

NINO nytt

Jul 2015

Vattentätt erbjudande från Elga

Sid 3

Läs mer om alla våra nyheter från Thermo Scientific

Sid 6-8

Unik produkt från Heidolph

Sid 17



Ett skakande erbjudande!

Thermo
SCIENTIFIC



Ni får nu ypperligt tillfälle att byta in era gamla skakinkubatorer - med eller utan kyla - och investera i en ny.
Beställer ni innan årets slut erhåller ni 10 st valfria klampar!
MaxQ har ett stort program av skakar - analoga, digitala, för inkubering, kylda samt bänk- eller golvm modeller.
Kontakta oss så hjälper vi dig att välja rätt skak till ert laboratorium!



MaxQ8000 utan kyla:

99 000:-

MaxQ8000 med kyla:

110 000:-



MaxQ4000 utan kyla:

43 500:-

MaxQ4000 med kyla:

60 500:-



För mer
information

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



5 års garanti på alla skakar! Livstidsgaranti på motorenheten!

Schweiziska kvalitetsvågar till kampanjpris!

Nu erbjuder vi 20% rabatt på de populäraste vågarna från Precisa!

EP220A

Kapacitet 220 g, läsbarhet 0,1 mg

29 375:-

Ord.pris 36 720:-

EP620M/ES620M

Kapacitet 620 g, läsbarhet 1 mg

22 450:-/17 410:-

Ord.pris 28 060:-/21 760:-

EP1220M/ES1220M

Kapacitet 1220 g, läsbarhet 1 mg

26 985:-/21 990:-

Ord.pris 33 730:-/27 485:-

EP2200C/ES2200C

Kapacitet 2200 g, läsbarhet 0,01 g

17 410:-/13 765:-

Ord.pris 21 760:-/17 210:-

EP4200C/ES4200C

Kapacitet 4200 g, läsbarhet 0,1 g

18 745:-/15 115:-

Ord.pris 23 430:-/18 895:-

EP6200D/ES6200D

Kapacitet 6200 g, läsbarhet 0,1 g

16 030:-/12 850:-

Ord.pris 20 040:-/16 060:-

EP8200D/ES8200D

Kapacitet 8200 g, läsbarhet 0,1 g

17 410:-/14 200:-

Ord.pris 21 760:-/17 750:-



Precisa



2 års garanti på alla vågar!

För mer
information

Kontakta
Kristina Ohenry
0722-007 472
koh@ninolab.se



Vattentätt erbjudande från Elga!

Nu erbjuder vi 30% rabatt på listpriserna -
Purelab Flex 3

Ultrarent vatten 18.2 MΩ-cm direkt från kranvatten till ett förmånligt pris. Komplet enhet från Elga med RO-membran, tank, avjonisering, UV-lampa och flexibel tapp-pistol.

- Variabelt tappflöde - från droppvis upp till 2 l/min
- Visar vattenkvalitet och TOC i real-tid direkt vid tapp
- Inställbar upptappning av volymer
- Inbyggd 7 liters tank
- Tappfilter och fotswitch finns som tillbehör

Dessutom ingår en extra uppsättning
av filterpatroner* till ett värde av 4 700:-

30% rabatt
på listpriset!



* 2xLC214 Avjoniseringspatron
och 1xLC216 Composite Vent Filter

ELGA

Kampanjen gäller t.o.m. 2015-12-31



Vi erbjuder även 30% rabatt på dessa produkter:

Flex 2

Ultrarent vatten Typ I från RO-vatten eller liknande

Typiska applikationer Typ I vatten: Elektrokemi, elektrofores, GFAAS, HPLC, IC, ICPAES, ICPMS, molekylärbiologi, mammalierceller, plantceller och kvalitetsanalys

Producerad vattenmängd: <10 l/dag

Tapphastighet: Upp till 2 l/min

Producerad vattenkvalitet:

- Joner/Oorganer 18.2 MΩ-cm
- Organiska ämnen som TOC <5 ppb
- Bakterier <0.001 EU/ml med installerat Biofilter

Chorus 1 Life Science

Ultrarent vatten från RO-vatten eller liknande

Typiska applikationer: PCR, preparering av buffert och cellkulturmedier för mammalierceller, IVF, reagenser för molekylärbiologi

Tapphastighet: Upp till 2 l/min

Producerad vattenkvalitet:

- Joner/Oorganer 18.2 MΩ-cm
- Organiska ämnen som TOC 1-3 ppb
- Bakterier <0.1CFU/ml
- Endotoxiner <0.001 EU/ml

Chorus 1 Analytical Research

Ultrarent vatten från RO-vatten eller liknande

Typiska applikationer: HPLC preparering, Blank prover till GC, HPLC, AA, ICP-MS och andra avancerade analystekniker

Tapphastighet: Upp till 2 l/min

Producerad vattenkvalitet:

- Joner/Oorganer 18.2 MΩ-cm
- Organiska ämnen som TOC 1-3 ppb
- Bakterier <0,1CFU/ml

Chorus 1 General Science

Ultrarent vatten från RO-vatten eller liknande

Typiska applikationer: Elektrofores och elektrokemi

Tapphastighet: Upp till 2 l/min

Producerad vattenkvalitet:

- Joner/Oorganer 18.2 MΩ-cm
- Organiska ämnen som TOC 3-10 ppb
- Bakterier <1CFU/ml



Flex 2



Chorus 1

Prata renavatten med Tomas!

För mer
information

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



Thermo Forma – specialisten på kyla

Ninolab och Forma är Sveriges bästa kombination inom -86°C till $+10^{\circ}\text{C}$

Ninolab har representerat Forma i mer än 42 år på den svenska marknaden och levererat många tusen lågtemperaturfrysar och kylar till svenska laboratorier.

Under dessa år har vi byggt upp en unik kunskap om kylar och frysar och deras användningsområden. Nedan kan du se vad vi har att erbjuda när det gäller kylar och frysar från Forma.



Laboratoriekylar $+1^{\circ}\text{C}$ till $+8^{\circ}\text{C}$



Chromatografikylar $+1^{\circ}\text{C}$ till $+8^{\circ}\text{C}$



Blodbankkylar $+1^{\circ}\text{C}$ till $+8^{\circ}\text{C}$



Forma 7000-serien -40°C



Läkemedelskylar $+1^{\circ}\text{C}$ till $+8^{\circ}\text{C}$



Plasmafrysar -30°C



*Forma 88000-serien -86°C
5 storlekar från 421 till 949 liter*



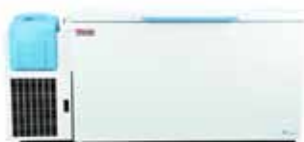
Forma 900-serien -86°C



Enzymefrys -20°C



Laboratoriefrysar -30°C till -20°C



Forma 86000-serien -86°C



Kryofrys -140°C / -150°C

Thermo
SCIENTIFIC

Forma TSX – Nyhet från Thermo Scientific

Den nya Forma TSX är upp till 20 gånger tystare än vår tidigare generation av frysar. Vår nya V-driveteknik i kombination med överlägsen isolering begränsar ljudet i Forma TSX till mindre än 46 dB, ungefär som ett konventionellt kylskåp. Naturliga kylmedier – (R170 – Etan och R290 Propan). Drar mindre energi, snabbare återhämtningstid vid dörröppning!

Stor lagringskapacitet

- 600 Boxkapacitet (2" rör)
- Lagra upp till 60.000 2 ml rör
- Lagra upp till 101.400 1 ml rör



600
box-
kapacitet



Upp till
20X
tystare



Vår erfarenhet gör att du kan känna dig helt trygg!

Vi är experter på frysförvaring och har över 40 års erfarenhet av Formafrysar. Vi erbjuder även all typ av inredning, kontakta oss för en konsultation! Vi kan även erbjuda kompletta frysar – frys, rack, askar och rör (Nunc/Nalgene) enligt önskemål. Fyll din frys med inredning och spar både plats och pengar.

Vi erbjuder även service i egen regi! Vi utför bland annat årliga kontroller, akutservice, installationer och utbildning av brukare. Våra tekniker är fabriksutbildade specialister.

Kontakta oss så berättar vi mer om hur du kan teckna ett fördelaktigt serviceavtal för dina frysar!

Serviceavdelningen når du direkt på 08-590 962 50 eller service@ninolab.se.



För mer
information

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



Anders hjälper dig hitta
den bästa fryslösningen!

Thermo
SCIENTIFIC

Nyheter från Thermo Scientific!



Introduktionspriser!

Thermo
SCIENTIFIC

88880005 Värmeplatta med omrörare - Hotplates Stirrer RT2 Plus

Omrörare som erbjuder digital temperatur och varvtalsreglering med 0,1°C temperaturupplösning och rörvarvtalsområdet 30 till 2000 rpm. Konstruktionen ger en utmärkt likformighet och korrosionsbeständighet.

- Mikroprocessor PID med återkoppling
- Digital LED Temperatur och RPM display
- Inkluderar temperatursond

6 150:-



88881002 Tube Revolver – Rotator

Liten och kompakt enhet med Plug-and-Play-enkelhet med maximal flexibilitet. Varje rörhållare kan justeras från 0-90°. Med de olika programmen kan du uppnå mer effektiv blandning, till exempel med det "oscillerande" –läget där oscillation kommer att ske vid varje 40° i rotationscykeln. Underhållsfri motor och tyst drift.

- Rotationshastighet: 10-40 rpm
- Dimensioner: (BxLxH) 225x154x195 mm

3 295:-



88880024 Compact Digital Microplate Shaker

PID-reglering säkerställer skakresultat och exakt temperaturkontroll. Digital display för översiktlig visning av inställningar. Den kompakta designen gör den idealisk för placering i kuvöser (ej för CO₂), kammare och kylskåp (upp till 60°C). Timerfunktionen kan ställas som kontinuerlig eller begränsad i intervallet 1 min till 99 h 59 min. Automatisk överbelastningsavstängning.

- Varvtalsområde: 150-1,200 rpm
- Noggrannhet vid 500 varv per minut: +/- 15 rpm
- Skakdiameter: 3 mm

8 285:-



88881002 CO₂ Thermo Scientific™ CO₂ Resistenta Shakers

Litet fotavtryck, CO₂-säker elektronik samt fjärrkontroll gör denna skak idealisk för användning i CO₂-inkubatorer. Speciellt behandlade mekaniska komponenter skyddar upp till luftfuktighet 20% CO₂ och 95%. Enkel extern styrbox med LED-display möjliggör enkel justering utan att öppna kammardörren. Den är utvecklad för minimal värmeavledning så att miljön i CO₂-kammaren inte påverkas.

- CO₂ Resistent - 20 till 95% relativ luftfuktighet, 0-20% CO₂
- Hastighetsområde 30 till 300rpm*noggrannhets ± 1 rpm, orbitalskakdiameter: 19 mm
- Maxlast 6 kg

23 046:-



88880022 Compact Digital Waving Rotator

Kompakt design som är idealisk för placering i kuvöser (icke-CO₂), kammare och kylskåp (upp till 60°C). Levereras med gropig matta (bricka, silikon pad, två fästband).

- Max. belastning: 5kg
- Digital display
- Varvtalsområde: 8 -100 rpm
- Lutningsvinkel: 0° till 13°

10 995:-



88870006 Digitalt Värmeblock

Digitala kontroller och digital visning av tid och temperatur. Inbyggd temperatursond för enastående temperaturnoggrannhet och kontroll. Temperaturkalibrering gör det möjligt att kompensera temperaturen till önskat värde. Timer tillåter användaren att noggrant övervaka uppvärmningstiden. De utbytbara aluminiumlegerade sampelblocken ger mångsidighet och möjliggör enkel rengöring och desinficering.

- Snabb uppvärmning, ≤ 25 minuter från 30°C till 130°C
- Temperaturområde: Omgivnings + 5°C - 130°C (omgivnings vid 25°C)
- Temperaturprecision vid 37°C: ≤ ± 0,5°C
- Levereras utan block, plats för 4 block

4 395:-



88880018 LP Vortex Mixer

Välj att kontinuerligt blanda eller pulsblanda prover med Thermo Scientific™ LP Vortex Mixer. Köp till en rörhållare för att blanda fler rör, passande rördiametrar om 10 mm till 25 mm.

- Varvtalsområde: 0-3000 rpm
- Driftläge: Kontinuerlig/Touch
- Maxbelastning: 0,5 kg
- Mått (BxDxH): 154x210x83 mm

3 295:-



88880028 Digital Shaking Drybath

Öka laboratoriets mångsidighet med ett kombinationsinstrument som innehar skak och värmeblock som kan användas som värmeblock, skak, eller bådadera. PID-reglering säkerställer konsekventa skakresultat och exakt temp. kontroll. Varvtalsområde: 150-1500 rpm (blockberoende). Programmeringsmöjlighet: >>10 program, upp till 10 steg/program. Intervallskakfunktionen har skakning och icke-skakning i samma program.

- Temperatur område(°C): +5 till 100 fluktuation vid 80°C (°C): 0.5
- Hastighetsområdet är blockberoende och varierar mellan 1200-1500 rpm
- Rotationsdiameter: 2 mm

10 995:-



18388881004 Bottle/tube roller

Rostfri, slittålig konstruktion möjliggör användning i fuktiga och CO₂-miljöer. Justerbara rullar passande för flertalet rör och flaskstorlekar. Finns även fjärrkontroll som tillval vilket underlättar styrning i inkubatorer.

- Rull hastigheter: 1-80 rpm
- Maximum flaskdiameter: ≤ Φ 120 mm 4.72 in
- Antal rullar: 6 st levereras som standard, upp till 11 st kan installeras
- Stapelbar- Köp till stacking kit och få möjligheten att stapla 2 enheter

8 995:-



Nyheter från Thermo Scientific!

NYHET!

OWL A1 – Horizontell elektrofores

Spara på agarosen! Geler kan gjutas i varierande längder för att bidra till att bevara agaros när färre prover måste köras. Om du använder en programmerbar strömriktare kan denna användas för fältreverserad elektrofores. UVT gelbrickan har tätade ändportar för tätning utan tejp. Inbyggd horisontell nivåjustering säkerställer platta, enhetligt tjocka geler. Kam slots tillåter två, tre eller fyra provuppsättningar av samma längd som ska köras på samma gel. Mikroformatkamar ger snabb, felfri provladdning med en flerkanalig pipett. Prov kan lastas direkt från en 96-brunnars platta, 8 eller 12 åt gången.

Horisontellt system	Gelstorlek LxW	Storlek LxWxH	Buffert-volym	Antal prover
Large	25x13 cm	37,5x21,5x11 cm	1,6 l	8 till 150



4 995:-

OWL EC-300XL2 - Nätaggregat

Mångsidigt instrument som är lätt att använda. Perfekt till DNA/RNA och protein elektroforeser.

- Utspänning: Max 300V och 400mA
- Power off-minne som återtar värden vid avstängning
- Stapelbar konstruktion som tar upp lite bänkutrymme

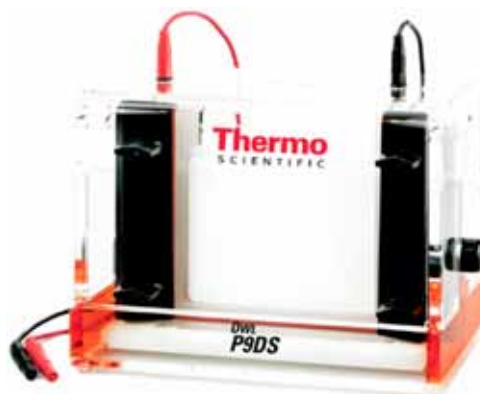


6 535:-

OWL P9DS-1

Gjut snabbt och enkelt och kör en eller två geler i samma utrustning med Thermo Scientific™ Owl™. Perfekt verktyg för andra dimensionsprotokoll av 2-D elektrofores, SDS och agarosgeler, PAGE elektrofores.

Unik "agarosplugg-metod" gör att gjutning av gel går enkelt och snabbt. Gelen behöver inte förflyttas efter gjutning. Dessa två normalt individuella steg är numera kombinerade. Centralkylningskärnan ger jämn kylning över gelytan för bättre upplösning och tydligare "band".



9 295:-

Beskrivning	Vertikalt system	Gelstorlek LxW	Footprint LxWxH	Buffertvolym
P9DS komplett med gjutare	Double sided	14-16x16 cm	23x13x9,5 cm	Nedre buffert: 350 ml, Övre buffert: 200 ml Totalt: 550 ml

Kontakta Mikael för mer info om
våra nyheter från Thermo Scientific!

För mer
information

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



Thermo
SCIENTIFIC

Kampanjerbjudande på de välkända Isothermalfrysarna från CBS!

Med CBS Isothermalfrys hålls era värdefulla celler konstant frysta vid -190°C

CBS fördelar:

- Automatisk påfyllning av flytande kväve
- Förvaring i gasfasen med automatisk cirkulation av den kalla gasen i innerkammaren förhindrar temperaturgradienter
- Flytande kväve i väggarna på kärlet och inte bara i botten ger jämnare kyla i kammaren
- Larmfunktioner och display som visar temp och nivå
- Bra hållbarhet av kylan i kammaren även vid kortare strömbortfall
- Handtag på kärlets yttersida och inbyggda hjul gör det enkelt att flytta kärlet vid behov
- MDD 13485 Class IIA



Köp en V1500 med plats för 9100 1,5/2,0 ml rör innan nyår och få inredningen (7 aluminium-rack och 91 askar med 10x10 raster) utan kostnad!

Erbj. gäller t.o.m. 2015-12-31

Värde 14 740:-



Cryo-Lift
Ergonomisk
lyftanordning
för era rack!



Nu finns även CBS-kärlen med inbyggd karusell i de större kärnen V3000 och V5000

- Hela locket behöver inte lyftas och exponera kammaren för rumsvärmen
- Rätt rack kan enkelt snurras fram till hämtposition
- Fyrkantig öppning för fyrkantiga rack
- Snurrningen av karusellen sker utanför fryszonen, inga händer behöver stickas ned i kammaren för att rotera trumman

Custom
BioGenic
Systems

För mer
information

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



Greenbox – Vår nya, unika och miljövänliga fraktlösning!

Vi på Ninolab tänker på miljön! Med GREENBOX och PureTemp erbjuder vi passivt temperaturstabila återanvändningsbara och 100% återvinningsbara fraktlådor.

De passiva PCM-blocken möjliggör temperaturstabil frakt. Har du produkter eller prover som behöver transporteras temperaturstabil inom temperaturområdet -40°C till +70°C är detta en produkt du bör överväga. De förtempererade PCM-blocken är stabila inom valt temperaturområde upp till 120 timmar.

Låter det komplicerat? Principerna är samma som för en kylväska till picnic. Förbehandla blocket till den temperatur du vill ha och packa din försändelse. Tänk grönt! Minska ditt koldioxidavtryck och få andra de andra fördelarna på köpet!

Greenbox kommer omdefiniera hur temperaturkänsliga produkter levereras över hela världen. Greenbox erbjuder innovativa, passiva termiska lösningar som är konstruerade till högeffektiva transportbehållare. De kan hålla smala temperaturintervall under längre tid än konventionella metoder. PureTemp fasförändringsmedia-material fungerar i samförstånd med patenterade konstruktionsmetoder vilket skapar fantastiska framsteg inom temperaturkontrollerad logistik.



Vad är PCM?

Phase Change Materials, vanligen kallade PCM, är föreningar som antar vätskeform eller fast form vid specifika temperaturer. PCM använder de olika aggregationstillstånden av vätska eller fast form för att absorbera, lagra och frigöra stora mängder energi. Dessa naturliga latenta egenskaper för värmeenergi bidrar till att upprätthålla en produkts- eller strukturens temperatur, och buffra den från temperatursvängningar. Modifieringar av PCM-blocken ger ett styrbart temperaturområde mellan -40°C till +70°C och kan specifikt hålla temperaturen i upp till 120 timmar.

Hållbarhet på många nivåer!

Miljövänlig och 100% återvinningsbar – Greenbox är återvinningsbar, PCM blocken är organsikt nedbrytbara.

Tänk Grönt, tänk GREENBOX - Puretemp!

Minska fraktvikt och lagerutrymme – Standardiserade fraktlådor

Stramare temperaturområde – Mindre temperaturfluktuationer ger en stabilare temperatur för produkterna som fraktas

Eliminera termisk chock – PCM-blocken ger en trögare värme-/kyla genomströmning. De yttre temperaturskillnaderna kan t.o.m. hjälpa PCM'en att hålla temperaturen ännu längre

Brett utbud av köldmedier – Ständig utveckling pågår, men idag kan vi erbjuda temperatur området -40°C till +70°C

Skicka temperatursäkert till avlägsna platser – Öka er räckvidd utan ompackning och skicka gods temperatursäkert till mer avlägsna platser

Få kontroll på totalkostnad!

Öka nyttolastens effektivitet

Minska fraktvikt

Förenklat packout och färre delar

Mindre box – mindre lager

Ökad sändningsvaraktighet

Standardiserade fraktlådor -

Vi har tre lådtyper att välja mellan – small, medium och large

Small - 23x23x23 cm (9"x9"x9")

Medium - 30,5x30,5x30,5 cm (12"x12"x12")

Large - 61x35,5x30,5 cm (24"x14"x12")



Nyheter från Retsch

NYHET!

Retsch SK 300

Variabel rotorfart
upp till 4,000 rpm
Slutlig kornstorlek:
< 100 µm

Provtyper:

Mediumhårda, spröda

- Stålskrot
- Elektronikskrot
- Steatit



Retsch SR 300

Variabel rotorfart
upp till 10,000 rpm
Slutlig kornstorlek:
< 50 µm

Provtyper:

Mjuka -> medelhårda

- örter och frön
- Grafit
- Socker



Vid köp av komplett SK 300 alternativt SR 300
inkluderas 2 st valfria siktar i priset för enheten!

Retsch®



För mer
information

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



För mer
information

Kontakta
Rick Johansson
08-590 962 08
rjo@ninolab.se



Vårt snurriga erbjudande fortsätter!

Vårt jubileumsår 2015 är snart slut, men vi vill ändå ge fler chansen
att ta del av 50-årserbjudandet och passa på att byta ut/upp er
centrifugpark mot den nya generationen centrifuger från
Thermo Sorvall.

Sorvall har tillverkat centrifuger i 70 år, grundaren var en svensk
man vid namn Ivan Sörvall. Tillverkningen startade i USA, men
sedan många år tillverkas de i Tyskland.

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

30% på alla
centrifuger!*



40% på allt
tillbehör!



För mer
information

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



Sorvallcentrifuger är det rätta valet om du
vill ha en driftsäker centrifug du kan lita på!

Thermo
SCIENTIFIC

Vi presenterar stolt – Ninolaf

Vi erbjuder skräddarsydda renluftslösningar med installation och valideringsservice. Förutom tillverkningen enligt kundernas önskemål finns även ett antal standardprodukter på sortimentet såsom Luftduschar, LAF-tak med och utan personskydd, fasta och mobila Burbytesstationer, Genomräckningsskåp, Kemslossar och Isotopbänkar.

Nino Labinteriör AB (en del i Ninolabgruppen) utvecklar, designar och tillverkar produkterna under varumärket Ninolaf och har sitt säte i Kungälv strax söder om Göteborg.

- 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 kemslossfunktion
- Inbyggda intagsstationer med slussfunktion i barriärvägg
- Mobila burbytesstationer, med höj- och sänkfunktion
- Ninolaf Airshower för inpassage och/eller utpassage av personal
- Kundanpassade Sterilbänkar med specialmått
- Kundanpassade 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

För mer
information

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



Pipettkampanj – 3 för 2

Just nu erbjuder vi tre Finnpipette F1 eller F2 till priset av två!
Glöm inte att även beställa pipettspetsar!



För mer
information

Kontakta
Kristina Ohenry
0722-007 472
koh@ninolab.se



Köp 3
Beta för 2

Thermo
SCIENTIFIC

Glöm inte
spetsar!



Verkligt heta produkter från Carbolite

Carbolite AAF-serien Inaskningsugnar

- Max temperatur: 1 100°C
- Inbäddade, skyddade värmeelement säkerställer lång livslängd på elementen
- Förvärmning av inluften ger en effektiv inaskning med varm genomströmmande luft
- Kammarstorlekar från 3 till 18 liter
- Hög byggkvalité och noga utvalda komponenter säkerställer lång livstid



Carbolite 1400°C, 1500°C & 1600°C Chamber Furnaces

- Stor valmöjlighet i kammarstorlek och styrkontroller
- Robust och välbeprövad design ger lång livslängd på ugnarna
- Kammarstorlekar från 3 till 15 liter



Carbolite Horizontal Single Zone Split Tube Furnace – HST

- Max temperatur: 1200°C
- Klarar av "worktubes" mellan 32 – 110 mm i ytterdiameter
- Uppvärmad längd: från 200 – 900 mm
- Stort utbud av styrenheter för temp-rampning
- Möjlighet till att skapa inert miljö eller vakuum i ugnen



CARBOLITE
Leading Heat Technology

För mer
information

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



För mer
information

Kontakta
Rick Johansson
08-590 962 08
rjo@ninolab.se



8% rabatt på samtliga
ugnar & tillbehör!

Dragskåp innoGUARD

Vi vet hur viktigt det är att välja rätt dragskåp för att möta marknadens krav och samtidigt erbjuda både optimalt skydd och komfort för användaren. Våra dragskåp sätter en helt ny standard för skyddsventilerade arbetsplatser – en modern, innovativ och komplett serie dragskåp som överträffar de krav som myndigheter och marknaden ställer.

innoGUARD dragskåp är moduluppbyggt, vilket gör det möjligt att välja till de funktioner man önskar. Utformningen av den unika och specialtillverkade profilen för styrning av luftflödet och minimering av turbulens ger även marknadens bästa öppningsbredd i förhållande till totalbredd. Benhöjd på minst 820 mm.

innoGUARD finns i två grundutföranden – standarddragskåpet **Value** och det fullutrustade dragskåpet **Ultimate**. På programmet finns även **innoGUARD Isotope** – dragskåpet för dig som arbetar med radioaktiva material, **innoGUARD PP** – för applikationer där hög beständighet mot syror krävs, och **innoGUARD HACIR** – ett dragskåp för tuffa applikationer som är värmetåligt och syraresistent.

För optimerad säkerhet finns tillbehöret **InnoGUARD Control** som styr och övervakar flödet. Ett helt unikt VAV-system med proaktiv styrning av spjället så att flödet hela tiden håller inställt värde utan tidsfördröjning vid förändring av luckans arbetsöppning. Energibesparande luckstängningsautomatik som automatiskt stänger luckan då närvaro framför dragskåpet saknas sparar både pengar och miljö.



inno
GUARD

The Right Temperature Worldwide



Lauda Aqualine AL 25

Upp till 25 liter
Klassisk universellt vattenbad

- Användarvänlig tydlig LED display
- Lätt att rengöra och tar minimalt med plats

25% rabatt på alla
Aqualine modeller!

Lauda Ultracool

Robusta industriellösningar till alla behov
Processkylning till krävande uppgifter

- Kylkapacitet upp till 265 kW
- Kan placeras överallt - robust design som tål placering i tuffa förhållanden



Lauda iVisc

Viskositetsmätning på enkelt sätt
För många olika applikationer

- Automatisk mätning och beredning
- Plug & Play system med intuitivt software



För mer
information

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



LAUDA

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!



För mer
information

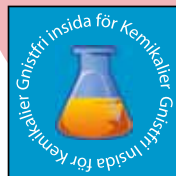
Kontakta
Karin Boström
08-590 962 21
kbo@ninolab.se



Är dessa punkter viktiga för dig?

Om svaret är ja så är Ninolux gnistfria kyl-/frysboxar det rätta valet för ditt laboratorium!

- ✓ Behöver du förvara brandfarlig vätska på ett tryggt sätt?
- ✓ Är det viktigt att produkten är miljövänlig?
- ✓ Är låg energiförbrukning viktigt?
- ✓ Vill du kunna avläsa temperaturen i skåpet på ett smidigt sätt?
- ✓ Vill du att kylarna ska vara automatavfrostande?
- ✓ Vill du förvara prover i temperaturer från +10°C till -25°C?
- ✓ Är det viktigt att kylan/frysen har låg ljudnivå?
- ✓ Önskar du ett skåp/box i storlek från 91 liter till 485 liter?



För mer
information

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



ninolux

Ninolux kyl-/frysboxar finns i många olika modeller & storlekar. Kontakta oss så berättar vi mer och ger dig ett riktigt bra pris!

Kampanj på Säkerhetsbänk Klass II



I Premium ingår bland annat:

- V-format intagsgaller förhindrar blockering och ger förbättrat personskydd
- Låg ljudnivå
- Tvättbar Laminator för skydd av HEPA-filter, ger förbättrat produktskydd
- 110 mm HEPA-filter för 50% längre livslängd
- UV-ljus
- 2 st eluttag
- Täckta hål i sidoruta för sladd/slang
- Marknadens lägsta energinivå med LED-belysning
- Potentialfri larmkontakt
- En tredje luftsensor för att mäta i er luftkanal

LABOGENE

För mer
information

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



Premium 1200
Säkerhetsbänk Klass II

69 900:-

Ord. pris 106 780:-

El-stativ

13 800:-

Ord. pris 24 300:-

Fast stativ

0:-

Ord. pris 7 440:-

MBraun – Kvalitet sedan 1976

Isolatorer

En undergrupp inom MBraun som heter MECALAB tillverkar handskboxar i form av isolatorer. Dessa system byggs efter era behov för att säkerställa användarens och produktens säkerhet vid arbeten med bland annat läkemedel, bioteknik, medicinska arbeten samt arbeten med radioaktiva substanser.



Kontrollerade miljöer

Tyska MBraun har tillverkat handskboxar i sin fabrik utanför München sedan 1976. Handskboxarna tillverkas med en insida av rostfritt stål och med en genomgående väldigt hög kvalitet. De har egen invändig cirkulation samt eliminering av O₂ och H₂O. Elimineringen sker med Koppargranulat som oxiderar O₂ och med molykulärsikt som absorberar H₂O. Detta innebär i praktiken att miljön inne i handskboxen är <0,5 ppm O₂ och <0,5 ppm H₂O. Beroende på er applikation så går handskboxarna även att utrusta med bland annat kylvärme, fuktkontroll, vågstativ samt olika typer av ugnar för värmebehandlingar inne i handskboxen.



Nu ger vi er två fina paketererbjudanden!

Paketet inkluderar:

- Handskbox med insida av rostfritt stål
- 1 st Slusskammare, 390 mm x 600 mm
- 1 st slusskammare, 150 mm x 300 mm
- H₂O-Sensor, <0,5 ppm – 499 ppm
- O₂-sensor, <0,5 ppm – 999 ppm
- Vakuumpump
- MBraun PLC-styrning med Touch-skärm i färg
- Reningskatalysator för O₂ och H₂O, MB-10
- Invändig cirkulationsfläkt
- Pedaler för hög och lågtryck i boxen
- 3 st invändiga hyllor i rostfritt stål
- 2 st invändiga H13 HEPA-filter

MBraun Labstar 1200 "Package"

2 handskmodellen med 1200 x 780 mm arbetsyta

237 960:-

MBraun Labstar 1450 "Package"

3 handskarsmodellen med 1450 x 780 mm arbetsyta

259 840:-

Kampanjprisen inkluderar frakt, installation samt idriftsättning



Handskboxen på bilden är extrautrustad med bland annat frysfrys, detta ingår ej i paketet



MBRAUN

För mer
information

Kontakta
Rick Johansson
08-590 962 08
rjo@ninolab.se



Enastående indunstningshastighet – HeiVAP Distimatic

Heidolph introducerar en unik standardlösning för en helt automatisk indunstningsprocess.

Fyll på, indunsta, töm kondensat och substans/prov utan någon som helst manuell hantering!

NYHET!

- Användaranpassad koncentration i slutprodukten
- Distimatic-systemet är tillgängligt för bänkindunstare upp till 5 liter och industriella indunstare upp till 20 liter
- Det finns två sätt att destillera:
Sensor-Mode: Automatisk återfyllning och tömning via sensorer
Time-Mode: Alla parametrar kontrolleras via individuellt förprogrammerad tidsintervall. Ger en helt automatisk process som inte behöver någon övervakning
- Processhastigheter för de vanligaste lösningsmedlen:

Solvent	Process rates
Water (60°C)	1.4 l/h
Acetone	6.0 l/h
Toluene	6.5 l/h
Ethanol	2.5 l/h

- Risk för störtkokning förhindras genom att små volymer tillsätts kontinuerligt



Kontakta oss för
mer information!

För mer
information

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



heidolph
research made easy

Variocool Cirkulationskyl

Ny och annorlunda läcker design gör Lauda's helt nya Variocool-serie till det självklara valet när du ska välja en ny cirkulationskyl!

- Stort utbud och många storlekar, kompakt design
- Klarar de flesta uppgifter med kylkapacitet från 600W upp till 10kW
- Valfritt tillbehörsprogram
- Enkelt underhåll
- Sparar plats och energi

Pris från
35 200:-

LAUDA



För mer
information

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



De bästa förutsättningarna för dina celler!

Forma Steri-Cycle i160 finns med högblankt elektropolerat rostfritt stål, eller 100% ren massiv kopparinredning. Extremt lätt att fylla på och tömma befuktningsvattnet, utan att behöva flytta på odlingar eller hyllor. Inbyggd larmsensor för befuktningsvattnet. Kondensfri innerkammare.



Forma Steri-Cycle i160 CO₂

- Nu med lätt uttagen vattenbehållare för enkelt byte av befuktningsvattnet
- Steri-Run: +180°C hetluftsterilisering över natt
- HEPA-filer: kontinuerlig rening av odlingskammaren, ISO 5 (den nya beteckningen för Class 100)
- THRIVE: aktiv luftflödesteknik för extrem stabilitet och återhämtning av inställda värden
- iCAN: ljusskärm för alla inställda värden, larm, USB-nedladdningar

i160 inkl rostfri inredning
& TC sensor

59 900:-

Ord. pris 84 690:-



Till Steri-Cycle i160 finns ett stort urval av tillbehör till bra kampanjpriser – tveka inte att kontakta oss så berättar vi mer!

CO₂ inkubatorer med ett unikt system mot kontamination

Kontinuerlig HEPA filtrerad luft, klass 100-kvalitet i odlingskammaren, hetluftsterilisering +140°C, IR-sensor. Steri-Cult finns i två storlekar, 232 och 322 liter. Steri-Cycle finns i storleken 184 liter.

Forma Steri-Cult CO₂ inkubator 3308

Denna CO₂ inkubator har en garanterad kontaminationskontroll för odling av stora volymer. Steri-Cult har sofistikerade komponenter för bl.a: CO₂ sensor, exakt mikroprocessor, aktiv fuktkontroll, HEPA-filtrerad luft och +140°C hetluftsterilisering.



86 900:-

Ord. pris 137 150:-

Forma Steri-Cycle CO₂ inkubator 371

Steri-Cycle har en mycket bra kontaminationskontroll och driftsäker långtidsprestanda. Detta beror till stor del på HEPA-filtrerad luft i kammaren, vilket ger kontinuerligt skydd mot luftburen smitta, samt +140°C hetluftsterilisering.



52 100:-

Ord. pris 72 100:-



Autoklaver och diskmaskiner 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
- Valbar sida för kontrollpanel och tekniskt utrymme
- Optimerade steriliseringscykler för minskad vatten- och energiförbrukning

För mer
information

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



För mer
information

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



*Kontakta oss så hjälper vi dig
hitta bästa modellen för ditt lab!*



Mindre laboratorieautoklaver

- 90 resp. 125 liter, golvstående modeller
- Finns även som bänkmödel i 95 liters utförande, med eller utan bas (underrede)
- Säkra, effektiva och pålitliga
- Stor kapacitet på liten yta
- Enkla att använda
- Utrustade med olika optioner för olika applikationer
- Inbyggd tempensensor för vätskesterilisering. Vakuum samt snabbkylning finns som option

NYHET!



Steelco

B



Termaks Klimatskåp

KB 8400F och KB 8400FL

KB 8000 F-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).



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

Termaks KB 8400FL

Termaks KB 8400FL, lampplacering i sidorna

- 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

För mer
information

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



Termaks ^{AS}



Alla kampanjer gäller t.o.m. 2016-01-31 om inget annat anges.
Samtliga redovisade priser i Ninonytt gäller exklusive moms & eventuella frakter.
Vi förbehåller oss rätten till ändringar.

Ansvarig utgivare: Niclas Nordin Layout: Marie Westerlind Tryck: KPH Trycksaksbolaget AB

ab ninolab

Box 137 - 194 22 Upplands Väsby - Tel. 08-590 962 00 - Fax: 08-590 962 10
info@ninolab.se - www.ninolab.se