

# NINO

Vår 2017

## Väntans tid är över!

*Ny i familjen!*



*Nyuppdaterad!*

**ab nino lab**  
Din leverantör av laboratorieutrustning

# Alltid rätt temperatur med Lauda

Lauda, från Tyskland, kan erbjuda ett komplett produktutbud av högkvalitativa vattenbad och cirkulationsbad i temperaturområdet -100°C till +320°C. Utbudet är stort och tillgodoser de flesta behov och applikationer.

Lauda erbjuder följande:

**AQUALINE Universella vattenbad** för laboratoriet i temperaturområdet +25°C till +95°C, med badvolym 1 till 25 liter.

**ALPHA Värme- och kyltermostater** för kostnadseffektiv termostatering vid temperaturer från -25°C till +100°C. LED-display med knappfunktion. Robust och prisvärd.

**ECO Värme- och kyltermostater** för ekonomisk termostatering i laboratoriet vid temperaturer från -50°C till +200°C. Användarvänlig och utrustad med kraftfull cirkulationspump. LCD eller TFT-display. Exakt och flexibel.

**PRO Bad- och cirkulationstermostater** för professionell temperaturkontroll från -100°C till +250°C. Flexibel användning och mycket bra prestanda.

**PROLINE KRYOMATS Kyltermostater** för professionell användning inom processindustrin och materialtestning från -90° till +200°C. Hög kylkapacitet, kompakt storlek, stora bad upp till 40 liter.

**INTEGRAL T, INTEGRAL XT Processtermostater** för professionell extern termostatering över ett stort temperaturområde från -90°C till +320°C. Extremt flexibel och snabb ändring av temperaturen.

**KRYOHEATER SELECTA Processtermostat** för kraftfullt professionell temperaturkontroll från -90° till +200°C. Hög effektivitet, kompakt design och intuitiv användning.

**MICROCOOL Cirkulationskylare** för pålitlig kontinuerlig drift i laboratoriet och inom forskning från -10°C till +40°C. Optimalt pris/prestanda-förhållande, kompakt design och enkel att använda på laboratoriet.

**VARIOCOOL Cirkulationskylare** för olika användningsområden på laboratoriet, pilotstillverkning och produktion för temperaturer från -20°C till +40°C (option upp till +80°C). Många funktioner, kompakt design och användarvänlig.

**ULTRACOOOL Process cirkulationskylare** för industriapplikationer med kyleffekt upp till 265 kW från -5°C till +25°C. Hög kyleffektivitet, kompakt design och mångsidiga funktioner.

**SPECIALUTRUSTNINGAR** Kalibreringstermostater, bryggtermostater, "clear-view" termostater, "immersion" kylare, genomströmningsskylare.



# LAUDA

För mer  
information

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



# CountStar från Ruiyu Biotech

Cellräknare med fluorescens

- Liten och behändig
- Ger både bilder och analysresultat
- Bright field, 4 excitation LEDs och 5 emissionsfilter, ger upp till 13 olika fluorescenskombinationer
- Enkelt handhavande med inbyggd touch screen
- Använder slides för upp till fem prover
- Bara 20µl prov behövs per analys

**Countstar**  
Easy Cell Analysis



För mer  
information

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



## Öka din kapacitet med den nya Hei VAP-serien

I många år har Hei VAP rotationsindunstare stått för intelligent indunstning genom att erbjuda marknadsledande säkerhetsstandards, enastående användarvänlighet och låga driftskostnader. Genom sin kontinuerliga produktutveckling och ambition att förbättra sina produkter kan nu Heidolph erbjuda en ny och högre nivå av Hei VAP rotationsindunstare som ger dig renare och snabbare indunstningar.

### Upp till 40% högre indunstningshastighet med den nya XL kondensorn

- Den nya XL kondensorn har kondenseringsyta på hela 2 200 cm<sup>2</sup>

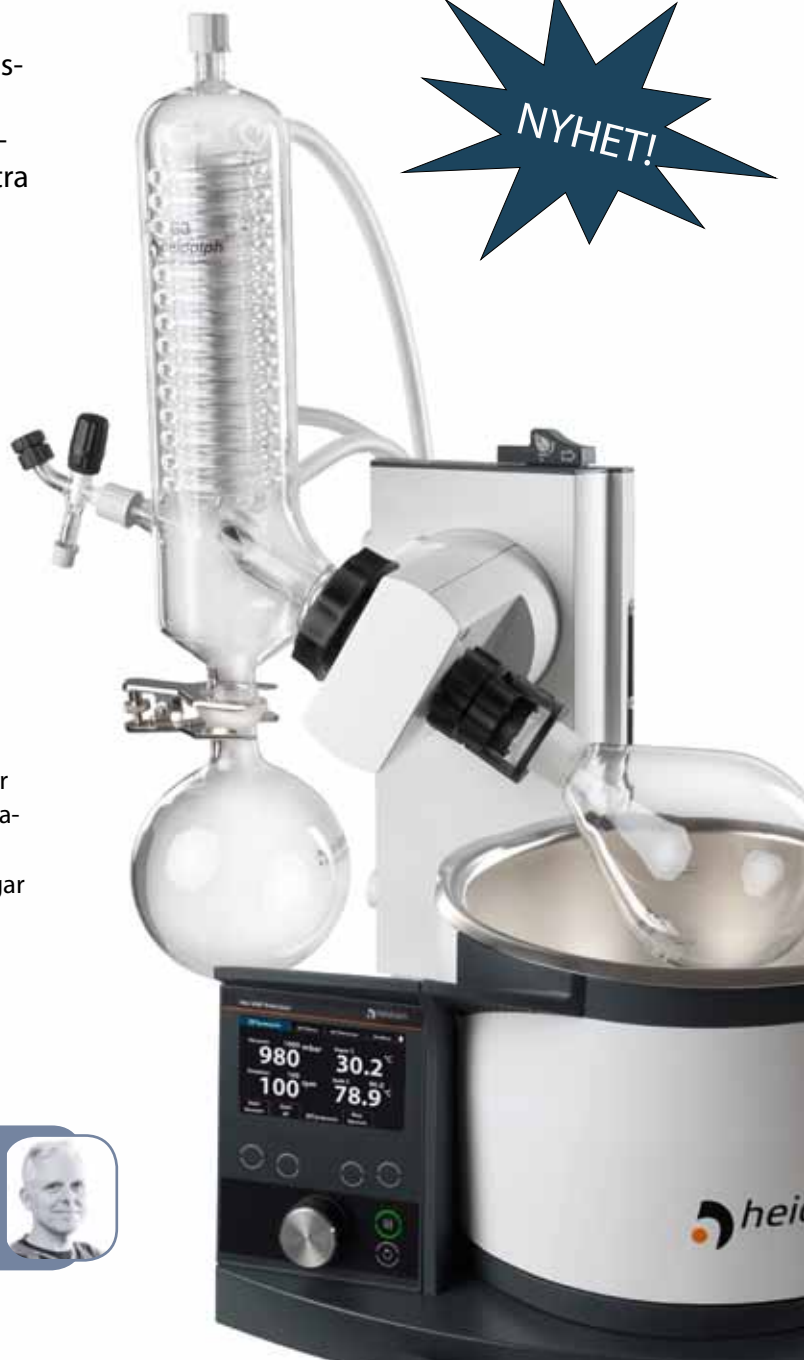
### Renaste möjliga resultat med ny teknologi för tätningar

- Ny vakuumpackning gjord av PTFE, FKM O-ring och med dubbel-tätning garanterar maximal tätning
- PTFE-packningar för alla tätningar. Ger en användning fri från fetter

### Utökad applikationsbredd med förbättrade komponenter

- Alla komponenter i direkt eller indirekt kontakt med media är utrustade med FDA-kompatibelt material för en utökad applikationsbredd
- Nya FDA-kompatibla, genomskinliga och UV-resistenta slangar ger en bättre kemisk motståndskraft

**ÖKAD PRESTANDA, BÄTTRE RESULTAT OCH  
MER TID FÖR DITT ARBETE PÅ LABORATORIET!**



**heidolph**  
research made easy

För mer  
information

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





# Snabb dispenserare för mikrotiterplattor

## Multidrop Combi

Använder sig av kassetter vilket minimerar korskontamination.  
Kan automatiseras ihop med robotar för mikrotiterplattor.

### Multidrop Combi dispenserar:

- 6-, 12-, 24-, 48-, 96-, 384- och 1536-håls plattor
- Volymer från 0,5 till 2500µl
- En 96-hålsplatta med 10µl i varje brunn på 3 sekunder



Nu erbjuder vi Multidrop Combi till 20% rabatt på listpriset!

**Thermo**  
SCIENTIFIC

För mer  
information

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



20% rabatt

Gäller till 2017-04-30. Ej tillbehör.

## Håll labbet snyggt och rent!

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

Nu bjuder vi på en korg och ett lock vid köp av ultraljudbad från Elma!



Korg och lock  
på köpet!



Kontakta Ralf Moberg för mer information, [rmo@ninolab.se](mailto:rmo@ninolab.se), 08-590 962 04

## Heta produkter från Carbolite Gero

Högtemperaturugnar och värmeskåp för laboratorier, forskning och produktion.  
Utrustning från +30°C till +3000°C.

**CARBOLITE**  
**GERO** 30-3000°C

Kontakta Ralf Moberg för mer information, [rmo@ninolab.se](mailto:rmo@ninolab.se), 08-590 962 04

### Muffelugn/ Inaskningsugnar

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



### Värmeskåp 400-600°C



# Termaks Klimatskåp KB 8400F och KB 8400FL

- Temperaturområde -2°C till +70°C
- Befuktare med ultraljud
- Modern utvecklad elektronisk temperaturreglering
- Automatisk säkerhetstermostat
- Låg energikonsumtion
- Programmerbar tid för temp, fukt och belysning
- Luftmantlat skåp
- Digital kalibrering
- Larm
- Timer

**Termaks** Lab

KB 8000F-serien består av två skåp, med och utan programmerbar ljusfunktion. Dessa skåp har utvecklats för att möta behoven av tillförlitlighet, korrekt och säker kontroll över hela temperaturområdet och låg strömförbrukning. För att uppnå dessa mål, används den senaste tekniken som finns i kylning, temperatur och luftfuktighet samt isolering. Kammare och hyllor är i rostfritt stål. Externt är skåpen tillverkade av elektrolytiskt galvaniserad stålplåt, belagd med en grå polyester epoxifärg (RAL 7035).

**Kontakta Ralf Moberg för mer information,**  
[rmo@ninolab.se](mailto:rmo@ninolab.se), 08-590 962 04



Termaks KB 8400FL



Termaks KB 8400F med extra tillbehör, fönster i dörren.



Termaks KB 8400FL, lamplacering i sidorna

## Ninolux – Gnistfria kyl-/frysboxar och frysboxar

Fristående gnistsäkra kyl/frysboxar med lås och larm anpassade för laboratoriet. Skåpen är robust konstruerade med en låg ljudnivå och hyllor av härdat säkerhetsglas. Skåpen finns i tre versioner, kyl/kyl, kyl/frys och frys/frys, med digital eller analog visning av temperaturen.

Nu med ny programmerbar styrenhet! Välj om du vill ha avfrostning av eller på. Programmera intervall för avfrostning.

- Trygg förvaring av brandfarlig vätska
- Låg energiförbrukning
- Automatavfrostande
- Låg ljudnivå
- Miljövänliga
- Smidig avläsning av temperaturen
- Provförvaring i temperaturer från +10°C till -25°C
- Storlekar från 91 liter upp till 485 liter
- Invändigt gnistfria
- Anpassas efter dina behov
- R600a kylmedium



**142KD**  
Digitalt styrd kyl  
333 liter

21 070:-



**142KFD**  
Digital kyl/frys  
kyl 186 liter, frys 124 liter

23 300:-



**142FD**  
Digital frys  
311 liter

20 250:-

För mer  
information

Kontakta  
Mikael Sodéus  
0707-66 72 16  
[mso@ninolab.se](mailto:mso@ninolab.se)



**ninolux**

# BioSpherix C-Chamber

Med BioSpherix C-Chamber skapas en hypoxisk miljö för cellstudier.

NYHET!

- Placeras inuti en vanlig CO2 inkubator
- Kontrollenheten ProOx C21 balanserar atmosfären i C-Chamber, resten av CO2 inkubatorn kan användas som vanligt
- Effektiv gaskontroll av O2/CO2
- C-Chamber finns med ett eller två hyllplan



För mer information

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



BioSpherix

## Lågtemperaturfrysar – TSX-serien

TSX-serien är framtagna för att ge dina prover det bästa och mest hållbara skyddet vid extremt låga temperaturer. De är utformade för att hålla en jämn temperatur och spara energi och de håller dessutom en jämn ljudnivå!



### **Två storlekar**

TSX400 rymmer 400 st. 2 tums askar

TSX600 rymmer 600 st. 2 tums askar

### **Extremt låg ljudnivå**

TSX 600: 45,5 dB

TSX 400: 47,5 dB

### **Spara energi**

TSX400 vid -80°C = 7,9 kWh/dygn;

vid -70°C 6,5 kWh/dygn

TSX600 vid -80°C = 8,7 kWh/dygn;

vid -70°C 7,8 kWh/dygn

### **Låg värmeavgivning**

TSX400 avger 1,122 BTU jämfört med 2,374 BTU från en ordinarie frys

TSX600 avger 1,233 BTU jämfört med 2,500 BTU från en ordinarie frys

**Thermo**  
SCIENTIFIC

För mer information

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





# Behändig pipetteringsrobot från Dornier, typ PIRO



Pipetteringsrobot med hög precision. Enkel att programmera. Tack vare sin storlek på bara 600x515x470 mm tar den minimalt med plats på laboratoriet. Liten storlek - mycket utrymme!

- 16 positioner på bordet för 12 SBS plattor och 4 rörrack
- Använder 50µl, 200µl och 1000µl spetsar
- När ned till 100 mm djup för Deep-well plattor och rör
- Kan pipettera 384-hålsplattor utan att spetsarna tar slut
- Enkelt att byta pipetthuvud
- Nivåavkänning
- Passar till nästan alla olika rör

För mer  
information

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



## CoolSafe-serien

CoolSafe Touch 110-4, en helt ny frystork från Labogene. Nu med helt ny touchscreenkontroll, du kan snabbt och enkelt läsa av t.ex. temperatur, tryck och tid. Säker, snabb och pålitlig, med en "touch" av elegans!

### Därför ska du välja den nya CoolSafe Touch:

Enkelt gränssnitt - Starta din CoolSafe Touch och följ anvisningarna på skärmen.  
Lätt att programmera - Kontrollera avläsningstemperatur och peka på skärmen.  
Bästa styrning via medföljande programvara och dator, gör det lätt att samla data.  
Snabb överblick av processen - skärmen visar till exempel temperatur och tryck.

### Bland de många fördelarna:

- Lägsta kondensortemperatur -110°C
- Integrerad vakuumventil
- Tryckreglering
- Elektrisk avisningsfunktion
- Många tillbehör

NYHET!



**CoolSafe** frystorkserie består av ett stort urval modeller, från den minsta med 4 liters kondensorvolym upp till den största laboriemodellen med en volym på mer än 60 liter. Iskapaciteten går från 2.5 kg/24 timmar upp till 10 kg/24 timmar och kan uppnås med ett brett tillbehörssortiment.

För mer  
information

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



LABOGENE

# VÄLKOMMEN

## Äntligen en CO<sub>2</sub>-inkubator som har allt!

Vi presenterar stolt nykomlingen i inkubatorfamiljen – **Forma i250!**

NYHET!

**Thermo**  
SCIENTIFIC



För mer  
information

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



### Vår nya Forma i250 inkubator ger dig:

- 180°C – 6 log dokumenterad sterilisering över natt med en enkel knapptryckning, med alla givare kvar i kammaren!
- Kontinuerlig HEPA-filtrering av kammare – inte bara av CO<sub>2</sub>-gasen. Detta ger samma luftkvalitet som i era LAF-bänkar
- Forma i250 har en fläkt som ger homogen temperatur, fläkten stannar vid dörröppning – gör att du spar CO<sub>2</sub>-gas!
- Nyutvecklad luftflödesteknik – THRIVE – som ger homogen spridning av CO<sub>2</sub> och snabb återhämtning av fukt vilket minskar risk för uttorkning av brunnar i odlingsplattor
- Nyutvecklad TC-CO<sub>2</sub> sensor som har nästan samma egenskaper som en dyrare IR-CO<sub>2</sub> sensor
- Du kan nu välja mellan två storlekar: Forma i160 på 165 liter och Forma i250 på 255 liter
- Inkubatorn är utrustad med en modern, lättanvänd och intuitiv TOUCH-skärm som bl.a talar om nästa steg vid programmering
- Logging-funktion – kolla dina celler på morgonen och/eller efter helgen
- Lätt att fylla på och tömma befuktningsvattnet, utan att behöva flytta på odlingar eller hyllor
- Inbyggd larmsensor för befuktningsvatten
- Enkel rengöring – all inredning samt dörrlisterna går lätt att ta bort
- Möjlighet till USB-nedladdning – GMP-krav
- Forma SteriCycle i160/i250 finns med högblankt elektropolerat rostfritt stål, eller 100% äkta massiv kopparinredning
- Kondensfri odlingskammare

Med Forma SteriCycle i160/i250 slipper du: UV-ljussanering som inte funkar i skuggområden, konstiga steriliseringsmetoder med farlig H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> eller lågtempsdekontamineringsprogram typ 90°C, kopparlegeringar med extremt lågt kopparinnehåll utan verkan, stor variation av temp, CO<sub>2</sub> och fukt p.g.a. avsaknad av fläkt etc.

### Steri-Cycle i250 ger de bästa förutsättningarna för dina celler!

Kampanj!

20% rabatt på Forma i160 och  
i250 med nya TC-CO<sub>2</sub>-sensorn!

20% rabatt

Rabatten gäller på aktuellt listpris!



**Vi får inte glömma "lilla storebror"**  
**Forma i160, med samma fantastiska**  
**utförande som den nya Forma i250!**



# Nu har det hänt! Stor uppgradering av den populära Scanlaf Mars Klass II bänken!

**FÖRE**



*Vilken skillnad!*

**EFTER**

**Vi firar med kampanj!**

**Mars Premium 1200**

**inkl. fast stativ**

Inkl. elstativ istället för  
det fasta: **79 990:-**

**69 900:-**  
(ord. pris 94 930:-)

I jakten på lägre ljud- och energiförbrukning har Mars-bänkarna nu fått ett helt nytt fläktpaket och omgjorda luftpassager m.m. I övrigt är den lyckade och smidiga designen oförändrad. Ändringarna har medfört betydande sänkning av både ljudbild och energiförbrukning.

Testa gärna den nya ljudberäkningsfunktionen här: <http://www.labogene.com/Sound-Predictor>

Med modern dimbar LED-belysning är energiförbrukningen under 120W!

**Mars Premium** är ett koncept som Ninolab designat med de vanligaste tillbehören till ett attraktivt pris.

## I Mars Premium ingår bland annat:

- UV-ljus med timer
- Bländfri dimbar LED-belysning
- 2 st. eluttag, hål i sidorutor för sladd/slang
- Externlarmskontakt
- Extra sensor för kontroll av ventilationssystem

## Dessutom har bänkarna:

- V-format intagsgaller för att inte blockera personskydd och för att slippa armstöd
- Extra stor arbetsyta tack vare det V-formade gallret och det stående bakgallret i arbetsutrymmet
- 110 mm HEPA-filter som inte behöver bytas p.g.a igensättning under bänkens livslängd
- Enkelt rengöringsbar laminator som skyddar HEPA-filter mot stänk och skador
- 3-5 st. (beroende av bänkstorlek) tystgående lågenergifläktar vilket ger möjlighet till kompromissfri finjustering av luftflöden för person- och produktskydd
- Mars-bänken är servicevänlig vilket medför sänkta kostnader



Ni med låg takhöjd! Vid arbetsyta på 90 cm (svensk standardhöjd för arbetsytor) är Mars-bänken endast 215 cm! Detta möjliggör användning av elstativ och att säkerhetsavståndet 30 cm ovan bänk ändå kan hållas.

Visste du att  
om bänken står  
för nära innertak  
riskeras personskyddet?  
Oavsett fabrikat!

Extra viktigt  
vid elstativ!

För mer  
information

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



# Tar du vatten ur "grön" kran till dina prover?

Hur vet du vilken kvalitet det är på vattnet?



## ELGAs Flex 1 tappstation har:

- Inbyggd vattenkvalitetsmätare
- Inställbar upptagningsvolym från 50 ml upp till 60 liter. Stänger automatiskt av sig vid uppnådd volym
- Upptagningshastighet från droppvis till 2 liter/min
- Cirkulation ända ut till tapp. Inga "dead-legs"
- Möjlighet att installera ett jonbytpack för att uppnå 18,2 MΩ-cm
- Möjlighet att installera tappfilter för reduktion av bakterier och DNase/RNase

För mer  
information

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



# ELGA



Kampanjpris

29 900:-

(exkl filter)

## Gör pipetteringen till ett rent nöje

Just nu kan vi erbjuda fina kampanjer på pipetter och spetsar från Thermo Scientific

### Finnpipette F1

Ta pipettering till nästa nivå med de senaste förbättringarna! Volymjusteringen är steglös och tyst, kraften för volymjusteringen har minskat med 50%. Pipetteringsknappen har nu en räfflad kant som möjliggör enhands volymjustering. Mindre pipetteringskraft på de flerkanaliga versionerna på det andra stoppet (blow-out-funktionen). Bättre grepp.

**30% rabatt på alla F1-pipetter!**



30% rabatt

### Finnpipette F2 GLP Kit

Laboratoriemiljön kan vara tuff och det är mycket dina pipetter ska klara av. Finn timer pipette F2 består av tuffa PVDF-komponenter som t.ex står emot kemikalier och UV-ljus. De är helt autoklaverbara och dekontamineringen blir enkel då man inte behöver ta isär pipetten. Spetsen är lätt att ta av för enkel dekontaminering då inte autoklav används. Välj fritt bland enkanalspipetter och sätt ihop ditt eget GLP-kit!

**25% rabatt vid köp av minst tre pipetter!**



25% rabatt

### Finnpipette Novus

Användarvänlig elektronisk pipett som ser till att ansträngningen vid pipettering blir minimal. Justerbart fingerstöd som avlastar din hand och garanterar den mest effektiva pipetteringspositionen. Novus är en av de lättaste pipetterna på marknaden, men en av de mest kraftfulla då du kan välja mellan 10 olika pipettfunktioner och 9 hastigheter. Stor, tydlig och upplyst display.

**Köp en Finn timer pipette Novus och få en på köpet!**



En på köpet!

### Finntip Flex-spetsar

Säkerställ en bättre tätning med pipettmodulen, för större noggrannhet och bättre precision. Thermo Scientific™ Finntip™ Flex™ pipettspetsar minskar den kraft som behövs för att sätta fast och mata ut tips. Detta minskar risken för repetitiva belastningsskador. Finns i volymerna: 0,2-10µl, 1-200µl, 5-300µL, 100-1000µl, 50-1200µl och 10ml. Sterila spetsar levereras vakuumförpackade 10\*96 st och är certifierade DNase, DNA, RNase och endotoxin fria.

**30% rabatt på alla Flex-spetsar!**

30% rabatt



För mer  
information

Kontakta  
Mikael Sodéus  
0707-66 72 16  
mso@ninolab.se



# Thermo

SCIENTIFIC

# Vilken skak passar dig?

## MaxQ från Thermo Scientific

MaxQ har ett stort program av skakar – analoga, digitala, för inkubering, kylda samt bänk- eller golvmodeller. Vi ger 5 års garanti på alla skakar och livstidsgaranti på motor -enheterna. Kontakta oss så hjälper vi dig att välja rätt skak till ditt laboratorium!



**Thermo**  
SCIENTIFIC



**Kühner**

## Kühners skakinkubatorer

Kühner är en Schweizisk tillverkare av skakutrustning för bakterie- och cellodling, med mer än 50 års erfarenhet på området. Kühners produkter är extremt robusta och pålitliga, vilket garanterar en näst intill underhållsfri drift. Anledningen till detta är ytterst få rörliga delar i skakmekanismen. Dessutom finns inga plastdetaljer vare sig invändigt eller utvändigt. Istället för traditionell remdrift använder sig Kühner av direkt magnetdrift som ger högsta möjliga driftsäkerhet och en fullständigt underhållsfri motor och skakmekanism. Detta och flertalet andra unika egenskaper hos Kühners skakinkubatorer gör det möjligt för oss att erbjuda 5 års garanti. AB Ninolab har lång erfarenhet av försäljning och service av skakinkubatorer vilket gör Kühners produkter till en långvarig och säker investering.

För mer  
information

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



*Prata skakar med Roger!*

## Iskall förvaring

Vår populära Isothermalfrys för provförvaring – nu med karusell-system för att enklare nå provracken.

**Isothermalfrysarna från CBS där all förvaring av prover sker i gasfas ned till -190°C har fått efterföljare!**

- Karusellsystem för att enklare nå provracken från framsidan
- Unikt rotationssystem. Enkelt att vrida fram aktuellt rack
- Fyrkantig lucka i toppen. Minimerar exponering till rumstemperaturen

V3000ABC med kapacitet för 16 800 2 ml kryorör  
V3000EHABC förhöjd, med kapacitet 21 000 2 ml kryorör  
V5000ABC med kapacitet för 36 400 2 ml kryorör  
V5000EHABC förhöjd, med kapacitet 42 000 2 ml kryorör

Custom  
**BioGenic**  
Systems



För mer  
information

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



*Demo-  
utförsäljning!*

På vår hemsida [www.ninolab.se](http://www.ninolab.se) hittar du kanonpriser på demoenheter. Produkter som mikroskop, kryokärl och vattenrenare. Passa på att fynda!



# Oslagbar kvalitet till oslagbart pris



**Thermo**  
SCIENTIFIC

Med centrifuger från Sorvall uppnår du ett fantastiskt resultat i laboratoriet. Från mikro- och bänkcen-  
trifuger till avancerade golvmodeller. Tillsammans med karbonfibrerrotorer utgör de en vinnande kombina-  
tion. Sorvall har tillverkat centrifuger i 70 år, och är det rätta valet om du vill ha en driftsäker centrifug du  
kan lita på.

**Nu ger vi dig hela 40% rabatt** vid nyanskaffning av bordscentrifug från Sorvall, gäller även tillbehör.  
Sorvallcentrifuger är det rätta valet om du vill ha en driftsäker centrifug du alltid kan lita på!

40% rabatt på alla  
bordscentrifuger och tillbehör!



Kampanjen gäller t.o.m. 2017-08-31



Rabatten avser endast modellerna Legend micro 17/R, 21/R, ST8/R, ST16/R, ST40/R, X1/R, XT1/R, dvs. bordsmodeller - ej ultra, höghavrscentrifuger eller andra golvmodeller

## Spara pengar och gör ditt lab grönnare



### Produkter från Asynt

Den vattenfria kondensorn CondensSyn och de oljefria värmeblocken DrySyn är en investering som sparar pengar och ger dig en ständigt hög säkerhet.

CondensSyn är en vattenfri kondensor för reflux-kondensering vid synteser och kemiska reaktioner. Ger dig möjlighet att arbeta brett med olika flaskstorlekar. Du behöver dessutom inte lägga en krona mer på vatten och oroa dig för risker med läckage/översvämning. CondensSyn finns i 3 olika storlekar för reflux-kondensering av volymer upp till 50, 500 och 1000 ml.

Sedan behöver du också värma dina flaskor. Vi kan då erbjuda DrySyn värmeblock. Med DrySyn behöver du aldrig mer använda någon olja. Spara pengar och unna dig säkerhet. Ingen risk för brand och avfallshantering.



Erbjudande!

Köp DrySyn Classic ADS1 inkl. basblock  
1000 ml och insatser för 50, 100, 250 och 500 ml.  
Passar alla storlekar av CondensSyn!

Kampanjpris

6 250:-

Ord. pris 7 360:-

Asynt



# Skräddarsydda renluftslösningar

Nino Labinteriör AB (en del av Ninolabgruppen), utvecklar, designar och tillverkar produkter som luftduschar, säkerhetsbänkar, fasta och mobila burbytesstationer, kemslussar och isotopbänkar. Skräddarsydda renluftslösningar enligt kundernas önskemål, med installation och valideringsservice.

Nino Labinteriör erbjuder bland annat:

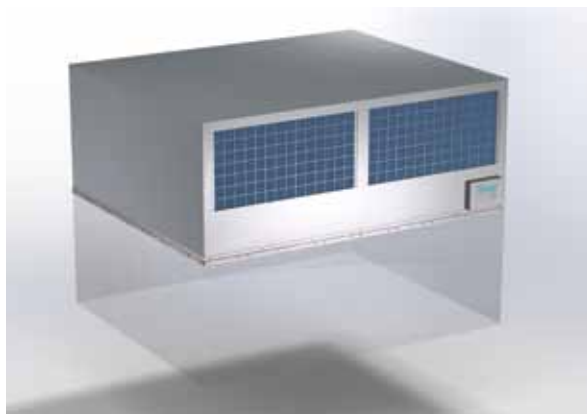
- LAF-tak med laminär steril luft för produktskydd
- LAF-tak med produktskydd och operatörsskydd (kallas ibland för burbytesstation) Dessa finns bl.a med tillvalen: anestesifunktion och/eller hissar på var sida om arbetsbordet som flyttar upp/ner djurburarna vartefter burarna bearbetas
- Genomräckningsskåp, finns även med kemslussfunktion
- Inbyggda intagsstationer med slussfunktion i barriärvägg
- Mobila burbytesstationer, med höj- och sänkfunktion
- Ninolaf Airshower för inpassage och/eller utpassage av personal
- Kundenpassade Sterilbänkar med specialmått
- Kundenpassade Klass I, II och III-bänkar med specialmått eller modifieringar utöver standard t.ex. ljudisolerade modeller, högre med tystare fläktar osv.
- Mikroskopanpassade bänkar
- Isotopbänkar

**ninolaf**  
Home of true innovators



## Ninolaf® Air Shower

Förhindrar att oönskade partiklar sprids in till ren zon eller ut från kontaminerad zon genom duschning i HEPA-filtrerad luft. Det är en fristående enhet som recirkulerar luften genom för- och H14-huvudfilter utan att påverka rummets ventilation. Kan konfigureras för olika typer av förfiltrer beroende på behov. Dörrar med interlock för fullständig säkerhet i zongräns. Kan även fås i tredörrarsutförande.



## Ninolaf® LAF-enheter

Ninolaf erbjuder ett komplett program av kundspecifika LAF-enheter, exempelvis LAF-tak för kontrollerad renhet över t.ex. en fyllningsmaskin men även walk-in klass II-enheter med kontrollerad miljö som dessutom skyddar såväl operatör som omgivning.

## Ninolaf® genomräckningsskåp

Olika typer av genomräckningsskåp att placeras i vägg för slussning mellan olika zoner. Finns tillgängligt i flera varianter och storlekar – med automatiserad sprayfunktion för desinficering med aerosol eller slussning med HEPA filtrerad recirkulerande luft alternativt passivt utförande. Interlock för fullständig säkerhet i zongräns.



**nino**  
Home of true innovators **labinterior**

Kontakta oss så berättar vi mer om våra produkter och hur vi kan anpassa dem för just dina behov!  
Du når oss på 0300-358 50 eller [info@ninolabinterior.se](mailto:info@ninolabinterior.se)

# Nyhet! Högpresterande rengöringsmedel från RBS

Vi kan nu erbjuda ett komplett sortiment av högpresterande rengöringsmedel från RBS! Högkvalitativa produkter som uppfyller de särskilda behoven på laboratorier, vid analys, forskning och utveckling inom universitet, forskningsinstitut, kliniker, sjukhus och industri. RBS produkter är främst avsedda för vattenbaserade rengöringsprocesser av glas och laboratorieutrustning: manuell rengöring, immersion, ultraljudsrengöring, automatiska tvättmaskiner.

## RBS fördelar:

Effektivt vid låg koncentration  
Utvecklad med biologiskt nedbrytbara ingredienser  
Total avsköljning  
Enkel och säker att använda

### RBS T 115: är ett fosfatfritt flytande alkaliskt rengöringsmedel, hög vätning och emulgeringskraft

Rekommenderas för manuell rengöring, nedsänkning och ultraljudrengöring av glas och laboratorieutrustning av plast, rostfritt stål och porslin.

### RBS T 305: Effektiv kalk- och oxidborttagare, sura rengöringsmedel baserat på fosforsyra

Rekommenderas för manuell rengöring av utrustning och ytor i laboratorier. Särskilt anpassad för regelbundet underhåll av ytor och djurburor i forskningsenheter, veterinärinstitutioner och farmakologiska laboratorier. RBS T 305 ger ljusstyrka och originella aspekter på rengjorda föremål och ytor.

### RBS A 261: Svagt alkaliskt flytande tvättmedel

Rekommenderas för rengöring av känsliga material (icke-järnmetaller såsom aluminium, zink eller legeringar med liknande egenskaper). Lämplig för mekanisk rengöring av glas och laboratorieutrustning känslig för sura eller basiska lösningar. Utmärkt kompatibilitet med de flesta material. Tar effektivt bort fettrester, oljor, biologiska rester, kemiska lösningar.

### RBS 50: Ett icke skummande, flytande alkaliskt rengöringsmedel, innehåller aktivt klor

Speciellt utvecklad för automatisk rengöring av glas och laboratorieutrustning som är tillverkad av rostfritt stål, plast, porslin m.m. I kombination med användning av det neutraliserande medlet RBS NA 2, erbjuds ett perfekt resultat och optimal renhet utan spår eller film.

### RBS A 156: Ett lite skummande flytande alkaliskt rengöringsmedel, fosfatfritt

Speciellt utvecklad för automatisk rengöring av glas och laboratorieutrustning tillverkad av rostfritt stål, plast och porslin. I kombination med användning av det neutraliserande medlet RBS A 375, erhålls perfekt resultat och optimal renhet utan spår eller filmer.



### RBS A 375: Neutraliserande medel, baserat på organiska syror

Avlägsnande av kvarvarande spår av olösliga karbonater och oorganiska salter både på de rengjorda artiklar och de inre komponenterna hos maskinen.

### RBS NA 2: Neutraliseringsmedel, baserat på fosforsyra

Avlägsnande av kvarvarande spår av olösliga karbonater och oorganiska salter både på de rengjorda artiklar och de inre komponenterna hos maskinen.

### RBS A 285 FAST PF: Ett alkaliskt rengöringsmedel i pulverform, fosfatfritt

Hög effektivitet i avlägsnandet av biologiska rester, fett, oljor, destillationsrester. Användningen av det neutraliserande medlet RBS A 375 förbättrar sköljning.



## Autoklaver för alla behov

Vi kan förse er med både stora och små autoklaver och diskmaskiner. Steelco tillverkar autoklaver för lab, sjukhus samt pharmaindustri. Modeller finns från 90 liter till stora genomgångsautoklaver.

Autoklaver från 90 till 1200 liter, tillverkade i högpolerat rostfritt stål, kammare 316 liter. Effektiv isolering för kammare och rör och valbar sida för kontrollpanel och tekniskt utrymme. Optimerade steriliseringscykler för minskad vatten- och energiförbrukning.



Kontakta Johnny Riise  
för mer information,  
jri@ninolab.se  
08-590 962 08



# Ninolab + Sorvall = fantastiska priser!

## Centrifug LYNX 4000 med 1, 2 eller 3 rotorer



Max en rotor per grupp i A, B, C

### Paket 1:

LYNX 4000 med en rotor i A, B eller C

304 933:-

### Paket 2:

LYNX 4000 med två rotorer i A, B eller C

329 658:-

### Paket 3:

LYNX 4000 med tre rotorer i A, B eller C

370 865:-

### A

F10-4x1000LEX  
F12-6x500LEX  
F14-6x250y



### B

F14-14x50cy  
F20-12x50LEX  
F21-8x50y  
F23-48x1.5  
A23-6x100  
A27-8x50



### C

Bioflex HC  
Bioflex HS



## Centrifug LYNX 6000 med 1, 2 eller 3 rotorer



Tillägg 12 000:- vid val av T29  
Max en rotor per grupp i A, B, C

### Paket 1:

LYNX 6000 med en rotor i A, B eller C

346 140:-

### Paket 2:

LYNX 6000 med två rotorer i A, B eller C

387 348:-

### Paket 3:

LYNX 6000 med tre rotorer i A, B eller C

412 072:-

### A

F9-6x1000LEX  
F10-4x1000LEX  
F12-6x500LEX  
F14-6x250y



### B

F14-14x50cy  
F20-12x50LEX  
F21-8x50y  
F23-48x1.5  
A23-6x100  
A27-8x50  
T29-8x50



### C

Bioflex HC  
Bioflex HS



För mer  
information

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



Prata centrifuger med Roger!

**Thermo**  
SCIENTIFIC



# B



## Kom med på vårt provberedningsseminarium i vår!



CEM

Retsch®

CARBOLITE  
GERO 30-3000°C

Under veckan 19 kommer vi att hålla ett seminarium i provberedningsteknik tillsammans med våra leverantörer CEM, Retsch och Carbolite-Gero.

Vi kommer att beröra den senaste tekniken inom malning, krossning, siktning samt mikrovågsteknik för uppslutning, extraktion och syntes och sist men inte minst högttemperaturapplikationer (upp till 3000°C), torkning och inaskning. Ta gärna med prover som Du vill att vi ska testmala, alternativt kan Du skicka in dessa i förväg till oss på Ninolab.

### Vi kommer att besöka följande orter:

Tisdag 9/5: Lund

Onsdag 10/5: Kungsbacka

Torsdag 11/5: Upplands Väsby

Seminarier är kostnadsfritt och vi serverar en lättare lunch under dagen samt bjuder på fika.

Du kan föränmäla Dig och få mer information på: [event@ninolab.se](mailto:event@ninolab.se). Anmäl dig senast den 6/5. Väl mött!

### Var med i Retsch nya tävling!

Vinn en Playstation VR eller 3D-printer!

Gå in på denna sida och var med i tävlingen:

[win.verder-scientific.com](http://win.verder-scientific.com)

