

# NINO nytt

Sommar 2015



**Snurriga priser på centrifuger & tillbehör**

*Sid 2*

**Coola priser på våra kyligaste produkter**

*Sid 6-7*

**Sommarkampanj på vår mest sålda vattenrenare**

*Sid 10*

**ab ninolab**

*Din leverantör av laborieutrustning*

"Välkommen gröna granna sköna sanna sommar" ...

Sommaren är äntligen här! Långa ljusa dagar fyllda av vacker grönska och glatt fågelkvitter. Den årstid vi vill vara ute så mycket som möjligt, och kunna lämna arbetsplatsen vid dagens slut i trygg förvisning om att dina produkter, prover och annat material har de absolut bästa förutsättningarna.

I detta sommarnummer av Ninonytt hittar du mängder av kvalitetsprodukter till riktiga kanonpriser! 2015 är ju också året Ninolab fyller 50 och det kommer vi fira på olika sätt under året.

Håll till exempel koll på vår hemsida där vi varje månad går ut med ett riktigt kalaserbjudande under rubriken "Månadens Produkt".

Vi på Ninolab önskar dig en härlig sommar!



## 50-årsfest – Snurrligt värre!

Med anledning av att AB Ninolab fyller 50 år så erbjuder vi alla kunder – gamla som nya – ett pris som är snurrligt värre! Passa på att byta ut/upp er centrifugpark mot den nya generationen centrifuger från Thermo Sorvall.



Sommar-  
kampanj!

**30% rabatt på alla centrifuger\*!**  
**40% rabatt på alla tillbehör!**

**Thermo**  
SCIENTIFIC

\*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 högvarvscentrifuger eller andra golvmodeller.  
Erbjudandet gäller t.o.m. 2015-09-30

För mer  
information

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



# Vill du förändra atmosfären?

Handskboxsystem för arbeten och forskning som kräver förändrad atmosfär. MBraun erbjuder ett brett sortiment av handskboxsystem och isolatorer med ett stort utbud av tillbehör och möjligheter att bygga ut efter era behov. Handskboxsystemen ger användaren möjlighet att jobba i en O<sub>2</sub>-fri och/eller fuktfri miljö med inerta gaser som omgivande atmosfär.

Produkterna från MBraun täcker in alla handskboxsystem från de enklaste modellerna av Purch-Boxar i akrylplast till standardsystem med rostfri kammare som inkluderar cirkulation och gasrening, och möjligheten finns även att helt specialbygga lösningar efter era aktuella behov.



**Frakt och installation ingår!**

**MBRAUN**

För mer information

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



# Vågat kampanjerbjudande!

Precisa tillverkar bl.a. Analysvägar, Precisionsvägar, Basvägar och Industrivägar

**Precisa:**

- Är tillverkare av schweiziska precisionsinstrument för de mest krävande kraven
- Har hög standard i forskning och investerar kontinuerligt i utvecklingen av ny teknik och design
- Har kundorienterade lösningar och komplett service, vilket resulterar i snabb support



**Precisa**



**15% på alla vägar!**



För mer information

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



# Har du en gammal partikelräknare som inte klarar en kalibrering enligt ISO21501-4?

Då är det hög tid att byta partikelräknare!

Byt ut den gamla mot ↘

I månadskiftet september/oktober 2015 träder revisionen av ISO14644-1 i kraft. Denna revision innebär bl.a. att partikelräknare som används vid klassificering av renrum måste kunna kalibreras enligt kalibreringsstandarden ISO21501-4. **Metone3400** och övriga Metone partikelräknare (HHPC+, Metone 6000/6015P/7000) är konfigurerade för kalibrering enligt ISO21501-4.



## METONE 3400 partikelräknare

- Rapportfunktioner för ISO14644-1 och EU-GMP
  - PDF-rapporter via USB
- Skapa arbetsstruktur via grupp, area och mätposition
  - Luftflöde: 28.3, 50 eller 100 liter/minut
  - Driftstid batteri: upp till 7 timmar
  - "Long life laser" ger minst 10 års livslängd

För mer information

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



Ninolab är exklusiva återförsäljare av partikelräknare från Beckman Coulter och kalibrerar i egen regi. Vi har över 35 års erfarenhet och tekniker med gedigen erfarenhet. Kalibreringsstandarden ISO 21501-4 innebär kalibrering och verifikation av partikelräknare för luftburna partiklar och medför en avsevärd förbättring avseende repeterbarhet och reproducerbarhet. Standarden innehåller ett antal nya tester som syftar till att minska variationen mellan olika partikelräknare. ISO 21501-4 ersätter den tidigare kalibreringsstandarden ASTM328.

## Sol"cells"-erbjudande på CO<sub>2</sub> inkubator

Köp en Forma Steri-Cycle i160 CO<sub>2</sub> med rostfri inredning

eller

Forma Steri-Cycle i160 CO<sub>2</sub> med 100% kopparinredning

och

få skak som är gjord för att använda i en CO<sub>2</sub> inkubator på köpet!



Skak på köpet!

**Thermo**  
SCIENTIFIC

Forma Steri-Cycle har som standard +180°C steriliseringsfunktion.

# Nyhet från Mecasys – NanoQ nanofotometer

Spektrofotometer med inbyggd mjukvara för mätning av DNA/RNA/proteiner och OD600. Kan handha både droppar och kyvetter. Har kontroll av provposition. Provresultaten direkt på inbyggd skärm. Ingen datorstyrning nödvändig. Fasta våglängder 260, 280, 360 och 600 nm. Med slopalgorithm som gör att man inte behöver blanka proverna. Via Bluetooth skickas värdena direkt till din mobil med en Android App.

<b>Max detektionsgräns</b>	7 500ng/μl(ds DNA)
<b>Min detektionsgränsen</b>	4ng/μl(ds DNA)
<b>Path length</b>	Variabel
<b>Minsta provvolym</b>	0,5 μl
<b>Våglängdsområden</b>	260, 280, 360 och 600nm
<b>Absorbans område</b>	0-150Abs
<b>Reproducerbarhet</b>	Ca 3% vid 1000ng/μl
<b>Minsta mättid</b>	< 5 sekunder
<b>Storlek bxdxh</b>	148x179x110 mm
<b>Vikt</b>	1,4 kg



Sommar-kampanj!

**49 300:-**  
Ord. pris 58 000:-

Kolla priset!

## Fler fördelar:

- Kan kopplas till PC
- USB minnessticka kan används för överföring av data
- Touch färgskärm för styrning av NanoQ
- Automatisk provstängare



## Phoenix inaskningsugn

Med en Phoenix inaskningsugn kan du förbättra din processtyrning, det ger dig möjlighet att göra snabba justeringar om produkten ligger utanför specifikationen.

Phoenix finns som antingen en högttemperatursugn eller högkapacitetsugn. Högttemperatursugnen når 1200°C och kan bearbeta upp till åtta 25 ml deglar. Högkapacitetsugnen når 1000°C och kan bearbeta upp till femton 25 ml deglar. Varje degel som kan användas i en konventionell förbränningsugn (inklusive platina) kan också användas i Phoenix inaskningsugn.



Kontakta oss för ett riktigt bra pris!



# Kallt sommarerbjudande! 20% rabatt!

När temperaturen stiger utomhus är det extra viktigt att du håller dina viktiga prover kalla! Vi erbjuder nu 20% rabatt på listpriserna på våra "kyligaste" produkter!

## Thermo ES Kylar & frysar med gnistfri insida



151R-AXV-TS (151 l)



151F-AXV-TS (151 l)



288R-AXV-TS (288 l)



232F-AXV-TS (232 l)



263C-AXV-TS (159/104 l)

## Thermo GPS Kylar & frysar med stor förvaringsvolym



R400-SAEV-TS (400 l)



R700-GAEV-TS (700 l)



R14X-GAEV-TS (1400 l)



F400-SAEV-TS (400 l)  
F700-SAEV-TS (700 l)



F14X-SAEV-TS (1400 l)

## Forma -86°C Skåp och boxar



88300 (421 l)



88400 (548 l)



88500 (682 l)



88600 (815 l)



88700 (949 l)

Fler coola produkter till 20% rabatt!

Sommar-  
kampanj!

För mer  
information

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



## Kylar för laboratoriet, läkemedel och blod



Essential-100 (95 liter)



Essential-280 (280 liter)



Essential-460 (460 liter)



Essential-700 (700 liter)

Reliable Cooling for Labs and Health Care

## ITV Ismaskiner



IQ 85



IQ 135



IQ 50

**ITV**  
ICE MAKERS  
MAGNIFIC PRODUCTION DE HILCO

## Fryka, Extremt små -86°C frysar



TUS 80-100



B 35-85



TS 85-90

**FRYKA**  
Kältetechnik

## High Energy Ball Mill - Retsch Emax



### Fördelar:

- Emax för snabbare och finare malning
- Hastighet upp till 2000 min<sup>-1</sup> ger ultrasnabb pulverisering av provet
- Vattenkylning för kontinuerlig drift utan stopp
- Specialdesignade malbägare ger låg spridning av partikelstorleken och bra blandning av provet
- Malbägare med inbyggd låsning
- Enkel hantering via touch-panel
- Malbägare i olika material för låg kontaminationsrisk

För mer  
information

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



**Retsch**

# Sommarkampanj på pipetter!

Nu erbjuder vi 25% rabatt på E1-ClipTip och F1-ClipTip!

Gäffer dessa pipetter

Sommar-  
kampanj!



**Thermo**  
SCIENTIFIC

För mer  
information

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



## Är det dags att kalibrera dina pipetter?

Artel tillverkar instrument för spektrofotometrisk mätning och kontroll av pipetter. En teknik som ger stora precisions- och tidsvinster. Inbyggd mjukvara sköter all beräkning på ett snabbt, enkelt och säkert sätt. Kalibreringen kan utföras direkt på laboratoriebänken och kan lätt flyttas till ett annat labb. Välj mellan Artel Pipette Calibrations System (PCS) för enkanalspipetter eller Artel Multichannel Verifications System (MVS) för multikanalspipetter och pipetteringsrobotar.



Art. Nr	Beskrivning
1564651170	F1-ClipTip, Fixed 1µl
1564651180	F1-ClipTip, Fixed 5 µl
1564651190	F1-ClipTip, Fixed 10µl
1564651200	F1-ClipTip, Fixed 20µl
1564651210	F1-ClipTip, Fixed 25µl
1564651220	F1-ClipTip, Fixed 50µl
1564651230	F1-ClipTip, Fixed 100µl
1564651240	F1-ClipTip, Fixed 200 µl
1564651250	F1-ClipTip, Fixed 250 µl
1564651260	F1-ClipTip, Fixed 500 µl
1564651270	F1-ClipTip, Fixed 1000 µl
1564641170	F1-ClipTip, 1-10ul
1564641180	F1-ClipTip, 2-20ul
1564641190	F1-ClipTip, 5-50ul
1564641200	F1-ClipTip, 10-100µl
1564641220	F1-ClipTip, 30-300µl
1564641230	F1-ClipTip, 100-1000µl
1564661110	F1-ClipTip, 8-channel, 1-10ul
1564661120	F1-ClipTip 8-channel, 5-50µl
1564661150	F1-ClipTip, 12-channel, 1-10ul
1564661160	F1-ClipTip, 12-channel, 5-50ul
1564661170	F1-ClipTip, 12-channel, 10-100ul
1564661180	F1-ClipTip, 12-channel, 30-300ul
1564701140	F1-ClipTip GLP Kit 1
1564701150	F1-ClipTip GLP Kit 2
1564670000	E1-ClipTip 0.5-12.5 µl
1564670020	E1-ClipTip 2-125 µl
1564670030	E1-ClipTip 10-300 µl
1564670040	E1-ClipTip 50-1250 µl
1564671000	E1-ClipTip 8-ch 0.5-12.5 µl
1564671070	E1-ClipTip 8-ch 10-300 µl
1564671040	E1-ClipTip 8-ch 2-125 µl
1564671100	E1-ClipTip 8-ch 50-1250 µl
1564671010	E1-ClipTip 12-ch 0.5-12.5 µl
1564671080	E1-ClipTip 12-ch 10-300 µl
1564671050	E1-ClipTip 12-ch 2-125 µl
1564671090	E1-ClipTip 12-ch 30-850 µl
1564671020	E1-ClipTip 16-ch 0.5-12.5 µl
1564671030	E1-ClipTip 16-ch 1-30 µl
1564671060	E1-ClipTip 16-ch 2-125 µl
1564672090	E1-ClipTip Equalizer6-ch 50-1250 µl
1564672050	E1-ClipTip Equalizer8-ch 2-125 µl
1564672080	E1-ClipTip Equalizer8-ch 10-300 µl
1564672100	E1-ClipTip Equalizer8-ch 50-1250 µl
1564672010	E1-ClipTip Equalizer384 8-ch 0.5-12.5µl
1564672030	E1-ClipTip Equalizer384 8-ch 1-30µl
1564672060	E1-ClipTip Equalizer384 8-ch 2-125µl
1564672020	E1-ClipTip Equalizer384 12-ch 0.5-12.5µl
1564672040	E1-ClipTip Equalizer384 12-ch 1-30µl
1564672070	E1-ClipTip Equalizer384 12-ch 2-125µl



## Glöm inte spetsar till pipetterna!

	Art nr	Volym	Beskrivning Tippar
12,5 µl tips	15794410040	0,5-12,5 µl	Racked 96 tips/rack, 10 rack/pack
	15794410043	0,5-12,5 µl	Racked Sterile, 96 tip/rack, 10 rack/pack
	15794420043	0,5-12,5 µl	Racked, Filtered, Sterile, 96 tips/rack, 10 rack/pack
12,5 µl tips 384 tips/rack	15794410050	0,5-12,5 µl	Racked 384 tips/rack, 10 rack/pack
	15794410053	0,5-12,5 µl	Racked Sterile, 384 tip/rack, 10 rack/pack
	15794420053	0,5-12,5 µl	Racked, Filtered, Sterile, 384 tips/rack, 10 rack/pack
20 µl tips	15794410210	1-20 µl	Racked 96 tips/rack, 10 rack/pack
	15794410213	1-20 µl	Racked Sterile, 96 tip/rack, 10 rack/pack
	15794420213	1-20 µl	Racked, Filtered, Sterile, 96 tips/rack, 10 rack/pack
30 µl tips 384 tips/rack	15794410100	1-30 µl	Racked 384 tips/rack, 10 rack/pack
	15794410103	1-30 µl	Racked Sterile, 384 tip/rack, 10 rack/pack
	15794420103	1-30 µl	Racked, Filtered, Sterile, 384 tips/rack, 10 rack/pack
50 µl tips	15794410250	5-50 µl	Racked 96 tips/rack, 10 rack/pack
	15794410253	5-50 µl	Racked Sterile, 96 tip/rack, 10 rack/pack
	15794420253	5-50 µl	Racked, Filtered, Sterile, 96 tips/rack, 10 rack/pack
200 µl tips	15794410310	10-200 µl	Racked 96 tips/rack, 10 rack/pack
	15794410313	10-200 µl	Racked Sterile, 96 tip/rack, 10 rack/pack
	15794420313	10-200 µl	Racked, Filtered, Sterile, 96 tips/rack, 10 rack/pack
300 µl tips	15794410510	30-300 µl	Racked 96 tips/rack, 10 rack/pack
	15794410513	30-300 µl	Racked Sterile, 96 tip/rack, 10 rack/pack
	15794420513	30-300 µl	Racked, Filtered, Sterile, 96 tips/rack, 10 rack/pack
1000 µl tips	15794410710	100-1000 µl	Racked 96 tips/rack, 10 rack/pack
	15794410713	100-1000 µl	Racked Sterile, 96 tip/rack, 10 rack/pack
	15794420713	100-1000 µl	Racked, Filtered, Sterile, 96 tips/rack, 10 rack/pack
1250 µl tips	15794410810	50-1250 µl	Racked 96 tips/rack, 10 rack/pack
	15794410813	50-1250 µl	Racked Sterile, 96 tip/rack, 10 rack/pack
	15794420813	50-1250 µl	Racked, Filtered, Sterile, 96 tips/rack, 10 rack/pack

Art. Nr	Beskrivning Pipetter
1564641170	F1-ClipTip, 1-10ul
1564641180	F1-ClipTip, 2-20ul
1564641190	F1-ClipTip, 5-50ul
1564641200	F1-ClipTip, 10-100µl
1564641220	F1-ClipTip, 30-300µl
1564641230	F1-ClipTip, 100-1000µl
1564661110	F1-ClipTip, 8-channel, 1-10ul
1564661120	F1-ClipTip 8-channel, 5-50µl
1564661150	F1-ClipTip, 12-channel, 1-10ul
1564661160	F1-ClipTip, 12-channel, 5-50ul
1564661170	F1-ClipTip, 12-channel, 10-100ul
1564661180	F1-ClipTip, 12-channel, 30-300ul
1564670000	E1-ClipTip 0.5-12.5 µl
1564670020	E1-ClipTip 2-125 µl
1564670030	E1-ClipTip 10-300 µl
1564670040	E1-ClipTip 50-1250 µl
1564671000	E1-ClipTip 8-ch 0.5-12.5 µl
1564671070	E1-ClipTip 8-ch 10-300 µl
1564671040	E1-ClipTip 8-ch 2-125 µl
1564671100	E1-ClipTip 8-ch 50-1250 µl
1564671010	E1-ClipTip 12-ch 0.5-12.5 µl
1564671080	E1-ClipTip 12-ch 10-300 µl
1564671050	E1-ClipTip 12-ch 2-125 µl
1564671090	E1-ClipTip 12-ch 30-850 µl
1564671020	E1-ClipTip 16-ch 0.5-12.5 µl
1564671030	E1-ClipTip 16-ch 1-30 µl
1564671060	E1-ClipTip 16-ch 2-125 µl
1564672090	E1-ClipTip Equalizer6-ch 50-1250 µl
1564672050	E1-ClipTip Equalizer8-ch 2-125 µl
1564672080	E1-ClipTip Equalizer8-ch 10-300 µl
1564672100	E1-ClipTip Equalizer8-ch 50-1250 µl
1564672010	E1-ClipTip Equalizer384 8-ch 0.5-12.5µl
1564672030	E1-ClipTip Equalizer384 8-ch 1-30µl
1564672060	E1-ClipTip Equalizer384 8-ch 2-125µl
1564672020	E1-ClipTip Equalizer384 12-ch 0.5-12.5µl
1564672040	E1-ClipTip Equalizer384 12-ch 1-30µl
1564672070	E1-ClipTip Equalizer384 12-ch 2-125µl
1564701140	F1-ClipTip GLP Kit 1
1564701150	F1-ClipTip GLP Kit 2



## Har du Ninolabs äldsta produkt?

Skicka in en bild med modellbeteckning och serienummer och var med i utlottningen av en ny motsvarande produkt. Glöm inte dina kontaktuppgifter! Ninolab fyller 50 år den 12 oktober 2015 och då dras vinnaren!



Skicka in ditt bidrag till [aldstaprodukt@ninolab.se](mailto:aldstaprodukt@ninolab.se). Vinnaren publiceras på vår hemsida, Facebook samt meddelas personligen. Vi ser fram emot att få se vilka gamla godingar som finns därute på labben!

# Vår mest sålda vattenrenare till kampanjpris under juli månad!

25%  
under hela  
juli!

För att fira att Ninolab fyller 50 i år erbjuder vi 25% rabatt på vår mest sålda vattenrenare Option från Elga. Passa på att byta ut din gamla vattenrenare till en ny Option med recirkulation av tankvattnet för att hålla det fräscht direkt från tapp till dina analyser!

## Option producerar Typ II vatten av följande kvalitet:

Joner 10 - >15M $\Omega$ ·cm

TOC <20ppb

Bakterier <1 CFU/ml

## Finns i fyra varianter:

Option R7 som producerar ca 7 liter /timme

Option R15 som producerar ca 15 liter/timme

Option R30 som producerar ca 30 liter/timme

Option R60 som producerar ca 60 liter/timme

Vi erbjuder även 25% rabatt på tillbehör som tank på 25, 40 eller 75 liter samt väggfästen under kampanjen!



Erbjudandet gäller 2015-07-01 till 2015-07-31



25% rabatt även på tillbehören!

För mer  
information

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



# ELGA

# Vi erbjuder hela 25% rabatt på alla frystorkar/indunstare och tillbehör!

Nu erbjuder vi exceptionellt förmånliga priser på hela frystork- och indunstningsprogrammet!

För mer  
information

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



# LABOGENE



Erbjudandet gäller t.o.m. 2015-09-30

# Ny frys - Thermo TSX

Bättre miljö inifrån och ut!

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 minde 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



**Thermo**  
SCIENTIFIC



600  
box-  
kapacitet

Upp till  
20X  
tystare



För mer  
information

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



# Heat-On från Heidolph



MR Serien bestående av värmeplattor och Heat-On block är helt enkelt det bästa sättet att värma och röra om flaskor från 10 ml till 5 liter med rund botten.

## Snabbare

800W värmeplattor reducerar uppvärmningstiden med 30%.  
Heat-On värmer upp till 60% snabbare.

## Säkrare

Värmeplattans säkerhetsbrytare förhindrar överhettning.  
Heat-On – ingen risk för oljebrand.

## Renare

Kera-Disk värmeplatta är kemiskt resistent.  
Heat-On – inget spill, inget kladd, inget avfall!

Kontakta  
oss för  
ett riktigt  
bra pris!

För mer  
information

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



**heidolph**  
research made easy

# B



## Produkter för värme och klimat

### Med miljön i fokus!

De moderna skåpen från Termaks ger dig en jämnare temperatur, mindre energiförbrukning och stor driftsäkerhet. Torkskåp, inkubatorer, klimatskåp och kylinkubatorer i flera olika modeller, inredning i rostfritt stål, inbyggd fläkt för effektiv och jämn temperatur och mängder av andra smarta funktioner.



#### Torkskåp

- 5 olika modeller, 26-430 liter
- Temperaturområde upp till 250°C
- Inredning i rostfritt stål
- Inbyggd fläkt för effektiv och jämn temperatur

#### Inkubatorer

- 5 olika modeller, 25-420 liter
- Temperaturområde upp till 100°C
- Inredning i rostfritt stål
- Inbyggd fläkt för effektiv och jämn temperatur

#### Klimatskåp och Kylinkubatorer

- 5 olika modeller, 182-400 liter
- Temperaturområde mellan -9,9°C och +70°C
- Inredning i rostfritt stål
- Inbyggd fläkt för effektiv och jämn temperatur
- Fuktighetskontroll

1 000:- rabatt!

Sommar-kampanj!

För mer information

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



# Termaks

Alla kampanjer gäller t.o.m. 2015-08-31 om inget annat anges.  
Samtliga redovisade priser i Ninonytt gäller exklusive moms & eventuella frakter.  
Vi förbehåller oss rätten till ändringar.