

NINNO nytt

Oktober 2011

Nyheter hos Ninolab —

Ny frysserie från Forma

- se sid 2-5

Sätt färg på ditt lab och gör en god gärning- *se sid 15*

Innovativ vattenbehandling- *se sid 16*

Två kanonerbjudanden på Finnpipette Novus- *se sid 12*

ab ninno lab

Din leverantör av laborieutrustning

Det finns frysar och så finns det FORMAS nya 88000 Serien -86°C frysar!

Nya FORMA 88000 serien garanterar att Era prover förvaras på det absolut säkraste sättet!



Thermo

SCIENTIFIC

- **Prestanda** - Den nya 88000 serien har marknadens högsta kylkapacitet vilket garanterar bästa temperaturnoggrannhet samt snabbast möjliga temperaturåterhämtning vid dörröppning.
- **Säkerhet och trygghet** - Den nya 88000 serien styrs via en innovativ pekskärmkontrollenhet. Här kan du styra och kontrollera alla frysens inställningar, ställa in kodade användarnivåer, övervaka frysens status dygnet runt samt få en detaljerad händelselogg. Vill du ha loggen utskrivet? Då är det bara att ladda ner den via USB-porten.
- **Energisparande** - Spara upp till 15% energianvändning via det inbyggda Energisparläget, eller välj Högprestandaläget vid applikationer som kräver extra hög temperaturnoggrannhet.

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

Konstruerad för ultimat skydd av dina prover!

- De nya skåpen har **vakuumisolering** i kombination med **CFC-fri isolering** bestående av högisolering polyuretanskum. Detta gör att antal prover maximeras mot att en minskad golvyta används.
- Dörren tätar mot en **fyrdubbel silikongummipackning**, vilket garanterar fullständig säkerhet mot inträngande luft och eliminerar isbildning på innerdörrar.
- **Vakuumentil** finns som standard för att garantera att dörren enkelt kan öppnas igen direkt efter att någon tagit ut eller lagt in prover.
- **Nytt kylsystem med högeffektiva kompressorer** för bästa prestanda och säkerhet. Vidare har skåpen nya plattvärmväxlare för en mer effektiv värmeöverföring. Induktiv lödning av alla kopplingar i kylsystemet borgar för en minskad risk för läckage.
- Dörren är försedd med Formas unika **engreppshandtag** - detta gör att dörren både kan öppnas och stängas med hjälp av en hand. Dörren är försedd med lås. Som option finns även **kortlåsfunktion** där datorn registrerar vem som öppnade dörren, när det gjordes och hur länge dörren var öppen.
- Arbetsutrymmet är uppdelat i 4 separata mindre utrymmen. Varje separat inneravdelning är försedd med **isolerad innerdörr** för att förhindra kallras. Innerdörrarna har inbyggda magneter för att minimera risken för fastfrysning som kan drabba dörrar med vred eller utanpåliggande magneter. Dörrarna kan enkelt lyftas av för rengöring.
- **Extra förstärkta hyllplan** för maximal belastning
- Skåpen är försedda med två stycken 2,5 cm **genomföringar** vilka kan användas för bl.a. externa prover.
- Som standard är fryssarna försedda med extern slutande/ brytande **larmanslutning** samt även en 4-20mA anslutning för vidarekoppling till centralt övervakningssystem.

FORMA
88000 SERIES

Ny styrenhet - Intuitiv och innehållsrik

Thermo Forma 88000 Serien har en ny pekskämskontrollpanel som visar all vital information gällande frysen såsom händelselogg, inställningar, energival, användarprofiler m.m.

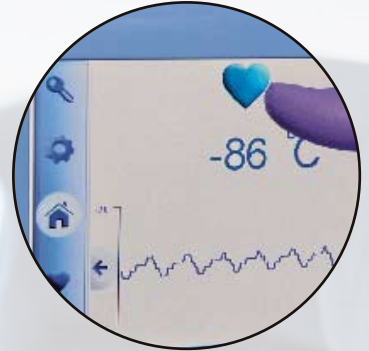
Den nya kontrollpanelen är mycket intuitiv och enkel att använda vilket gör att all information enkelt kan skaffas fram med ett fingertryck.

Huvudsärm

Via huvudsärmen på kontrollpanelen kan man alltid kontrollera "hälsan" på frysen;

- Om hjärtat är **blått** går frysen som den ska.
- Vid **orange** hjärta måste något adresseras, såsom omgivningstemperatur, batterifunktion, service m.m.
- Ett **rött** hjärta indikerar ett allvarigare problem, såsom temperaturalarm, öppen dörr, bortfall av spänning eller dylikt.

På huvudsärmen ser du även frystemperatur och en temperaturgraf där du ögonblickligen kan se hur temperaturen varit de senaste 2, 4 eller 6 timmarna.



Händelseloggen

På händelseloggen kan du se vad som hänt, när och var. Här visas exempelvis:

- **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? Behöver du ytterligare detaljer? Tryck på termostatkonen och se temperaturen i åtta punkter i frysen eller kylsystemet.
- **Omgivningen** - Få en summering av omgivningstemperatur och inkommande spänning.



USB-anslutning

Här kan ni enkelt ladda ner sparad händelsedata gällande många olika funktioner.

Exempelvis kan vi 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.

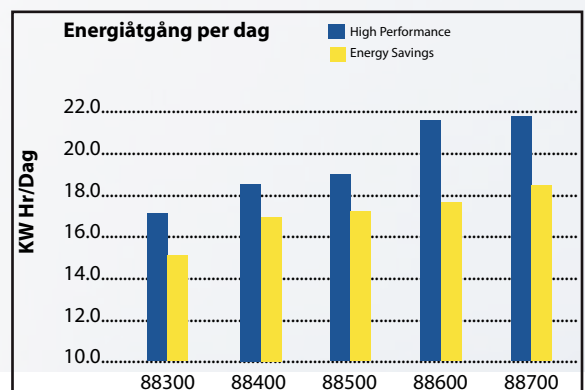
Användarnivåer

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 (se graf nedan).



Mindre utrymmeskrävande - fler prover kan förvaras!

Förvara upp till 118,300 vialer i en frys

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

Detta uppnås genom vakuumisolerings-tekniken.

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 nya Forma 88300.
Förvara 30,000 2 ml vialer i nya 8830, jämfört med 24,000 i tidigare modeller.



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



88300



88400



88500



88600



88700

Thermo Scientific Forma 88000 serien skåp

88000 serien finns i 5 olika storlekar där den största är på hela 949 liter och rymmer 700 5,1 cm askar.

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

Säker frysförvaring

Thermo

SCIENTIFIC



Fördelar - 8600 serien -86°C boxar

- Extremt driftsäker
- En av marknadens lägsta ljudnivåer
- 12,7 cm kraftig isolering- bidrar till den låga energiförbrukningen och långa uppvärmningstiden vid strömavbrott
- Rostfritt invändigt
- Silikongummipackning minimerar isbildning så locket alltid är tätt
- 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 service i egen regi!

Fördelar - 900 serien -86°C skåp

- Extremt driftsäker
- Kontrollpanel i ögonhöjd
- En av marknadens lägsta ljudnivåer
- 12,7 cm kraftig isolering- bidrar till den låga energiförbrukningen och långa uppvärmningstiden vid strömavbrott
- Rostfritt invändigt
- Trippel silikongummipackning minimerar isbildning då dörren alltid är tätt
- Fyra innerdörrar 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
- Minimal frostbildning
- Extern larmanslutning som standard

Storlekar på 8600 och 900 serien -

8600 serien boxar finns i fyra olika storlekar - 85, 360, 481 och 566 liter.

900 serien skåp finns i fyra olika storlekar - 368, 490, 651 och 793 liter.

Skåpen finns även i det unika utförandet med delad ytterdörr!

Har du ordning i din fry?

Om inte - fyll boxen/skåpet med inredning och spara både plats och pengar!

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.



CO₂ Inkubatorer

CO₂ inkubatorn Forma SteriCult är rätt val för dig!

Vi hjälper dig välja rätt typ av inkubator!



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



SteriCult 232 liter

112 000:-

Alternativt
2 240:-/månad
med Hyra i 5 år

- Inget vatten stående i odlingskammaren
- Ständigt pågående effektiv HEPA-filtrering, finns även VOC-Hepa filter *
- Enkel rengöring av befuktningssystem, 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
- Påfyllning av befuktningssystemet utan öppning av dörrar
- Ställbar fuktnivå
- Modern fuktberoende CO₂-givare med dubbel/beam IR
- Logga odlingsbetingelserna i enlighet med bl.a. FDA, GLP/GMP
- SteriCult finns i storlekarna 232 och 322 liter

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



Forma 3951
120 000:-

Alternativt
2 400:-/månad
med Hyra i 5 år

Forma 3951

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

Storsäljare!



Forma 381
62 000:-

Alternativt
1 240:-/månad
med Hyra i 5 år

Forma 381

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



Midi 40
31 000:-

Alternativt
620:-/månad
med Hyra i 5 år

Midi 40

40 liter "bas" CO₂
inkubator

Thermo

SCIENTIFIC

Bra produkter blir bättre med tiden!

Ninolabs tekniker utför service på laboratorietrustning för att öka tryggheten och funktionaliteten. Vi går vi igenom följande punkter vid service av CO₂ inkubatorer:

Användarsäkerhet:

- Elanslutningar
- Kontroll att enheten är testad enligt gällande förordningar
- Kontroll av säkerhetsfunktioner

Funktionskontroll:

- Förebyggande underhållsservice inkl. funktionskontroller
- Byte av samtliga filter
- Kontroll av kopplingar och anslutningar

Kvalitetskontroll:

- Byte av samtliga filter
- Kalibrering av temperatur och CO₂
- Körning av steriliseringsprogram
- Protokoll utfärdas



Kontakta oss så hjälper vi dig skräddarsy den lösning som passar dig och din verksamhet bäst!

Nyheter hos Ninolab



Mikrobiologiska luftprovtagare

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

Luftflöden på 28.3, 50 och 100 liter/minut.

Programmerbar kontrollenhet med luftpump för upp till två luftprovtagar-enheter.

Tre typer av externa luftprovtagarenheter:

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



Erbjudande!

- V100 kontrollenhet
- R2S slit-provtagare
- 2 stycken "dome" till R2S Kit inklusive 3 meter kabel, luftslang och kopplingar

Ordinarie pris: 79 000:-

Kampanjpris:

69 900:-

Gäller t.o.m 2011-11-30

Alternativt
1 600:-/månad
med Funktionshyra i 5 år

Nyheter hos Ninolab



UNITED FOR WATER QUALITY

Nya METONE 3445 med luftflöde på 100 liter/minut!

- Snabba och tillförlitliga mätningar
- Long Life Laser för minst 10 års livslängd
- Patenterad roots pump för mycket stabilt luftflöde oavsett belastning
- 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
- Flexibel programmering av mätposition, area och grupp



Erbjudande!
MetOne 3445 (0,5-10 um)

93 000:-

(Ordinarie pris 125 000:-)

Gäller t.o.m 2011-11-30

Alternativt
2 580:-/månad
med Hyra i 5 år



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

Säker Uppvärmning och Omrörning



Hur säker är din magnetorrörare?

Tillbud sker varje år p.g.a. överhettade magnetorrörare. Överhettningen inträffar då många magnetorrörare saknar eller är utrustade med undermåligt överhettningsskydd.

Är magnetorröraren tillverkad i plast kan konsekvenserna bli ödesdigra då plasten smälter/ börjar brinna och värmeplattan tippas.

Med Heidolph minimerar du riskerna!

Alla magnetorrörare från Heidolph är utrustade med:

- **Brandsäkert hölje i aluminium**
- **Överhettningsskydd vid 25°C över inställd temperatur**
- **Separat knapp** för på-/avstängning av värmen.
Lysar när värmen är på.

Tillsammans med en värmeeffekt på 800W och en kraftfull motor för upp till 20 liter vätska ger det en magnetorrörare med **marknadens bästa prestanda!**

För att kunna ge alla möjlighet att köpa marknadens bästa och säkraste magnetorrörare förlänger vi vårt erbjudande på Hei Standard Package! Passa på!
Magnetorrörare MR Hei-Standard inkl. temperaturgivare, kontrollpanel, stativ och hållare

Ordinarie pris 7 700:-

Kampanjpris:

6 500:-

Gäller t.o.m 2011-11-30



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

Kvarn från **Retsch**[®] Solutions in Milling & Sieving

Cyklon kvarn TWISTER, malning för NIR analys.
Idealisk för malning av foder, spannmål och liknande produkter.

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



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



Termaks ^{SS}



- med miljön i fokus

Moderna skåp från Termaks ger en jämnare temperatur, mindre energiförbrukning och stor driftsäkerhet

Torkskåp upp till 250°C



Inkubator från -9,9°C till +70°C



Värmeskåp 23-430 liter

Skåp med belysning/ fukt



Klimat och kyl- inkubatorer

Alpha-serien från LAUDA

Kostnadseffektiva termostater
från -25°C upp till +85°C

Med 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 energisparsystem gör dessa termostater till ett perfekt instrument vid rutinapplikationer i laboratoriet - allt till det bästa prisprestandaförhållandet i sin kategori.



Alpha A 6

De nya Alphatermostaterna finns som hängtermostater eller kompletta termostatbad. Värmetermostaterna 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.



Alpha RA8



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

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.



Thermo

S C I E N T I F I C



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-Advantage
55 000:-

Alternativt
1 100:-/ månad
med Hyra i 5 år

Priserna gäller utan stativ!



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

Vågar från Precisa

EP 220A

Analysvåg
Kapacitet: 220 g
Noggrannhet: 0,1 mg

Pris: **27 190:-**



ES 220A

Analysvåg
Kapacitet: 220 g
Noggrannhet: 0,1 mg

Pris: **20 750:-**



ES 4200C

Precisionsvåg
Kapacitet: 4200 g
Noggrannhet: 0,01 g

Pris: **15 590:-**



EP 620M

Precisionsvåg
Kapacitet: 620 g
Noggrannhet: 1 mg

Pris: **20 790:-**



LX 1200M

Precisionsvåg
Kapacitet: 920 g
Noggrannhet: 1 mg

Pris: **19 350:-**



XM 120-HR

Fukthaltsvåg
Kapacitet: 124 g
Noggrannhet: 1 mg/0,001%
Temperaturområde: 30-230°C

Pris: **23 100:-**



Finnpipette Novus

Thermo

SCIENTIFIC

- Lätt, enkelt och ergonomisk pipett
- Handtaget kan vridas 120°
- Pipetteringen styrs med pekfingeret
- Stor och bakgrundsbelyst display
- 10 pipetteringsfunktioner
- 9 hastighetsnivåer
- 7 olika språk
- 2 års garanti med web-registrering



Erbjudande 1
Köp 2 Novus och få
den andra för halva priset!

Erbjudande 2
Köp 1 st Novus och få
en förpackning spetsar
på köpet!



Kontakta
Maria Olsson
för mer information:
070-766 72 16
mol@ninolab.se

Låt **Steelco** ta hand om din disk

DS 500 LED

Enkel labdiskmaskin med 5 diskprogram 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.
Kan placeras under bänk alt. på stativ.



Direktspolvagn
Kanonpris!
9 850:-

Maskinen
finns för
omgående
leverans!



Kampanjpris: **36 900:-**
Alternativt **1 450:-/månad**
med Funktionshyra i 4 år.
Inklusive diskorg, installation samt
serviceavtal



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

Ultraljudbad

Perfekt för dig som vill ha det rent och snyggt på lab!
Tyska Elma producerar ultraljudbad för både laboratorier och industri.
Finns i flera olika serier och storlekar samt med eller utan värme.



Erbjudande!
15% rabatt
på hela S-serien!

Elma[®]



Du har väl inte missat våra små, behändiga bordsautoklaver?

- Går att få med vakuum och snabbkylning.
- Temperatursensor ingår alltid för att säkerställa temperaturen vid steriliseringen.
- Finns även i större modeller från 55 till 195 liter.



Nyheter hos Ninolab – xCELLigence

Thermo SCIENTIFIC

KingFisher renar DNA/RNA och proteiner med hjälp av magnetkuler.

Systemet erbjuder en snabb, automatiserad och reproducerbar rening genom användning av magnetiska stavar som flyttar partiklarna mellan stegen bindning, tvättning och eluering.

Efter lys av provet binds DNA/RNA effektivt till de magnetiska kulorna i en lämplig buffert. De följande tvättstegen eliminerar därefter effektivt orenheter och högre DNA/RNA elueras ut i lämplig mängd elueringsbuffert.



Thermo Scientific har nu tagit fram kit för olika reningsapplikationer till KingFisher:

- Blod DNA-kit
- Plant DNA-kit
- Cell och vävnad DNA-kit
- Totalt RNA-kit
- Viralt NA-kit



Wellwash Versa är en effektiv och snabb plattvätt för 96- och 384-hålsplattor.

Med två olika buffertar och en tvättbuffert kan tvättningen av mikrotiterplattorna utföras på ett säkert sätt. Till de olika tvätthuvudena som erbjuds finns nu också ett tvätthuvud för celltvätt. Med detta tvätthuvud görs en skonsam tvättning av t.ex. adherenta celler.



Versette

Pipetteringsrobot som förenklar det dagliga rutinarbetet på labbet.

- Finns i varianter med 2 eller 6 positioner
- 19 olika pipetteringshuvuden finns att tillgå

xCELLigence

Ny avancerad real-tid analysator av celler.

Med hjälp av plattor som celler växer på kan man nu få en icke-invasiv kvantifiering av cellodlingens status i realtid.

Systemet består av en enhet som ställs in i en CO₂-inkubator och en dator.

Genom att mäta impedansen över elektroder på plattans botten kan man avläsa status på tillväxten.

Typiska applikationer är cellproliferation, cytotoxitetstester och tidsberoende tester av cellrespons.

Med xCELLigence behöver man inte med jämna mellanrum ta ut prover från cellodlingen och analysera dem.

Läs mer på vår hemsida, www.ninolab.se



Roche

Mikroskop med inbyggd kamera



Primo Vert Monitor

Inbyggd kamera med 5 Megapixel, USB-port och SD-minneskort.

Bildskärmen kan vinklas 45-80°.

Passar utmärkt i steril- och säkerhetsbänkar eftersom ingen håltagning behövs.

Flera personer kan se bilden samtidigt.

Ergonomiskt.



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



We make it visible.

Ismaskiner från



ICE MAKERS
MÁQUINAS PRODUCTORAS DE HIELO

IQ 135
23 200:-



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

IQ 85
21 700:-



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 45
16 900:-



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

Introduktionspris!

Sätt färg på ditt lab och gör en god gärning!

Med våra nya mikrocentrifuger får du en riktig färgklick i labbet! Rosa eller blå - välj din favoritfärg! För varje såld centrifug **skänker vi 500:- till välgörande ändamål** - du väljer själv vart pengarna ska gå!



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

5 800:-
styck!



- Kompakt design
- Mycket tyst
- Snabb acceleration och broms
- Automatisk locköppning
- Rotor för 12x1,5/2,0 ML
- 12.300 x g



Purelab Option-S/R 7/15

Purelab Option ger rent vatten med ett brett flödesintervall som passar de flesta behov. Applikationerna sträcker sig från sköljning av glasvaror och matning av ultrarenavattensystem till beredning cellodlingsmedium. Purelab Option-R höjer den bakteriella och oorganiska kvaliteten ytterligare för mer krävande applikationer.

- Snabb och enkel sanering och byte av förbrukningsartiklar minskar underhållstiden.
- Patroner med jonbytarmassa optimerad för matning med RO-vatten ökar kapaciteten och minskar driftskostnaden.
- Levererar marknadsledande bakteriesäkerhet. Förutom enkel sanering och filtrerad ventilation är Purelab Option-R marknadens enda system med full recirkulation, vilket ger vatten av hög klass.
- Purelab Option är designad för enkel åtkomst både vid bänk- och väggmontering med en bekväm tappkran. Vattenrenaren kan användas med en dockningstank för att spara utrymme och optimera vattenrenheten.



Purelab Pulse

Purelab Pulse använder sig av patenterad teknologi för att rena vatten med elektrisk avjonisering. Detta ger en konstant produktion av vatten med hög kvalitet till en mycket låg driftkostnad.

- Unik intern recirkulation säkerställer optimal vattenkvalitet vid tappstället.
- Förbättrad laboratorieproduktivitet – längre perioder mellan sanering samt snabbt och enkelt byte av förbrukningsartiklar.



Purelab Flex - Innovativ vattenbehandling

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 driftskostnader och lätt att rengöra
- Perfekt till alla dina analytiska och life science applikationer



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



ScanVac hälsar dig välkommen till deras nya applikationslaboratorium, där du får möjlighet att utföra egna försök med frystorkning eller vakuumpkoncentrering, eller bara testa på nya möjligheter. Allt sker under kunnig vägledning av experter.



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



Frystorkning ▶ SCANVAC

Tar din frystorkning mer än 48 timmar - kontakta oss så hjälper vi dig att optimera processen!

Vi hjälper dig
effektivisera din
frystorkning!

Nyheter hos Ninolab

Har du sett vår nya CO₂ inkubator från vår amerikanska leverantör Caron? Optimal säkerhet för både dig själv och dina celler! Finns i storlekar upp till 934 liter.

- Marknadens enda stora CO₂ inkubator som har dekontamineringsprogram!
- Lågt literpris
- Finns även som Kyl/CO₂ inkubator
- Kan användas för Roller bottles/Blodpåsar/Skakar
- CO₂ sensorn är av IR typ
- Man kan använda en vattenrenare gVapor som omvandlar vanligt kranvatten till renvatten för befuktning av kammaren. Till denna vattenrenare kan man ansluta 4st Caron CO₂ inkubatorer



Caron CO₂ inkubator
934 liter
158 000,-

Alternativt
3 160,-/ mån
med Hyra i 5 år



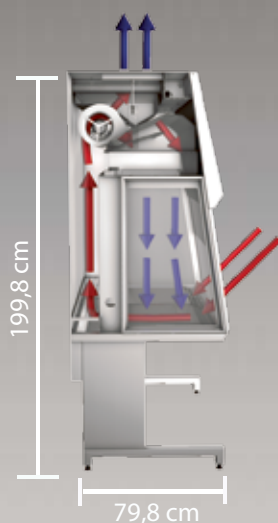
Flexibilitet

Säkerhetsbänkar Klass I, II och III

- Helt kundanpassade
- Större invändig höjd
- Större invändigt djup
- Isotop utförande
- Integrerade våglösningar med upp till 6 decimaler
- Kommunikation med externt ventilationssystem
- Övervakning frånluftsventilation
- Clean room design

Detta är bara några av möjligheterna vi kan erbjuda med Mars/Mars Pro.

Kontakta oss så hjälper vi dig!



Vi erbjuder installation och service



SCANLAB

Vi erbjuder installation och service

Vakuumentrifuger

 **SCANSPEED**

- Byt till nytt
- Testa innan du köper
- Kundenspecifika rotor





Vi erbjuder
installation och
service

Sirius Klass II



Hantering av medicin i säker miljö

- Högt personskydd/ omgivningsskydd
- Produktskydd
- HEPA filtrerad utblåsluft
- Möjlighet till helautomatisk drift
- Kompakt - endast 70 cm bred
- Elektriskt höj- och sänkbart stativ 75-105 cm

Sirius Klass 2
44 000:-

Alternativt
880:-/ månad
med Hyra i 5 år

Priserna gäller utan stativ!



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

Öppen sterilbänk med produktskydd,
modell Scanlaf 1200 Fortuna/ PCR
Finns även PCR modell med UV-ljus
och timer

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



1200 Fortuna
48 000:-

Alternativt
960:-/ månad
med Hyra i 5 år

Priserna gäller utan stativ!



B



Ny medarbetare!

Vi välkomnar Kristina Jönsson till Ninolab!

Kristina kommer att jobba som produktspecialist och utgå från vårt kontor i Kungsbacka.

Hon är en Väst kusttjej som är utbildad kemist och ingenjör, och har jobbat både med försäljning och i labmiljö.

Kristina har en 4 årig dotter, spenderar helst sin fritid med vänner och familj och hon gillar att redigera film och foton.

Varmt välkommen, Kristina!

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. 2011-10-31 om inget annat anges.
Samtliga redovisade priser i Ninonytt gäller exklusive moms och eventuella frakter.
Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

ab ninolab