

my-Control är den mest avancerade kontrollenheten för småskaliga bioreaktorer från 50 ml arbetsvolym upp till 3 liter. Den tar upp minimalt med bänkyta (upp till 5 enheter kan rymmas på en meter bänkutrymme). Den inbyggda web-servern möjliggör fjärrstyrning av my-Control från vilken dator som helst med en web-browser. Trådlösa enheter som iPad, iPhone eller Android-tablets eller telefoner kan också användas för att styra my-Control. Med det valbara färgbandet på enheten kan systemet också göras lite mer personligt.

Som tillval finns bl.a extra pumpar, ventiler för mikrotillsatser av nanolitervolymer och biomassmonitor.

För mer
information

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



Alcohol Fermentation Monitor

Enkel parallell odling



Alcohol Fermentation monitor (AFM) är ett robust system för parallell odling i laboratorieskala. AFM möjliggör noggrann mätning av koldioxidproduktionen i sex parallella fermentationer samtidigt som den är mycket enkel att använda och underhålla

Applikationer:

- Mätning av koldioxidomvandling och utbyten vid produktion av biobränslen från lignocellulosahydrolysat
- Testa och jämföra olika jäststammar eller olika substrat
- Kvalitetskontroll av kommersiell jäst
- Kvalitetskontroll av olika substrat
- Konvertering av vört till öl
- Konvertering av druvsaft till vin
- Studier av alkoholtolerans och toxicitet
- Industriell och akademisk forskning på jäst och bioetanol/ biobutanolproduktion

För mer
information

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



Axio Vert.A1

- Fungerar med ett flertal olika kontrasttekniker. Ljuskälla, faskontrast, Varel, DIC, PlasDIC, iHMC, fluorescens (HBO, metallhalid eller LED).
- Ljuskälla för genomfallande ljus. Halogen eller long life LED.
- Ergonomisk.
- Ett flertal olika binokulärrör och fotorör inkl. vinkelbara.
- Ergonomiska mellanstycken, välplacerade mikroskopkontroller.
- Mångsidigt.
- Optimerat för mikromanipulering, Aqua Stop skyddar optiken från spill
- Stort urval av kameror.
- Enkelt att installera, använda och uppgradera.



We make it visible.

För mer
information

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



Nytt på
Ninolab

Byt ut din gamla platt-tvätt till en ny!

För mer
information

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



Nya Wellwash och Wellwash Versa har flera fördelar:

- Inga trycksatta flaskor
- Stor färg-display
- Lämnar minimal mängd tvättvätska kvar i plattbrunnarna
- Nivåkontroll i alla flaskor
- Egna flaskor kan användas för speciella tvättlösningar
- Tvätthuvud för celltvätt, 12-kanals tvätthuvud och rack för större flaskor finns som tillbehör.

Wellwash

Art. nr. 18-5165000

Strip- och platttvätt för 96-håls plattor. En buffertlösning och en slaskflaska
Inkl. 1x8 kanals tvätthuvud, 1x1 liters buffertflaska, 1x2 liters slaskflaska

Wellwash Versa

Art. nr. 18-5165010

Strip- och platttvätt för 96- och 384 hålsplattor.

Inkl. 2x8 kanals tvätthuvud, 2x2 liters buffertflaskor, 1x2 liters tvättflaska
och 1x4 liters slaskflaska

Thermo
S C I E N T I F I C



Nu erbjuder vi 15% rabatt på listpriset!

Gäller t.o.m. 2012-12-31

Multiskan GO



Absorbansläsare för mikrotiterplattor.

Multiskan GO med monokromator. Läser absorbans mellan 200-1000nm i 1nm steg och läser en 96-hålsplatta på 6 sekunder. Ett energisparläge gör att Multiskan GO kan spara upp till 70 % energi när den inte används.



µDrop Plate - Upp till 16 DNA/RNA prover kan analyseras samtidigt.

Nu förlänger vi erbjudandet!
Vid köp av Multiskan GO får du en µDropPlate utan extra kostnad!
Värde 17 500:-

Thermo
S C I E N T I F I C

Nytt från CBS

Förvara dina celler i en isothermal frysfrys! Det flytande kvävet kommer aldrig i kontakt med proverna. Stor temperaturhomogenitet i cylindern. Automatisk påfyllning och nivåvakt. Nu med karusellsystem!

- Reducerar avdunstningen av LN2.
- Enklare rackåtkomst. Snurra helt enkelt fram rätt rack.
- Avtagbart lock för rengöring eller åtkomst av tappade saker i kärlet.

För mer
information

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



Custom
BioGenic
Systems



Intelligent indunstning

Genomsnittlig **livslängd på 10 år** och **3-årig garanti!**
Det gör ditt köp till en värdefull investering!

**Just nu erbjuder vi 15% rabatt
på alla rotationsindunstare!**



Grafitfylld vakuumpackning i PTFE
reducerar förbrukningskostnader med
upp till 75% och ger år av användning
utan att behöva byta packningen

Löstagbar panel möjliggör enkel och
säker hantering från utsidan av dragskåp

Separat av-/på knapp för värmen
förhindrar oavsiktlig uppvärmning

Vakuumröret är lätt att ta bort och
rengöra! Det finns ingen risk för att
vakuumröret fastnar och det garanterar
år av problemfritt handhavande

Säkerhetsbadet stängs automatiskt av om
temperaturen överskrider inställt värde
med 5°C eller kokar torrt

210°C värmebad med säkerhetshandtag
och avrinningspip, passar för standard-
flaskor upp till 5 liter och utökar ditt
applikationsområde

GERMANY



För mer
information

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



Stockholm, Mälardalen och norra Sverige

För mer
information

Kontakta
Kristina Jönsson
0722-007 472
kjo@ninolab.se



Västra och södra Sverige

Nya innovativa F1-ClipTip system!

Problemfri pipettering är äntligen här, med den enda spetsen som "klickar".

Secure Seal minimerar ojämn anslutning av spetsarna och ger optimal precision.

Secure Tip Attachment gör att spetsarna aldrig kan lossna under pipettering.

Spetsarna fäster direkt utan någon extra kraft.

Den ergonomiska designen på F1-ClipTip systemet gör det säkert och enkelt att pipettera.

Nytt på
Ninolab

Introduktionspris på F1 Clip Tip 8-kanal: 4 500:-

Prisexempel: introduktionspris ClipTip 300 (10x96/rack): 350:-

Finnpipette F2-erbjudande

Gör ett eget Finnpipette GLP-kit genom att välja 3 st. Finnpipette F2 enkanalspipetter (0,2 till 1000 µl) och få **28% rabatt plus ett GLP tillbehörskit på köpet!**

Art. nr.	Produktbeskrivning	Rekommenderad Finntip-Flex	Kampanjpris
77-4642010	Finnpipette F2, 0.2-2µl micro	10 µl	1 580:-
77-4642020	Finnpipette F2, 0.5-5 µl micro	10 µl	1 580:-
77-4642030	Finnpipette F2, 1-10 µl micro	10 µl	1 580:-
77-4642040	Finnpipette F2, 1-10 µl	200 µl	1 580:-
77-4642060	Finnpipette F2, 2-20 µl	200 µl	1 580:-
77-4642130	Finnpipette F2, 5-50 µl	200 µl	1 580:-
77-4642070	Finnpipette F2, 10-100 µl	200 eller 300 µl	1 580:-
77-4642080	Finnpipette F2, 20-200 µl	200 eller 300 µl	1 580:-
77-4642090	Finnpipette F2, 100-1000 µl	1000 µl	1 580:-
77-4701520	GLP Tillbehörskit: 6-position F-stand, 4 rack x 96 Finntip-Flex (10,200,300,1000 µl), 15 st reagens reservoars (3 storlekar), Pipetterings Guide		0:-* (* Vid köp av 3 st Finnpipette F2)

För mer
information

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



Thermo
SCIENTIFIC

Priserna gäller t.o.m. 2013-03-31

Kampanjpriser på Fukthaltsvågar

Egenskaper Modell EM 120-HR:

- Användarvänlig
- Temperatur upp till 230°C
- Temperatur intervall av 1°C
- Inbyggd automatisk kalibreringsvikt (SCS)
- Bakgrundsbelyst display
- Visning och utprint av grafer
- Statistik funktioner
- PC/Printer interface (RS 232)
- USB uttag
- Halogen lampa som standard, IR element kan installeras
- Utökat minne plats för 100 Metoder
- Lätt att göra ren



Modell EM 120-HR Kapacitet: 124 g
Upplösning: 0,1 mg / 0,001%

Kampanjpris: 26 000:-

Egenskaper Modell XM 60-HR & XM 66:

- Användarvänlig
- Temperatur upp till 230°C
- Temperatur intervall av 1°C
- Tydlig display (VFD) och tryckknappar med symboler för enkel inställning
- Halogenlampa som standard, IR element kan installeras
- PC/Printer interface (RS 232)
- Minne plats för 20 Metoder
- Lätt att göra ren



Modell XM 60-HR Kapacitet: 124 g
Upplösning: 0,1 mg / 0,001%

Kampanjpris: 20 000:-



Modell XM 66 Kapacitet: 310 g
Upplösning: 1 mg / 0,01%

Kampanjpris: 18 000:-

För mer
information

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



Stockholm, Mälardalen och norra Sverige

För mer
information

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



Västra och södra Sverige



Vill du ha glasklar disk?

Köp då Steelcos nya, snygga diskmaskiner!

Nytt på
Ninolab



Steelcos nya front är unik med glasdörr och touchpanel, och dessutom är den snygg!
Användarvänligt handtag gör maskinen lätt att öppna.

Steelco har ett stort utbud av av diskmaskiner, från små och stora laboratediskmaskiner, maskiner för djurburor/ flaskor till stora pharmandiskmaskiner.
De tillverkas på beställning och utformas efter kundens önskemål.

För mer
information

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



Rent och snyggt på labbet får du också med ultraljudbad från Elma

Tyska Elma producerar ultraljudbad för både laboratorier och industri.
Finns i flera olika serier och storlekar samt med och utan värme.



Har ni behov av tillförlitlig utrustning? Att minska era kostnader? Önskar ni fokusera på er kärnverksamhet?

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

Ninolab utför:

- Årliga kontroller
- Akutservice
- Valideringstjänster, IQ/OQ
- Kalibreringstjänster för bland annat partikelräknare, termometrar, klimatskåp, CO₂ inkubatorer, centrifuger, frysar etc.
- Installationer
- Utbildning av brukare
- Vi har frysar och ismaskiner för uthyrning när akuta behov uppstår.
- Vi kan tillhandahålla projektledning för större installationer och ombyggnationer

Kontakta serviceavdelningen för priser och beskrivning av våra tjänster.
Ring 08-590 962 50 eller maila till service@ninolab.se



Vi är glada att kunna välkomna Johan Fredriksson
tillbaka till Ninolabs serviceavdelning!

Marknadens modernaste dragskåp!

Vi är stolta att över att kunna erbjuda marknadens mest innovativa dragskåp där ergonomi, flexibilitet och säker skyddsventilation står i fokus.

- Med en minsta benhöjd på 820 mm och marknadens bredaste öppningsbredd i förhållande till totalbredd, erbjuder innoGUARD ett mycket användarvänligt dragskåp.
- Dragskåpen är moduluppbyggda vilket ger en betydande förenkling av service och uppgradering vid behov.
- Den specialtillverkade sidospoilen för styrning av luftflödet ger minimal turbulens och därmed inget utläckage.
- Den integrerade kontrollpanelen **innoGUARD Control** ger en helt ny dimension avseende kontroll av ventilation, luckstängning, föreggning, aktivitet m.m. En enda kontrollpanel för alla de funktioner du behöver!

Vi kan erbjuda innoGUARD i två grundutföranden av dragskåp:



Standarddragskåpet **Value**



Fullutrustade dragskåpet **Ultimate**



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

Komplett dragskåp från 29 200*,-, direkt från lager!

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

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.



**Nytt på
Ninolab**

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.



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

inno GUARD

Termomixer HLC från DITABIS

Termomixer TH21 inkl. timer med temperaturområde 3°C + rumtemperatur till +135°C för 2 st. provrörsblock.

Introduktionspris: 10 300,-

Ordinarie pris 12.000,-

Välj till block för mikrotiterplattor upp till 50 ml Falconrör.

Prisexempel: Block för 0,5 till 2,0 ml Eppendorfrör: 2.630,-

Förutom TH21 erbjuder DITABIS termomixrar i temp. intervallet = rumtemperatur -16°C till +135°C. Orbital eller linjär skakrörelse.

**Nytt på
Ninolab**



Introduktionspriset gäller t.o.m. 2012-12-31

LAUDA ECO

Vattenkyld med naturligt kylmedium

LAUDA ECO – Ekonomisk termostat för laboratoriet från -50°C upp till 200°C

En överblick av de största fördelarna

Stora textmenyer på en LCD/TFT display för lätt och enkel användning. Integrerad programmering för automation av temperaturvariationer och testserier.

Kylkapacitet på 180, 200, 300 och 700 W och ett minimum temperaturområde mellan -15°C till 50°C för applikationsrelevant termostatering. Energisparande SmartCool system vid 700W kyleffekt.

Stark cirkulationspump med 6 nivåer för optimering av applikationer och badstorlekar. Pumpanslutningar för extern cirkulering med kyltermostater som standard.

MiniUSB-anslutning som standard. Optioner med flexibla input interface: analog, RS-232/485, contact eller Profibus moduler. Tillval: Pt100/LiBus moduler för exakt termostatering av externa applikationer för kontrollering genom Command fjärrkontroll.

Enkel och säkert utbyte av värmeöverföringsvätskor tack vare praktiskt avloppsventil på baksidan av badet.



Ekologisk som aldrig förr. Ekonomisk som alltid.



Klassikern inom Cirkulationskylare, **Lauda WK Classic Edition**

Kvalitet och effektivitet blir aldrig omodernt!

Nu erbjuder vi upp till 20% rabatt på våra Classic Edition Cirkulationskylare!

Erbjudandet gäller t.o.m. 2013-03-31

LAUDA

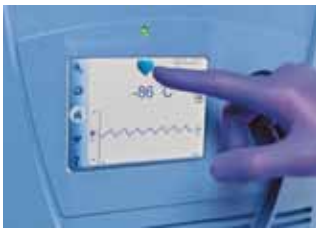
För mer
information

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



Säker frysförvaring

Med våra nya 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:

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



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

- **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 omgivnings-temperatur 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	300	230V/50Hz, 16A	130.11 x 45.16 x 71.86	198.1 x 68.6 x 95.5
88400V	548	400	230V/50Hz, 16A	130.11 x 58.74 x 71.86	198.1 x 82.2 x 95.5
88500V	682	500	230V/50Hz, 16A	130.11 x 73.03 x 71.86	198.1 x 96.5 x 95.5
88600V	815	600	230V/50Hz, 16A	130.11 x 87.31 x 71.86	198.1 x 110.8 x 95.5
88700V	949	700	230V/50Hz, 16A	130.11 x 101.60 x 71.86	198.1 x 125.1 x 95.5

900- och 8600 serien

900 serien -86°C skåp

- Extremt driftsäker
- Kontrollpanel i ögonhöjd
- En av marknadens lägsta ljudnivåer
- Låg energiförbrukning & lång uppvärmningstid vid strömavbrott
- Rostfritt invändigt
- Ergonomiskt handtag med expanderfunktion
- Alla viktiga larmfunktioner finns på displayen
- Justerbara hyllplan
- Minimal frostbildning
- Extern larmanslutning som standard



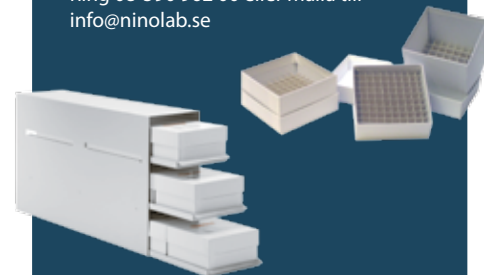
Skåpen finns även i det unika utförandet med delad ytterdörr!

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



Vi har även produkter som hjälper dig att hålla ordning i din frys, såsom racks, askar och kryrorör. Kontakta oss så berättar vi mer! Ring 08-590 962 00 eller maila till info@ninolab.se



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

Vi nöjer oss inte med att sälja bra produkter, vi tar ansvar för dem också!



Thermo
SCIENTIFIC

Gnistsäkra och EX-klassade skåp och boxar



Fristående gnistsäkra kyl/frysboxar med lås och larm anpassade för laboratoriet. Skåpen är robust konstruerade med en låg ljudnivå och hyllor av härdat säkerhetsglas. Skåpen finns i flera olika utföranden; kyl, frys, kyl/frys kombination i digitalt eller analogt utförande.

Modell	Artikelnr	Volym
Kyl	33-KA/D	345 l
Frys	33-FA/D	311 l
Kyl/frys	33-KFA/D	186/124 l
Kyl underbänk	33-UKA/D	148 l
Frys underbänk	33-UFA/D	100 l

A=Analog, D=Digital

Vad är gnistfritt?

- All elektronisk utrustning är utflyttad från kyl-/ frysammaren
- Enheterna är avsedda för förvaring av brandfarliga vätskor/ämnen.

VIKTIGT! Kärnen med den brandfarliga vätskan bör förvaras i tätslutande kärl för att förhindra gasläckage och därmed risk för uppkommet riskområde på golv under skåpet.

NINOLUX

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. Du har nu chansen att prova MaxiVac i 14 dagar i ditt laboratorium, helt utan kostnad!

För mer information

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



SCANVAC

NYHET!

Labogene presenterar den nya **Scan Shake Orbitek 500**.

Shakern/mixern roterar i en "åtta", en vågrörelse som ser till att man får en bättre rörelse än vanliga skakar/mixrar. Enkel och elegant design, Scan Shake Orbitek 500 ger en optimal rörelse som krävs vid komplicerad infärgnings- och tvättprocedur, vid gelfärgning, tvätt och blotting teknik.

Introduktionspris 9 900:-

Ordinarie pris 12 900.-



Nytt på
Ninolab



LABOGENE

NY AGENTUR!

Mecasys från Korea tillverkar spektrofotometrar för upp till 8 kyvetter i en roterande hållare. Med ett enkelt handgrepp kan man byta hållare till exempelvis mikrokyyvetter.

För mer information

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



Nytt på
Ninolab



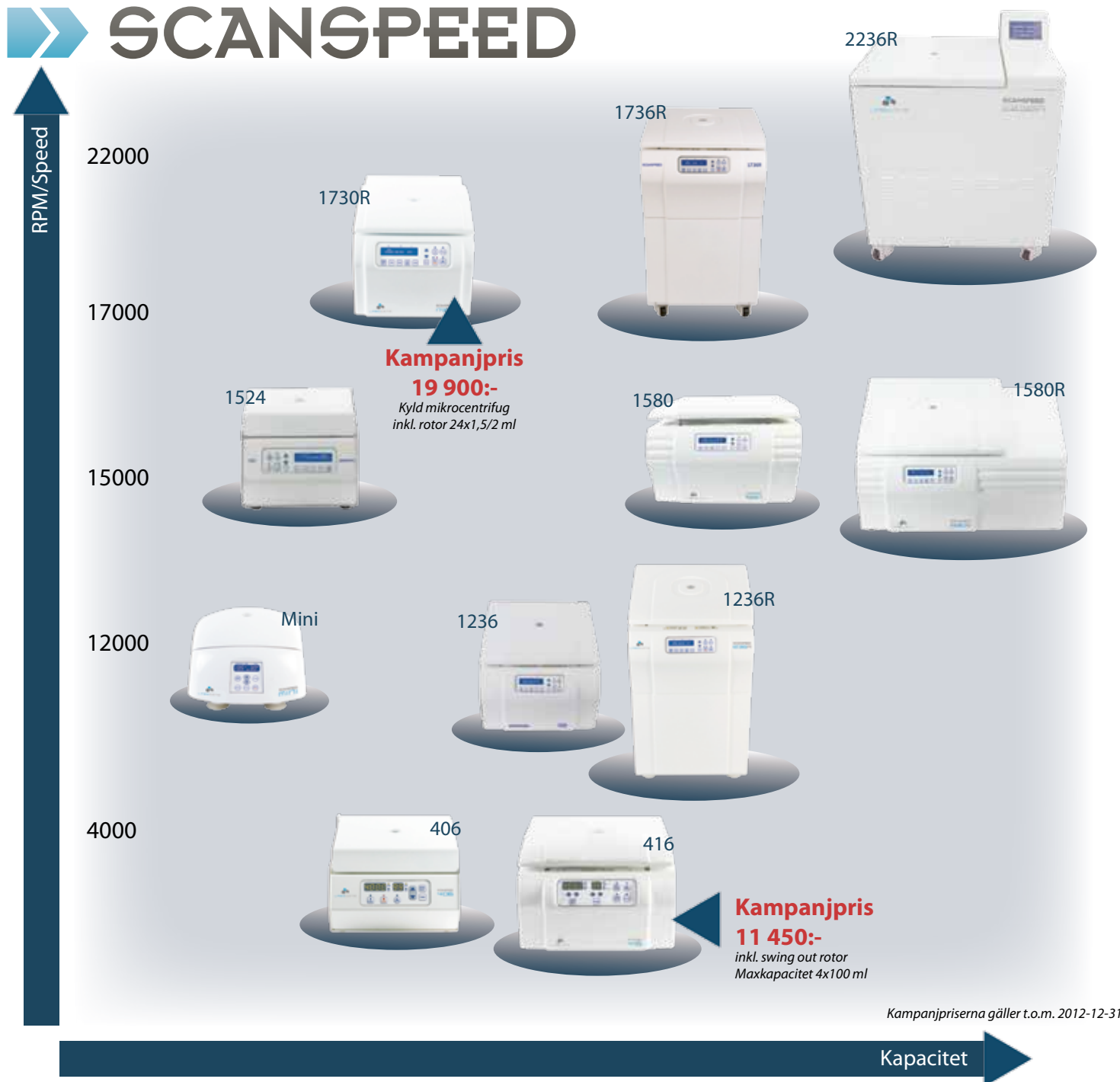
MECASYS

Läs mer på vår hemsida,
www.ninolab.se

B



SCANSPEED



Centrifuger med nyskapande, kompakt design och teknik och med låga ljudnivåer. Kyllda modeller som når 4°C på 5 minuter. Scanspeeds centrifuger finns från små bordsmodeller till golvstående höghastighetsmodeller. Ett omfattande program av rotor och tillbehör till alla modeller.

