

NINO nytt

Nyheter, kampanjer och
erbjudanden från AB Ninolab

mars 2008 • nr 1

Säker frysförvaring

är A och O

Sidan 4

Centrifuger

Nyhet från Thermo Sorvall!

Sidan 8

VINN
ett presentkort!
Sid 23

ab ninolab

Din leverantör av laborieutrustning

- 4 Säker frysförvaring
- 8 Nyhet! Centrifuger från Thermo Sorvall
- 16 Finnpipette och Finntip
- 20 Digital siktskak från Retsch
- 23 TÄVLING! Vinn ett presentkort!



Sid 4



Sid 8



Sid 16



Sidan 20

Ninonytt kommer ut med 2-3 nummer per år.

AB Ninolab
Box 137, 194 22 Upplands Väsby
Tfn: 08-590 962 00
Fax: 08-590 962 10
E-post: info@ninolab.se
www.ninolab.se

Regionkontor:
Väst: Kungsbacka, tfn 0300-736 69
Syd: Staffanstorps, tfn 046-25 70 74
Norr: Malmberget, tfn 070-655 43 95

Ansvarig utgivare: Niclas Nordin
Redaktion: Anna-Karin Steén och Bo Landin, AB Ninolab
Layout: Anna-Karin Steén
Tryck: Wikströms Tryckeri

Alla kampanjer gäller t.o.m den 2008-04-30 om inget annat anges. Samtliga redovisade priser i Ninonytt gäller exklusive moms och eventuella frakter. Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

Ledaren

Välkommen till ett nytt nummer av Ninonytt!

Vi strävar hela tiden efter att förbättra vårt erbjudande och sedan i början av 2008 har vi fått förtroendet att representera centrifugtillverkaren Sorvall på den Svenska marknaden. Sorvall som idag ingår i Thermo Scientific är ett ledande fabrikat när det gäller ultracentrifuger, höghastighetscentrifuger samt storvolym/blodbankscentrifuger. Vi är mycket glada och stolta att få representera denna kvalitetsprodukt i Sverige och givetvis kommer Sorvall att ytterligare förstärka och göra vårt utbud till Er än mer heltäckande och attraktivt. Läs mer om Sorvalls utbud på sid 8.

Utöver Sorvall presenterar vi här även ett flertal nya produkter från våra andra leverantörer. Läs mer om det nya stråförvaringssystemet samt våra -190°C Isothermalfrysar på sidan 3 och om den nya siktskakapparaten AS200 Tap från Retsch på sidan 20. Inom fermentering visas på sidan 11 Applikons nya minibioreaktor för 24 prover samtidigt.

Ny medarbetare
Vi har även en ny kollega som vi hälsar välkommen till Ninolab. Den 1:a februari började Roger Araskoug som säljare i Syd och Väst Sverige. Utöver detta kommer Roger att vara produktansvarig för Säkerhetsbänkar hos Ninolab. Roger kan du läsa mer om på sidan 23.

Sätt oss på prov!
Vi arbetar ständigt med förbättringsarbeten för att utveckla vårt sätt att arbeta. Ett av våra mål är att du ska vara nöjd med Ninolab som leverantör, att vi ska kunna hjälpa dig i din vardag. Detta kräver ett långsiktigt engagemang från oss på Ninolab, sätt oss gärna på prov! Jag är övertygad om att du inte kommer att bli besviken!



Niclas Nordin, VD



Världsledande inom **kontaminationsfri långtidsförvaring** av viktiga prover



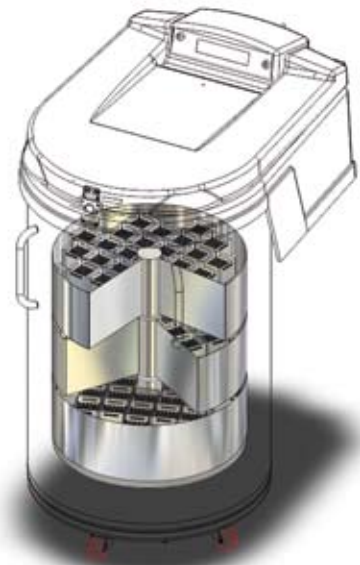
Denna innovativa design med förvaring av prover i temperaturer från -190°C till -195°C utan någon som helst kontakt med flytande kväve.

- Ökad temperatursäkerhetszon $>55^{\circ}\text{C}$ från kristalliseringstemperaturen -130°C
- Ökad användarsäkerhet - ingen kontakt med flytande kväve
- Ingen korskontamination genom vätskekontakt
- Hög temperaturhomogenitet i hela kammaren
- 4 storlekar för förvaring av 9100 - 46500 kryorör

Nytt förvaringssystem för strån!

Systemet gör att förvaring och även arbete med strån kan ske i -190°C - utan kontakt med flytande kväve.

- Karuseller med 3 roterande nivåer
- Kan ta upp till 24480 strån i 68 kanistrar
- Enkelt handhavande
- Mittersta och nedersta nivån är idealisk för medel- och långtidsförvaring. Den översta nivån kan givetvis användas för förvaring men samtidigt också som arbetsplats vid arbeten med proverna i 190°C



CBS



Säker förvaring i flytande kväve

Air Liquide har ett brett program för förvaring och transport av prover i flytande kväve. Kryokärnen finns i storlekar från 2 liter upp till över 1000 liter med inredning för kryorör, strån eller påsar. Som tillbehör finns t.ex. temperatur- och nivåkontroll samt automatisk påfyllning av flytande kväve.

Lågtemperaturfrysar säker frysförvaring

Säker frysförvaring är A och O

3 års fullgaranti samt 5 års kompressorgaranti. CFC- och HCFC-fria.

Livstidsgaranti på isolering och chassi. Kvalitetssäkring via trådlös data-övervakning med sms-larm finns som tillval.

Ackrediterad kylservice

Tekniker med gedigen erfarenhet och med närhet till tillverkaren.

Reservdelar på hyllan. Snabb service.

Vi har
service i
egen regi!



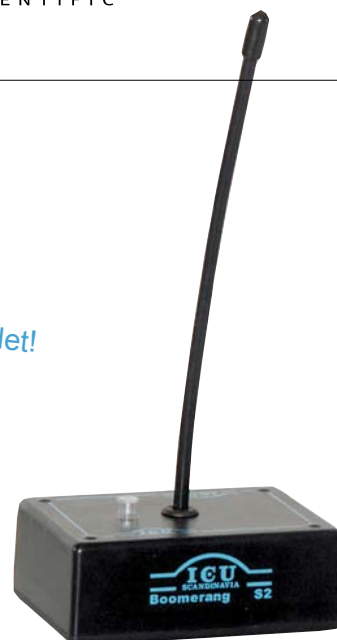
Thermo
SCIENTIFIC

Trådlös dataövervakning från ICU Scandinavia

Säkra dina produkter från driftstopp

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

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



Vad ska du tänka på vid val av CO₂-inkubator?

- HEPA-filter - garanterat klass 100
- Höglanspolerad kammare med runda hörn - enkel att rengöra
- Datalogger (FDA part 11 godkänt) finns som tillval
- IQ/OQ kan beställas

Vi hjälper dig att välja!



Thermo
SCIENTIFIC



Beställ vårt broschyrblad för mer information, eller kontakta oss på tel: 08-590 962 00

Det miljövänliga alternativet

Ninolux säkerställer en trygg gnistfri förvaring av brandfarliga vätskor/ämnen, energisnålt och miljövänligt.

Komponenter och material är valt för att vara så energi- och resurssnåla som möjligt för att skydda miljön. I isoleringen används cyklopetan som är helt utan påverkan av ozonskiktet.

Kontakta oss för mer information,
08-590 962 00

Se även sista sidan!

Ny design
på inredning!



NINOLUX

Skapar den miljö du behöver

TERMAKS är den ledande tillverkaren av tork- och bakteriologskåp i Norden, både när det gäller bords och golvm modeller.

Med Termaks värmeskåp får du alltid rätt temperatur med högsta noggrannhet.

Kontakta oss så skickar vi
vår nya broschyr, tfn: 08-590 962 00



**10%
rabatt**
På samtliga modeller
Gäller t.o.m 2008-04-30

Granulatis som inte kladdar och klibbar ihop

Modell IQ85 C producerar en torrare is i granulatform (kornform). Isen är mer lättarbetad och kladdar inte ihop. Fördelarna är påtagliga. IQ85 C kan med fördel placeras under bänk, är tystgående och servicevänlig.



Vakuumpkoncentrering

ScanSpeed-Lyo

Mobilt kombinerat frystorknings- och vakuumpkoncentreringsutrustning.

-110°C kylfälla för snabba och säkra processer - fångar upp organiska lösningsmedel. Stor centrifug - 200 eppendorfrör eller 4 mikrotiterplattor med helt automatiserad process. Inklusive 4 x 3/4 Quick Seal gummiventiler för frystorkning. Volym på 4 liter med en infrysningskapacitet på 2.5 kg is/ 24 tim. Tyst, rengöringsvänlig, enkelt handhavande och inte minst lång livslängd.



Termostatbad från Lauda

Lauda har de vassaste värme- och kyltermostaterna. Ett komplett program av termostater som är tillverkade i tysk kvalitet och har en utökad garanti upp till 3 år.



Aqualine - För dig som behöver en enkel och ekonomisk termostat.
Modell AL12
Temp.område: 30-95°C
Noggrannhet: +0.2°C



Ecoline Staredition - Ett termostatbad för alla behov (12 liter).
Modell E111
Temp.område: 20-150°C
Noggrannhet: +0.02°C



Ecoline Staredition - Kylbad till avancerade termostateringar.
Modell RE104
Temp.område: -10 --+150°C
Noggrannhet: +0.02°C



Genomströmningsskylare - kan användas för att t.ex få ett värmebad att arbeta under rumstemperatur i stället för kranvatten.
Modell DLK 10
Temp.område: -15 - +150°C
Noggrannhet: +0.02°C

Pris: 5.200:-

Pris: 13.570:-

Pris: 25.200:-

Pris: 15.850:-

LAUDA

NYHET HOS NINOLAB

Thermo Sorvall centrifuger

För nästan 60 år sedan satte Sorvalls centrifugmodeller standarden för kvalitet och produktivitet. Den driftsäkra prestandan som karakteriserar våra avancerade ultracentrifuger, höghastighetscentrifuger, kliniska storvolym/blodbankscentrifuger, finns inbyggd i varje enhet.

Sorvalls centrifuger passar idealiskt för ett brett applikationsområde som man kan finna inom forskningen på läkemedel, bioteknik och universitet.



Ultracentrifug

Sorvall WX Ultra

Modell WX Ultra har en kompakt och ergonomisk design. Interaktiv, logisk LCD-pekskärm i färg, gör parameterval och användning enkel. Inställningar och själva körningen är lättöverblickbar. WX-centrifugernas mått (endast 100x79x69 cm (hxbxd)) gör dem utrymmessnåla och med en arbetshöjd på endast 85 cm laddas rotn enkelt. Kamardörren öppnas med ett lätt tryck. Centrifugens utförande gör att strömförbrukningen har kunnat reduceras med hela 15% jämfört med andra ultracentrifuger på marknaden.

- Kompakt ergonomisk design
- Enklare och säkrare
- Automatisk jämviktning
- Energisnål
- Låg ljudnivå
- Tydlig och användarvänlig display

Thermo
SCIENTIFIC

Introduktions-
erbjudande
15% på Sorvalls
centrifuger och
tillbehör!

Den kompakta designen och tysta gången gör att de passar utmärkt i laboriemiljö och ger avancerade funktioner som gör dig mer produktiv. Sorvall har det största sortimentet av rotorerna på marknaden, bl.a högpresterande kolfiber-rotorer från FIBERLite ger ett lättare, säkrare och hållbarare alternativ till konventionella metallrotorer. FIBER Lite adaptern låter dig köra centrifugrör upp till maximal hastighet - vilket minskar processtider och sparar steg.

Kolfiberrotorer

De nya rotorerna är starkare, lättare och har livstidsgaranti. Sorvalls kolfiberrotorer innebär en revolution i centrifugvärlden, vad annat skall man säga om en rotor som är lättare och starkare än en traditionell aluminiumrotor.

Nyckeln till dessa oslagbara egenskaper ligger i materialvalet: kolfiberbaserat kompositmaterial. Därför kan rotorn bli upp till 65% lättare än en motsvarande metallrotor, och samtidigt så uppseendeväckande stark och korrosionstål.

Lägre vikt betyder enklare, säkrare lyft och fixering, med mindre fysisk ansträngning för laboratoriepersonalen. Det betyder också snabbare starter och minskat centrifugslitage.



Känn dig trygg vi hjälper dig att välja!

Anders Rothman är mycket välkänd i branschen och har arbetat med Sorvalls centrifugprogram sedan 1998. Kontakta Anders så hjälper han dig att välja rätt centrifug, eller boka in ett möte eller demonstration.

Höghastighetscentrifug Sorvall RC3BP PLUS

Ger maximal produktivitet genom att centrifugera 6x1 liters centrifugflaskor eller 12 st blodpåsar i en enda körning. Med sin tysta gång, pålitlighet och användarvänlighet har RC3BP PLUS sin givna plats på blodcentraler och inom bioteknikindustrin. I serien av storvolymcentrifuger från Sorvall finns ytterligare 2 st modeller: RC12BP som har den största kapaciteten på marknaden 6x2 liter eller RC4 med sin mindre kapacitet på 4x1 liter.



Höghastighetscentrifug Sorvall RC-6 PLUS

- Tyst, snabb och lätt att använda
- Hastigheter upp till 22.000 rpm (55.200xg) utan behov av vakuumsystem
 - Max 4 liter/körning, brett rotorprogram med lätta aluminium och karbonfiber rotor
 - Ergonomisk design, enkel att lasta i och ur.
 - Sparar plats, kräver mindre golvyta
 - Tyst, underhållsfri induktionsmotor för snabbare acceleration och broms
 - Obalanstolerant drive
 - Tydlig LCD display, 30 program, visar både aktuella samt inställda värden, g-tal och varvtal
 - Snabbkylningsprogram



"Behöver ni större kapacitet och högre g-tal än de centrifuger som presenteras här, så kan vi erbjuda detta med Sorvall Evolution RC. Den har varvtal 26.000 rpm (70.450xg) samt max kapacitet 6x1 liter".

Cellanalys

ABER Instruments - On-line mätning av cellkulturer

NYHET!



Med Aber instruments kan man få en kontinuerlig on-line mätning av sin cellkultur.

Instrumentet som monteras direkt på fermentorn ger en signal som är proportionell till antalet levande celler i kulturen.

Med nya programvaran AberScan är det dessutom möjligt att bestämma cellradien on-line.



Cellanalys - med inbyggd fluorescensmätning

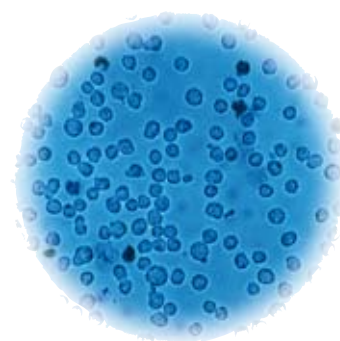
NYHET!

Det här är en nyutvecklad apparat från Innovatis som med hjälp av en kamera och ett avancerat dataprogram gör det möjligt att kunna följa en cellproliferation och på så sätt se hur exempelvis en klon utvecklar sig.

Cellavista är mycket kompakt uppbyggd och kan läsa 6-384 hållplattor samt T-flaskor, slides och petriskålar.



Den stora fördelen är att man med hjälp av inbyggd fluorescensmätning även kan se vilken av klonerna som producerar proteiner eller antikroppar.



Cellodling

ez-control och i-control

Med Applikons nya kontrollenhet för autoklaverbara fermentorer blir det betydligt enklare att hålla full kontroll på processen. Ez-control har en touch-screen som gör det möjligt att se och ändra parametrar direkt.

Varje ez-control har dessutom en unik IP adress som gör det möjligt att kontrollera processen från en fjärrdator t.ex. hemifrån.

För rostfria fermentorer finns även en SIP-process som kan styras direkt från touch-screenen.

Med Applikons nya programvara BioXpert kan man skapa och spara fermenteringsprofiler som man sedan kan styra processen med.

För större processer har Applikon en ny kontrollenhet som heter i-control. Med denna kontrollenhet kan man även styra andra typer av fermentorer som t.ex. Hyclone.



μ -24 minibioreaktor

Med Applikons nya minireaktor för 24 prover samtidigt blir det enkelt att optimera en fermenteringsprocess.

Här kan man testa olika pH och andra faktorer på sin cellkultur och få fram det optimala förhållandet.

μ -24 har individuellt kontrollerad temperatur, pH och DO på alla 24 proverna samtidigt.



Kontakta Kåre Rodmalm
för mer information,
tel: 08-590 962 00



Seminarium

Cellodling, cellräkning, inkubation och förvaring av celler vid -86°C/-150 eller -196°C.

Vecka 17, tisdag i Stockholm, onsdag i Lund och torsdag i Göteborg.

Seminariet kommer att behandla:

- Hur effektiv är min odling
- Vad händer med cellen vid infrysning?
- Får jag tillbaka cellerna utan förändring?

Föreläsare:

Laura Sander, applikationsspecialist, från Innovatis.

Roel van den Bosch från CBS, långtidsförvaring av celler i flytande kväve.

Inbjudan kommer att sändas ut separat.

Har du intresse av att komma till seminariet så går det att föränmäla sitt intresse redan nu.

Kontakta Kåre Rodmalm, tfn 08-590 962 14, e-post: kro@ninolab.se

Funderar du över säkerheten?

TESTAD &
GODKÄND!

När vi erbjuder en säkerhetsbänk så är den viktigaste funktionen för oss säkerheten som bänken ger. Som garanti för säkerheten finns TÜV-godkännandet.



NYHET!

MSC Advantage 1200
inkl stativ
58.000:-
Gäller t.o.m 2008-04-30

MSC-Advantage

Class II säkerhetsbänk

Finns i två storlekar 1,2 och 1,8 meter.

En säkerhetsbänk som erbjuder god ergonomi för både kort som lång.

Smart design – 60% lägre energiförbrukning.

Thermo
SCIENTIFIC

Met One modell 3400 - Partikelräknare för luftburna partiklar

Portable partikelräknare med luftflöde 50 liter eller 28,3 liter.

- Mätområde 0,3 eller 0,5 μm
- Long Life Laser teknologi
- Färg- touchskärm
- Programvara PortAll V2.0

HACH **ULTRA**
ANALYTICS



Då kan du sluta fundera nu... Vi har den säkerhet du söker

Safe 2010 1.2

Komfort och säkerhet i en Holten Class II säkerhetsbänk

- 1340 mm bred sterilbänk
- Ergonomiskt korrekt sluttande front, 10° med eldriven frontruta av säkerhetsglas, vikbar för enkel rengöring
- Optimalt luftflöde som bibehåller säkerheten
- Enkel att hålla ren, kammaren och träget har hög ytfinish med runda hörn
- Förberedd för UV-ljus
- Elektriskt justerbart stativ
- Armstöd för minskad belastning
- Behagligt ljus utan reflexer
- Låg ljudnivå < 57 dB(A)

Holten säkerhetsbänk är baserad på mer än 40 års erfarenhet av design och konstruktion med fokus på säkerhet för både operatör och produkt.



Safe 2010 1.2
inkl. stativ

78.000:-

Gäller t.o.m 2008-04-30

Thermo
SCIENTIFIC



Fortuna 1200
inkl stativ

53.000:-

Gäller t.o.m 2008-04-30

SCANLAF - specialisten på LAF-enheter för industri, universitet och sjukhus

Ett stort program med standardprodukter som luftduschar, enheter för pulverhantering och LAF moduler. Produkter för optimal säkerhet i laboratoriet.

- 900, 1200, 1500 och 1800 mm breda sterilbänkar
- Mikroprocessorstyrd med UV-timer
- Utmärkt laminärt flöde – ingen turbulens
- Ingen risk för UV-strålning utanför arbetsområdet
- Enkel att rengöra
- Låg ljudnivå <52 dB(A)
- Levereras med praktisk rostfri arbetsyta
- Tillval: stativ 750, 800 eller 900 + 50 mm arbetshöjd

SCANLAF

Vi hjälper dig välja rätt vattenrenare!

MEDICA Pro - Vatten för diagnostika och lab

MEDICA Pro – Är speciellt designad att förse kliniska analysatorer med rent vatten och kan användas vid mindre behov, eller förse mindre loopar med upp till 4 liter/minut av CLSI typ 1 vatten. MEDICA Pro kan med fördel även användas att göra spädningar av referensstandarder och till immunoassays.



Förslag på avjoniserat vatten

PRIMA

Perfekt för rent vatten till diskmaskiner, autoklaver mm. Omvänd osmosrenare, med kapacitet från 7 liter - 120 liter/timma.

Bättre än dubbeldestillerat vatten

OPTION

Den bästa lösningen för produktion av generellt laboratorievatten. Från kranvatten till 15Ω/cm i ett steg. Med recirkulation för att alltid ge högsta kvalitet. Med kapacitet från 7 liter - 60 liter/timma.



Passa på att beställa handboken "The Pure Clinical LabWater Guide".



Förslag på ultrarent vatten

PURELAB ULTRA

Den moderna ultrarenaren för dina mest krävande applikationer. Med TOC-monitor, UV-lampa för inaktivering av mikroorganismer, specifikation på endotoxiner och nukleaser. Vattenkvalitet 18,2 MΩ/cm, med flödet 2 liter/min. Finns i 5 olika versioner, beroende på applikation.

Kontakta oss för mer information -
Vi kan vatten! Tel: 08-590 962 00

Tag ingen risk, med din disk!

BHT Laboratoriediskmaskin modell L1,
en maskin med låg mediaförbrukning
och hög standardutrustning

- 2 diskvagnar som standard
- Låg vattenförbrukning - Låg energiförbrukning
- Flexibel diskprocess med många programmöjligheter
- Effektiv diskning med liten mängd diskmedel
- Disktemperatur upp till +93°C
- Placering av maskin kan ske under bänk eller på stativ
- Inbyggd pump av avjoniserat vatten

Ninolab erbjuder också andra modeller och tillbehör
från BHT:s diskprogram.



THERMO Varioklav Classic



Toppmatad golvautoklav, 75 eller 135 liter.
Ergonomisk inlastningshöjd, enkel hantering
och lättöverskådlig manöverpanel.

Modell 400FA samt 500FA är med sterilfilter för utloppsluften.

Modell	Liter	Pris
400	75	113.000:-
400FA	75	130.000:-
500	135	120.000:-
500FA	135	136.000:-

Thermo
SCIENTIFIC



Thermo Scientific Finntip Flex

Flexibilitet

Thermo Scientific Finntip Flex system är det senaste genombrottet i pipettering vilket medför flexibel, mjuk och precis pipettering för krävande behov. Finns i storlekarna 300 µl, 1000 µl 1200 µl, 10 ml samt även vissa storlekar av Filtertips.

Förpackningar i enkla och utrymmessparande refill kit. Alla delar i kitet har designats för att tillgodose kraven på en god ergonomi och flexibilitet och underlätta pipetteringen på dagens snabbarbetande laboratorier.



Minskad risk för stresskador (RSI)

Med sin speciella tunnväggiga tillverkningsmetod är Finntip Flex designad för utmärkt pipetteringsergonomi. Denna mjuka tip minskar kraften för att applicera den på pipetten samt att avlägsna den. Detta minskar avsevärt risken för RSI (stresskador). Mjukheten i spetsen garanterar också en perfekt kombination av pipett och spets. Levereras i standardrack men finns även sterila.

Halkfria rack

Racken har designats i samarbete med labpersonal över hela världen. Det genomskinliga locket öppnas lätt med en hand. Tack vare den nya utformningen står racket stabilt på varje yta, vilket förenklar och underlättar hanteringen.

Utrymmessparande refillsystem

Ett nytt fulladdat rack byts lätt ut genom ett klick med tummen och pekfingeret. Refillsystemet med sina 10 rack är lätt att förvara och tar liten plats samt att racken ligger väl skyddade från damm etc.

Vi vill träffa dig!

Vi kommer gärna till din arbetsplats och ger goda råd om hur du undviker ömma axlar, armbågar och stressade muskler. Enkla råd som förändrar mer än du tror!



Kontakta Katrin Boström tel: 070-550 30 02
eller Hans Aldby tel: 070-766 72 16



Finntip pipettspetsar



Modell	Art.nr	Volym	I förpackning om	Pris
Finntip 10	78-9400300	0,2-10 ul	10 X 96/rack	378:-
Finntip 10 refill starter kit	78-9400326	0,2-10 ul	4 X 192/rack + 10 X 192/refill	1 224:-
Finntip 250 universal	78-9400260	0,5-250 ul	10 X 96/rack	344:-
Finntip 250 universal refill starter kit	78-9400266	0,5-250 ul	4 X 96/rack + 10 X 96/refill	431:-
Finntip 200 Ext	78-9400130	5-200 ul	10 X 96/rack	858:-
Finntip Flex 300	78-94060510	5-300 ul	10 X 96/rack	364:-
Finntip Flex 300 refill starter kit	78-94060516	5-300 ul	1 X 96/rack + 20 X 96/refill	673:-
Finntip 1000	78-9401110	100-1000 ul	10 X 96/rack	368:-
Finntip 1000 refill pack	78-9401115	100-1000 ul	5 X 192/pack	334:-
Finntip 1000 Ext	78-9401420	100-1000 ul	5 X 96/rack	364:-
Finntip Filter Micro 10 ul Sterile	78-94052000	0,2-10 ul	10 X 96/rack	675:-
Finntip Filter 100 ul Sterile	78-94052200	0,5-100 ul	10 X 96/rack	632:-
Finntip Filter 200 ul Sterile	78-94052300	0,5-200 ul	10 X 96/rack	632:-
Finntip Filter 1000 ul Sterile	78-94052410	100-1000 ul	10/96/rack	727:-



Pipettskolan gjorde succé



Enkla råd som förändrar mycket

Den 21 februari besökte Ninolab laboratoriet på Swedish Match i Stockholm.

Cirka 2 timmar avsattes för att informera om Thermo Finnpipette.

10 personer deltog och visade ett stort intresse när det gällde att lära sig mer om pipetthantering, så som isärtagning av olika typer av pipetter, pipetteringstekniker, kalibrering, övrig skötsel med mera.

Vi gick också igenom olika typer av tippar till de olika pipetterna. Detta är något som man ofta glömmer och inte alltid inser vikten av att använda en bra kvalitetstipp till sina pipetter.



Finnpipette och Finntip - en oslagbar kombination!
Läs mer på www.ninolab.se

Thermo
SCIENTIFIC

Succén fortsätter

SMART
och FILLit
medföljer
utan kostnad!
Gäller t.o.m 2008-03-31

Med Multidrop Combi kan man snabbt och säkert dispensera vätska i mikrotiterplattor. Apparaten kan dispensera 0,5µl – 2500µl i 6 – 1536 håls plattor.

Under december månad hade vi ett erbjudande på Multidrop Combi. I priset inkluderades optionerna SMART och FILLit utan kostnad vid köp av en Multidrop Combi. Kampanjen fortsätter fram till den 31 mars 2008, eftersom vi har lyckats förlänga den hos vår leverantör.

Med optionen SMART håller Multidrop Combi reda på hur många gånger man har använt dispenseringskassetten och med programvaran FILLit kan man skapa och spara olika dispenseringsprotokoll.



Är du på jakt efter en enkel och pålitlig platttvätt?

Vår mest sålda platttvätt just nu är Wellwash 4 Mk II. Den har funnits på marknaden i några år och är fortfarande väldigt populär.

De kunder vi har frågat om varför säger att den tvättar bra och är enkel att handha.

Prova du också!

Vår mest
sålda platttvätt!



En av
marknadens
snabbaste
stacker!



Stacker för mikrotiterplattor RapidStak™

En av marknadens snabbaste stacker för 25–150 stycken mikrotiterplattor. RapidStak™ är uppgraderingsbar och har en restackfunktion. Den kan mata plattor åt två håll för att öka snabbheten och flexibiliteten. Har möjlighet att integreras med läsare, tvättare samt dispenserare, även av annat fabrikat är Thermo Scientific.

Finns i tre
varianter!

Rening av proteiner, DNA och RNA

Med KingFisher® kan man smidigt separera och extrahera proteiner, DNA och RNA med hjälp av magnetkolor ur olika provmaterial. Apparaten har ett patenterat system för att minimera korskontamination samt erhålla högsta möjliga utbyte av material som extraheras ut.

KingFisher® finns i tre varianter:

KingFisher® – Med denna variant kan man rena fram 24 prover med en volym av 20 – 200µl samtidigt.

KingFisher® mL - Med denna variant kan man rena fram 15 prover med en volym av 50 – 1000µl samtidigt.

KingFisher® 96 - Med denna variant kan man rena fram 96 prover med en volym av 10 – 1000µl samtidigt.



King Fisher 96

VARIOSKAN® Flash

Multifunktionsläsare med fyra monokromatorer för mikrotiterplattor.

VARIOSKAN® Flash kan läsa och skanna i absorbans, fluorescens samt luminiscens på 6 – 384 håls plattor (även på 1536 håls plattor i luminiscens). Apparaten kan utföra både topp- och bottenläsning av plattorna samt kan ha upp till tre inbyggda dispensorer. Skantl är en kraftfull och modern programvara för PC som medföljer maskinen. Programvaran har inga licensbegränsningar. Fri uppgradering av Skantl ingår.



Fri upp-
gradering
av Skantl!
Gäller t.o.m 2008-03-31



Kontakta oss för mer information tel 08-590 962 00

Thermo
SCIENTIFIC

Digital siktskak

Ny siktskak - AS200 Tap! Speciellt lämpad för material som t.ex aktivt kol, metallpulver och kryddor.

NYHET!



Siktskak AS 200 Tap

Retsch analytiska siktskakar används i forskning & utveckling, kvalitetskontroll av råvaror och färdig produkt samt processkontroll.

AS 200 Tap används speciellt för siktanalys av produkter som aktivt kol, slipmedel, metallpulver, kryddor och diamanter enligt specifikation i respektive standard.

Fördelar

- Horisontell, cirkulär rörelse med slag
- För siktar upp till 200/203 mm (8") diameter
- Mätområde 20 µm till 25 mm
- Lämpad för torrsiktning
- Lättanvänd
- Underhållsfri
- 2 års garanti

Retsch®

Sänd in dina prover - vi provmaler i vårt eget lab!

Ninolab har ett eget applikationslaboratorium. Här kan vi ta emot de flesta material för utvärdering. Detta ger dig som kund en unik möjlighet att få ett snabbt svar på frågan: Vilken utrustning ska jag välja för mitt prov?



RETSCHBUSSEN KOMMER!

Vår Retschbuss är snart ute på vägarna igen!

Mer information kommer inom kort.



Ett vinnande koncept

Det är erfarenheten som gör Retsch till en ledande tillverkare av utrustning för beredning och karaktärisering av fasta material. En hög nivå på teknisk utveckling av hela sortimentet förenat med en nära kontakt med kunder garanterar ett vinnande koncept.

RETSCH
Grand Prix 2008
Läs mer på
www.ninolab.se



Representativ provdelning

Retsch provdelare står för representativ provdelning. När bulkprover skall delas ner till laboratorieskala, är det viktigt att provdelningen sker på ett statistiskt riktigt sätt. Behovet att spara referensprover och göra parallella analyser på andra laboratorier underlättas med Retsch exakta provdelare.



Malning och homogenisering

Provberedning för kemiska och fysikaliska analysmetoder, exempelvis AAS, NIR, ICP och XRF. Perfekta malresultat med krossar och kvarnar från Retsch. För hårda och spröda material till oljiga och våta - vi har den rätta lösningen.



Siktutrustning av kvalitet

Siktutrustningen från Retsch för bestämning av partikelstorlek använder unik teknik som garanterar reproducerbara exakta resultat. Ett stort urval av siktar finns på programmet.

Önskas mer information om Retsch provberedningsutrustning, kontakta oss på tel: 08-590 962 00.



Känn dig alltid välkommen!

Vår service

Vi har service i egen regi och vår serviceorganisation består av 12 st servicetekniker, servicechef samt serviceassistent. Serviceteknikerna får fortlöpande utbildning hos våra leverantörer och har alltid kunskaper up-to-date för att utföra sitt arbete.

Vi har serviceavdelningar i Upplands Väsby, Kungsbäck och Staffanstorps och vi samarbetar även med externa serviceverkstäder runt om i landet.

Reservdelar

Reservdelar finns för omgående leverans från vårt lager i Upplands Väsby. Reservdelar garanteras minst 10 år efter leverans.

Vi erbjuder förutom vanlig reparationservice även:

- Akutservice
- Serviceavtal (förebyggande service/ underhåll)
- Fullserviceavtal
- Kylservice
- Dokumenterad kvalificering - IQ och OQ
- Spårbar kalibrering
- Installation
- Utbildning



Hej,

jag heter Pia Lingman, och det är jag som tar emot din förfrågan eller beställning när det gäller service. Hos mig kan du även teckna serviceavtal.

Mig når du på direktnummer 08-590 962 46, du kan också maila oss om ni behöver teknisk support på support@ninolab.se. Vårt mål är att svara dig under dagen.

Varmt välkommen att höra av dig!

Soliga hälsningar

Pia

Ninolab är GMP-utbildade!

Ninolab har genomgått en GMP-utbildning i Knightecs regi. GMP ställer krav på total spårbarhet. Tack vare utbildningen kan vi nu lättare följa de kvalitetskrav som ställs på oss både som leverantör och serviceorganisation.

Vi på Ninolab har alltid haft goda rutiner för mätning, kalibrering och tester. Med GMP-utbildningen når vi en garanterad kvalitetsnorm. Vårt mål är att du som kund ska känna dig trygg när du köper produkter och tjänster från Ninolab.



Skapa trygghet med serviceavtal

Spårbar kalibrering och underhållsservice - nyckeln till säkra mätresultat

I takt med att många företag och laboratorier har kvalitets-säkrat sin verksamhet så märker vi av en ökad förfrågan på tjänster som underhållsservice och kalibrering.

Många kunder väljer i samband med detta att teckna serviceavtal där vi tar över ansvaret för att det beställda arbetet blir utfört vid rätt tidpunkt varje år.

Vi erbjuder olika nivåer av serviceavtal på alla produkter vi säljer. Servicearbetet kan utföras hos dig eller på vår verkstad.

Kalibreringen utförs av utbildade tekniker i enlighet med tillverkarens anvisningar. De mätinstrument som används är kalibrerade med spårbarhet till nationella och internationella normer.

Efter kalibreringen/underhållsservicen skrivs det ut ett kalibreringsbevis/ serviceprotokoll.



Tävling

Leta kaniner och vinn presentkort!

Hur många kaniner finns det i tidningen (inklusive denna)?

Maila in ditt svar till tavling@ninolab.se och du är med och tävlar om presentkort på böcker. Vi kommer att dra 3 vinnare. Vi vill ha ditt svar senast den 25 april 2008.

Nästa nummer
av Ninonytt
kommer ut
sommaren
2008

Ha en riktigt
härlig vår!

Våra utställningar 2008

Tema Livsmedelshygien, 1-2 april
Ariadne, Stockholm

Pharma/Foodprocessing, 9-10 april
Malmö

Vårmöte i Klin.kem, 23-25 april
Uppsala

Mikrobiologiska vårmöte, 3-5 juni
Umeå

Analysdagarna, 16-18 juni
Göteborg

Retschbussen, september

Linköpingsdagarna, 23-25 september

Scanlab Bella center, 23-25 september
Köpenhamn

Tema RenRum, 11-12 november
Ariadne, Stockholm

Seminarium i Bioteknik hos oss på
Ninolab, läs mer på sidan 11.

Ny medarbetare



Roger Araskoug har anställts som säljare på Ninolab i region Syd och Väst. Roger kommer närmast från en tjänst som säljare på BergmanLabora, där han arbetade med LAF, frysar, CO2, och centrifuger. Roger kommer att bli vår nya produktspecialist på LAF bänkar. Självklart kommer han även att sälja hela vårt övriga program.

Vi hälsar Roger varmt välkommen till oss på Ninolab!

Tel: 070-556 21 24, e-post rar@ninolab.se

Besök oss på
www.ninolab.se

Invigning av ny biobank

Stockholms läns landstings Arkiv och biobankscentrum invigde sina nya lokaler i Flemingsberg den 14 februari. De har fördubblat sin kapacitet att ta emot pappershandlingar, fått en helt ny data-lagringshall för elektroniska handlingar, laboratorium och frysrum för blodprov som ska sparas och utbildningslokaler.

Stora nya och fina lokaler med 2 frysrum för -20°C och ett rum fyllt med -86°C lågtemperaturskåp fabrikat Thermo Forma. Ninolab har levererat lågtemperaturskåp med förvaringsutrymme på 7900 liter.

LA biobank innehåller provsamlingar bestående av biologiskt material som förvaras tillsvidare eller för bestämd tid. Här förvaras dessutom uppgifter som gör att proverna kan spåras till källan. Detta är viktigt då vårdgivare ska kunna hämta tidigare uppgifter ur biobanken för vård och behandling, men även för forskningsändamål och utvecklingsarbete. För att forskare ska få tillgång till prov ur biobanken krävs etiskt tillstånd och utlämningsbeslut från berörd biobanksansvarig.

LA biobank tillhör organisatoriskt Stockholms Regionala Biobankcentrum från februari 2008.



Många kom till invigningen



Överläkare/föreståndare Jan Forslid



Finanslandstingsrådet Chris Heister

B

Gör som så många andra - välj Ninolux!

Ring oss för
mer information!
08-590 962 00

Ninolux - det gnistfria kyl- och frysskåpet!

Du som förvarar vätskor eller andra ämnen som kan orsaka explosion vid exponering av eld, gnistor eller statisk spänning, se hit!



NINOLUX

Ja tack!

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

Namn:.....

Företag/Institution:.....

Avdelning:.....

Box/Gata:.....

Postnummer/Ort:.....

Telefon/Telefax:.....

E-post:.....

Övrig information:.....

ab ninolab