

NINO nytt

April 2011

Ninolab utrustar nytt lab!

Läs mer på sid 10-11

Vi presenterar stolt Mikroskop från Zeiss

Läs mer på sid 12

Ny leverantör!

Läs mer om EMTEK på sid 26

Dags att vårstäda!

Passa på att byta ut din gamla diskmaskin.

Kanonpriser från Steelco

Läs mer på sid 5

ELGA-

**Från kranvatten till
ultrarent vatten i ett steg!**

Läs mer på sid 15

ab nino lab

Din leverantör av laborieutrustning

Riktigt rena prover med Kingfisher

KingFishers patenterade system med magnetkylor renar era prover som behöver analyseras eller processas vidare. Proteiner, DNA och RNA är bra exempel på prover som kan renas fram snabbt och effektivt med hjälp av KingFisher.

Fördelar med KingFisher:

- Bred instrumentpark för olika provvolym och applikationer
- Renar från 1 prov till 96 prover samtidigt
- Provvolymer upp till 5 ml kan användas
- Programmerbara för enkelt handhavande
- Färdiga program för olika applikationer finns att tillgå

Thermo
SCIENTIFIC

KingFisher

En liten och kompakt apparat som renar upp till 24 prover samtidigt med volymen 20-200 µl.



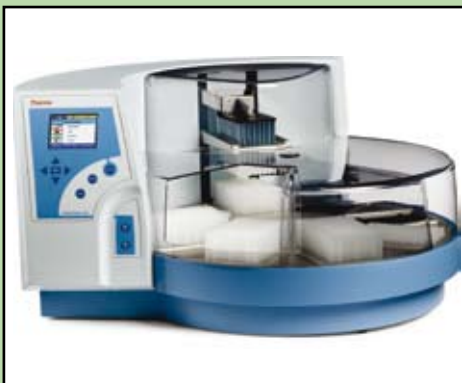
KingFisher mL

Vår populäraste modell.
Tar upp till 15 prover samtidigt med provvolymen 50-10000 µl.



KingFisher Flex

När större mängder prover ska renas är detta den riktiga hjälpredan!
Kan ta upp till 96 prover samtidigt.
Har utbytbara magnethuvuden för olika applikationer.
Processar från 20 µl upp till 5000 µl beroende på magnethuvud.
KingFisher Flex kan även robotiseras.



Kontakta oss för mer information eller för en demonstration!



NYHET! Multiskan GO

En mycket prisvärd absorbanalysator med monokromator (vilket innebär att man inte behöver några filter).
Programvara ingår.

Har du råd att inte testa oss på priset?



Kontakta
Tomas Kjelsson
för mer information:
08-590 962 07
tkj@ninolab.se

Thermo
SCIENTIFIC

18-51119200 Multiskan GO för 96- och 384-hålsplattor
18-51119300 Multiskan GO för 96- och 384-hålsplattor samt kyvetter

Alcohol Fermentation Monitor (AFM) från Halotec



Halotec Instruments har utvecklat AFM, ett robust och lätthanterligt instrument för att mäta den metaboliska aktiviteten i sex parallella alkohol-jäsningsprocesser. Systemet är enklare att använda och rengöra än ett traditionellt fermentorsystem och använder vanliga Schott Duran 250 ml eller 500 ml flaskor.

AFM är utrustad med starka magnetiska omrörare som klarar att arbeta med viskösa medier, t.ex. lignocellulosa-hydrolysat.

Den producerade koldioxiden mäts on-line med en massflödesmätare och omräknas till producerad mängd etanol.

AFM erbjuder ett enkelt och reproducerbart sätt att mäta alkoholutbytet som en funktion av substrat, jäststam eller andra processparametrar som t.ex. temperatur.

Vanliga applikationer är t.ex. akademisk och industriell forskning på GM-jäst och bioetanol.



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



NYHET!

ambr

ambr är ett avancerat mikrobiorektorsystem för utveckling av cellinjer. Det replikerar egenskaper hos klassiska bioreaktorer i mikroskala (10-15 ml) med hjälp av kostnadseffektiva engångs-bioreaktorer, styrda av en automatiserad arbetsstation.

ambr-systemet kan styra och utvärdera 24 eller 48 parallella bioreaktor-experiment med:

- online-mätning och kontroll av pH och upplöst syre
- oberoende kontroll av O₂ och CO₂-flöde för varje reaktor
- full kontroll av impellerhastighet och temperatur

ambr mikrobioreaktor

En nyutvecklad engångs-mikrobioreaktor som efterliknar egenskaperna hos en klassisk labbskala-bioreaktor:

- pH och DO-sensorer för kontinuerlig mätning och styrning
- inbyggd impeller för snabb och effektiv mixning
- sparge-rör för gasförsörjning
- 10-15 ml odlingsvolym med en provtagningsport för tillsatser av reagenser/medium eller uttag av prover



ambr arbetsstation

ambr-systemet erbjuder

- automatisk vätskehantering för mikrobioreaktorerna med tillsats av medium och reagenser samt provtagning
- enkel installation i LAF-bänk för aseptisk hantering
- full kontroll av upp till 48 parallella processer med ett minimum av arbetsinsats till en låg kostnad per experiment
- inbyggd cellräkning (tillval)

Applikationer

- selektion av cellinjer
- cellinje-stabilitet
- utveckling av feed-strategier
- automatisering av processutveckling

Kampanj!

Ni som bokar in en demo av Biotoools agarkokare deltar i utlottning av en centrifug "Flexifuge", eller en brännare "Labflame" från Biotoool!
Vinnare meddelas efter 2011-06-30



Biotoools agarkokare produceras i Schweiz och finns i två storlekar, PC10 och PC20. Producerar agar från 0,5 liter upp till 16 liter färdig lösning. Enkel och säker att hantera. Boka in en demo med oss så har du chansen att vinna en centrifug eller brännare från Biotoool! Välj mellan:

Flexifuge, en flexibel centrifug med 4 valbara hastigheter samt LEDljus i locket. (Välj bland 4 rotorer i olika färger!)
Värde ca 5 000:-



Brännare **Labflame Basic** från Biotoool i rostfritt stål, med 3 standardprogram och fotpedal.
Värde ca 5 000:-



BIOTOOL SWISS
Labortechnik mit Zukunft

Biotoool har även Petriskålfyllare i olika modeller och storlekar!



PetriSwiss (PS900) är en petriskålfyllare för dig med behov av High Throughput; PS900 har en kapacitet på upp till 900 plattor/timme



Kontakta
Katrin Boström
för mer information:
08-590 962 21
kbo@ninolab.se



PetriSwiss20mini (PS20mini) är en liten kompakt petriskålfyllare för dig som kör mindre batcher. PS20mini kan konfigureras att köra både 60 mm samt 90 mm plattor, alt. välja endast en av storlekarna på plattor. PS20mini har en kapacitet på ca 475 plattor/timme alt. 20 st/2,5 min.



PetriSwiss200 (PS200) är en ny karusellmodell med en kapacitet på upp till 640 plattor/timme

Vårstäda! Byt ut din gamla diskmaskin!

Kanonpriser från



DS 500 LED

Enkel labdiskmaskin med 5 diskprogram (justerbara) upp till 93°C, 3 vattenanslutningar och torkning med värmeelement. Dimensioner: 600x630x840 (BxDxH) Ångkondensor och 2 doseringspumpar för flytande disk-/sköljmedel ingår. Enklare insatser finns att köpa till.

Kampanjpris
36 900:-



LAB500

Labdiskmaskin med 5 diskprogram (justerbara) upp till 93°C, 3 vattenanslutningar och torkning med värmeelement. Dimensioner: 600x630x840 (BxDxH) Ångkondensor och 2 doseringspumpar för flytande disk-/sköljmedel ingår. Tillbehör tillkommer.

Kampanjpris
45 500:-



LAB500CL

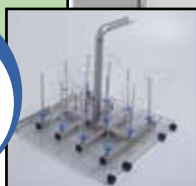
Kompakt liten labdiskmaskin på 170 liter med inbyggd varmluftstork för diskning i två nivåer. 40 diskprogram (justerbara) upp till 93°C. Dimensioner: 600x630x850 (BxDxH) Ångkondensor och 2 doseringspumpar för flytande disk-/sköljmedel ingår. Tillbehör tillkommer.

Kampanjpris
69 900:-



OBS! Maskinen på bilden är extrautrustad!

Direkt-
spolvagn
**Kanonpris!
9 850:-**



Dessa maskiner finns för omgående leverans! Priserna gäller t.o.m. 2011-06-30

För er med lite större diskbehov erbjuder vi även dessa modeller:

Modell LAB 600

Är en lite större modell med inbyggd tork samt 2 st doseringspumpar för flytande disk-/sköljmedel som standard. HEPA-filter (option). Möjlighet finns att diska i 3 nivåer.



Modell LAB 680

Är ytterligare en större modell på 600 liter med inbyggd tork. 2 st doseringspumpar är standard, kan utökas till 4 st (option). HEPA-filter (option). Möjlighet finns att diska i 5 nivåer.



LAB 610

Är en ytterligare lite större modell på 250 liter med inbyggd tork samt 2 st doseringspumpar som standard, kan utökas till 4 st (option). Hepa-filter (option). Möjlighet finns att diska i 4 nivåer.



Maskinerna finns även att titta på i vårt demorum på Ninolab i Upplands Väsby. Boka in ett besök hos oss- vi bjuder självklart på fika!



Kontakta
Katrín Boström
för mer information:
08-590 962 21
kbo@ninolab.se

Specialerbjudande på Finnpiquette!

Erbjudande 1:

Köp 3 st Finnpiquette F2 enkanalspipett och betala för 2!

Thermo
SCIENTIFIC



Erbjudande 2:

Köp 1 st Finnpiquette F2 Multikanalspipett och få en F2 enkanalspipett* på köpet!

**F2 enkanalspipett väljs i volymen 0,2 till 1000 µl*



Finnpiquette F2:

- Helt autoklaverbar
- Dubbelfunktions pipetteringsknapp
- Avancerad volyminställningsmekanism, AVG
- 5 års garanti*

(*via web-registrering, gå in på www.thermoscientific.com och välj "Pipette Warranty Registration")



Kontakta
Maria Olsson
för mer information:
070-7667216
mol@ninolab.se

Erbjudandena gäller t.o.m. 2011-06-30

Pipettkalibrering

Håller ni koll på era pipetter? Är ni säkra på att det är rätt volym ni pipetterar?
Varför inte kalibrera pipetterna med ARTELs system?

Systemet bygger på en fotometrisk metod. En röd lösning med känd densitet pipetteras ner i en blå lösning. Färgomslaget mäts genom absorbansmätning. Fördelarna jämförts med att väga provet är att metoden blir okänslig för lufttryck/ avdunstning och att man inte behöver en speciell vågstation. Kalibreringen kan utföras på er egen laboratoriebänk och utrustningen kan enkelt sättas upp på ett annat lab för vidare kalibrering av även deras pipetter. Systemet är komplett med skrivare och programvara som räknar ut %CV.

Pipett tracker

Artel har även tagit fram en programvara som gör att man enkelt kan se pipettens kalibreringshistorik. Med hjälp av programmet kan man även få information om vilka pipetter som ska kalibreras när.



Is som håller provet på plats!



IQ 135
23 200:-
Inkl. stativ

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

IQ 85
21 700:-
Inkl. stativ



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

ITV
ICE MAKERS
MÁQUINAS PRODUCTORAS DE HIELO



Kontakta
Maria Olsson
för mer information:
070-7667216
mol@ninolab.se



Vågkampanj!

Precisa
■ The Balance of Quality ■

15% rabatt på alla Precisa-vågar!

Precisa- tillverkare av högprecisionsinstrument sedan 1935. Precisa Gravimetrics AG investerar mycket i utveckling av ny teknologi, kontinuerlig support och forskning vid huvudkontoret i Schweiz.

Precisa har olika vågserier som t.ex basvågar, analysvågar, fukthaltsvågar och industrivågar.



Basvåg modell BJ610C

Kapacitet 610 g,
upplösning 0,01 g

**Kampanj-
pris**

3 380:-

Ord. pris 3 980:-



Analysvåg modell XT220A

Kapacitet 220 g,
upplösning 0,1 mg

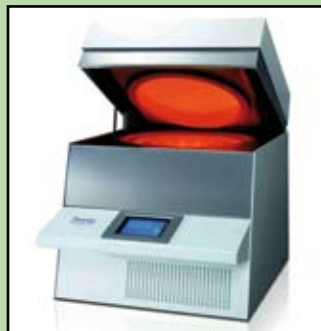
**Kampanj-
pris**

17 830:-

Ord. pris 20 980:-



Fukthaltsvåg XM60



Automatiska inasknings-
och torkningssystem
prepASH® 340 Serien

Ninolab introducerar nya produkter från Dynamica.

10% rabatt på alla spektrofotometrar!

Erbjudandet gäller t.o.m. 2011-05-31

Halo RB-10

UV/Visible Ratio Beam Spectrophotometer

Våglängdsområde: 190-1100 nm

Spektral bandbredd: 4 nm

Våglängdsnoggrannhet: $\pm 0,5$ nm

Dubbel ljuskälla: Halogen Wolfram och Deuteriumlampor

LCD display



Halo DB-20

UV/Visible Double Beam Spectrophotometer

Våglängdsområde: 190-1100 nm

Spektral bandbredd: 1,5 nm

Våglängdsnoggrannhet: $\pm 0,3$ nm

Dubbel ljuskälla: Halogen Wolfram och Deuteriumlampor

Stor LCD display



Dynamica
A Brand of
Precisa Gravimetrics AG
Switzerland

Klarar din partikelräknare av kalibrering enligt ISO 21501-4?



Den nya kalibreringsstandarden ISO 21501-4 innebär kalibrering och verifikation av partikelräknare för luftburna partiklar. ISO 21501-4 introducerades i maj 2007 och förbättrar noggrannheten och minskar variationen mellan olika instrument. ISO 21501-4 ersätter den tidigare kalibreringsstandarden ASTM328. Partikelräknare kalibrerade enligt ISO 21501-4 ger alltså en noggrannare och en mer jämförbar partikelräkning jämfört med instrument kalibrerade enligt ASTM328. ISO 14644-1 kommer troligtvis att revideras under 2011 vilket innebär krav på att partikelräknare som används i A- och B-zoner skall vara kalibrerade enligt ISO 21501-4.

AB Ninolab har över 25 års erfarenhet av kalibrering och service av partikelräknare. Vi erbjuder kalibrering enligt ISO 21501-4 i egen regi. Tecknande av serviceavtal innebär korta servicetider och lägre prisnivå!

Nya METONE 3400 erbjuder funktioner som:

- Long Life Laser för minst 10 års livslängd
- Patenterad roots pump för mycket stabilt luftflöde oavsett belastning
- Flexibel kommunikation = RS232/485, USB, Ethernet och trådlös
- Datasäker lagring på USB-minne
- 7 timmars batteridrift
- Användarvänlig "touchscreen" med tydliga färgikoner
- Fullt förberedd för nya kalibreringsstandarden ISO 21501-4
- Rapporter enligt ISO 14644 och EU-GMP



Byt upp dig!

Vi erbjuder

20 000:-

i inbytesrabatt vid beställning av den portabla partikelräknaren METONE 3400, senast 2011-06-15
Inbyteserbjudandet gäller portabla partikelräknare oavsett fabrikat

Prisexempel

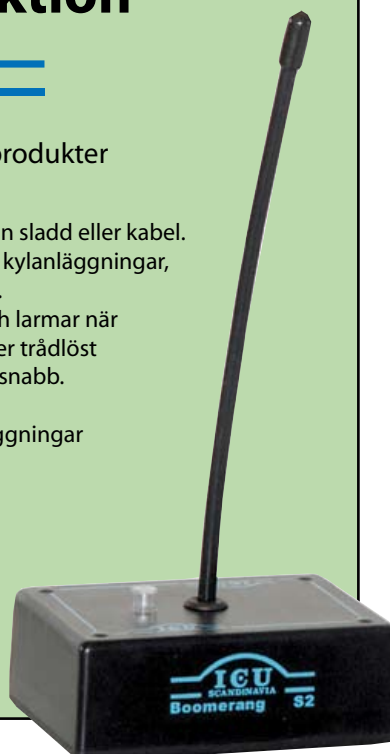
METONE 3415 med 28.3 liter/min och partikelstorlekar 0.5-25 nm
99 000-20 000 = 79 000:-

Trådlöst loggningssystem med larmfunktion från

Övervakar dina prover och produkter

Mätdata rakt in i datorn utan varken sladd eller kabel. Övervakar och kvalitetssäkrar dina kylanläggningar, frysar, värmesåp eller inkubatorer. Boomerangsystemet övervakar och larmar när något är fel. All kommunikation sker trådlöst vilket gör installationen enkel och snabb.

ICU övervakar ett 1000-tal kylanläggningar runt om i landet!





Ninolab utrustar nytt, spännande viruslaboratorium!

Vironova Biosafety är ny svensk aktör med unikt erbjudande till alla nordiska bioteknikföretag.

Vironovas dotterbolag, Vironova Biosafety AB, invigde sitt nya viruslaboratorium i Stockholm den 10 februari i närvaro av cirka 80 intresserade deltagare. För första gången kommer nu svenska och nordiska bioteknikföretag att få tillgång till ett kontraktslaboratorium på nära håll för de säkerhetsstudier som är ett absolut krav från myndigheter för alla läkemedel som i tillverkningen har någon komponent med ursprung från människa eller djurriket.

"Det är med stor glädje jag får möjligheten att vara med och starta upp denna speciella och unika typ av verksamhet i Sverige", säger Bertil Eriksson, VD för Vironova Biosafety AB och med mångårig erfarenhet från läkemedelsutveckling. "Idag tvingas nordiska bioteknikföretag till kontinenten eller USA för att få motsvarande studier utförda".

"Vi är också mycket tacksamma för den utomordentliga hjälp vi fått från Ninolab med sina mycket kompetenta medarbetare för installation av instrument och övrig utrustning samt värdefull utbildning".

Mohammed Homman, VD för Vironova, tillägger; "Med vår nya satsning ser vi fram emot att bredda vårt tjänsterbjudande till både nya och befintliga kunder. Vi är givetvis även mycket nöjda över att ha knutit till oss nödvändig spetskompetens".

I nybyggda lokaler, ett stenkast från Karolinska Institutet, finns det nya viruslaboratoriet som på kontraktsbasis kommer att kunna erbjuda den växande nordiska bioteknikindustrin bland annat så kallade virussäkerhetsstudier.

Målet med virussäkerhetsstudier är att dokumentera att en eventuell viruskontamination kan avdödas och renas bort på ett tillfredsställande sätt under tillverkningsprocessen så att risken för överföring av eventuell virussmitta till patient kan minimeras.

Satsning som stärker nordisk bioteknik

Idag måste de nordiska bioteknikföretagen resa till laboratoriekedjor i Storbritannien, Tyskland och USA för att få motsvarande virussäkerhetsstudier utförda. Vironova Biosafety kommer nu i sitt viruslaboratorium att kunna erbjuda ett högkvalitativt alternativ med fördelar som lokal närvaro, god marknadskännedom och hög servicenivå. Moderbolaget Vironova är dessutom ensamt i världen om att tillhandahålla kompletterande elektronmikroskopitjänster, baserat på sin unika bildanalysteknologi, vilka ger värdefull insikt i kvaliteten på cellinjer och slutprodukter. Dessa analyser är också nödvändiga tester vid karakterisering av cellinjer och vid batchvis odling av celler under tillverkning innan proteinläkemedlet isoleras genom fortsatt rening.

Under första halvåret 2011 kommer Vironova Biosafety att utveckla de testmetoder som man behöver för att kunna utföra säkerhetsstudier i enlighet med GLP. Under andra halvåret räknar de med att ha blivit GLP-inspekterade av Läkemedelsverket.



Mingel på invigningen



Mohammed Homman och Bertil Eriksson under invigningsceremonien



Ett formellt godkännande innebär också att rapporter och dokumentationen av de säkerhetsstudier Vironova Biosafety utför för sina kunders räkning kan accepteras av Läkemedelsverket och motsvarande utländska myndigheter.

Innan Vironova Biosafety har fått ett formellt GLP-godkännande kan man ändå utföra studier för olika företags räkning. Dessa utförs med samma höga kvalitetskrav som om de vore GLP-studier, men utan involvering av QA. Dessa teststudier kan ge möjligheter att på ett tidigt stadium identifiera och lösa potentiella problem hos företag som planerar hur deras produktionsprocesser ska utformas på bästa sätt. Det är viktigt att man lyckas kombinera ett optimalt utbyte av produkt med en samtidigt tillräckligt effektiv eliminering av eventuell viruskontamination. En mindre bra lösning kan leda till stora problem i senare faser.

Vironova
BIO SAFETY



Om Vironova och Vironova Biosafety

Vironova är ett privatägt svenskt bioteknikbolag som utvecklar nya antivirala behandlingsmetoder och produkter för virusdiagnostisering i syfte att bekämpa och förebygga spridningen av virussjukdomar. Utöver att idag bedriva forskning och utveckling av antivirala läkemedel inom områdena influensa, herpes och HIV, marknadsför Vironova unika analystjänster för den snabbt växande nanomedicinindustrin. Bolaget har idag kunder i ett tiotal länder på fyra kontinenter.



Vi på Ninolab är stolta över att ha varit med och designat laboratoriet, samt utrustat det med både laboratiemöbler och utrustning.

Läs mer om våra kompletta laboratorielösningar på www.ninolab.se.

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

Anders Rothman - 08-590 962 22, aro@ninolab.se för mer information.

För vidare information om Vironova, besök gärna www.vironova.com.

För vidare information om Vironova Biosafety, besök gärna www.vironovabiosafety.com

Kontakt

Mohammed Homman, VD och grundare, Vironova,
08 702 67 90, ceo@vironova.com

eller

Bertil Eriksson, VD, Vironova Biosafety AB,
0762 477 854, bertil.eriksson@vironova.com

Vironova
BIO SAFETY



ELMA Ultraljudsbad

Perfekt för dig som vill ha det rent och snyggt på lab!

Tyska Elma producerar ultraljudsbad för både laboratorier och industri.

Finns i flera olika serier och storlekar samt med eller utan värme.



Under våren
erbjuder vi
15% rabatt
på hela S-serien!
Gäller t.o.m. 2011-06-30



Nu hos Ninolab!

We make it visible.

Zeiss är sedan mer än 150 år en världsledande tillverkare av mikroskop.

Zeiss har en lösning för varje applikation, laboriemikroskop, inverterade mikroskop, stereomikroskop och fluorescensmikroskop.

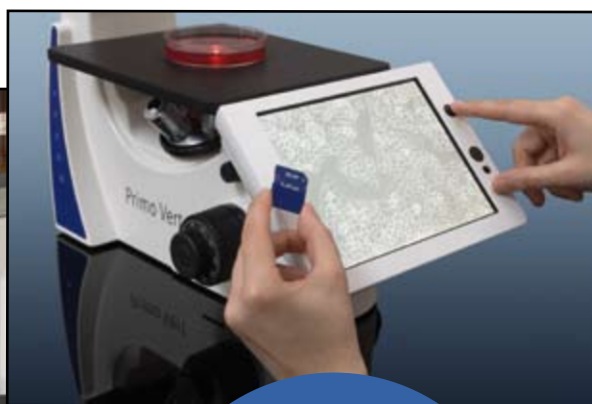
Nu presenterar vi en nyhet från Zeiss: **PrimoVert**, ett lättanvänt inverterat mikroskop med hög optisk kvalitet och ergonomi för ett attraktivt pris. PrimoVert finns i utförande med vanliga okular men också i modellen PrimoVert Monitor med en 8,4" bildskärm, vilket gör det möjligt för flera användare att samtidigt studera t.ex. levande celler.

PrimoVert Monitor har även en inbyggd kamera som med en enkel knapptryckning kan lagra skärmbilden på ett SD-minneskort.

Vi erbjuder även andra modeller! Kontakta oss för mer information, 08-590 962 00



Nyhet! PrimoVert Monitor



**Introduktions-
erbjudande
PrimoVert
10% rabatt!**

*Erbjudandet gäller
t.o.m. 2011-06-15*

Nyhet från LAUDA

Ny Viskometer- iVisc

Enkel att använda med automatiserad mätning av viskositet för noggranna resultat.

För applikationer som:

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

Erbjudande!

iVisc + termostat
inklusive 15 liters
polyakrylatbad och
5 liters antialgmedel

69 900:-

Ord.pris 83 000:-



Produkter från

Retsch®

Cyklon kvarn TWISTER, malning för NIR analys.

Idealisk för malning av foder och spannmål och liknande produkter.

- 3 olika kontrollerade hastigheter
- Kraftfull motor
- Komplet med rotor, malning och siktar (1 och 2 mm)
- Cyklonseparator med 250 ml uppsamlingsflaska med snabbkoppling
- Enkel hantering och rengöring
- Robust konstruktion med lång livslängd



Knivkvarn SM 100, SM 200 och SM 300

Kraftfulla kvarnar till att förmala och finmala mjuka, medelhårda, elastiska och fiberrika material

- SM 100: Budgetmodell för rutinapplikationer
- SM 200: Standardkvarn som täcker ett stort applikationsområde
- SM 300: Kvarn med hög prestanda och unika funktioner som klarar svåra material



Analys av partikelstorlek

Siktutrustning som klarar storleksområdet 10µm till 125 mm. Underhållsfri exakt elektromagnetisk siktskak i olika storlekar för siktar med diametern 100 mm till 450 mm.

- Förhållandevis låg ljudnivå
- Prover upp till 25 kg
- Tap Sieve Shaker för standardapplikationer
- Air Jet Sieving Machine för siktning av pulver
- Siktar med hög kvalitet enligt ISO-standard
- PC-programvara för utvärdering, EasySieve



Under vecka 20 är vi ute i Mellansverige med vår Demobuss. Kom och hälsa på oss!

Den 20/5 finns bussen vid vårt kontor i Upplands Väsby. Varmt välkomna dit!

Håll koll på vår hemsida för mer information-
www.ninolab.se

Nya Alpha-serien från LAUDA

Kostnadseffektiva termostater från -25 upp till +85°C



Med nya Alpha-serien presenterar Lauda en ny generation instrument för nästan alla termostateringsapplikationer inom kemi/ läkemedelsindustri, medicin, kvalitetskontroll och analys.

Modern design, hög kvalitet och funktionell teknologi i kombination med ett intelligent energisparssystem gör dessa termostater till ett perfekt instrument vid rutinapplikationer i laboratoriet - allt till det bästa prisprestandaförhållandet i sin kategori.

De nya Alphatermostaterna finns som hängtermostater eller kompletta termostatbad.

Värmeternostaterna A6, A12 och A24 erbjuder ett temperaturområde mellan 25 och 85°C.

Kyltermostaterna RA8, RA12 och RA24 har ett temperaturområde från -25 till 85°C.





Hei VAP Value
inklusive kondensor,
flaskor och slangkit

23 900:-

Erbjudandet gäller
t.o.m. 2011-06-15

Intelligent Indunstning

I juli 2009 introducerade Heidolph Hei-VAP - en helt ny generation av rotationsindunstare. Genom sina höga krav på ekonomi, användarvänlighet och säkerhet har Heidolph utvecklat en rotationsindunstare som skiljer sig från mängden.

Hei VAP ger dig:

Billigt ägande
Hög säkerhetsnivå
Hög användarvänlighet

3 års garanti!



Kemiskt resistent vakuumpackning
och unik fixering av vakuumrör sänker dina
förbrukningskostnader med upp till 75%

210°C, justerbart, bad med
säkerhetshandtag för flaskor
upp till 5 liter

Överhettningsskydd vid 5
grader över inställd temperatur

IP67-klassad anslutning till
badet för att förebygga
korrosion och kortslutning

Panel lågt placerad, dragskåp
behöver ej öppnas.
Löstagbar panel med 1.3 m kabel
för placering utanför dragskåp

Liten bänkyta!
Endast 39x49 cm!

AB Ninolab är utvald som premiumdistributör av Heidolph. Det innebär att vi kan erbjuda dig bästa service och support. Produktspecialist och tekniker står till ditt förfogande. Du får hjälp när du behöver!



Hur säker är din magnetorrörare?

Alla magnetorrörare från Heidolph är utrustade med **brandsäkert hölje, överhettningsskydd och separat av/på-knapp** som lyser när värmen är på. Tillsammans med en värmeeffekt på 800W och en mycket kraftfull omrörmotor så får du en magnetorrörare med marknadens högsta säkerhet och bästa prestanda.

För att du ska kunna ta del av den bästa magnetorröraren på marknaden förlänger vi vårt erbjudande på Hei Standard Package!

Magnetorrörare
MR Hei-Standard

Temperaturgivare, kontroll-
panel, stativ och hållare
Ordinarie pris 7 700:-

Kampanjpris:

6 500:-

Gäller t.o.m. 2011-06-15



Kontakta
Peter Andersson
för mer information:
08-590 962 03,
pan@ninolab.se

Nyhet - **ELGA** Purelab Flex - Innovativ vattenbehandling

Introduktions-
priser-
Boka demonstration
nu!

Från kranvatten till ultrarent vatten i ett steg:

- Ultrarent Elga-vatten 18.2 MΩ-cm
- Ergonomiskt handtag som visar dig viktig information om vattnets renhet
- Intelligent Real Time TOC mätning
- Unika och lättanvända dispenseringsmöjligheter
- Låga driftsomkostnader och lätt att rengöra
- Perfekt till alla dina analytiska och life science applikationer



Kontakta
Pekka Gillenius
för mer information
pji@ninolab.se,
08-590 962 23

Rent & säkert med Scanlaf

Scanlafs sterilbänkar är designade för bästa operatörskomfort.



Förmodligen den bästa Klass II som finns utan återcirkulation!

Orion är en Klass II med 100% utblås!

- 100% utblås typ B2, för arbete med höga halter av organiska lösningsmedel, brandfarliga vätskor, kemikalier, syror eller med exempelvis djurhantering
- Explosionssäkrad version finns
- 40 cm arbetsöppning
- Låg ljudnivå <55dB(A)
- Justerbart ljus upp till 2000Lux
- Unik, lätt demonterbar laminatorduk för excellenta luftförelser, ger även en homogen ljusspridning samt fungerar som pet och stänkskydd för filtret
- Renrumsdesign för lätt rengöring
- Tjocka 110 mm HEPA-filtrer
- Finns i storlekarna 1200, 1500 och 1800 mm



Med enkla medel bygger du lätt en egen ren zon. UDF-modulerna kan hänga på vägg, tak, på fast stativ eller mobil ställning. Detta ger dig flexibilitet och en prisbillig lösning. Flera modeller kan monteras tillsammans till en större enhet. Scanlafs renluftmoduler ger dig en mycket bra och energisnål partikelfri renlufts-zon lika med Class 100.



Sirius

Säkerhetsbänk Klass II Med person och produktskydd för medicin/ cytostatika/ antibiotika-hantering på exempelvis vård- och operationsavd. Sirius har fläkt & HEPA-filtrer. Lättplacerad, endast 63 cm bred.



Titan/ Titan PCR

Produktskydd, lämplig för arbeten där ren luft är avgörande, ingen korskontaminering. UV-ljus för inaktivering av RNA/DNA. Titan har HEPA-filtrer. Lättplacerad, endast 63 cm bred.



Öppen Sterilbänk med produktskydd modell Scanlaf 1200 Fortuna/ PCR

- Låg ljudnivå
- Låga driftskostnader
- Justerbart ljus, 0-2000 lux!
- Lätt att rengöra!



Storsäljare!



Midi 40

40 liter "bas" CO₂ inkubator



**Kampanjpris
39 900:-**

Forma 311

Vår populära "bas" CO₂ inkubator, 184 liter. En kvalitetsprodukt med de nödvändigaste funktionerna.



**Kampanjpris
49 900:-**

Forma 381

Vår storsäljare! Nu med VOC-HEPA filtrering, 140° C sterilisering, IR OC och fuktdisplay.



**Kampanjpris
89 900:-**

Forma 3951

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

Tillval och tillbehör såsom IR-sensorer, VOC*-Hepafilter, stativ etc.

Med fokus på låg energiförbrukning och hög säkerhet!

Klass II Säkerhetsbänkar Safe 2020, 1200

Thermo har skapat en säkerhetsbänk med optimal komfort och säkerhet. Motordriven sluttande 10° frontlucka som är gastät i stängt läge. Stora fönster finns i gavlarna. Finns som två- eller trefilters bänk. Energiförbrukningen är mycket låg, tar inte mer än en 40 Watts lampa vid reducerad fläkthastighet. Ljudnivån är lägre än 56dB(A). Finns i storlekarna 900, 1200, 1500 och 1800 mm. Eluttag och hål i sidan ingår.

Kampanj!
Elektriskt höj- och
sänkbart stativ
oavsett bänkstorlek
13 800:-



Säkerhetsbänk MSC-Advantage Klass II, 1200

En kvalitetsprodukt med de nödvändigaste funktionerna.

Med "Thermo Performance factor" har du full säkerhet i arbetskammaren.

Design och konstruktion med fokus på skydd för både operatör och produkt.

Finns nu i storlekarna 900, 1200, 1500 och 1800 mm.



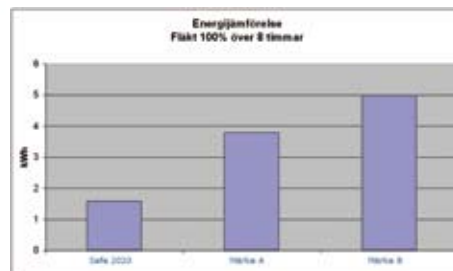
MSC 1,2
Kampanjpris
51 400:-

**Just nu-
Inbyteskampanj
på gamla Danlaf
och Holten
Kontakta oss
för val av
ersättare.**

*Priser avser
produkter utan stativ*



Kontakta
Chris Ulrici
för mer information:
08-590 962 24
cul@ninolab.se



Thermo
SCIENTIFIC

CO₂ inkubatorn Forma SteriCult är rätt val för dig!

- Inget vatten stående i odlingskammaren
- Ständigt pågående effektiv HEPA-filtrering
- Enkel rengöring av befuktningsystem, dörrlist samt kammare m.m.
- Sterilisera över natt i 140°C med traditionell/ vedertagen metod, slipp alla konstiga varianter, t.ex. UV-ljus, låga temperaturer (60-120°C), ozon, kemiska tillsatser, koppar och silver etc.
- Påminnelse när det är dags för filterbyte
- Minimerad risk för VOC*
- Påfyllning av befuktningsvattnet utan öppning av dörrar
- Ställbar fuktnivå
- Modern fuktoberoende CO₂-givare med dubbel/beam IR
- Logga odlingsbetingelserna i enlighet med bl.a. FDA, GLP/GMP
- SteriCult finns i storlekarna 232 och 322 liter

Thermo
SCIENTIFIC



Vi hjälper dig att välja rätt typ av inkubator!

Tillval och tillbehör såsom IR-sensorer, VOC*-Hepafilter, stativ etc.

* VOC= Volatile Organic Compound Special Hepa- filter som tar hand om kemiska "ångor" (vapors) från lab- lösningsmedel och uttärningsmedel från plaster/ gummi etc. som kan finnas i labluften.

Kylskåp +1°C till +20°C

Inom detta temperaturområde kan vi erbjuda ett brett sortiment av produkter från två högkvalitativa fabriker, Forma (Thermo Scientific) och Kirsch. Alla produkter håller mycket hög kvalitet och prestanda. Skåpen styrs av mikroprocessbaserad kontrollenhet och finns med fläkt för högsta temperaturnoggrannhet. Alla styrenheter är utrustade med ljud och ljuslarm. Alla skåp är försedda med lås. Skåpen kommer i många olika storlekar för att passa alla typer av applikationer.



Laboratorieskåp, fabrikat Forma

- Temperaturområde: +1°C till +8°C
- Volymer från 133 till 2231 liter
- Cirkulationsfläkt för hög temperaturhomogenitet
- Justerbara hyllplan
- Lås som standard
- Genomföringar
- Finns med självstängande hel-, glas- eller skjutdörrar



Laboratorieskåp, fabrikat Kirsch

- Temperaturområde: 0°C till +20°C
- Volymer från 80 till 700 liter
- Cirkulationsfläkt för hög temperaturhomogenitet
- Justerbara hyllplan
- Lås som standard
- Genomföringar
- Finns med självstängande hel- eller glasdörr



Laboratorieskåp, fabrikat Thermo Scientific

- Utvändigt helt i rostfritt stål
- Temperaturområde: -2°C till +8°C
- Volymer från 700 till 1340 liter
- Cirkulationsfläkt för hög temperaturhomogenitet
- Justerbara hyllplan
- Lås som standard

Thermo
SCIENTIFIC

Philipp Kirsch

Ninolux

Vi har
kylservice
i egen regi-
för bästa
säkerhet!

Frysar -20°C, -30°C, -40°C och -60°C

Vårt program av frysskåp och boxar är mycket brett. Vi erbjuder ett heltäckande sortiment av produkter från tre högkvalitativa fabriker, Forma (Thermo Scientific), Kirsch och Ninolux. Alla produkter håller en mycket hög kvalitet och prestanda. Skåpen styrs av mikroprocessbaserad kontrollenhet. Ett urval av modeller finns med fläkt för högsta temperaturnoggrannhet. Alla styrenheter är utrustade med ljud och ljuslarm. Lås är standard och enheterna kommer i många olika storlekar för att passa alla typer av applikationer.



Laboratoriefrysskåp, fabrikat Forma

- Temperaturområde: -20°C till -30°C
- Volymer från 133 till 1447 liter
- Cirkulationsfläkt för hög temperaturhomogenitet
- Justerbara hyllplan
- Lås som standard
- Genomföringar
- Med självstängande, isolerad dörr



Laboratoriefrysskåp, fabrikat Forma

- Temperaturområde: -10°C till -40°C
- Volymer från 368 till 490 liter
- Delar chassi med våra -86°C frysar för högsta säkerhet
- Samma styrenhet som på våra -86°C frysar för högsta säkerhet
- Lås som standard



Laboratoriefrysskåp, fabrikat Thermo Scientific

- Utvändigt helt i rostfritt stål
- Temperaturområde: -20°C
- Volymer från 700 till 1340 liter
- Cirkulationsfläkt för hög temperaturhomogenitet
- Justerbara hyllplan
- Lås som standard



Laboratoriefrysskåp, fabrikat Kirsch

- Temperaturområde: -5°C till -30°C
- Volymer från 300 till 700 liter
- Cirkulationsfläkt för hög temperaturhomogenitet
- Justerbara hyllplan
- Lås som standard
- Genomföringar
- Finns med hel- eller glasdörr



Laboratoriefrysskåp, fabrikat Ninolux

- Temperaturområde: -25°C, -40°C, -45°C och -60°C
- Digital eller analog (-25°C) modell
- Volymer från 130 till 503 liter
- Olika typer av inredning- trådbackar, insatsställ etc.
- Lås som standard

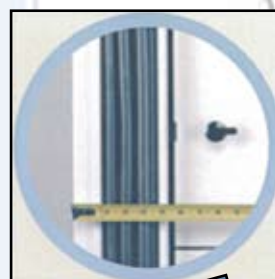
Lågtemperaturfrysar -86°C

Ninolab har representerat **Forma (Thermo Scientific)** i mer än 42 år på den svenska marknaden och under dessa år levererat många tusen lågtemperaturfrysar till svenska laboratorier och därigenom byggt upp en unik kunskap om frysarna och dess användningsområden. Vi erbjuder dig effektiva och mycket driftsäkra fryslösningar, snabba leveranser samt ackrediterad kylservice i egen regi.

Lågtemperaturfrysarna från **Forma** har högsta finish och kvalitet vilket gör dem exceptionellt driftsäkra. Bevisad kylfunktion för bekymmersfria arbetsdagar!

Vill du ha en säker förvaring av dina prover?

- Högsta reservkylkapacitet vilket bl.a. ger en snabbare återhämtning av temperaturen vid dörröppning- alla dina prover förvaras under säkrare förhållanden (test hos oberoende testinstitut).
- Alla Formaskåp har standard fyra innerdörrar för att minimera dina prover för exponering till omgivningsluften vid dörröppning- ger säkrare provförvaring. Samtidigt behöver inte innerdörrarna vara isolerade tack vare att dörren har samma kraftiga isolering som resten av skåpet.
- Förbrukar ca 30% mindre energi än motsvarande storlekar hos andra tillverkare (test hos oberoende testinstitut). Kompressorerna på Forma går inte kontinuerligt vilket gör att livslängden blir längre, energiförbrukningen minskar samt att Formas frysar genererar mindre värme till omgivningen.

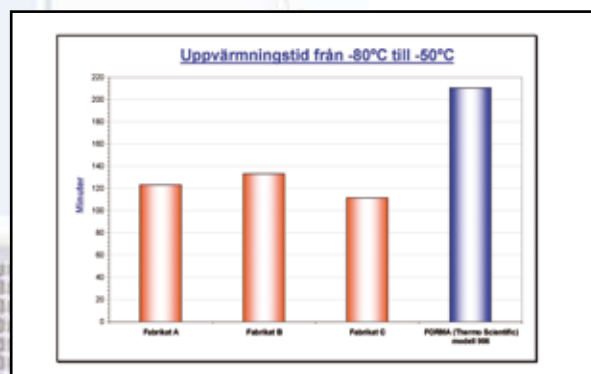
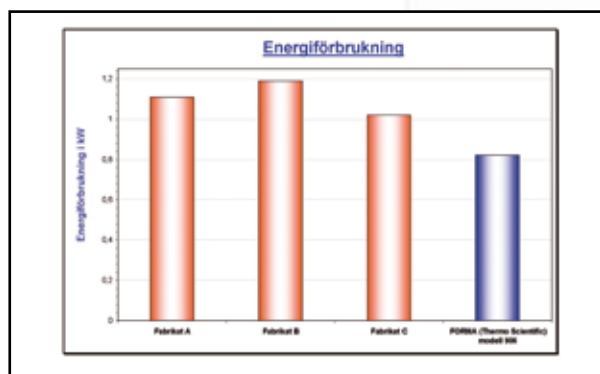


- Minimal frostbildning tack vare patenterad trippel dörrlist (skåp), kraftfulla gångjärn och innerdörrar/lock.



- Kraftigt dörrhandtag vilket ger en mycket säker och tät stängning av dörren. Tack vare sin expanderfunktion kan dörren enkelt öppnas och stängas med en hand.

- Absolut längsta uppvärmningstid vid eventuellt strömavbrott tack vare överlägsen isolering - 12,7 cm - även i dörren (test hos oberoende testinstitut).



- All temperaturmätning som visas på displayen sker vid framkanten av skåpet- den varmaste temperaturen är alltid den du ser - ger säker provförvaring.

Storlekar på Formafrysar

Formas frysar finns i två varianter, 700- och 900-serien.
Boxarna finns i fyra olika storlekar- 85, 360, 481 och 566 liter.
Skåpen finns i fem olika storlekar- 368, 490, 651, 793 liter.
Skåpen finns även i det unika utförandet med delad ytterdörr!

Fördelar - 700 serien boxar och skåp

- En av marknadens lägsta ljudnivåer
- 12,7 cm kraftig isolering- bidrar till den låga energiförbrukningen och långa uppvärmningstiden vid strömbrott
- Silikongummipackning minimerar isbildning så locket alltid är tätt (box)
- Trippel silikongummipackning minimerar isbildning då dörren alltid är tät (skåp)
- Innerlock/luckor för att exponera så lite av frysen som möjligt vid locköppning
- Ergonomiskt handtag med expanderfunktion - medför enkel öppning med en hand för en säker tätning mot dörrlist
- Alla viktiga larmfunktioner finns på displayen
- Extra kraftfulla gångjärn för säker dörr/ locktätning
- Extern larmanslutning som standard



Fördelar - 900 serien skåp

- Kontrollpanel i ögonhöjd
- En av marknadens lägsta ljudnivåer
- 12,7 cm kraftig isolering- bidrar till den låga energiförbrukningen och långa uppvärmningstiden vid strömbrott
- Rostfritt invändigt
- Trippel silikongummipackning minimerar isbildning då dörren alltid är tät
- Innerskåp för att minimera kallras
- Ergonomiskt handtag med expanderfunktion- medför enkel öppning med en hand för en säker tätning mot dörrlist
- Alla viktiga larmfunktioner finns på displayen
- Extra kraftfulla gångjärn för säker dörrtätning
- Justerbara hyllplan
- Extern larmanslutning som standard



Inredning

Har du ordning i din frys?
Om inte, fyll boxen/skåpet med inrednings-
spar både plats och pengar!



Lågtemperaturboxar modell	Antal stommar	Antal CB-2 askar/box	Antal CB-3 askar/box	Antal CB-4 askar/box
709	9	63	45	27
712	21	252	168	105
719	29	348	232	145
720	36	432	288	180

Lågtemperaturskåp modell	Antal stommar	Antal CB-2 askar/skåp	Antal CB-3 askar/skåp	Antal CB-4 askar/skåp
702/902/991	16	240/216	144/120	96/-
705/905/994	16	320/288	192/160	128/-
706/906/995	20	400/360	240/200	160/-
907	24	600	360	240

För förvaring av prover i lågtemperaturfrysar används förvaringsaskar som placeras i rostfria insatsställ. Välj först vilken typ av förvaringsask du vill använda (beror på vilken/vilka rörstorlekar du har).
Komplettera med rätt insatsställ för den lågtemperaturbox eller skåp som du har eller planerar att skaffa. På programmet finns även insatsställ i papp samt att vi tillverkar specialanpassade insatsställ på begäran.



Isothermalfrysar – 190°C

Unik provförvaring!



CBS tillverkar de unika Isothermalfrysarna som bygger på att flytande kväve förvaras i en mantel runt innerkammaren - denna innovativa design medför en mycket hög temperaturhomogenitet, -190°C till -195°C.

Detta patenterade system eliminerar helt behovet av att sänka ner prover i flytande kväve.

Varje Isothermalfrys inkluderar den avancerade 2301-styrenheten för säker och användarvänlig användning.



Fördel Isothermalfrysar

- Förvarar prover vid flytande kvävetemperaturer utan att ha kontakt med flytande kvävet.
- Eliminera möjlig korskontaminering
- Som standard med automatisk påfyllning (styrs av kontrollenheten)
- Högsta användarsäkerhet - ingen risk för kontakt eller stänk av flytande kväve.
- Specialframställd packning för säker tätning.
- Bästa temperaturhomogenitet -190°C till -195°C
- Platsbesparande design.
- Material av rostfritt stål.
- Försedd med hjul för enkel förflyttning.



NYHET

Nu introducerar även CBS den innovativa -190°C Isothermal designen med en liten lucköppning och invändig roterande karusell. Kontakta oss för mer information!

Gnistsäkra och EX-klassade skåp och boxar

Fristående gnistsäkra kyl/frys-skåp och frysboxar med lås och larm anpassade för laboratoriet. Skåpen är robust konstruerade med en låg ljudnivå och hyllor av härdat säkerhetsglas.

Skåpen finns i tre versioner, Kyl/kyl, Kyl/frys och Frys/frys, i digital eller analog utförande.

Vad är gnistfritt?

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

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



Modell	Artikelnr	Volym
Kyl	30-KKA/D	345 L
Frys	33-FFA/D	265 L
Kyl/frys	333-KFA/D	179/97 L
Kyl underbänk	33-UKA/D	148 L
Frys underbänk	33-UFA/D	100 L

* A – Analog, D – digital

Ninolux

Byt in - Byt upp!

Thermo
SCIENTIFIC

Byt in din gamla **Superspeed centrifug** mot en ny **Sorvall Superspeed RC6+**.
Vi erbjuder ett specialpris på RC6+ med 1,2 eller 3 Fiberlite rotor!



Byt in din gamla Superspeed och få ett special-paketpris på RC6+ och Fiberlite rotor:

RC6+ + 1 Fiberlite rotor = 199 000:-

RC6+ + 2 Fiberlite rotor = 225 000:-

RC6+ + 3 Fiberlite rotor = 245 000:-



Erbjudandet gäller enbart ihop med Fiberlite Superspeed-rotorer

Endast 1xF0-4x1000y eller 1xF10S-6x500y max per paket!

Erbjudandet gäller t.o.m. 2011-06-30



Kontakta
Anders Rothman
för mer information:
08-590 962 22
aro@ninolab.se

15 års garanti!

Medan metallrotorer har en
begränsad livstid,
så får du hela 15 års garanti
på Fiberlite-rotorer!



Vi erbjuder

20%
på alla
Fiberlite-
rotorer

Thermo Scientific Sorvall Ultra och Microultracentrifuger

Världsledande i prestanda, kapacitet och mångsidighet.
Hos våra microultracentrifuger hittar du den minsta,
tystaste och snabbaste teknologin!

20% på
centrifugerna
25% på
rotorerna



NYHET!

**Vi har nu även
frysar på -140°C
och -150°C från
Thermo Scientific!
Kontakta oss för
mer information!**

NYHET!

Plasmafrysar, modell CPF 08/016/024

Frysar för snabb nerfrysning av plasmapåsar, 300-600 ml.
Tillgodoser med god marginal de krav som idag ställs på infrysningstid och temperatur

- 3 modeller finns för 8, 16 eller 24 påsar
- Påsarna kan frysas in styckvis eller batchvis
- Frysdokumentation för varje plasmaenhet
- Låg ljudnivå
- Tar liten plats
- Underhålls- och servicevänlig!



Fryka Lågtemperaturfrysar

Fryka har egen utveckling och tillverkning sedan mer än 35 år.

Lågtemperaturfrysarna finns som skåp i storlekarna 35-100 liter och en box på 55 liter.

Ett av skåpen är anpassat för att rymmas under labbänken.

Minidjupfrysar på -50°C finns i så små storlekar som 2-8 liter.

De minsta
och tystaste
på marknaden!
Från 2 till
100 liter!

FRYKA
Kältetechnik



**20%
rabatt**



Kontakta
Roger Araskoug
för mer information:
070-556 21 24
rar@ninolab.se

CoolSafe 95-15 PRO Superior XL Frystork

- Total iskapacitet 10 kg
- 15 liter iskondensor
- Lägsta temperatur -95° C
- Upp till 5 st PT-produkt sensorer
- Mikroprocessorkontroll med digital display av temperatur och tryck
- Programmerbar upp till 15 ramper
- Förfrysning i steg
- Fjärrstyrningskontroll, datalagring och dokumentation via USB till PC
- Elektrisk DeIce-funktion för snabbare avfrostning av kondensorn
- Kompakt design
- Mängder av tillbehör

CoolSafe 100-9 PRO Superior XS Frystork

- 9 liters iskondensor
- Lägsta temperatur -100° C
- 3 eluppvärmda hyllplan Ø180 mm
- Total iskapacitet 7 kg
- Mikroprocessorkontroll med digital display av temperatur och tryck
- Programmerbar upp till 15 ramper
- Förfrysning i steg
- Fjärrstyrningskontroll, datalagring och dokumentation via USB till PC
- Upp till 3 st produktsensorer
- Elektrisk DeIce-funktion för snabbare avfrostning av kondensorn
- Kompakt design
- Mängder av tillbehör

Termaks ^{AB} skapar miljön du behöver!

Termaks står för Inkubatorer, Torkskåp och Klimatskåp



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
- Temperaturområden mellan -9,9°C och 70°C
- Inredning i rostfritt stål
- Inbyggd fläkt för effektiv och jämn temperatur
- Fuktighetskontroll



Kontakta
Ronnie Jyrell
för mer information:
08-590 962 25
rjy@ninolab.se

Räknar du celler?



Kontakta
Tomas Kjelsson
för mer information:
08-590 962 07
tkj@ninolab.se

**Kontakta oss för
en gratis demo!**



Cedex XS är en semi-automatisk cellanalysator. Provvolymen är 10µL och minsta detekterbara celldiameter är 4µm. Med Cedex XS kan man mäta antal levande och döda celler. Instrumentet tar bilder som analyseras i en programvara, detta ger även information om cellernas morfologi, som storlek etc.

Ny leverantör!

Mikrobiologiska luftprovtagare från EMTEK, USA

Utvecklad för att användas i renrumsmiljöer som LAF-bänkar, BSC, isolater, fyllningslinjer, områden för bulkproduktion och operationssalar.
Kan också användas i annan typ av miljö.

Luftflöden på 28.3 och 100 liter/minut.

Programmerbar kontrollenhet med luftpump för upp till två luftprovtagarenheter.

Tre typer av externa luftprovtagarenheter:

- * Remote-Slit-Sampler (R2S) för provcykler på upp till 120 minuter
- * Compressed gas/Confined Space (RCG) för lufttryck
- * Remote Autoclavable Sampler (RAS) i rostfritt stål



Tävling

Vinn en snygg kylväska!

Efter en lång och kall vinter närmar sig nu äntligen sol och värme!
Som en försmak av sommaren lottar vi ut 5 kylväskor, perfekta för picnic och lata dagar på stranden!
Allt du behöver göra för att ha en chans att vinna är att svara rätt på 5 frågor.
Vi kommer att dra 5 vinnare och vi vill ha ditt svar senast den 21/4.

Maila ditt svar till tavling@ninolab.se

1. Vad heter vår nya leverantör av mikrobiologiska luftprovtagare?
2. Hur långt ner i temperatur går de nya frysarna från Thermo Scientific?
3. Är vår nya Multiskan GO en filterbaserad läsare eller är det en monokromator?
4. Vad heter det nya viruslaboratorium Ninolab utrustat?
5. Vad heter vår nya leverantör av mikroskop?

Lycka till!



Ninolab växer!

Vi har glädjen att välkomna två nya kollegor!



Morgan Gauffin kommer att jobba med kyla på serviceavdelningen i Upplands Väsby. Han har tidigare bland annat jobbat som elektriker och plåtslagare, och senast jobbade han med service av vitvaror. Morgan bor med fru och tre barn i Alsike utanför Uppsala. På fritiden umgås han helst med familjen, och gillar att spela innebandy.



Carl-Henrik Sige jobbar som säljare på vårt kontor i Kungsbacka, där han har autoklaver, diskmaskiner och rent vatten som ansvarsområden. Han har tidigare jobbat som bland annat District Manager och Regional Sales Manager. Calle bor i Falkenberg med sambo, två barn och en hund. På fritiden umgås han gärna med familj och vänner, samt har en passion för cykling och jakt.

B

**Har din kollega slutat?
Meddela oss och vi skickar en glasscheck som tack!
Returnera tidningen eller skicka ett meddelande.**

Har ni behov av tillförlitlig utrustning? Minska era kostnader över tid? 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 oss för priser och beskrivning av våra tjänster!
Ring 08-590 962 50 eller maila till service@ninolab.se

Faxa in talongen på fax.nr: 08-590 962 10

Ja tack!

- ☐ Jag vill att ni kontaktar mig
- ☐ Jag beställer följande:.....Antal.....
- ☐ Jag vill ha mer information om:.....

Namn:.....

Företag/Institution:.....

Avdelning:.....

Box/Gata:.....

Postnummer/Ort:.....

Telefon/Telefax:.....

E-post:.....

Övrig information:.....

Alla kampanjer gäller t.o.m. 2011-06-30 om inget annat anges.
Samtliga redovisade priser i Ninonytt gäller exklusive moms och eventuella frakter.
Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

ab ninolab

AB Ninolab - Box 137 - 194 22 Upplands Väsby, tel: 08-590 962 00, fax: 08-590 962 10, info@ninolab.se, www.ninolab.se