

NINO nytt

Höst 2017

Succékampanjen på renvatten fortsätter

sid 9

Snurrligt bra centrifugkampanj

sid 11

20% rabatt på frystorkar/indunstare

sid 13

Vi finns monter 85!

SWEDISH

Stockholm 18.-19.oktober

LabDays 2017

Sveriges nya fackmässa för laboratorteknik

ab nino lab

Din leverantör av laboratorieutrustning

VÄLKÖMMEN

Äntligen en CO₂-inkubator som har allt!

Vi presenterar stolt nykomlingen i inkubatorfamiljen – **Forma Steri-Cycle i250!**

Nyhet!

Se kampanj nedan



Thermo
SCIENTIFIC

För mer
information

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



Vår nya Forma Steri-Cycle i250 inkubator ger dig:

- 180°C – 6 logg dokumenterad sterilisering över natt med en enkel knapptryckning, med alla givare kvar i kammaren!
- Kontinuerlig HEPA-filtrering av kammare – inte bara av CO₂-gasen. Detta ger samma luftkvalitet som i era LAF-bänkar
- Forma Steri-Cycle i250 har en fläkt som ger homogen temperatur, fläkten stannar vid dörröppning – det gör att du spar CO₂-gas!
- Nyutvecklad luftflödesteknik – THRIVE – som ger homogen spridning av CO₂ och snabb återhämtning av fukt vilket minskar risk för uttorkning av brunnar i odlingsplattor
- Nyutvecklad TC-CO₂ sensor som har nästan samma egenskaper som en dyrare IR-CO₂ 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
- Loggning-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 Steri-Cycle i160/i250 slipper du: UV-ljussanering som inte fungerar i skuggområden, konstiga steriliseringsmetoder med farlig H₂O₂ eller lågtempsdekontamineringsprogram av typ 90°C, kopparlegeringar med extremt lågt kopparinnehåll utan verkan, stor variation av temp, CO₂ och fukt p.g.a. avsaknad av fläkt etc.

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



Cellerna växer bättre med O₂ kontroll! Optimer dina odlingar!
Beställ en Forma i160 eller Forma i250 och få O₂ kontroll med
delad tät innerdörr utan kostnad!

Värde 49 740:-

Gäller t.o.m. 2017-10-31



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



Fast stativ: 7 440:-
Elstativ: 13 800:-
(Ord. pris 24 300:-)

Vi firar med kampanj!
Mars Premium 1200

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! 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 driftkostnader

Mars Premium är ett koncept som Ninolab designat med de vanligaste tillbehören till ett mycket attraktivt pris. I Mars Premium ingår bl.a.:

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

Ni med låg takhöjd – vid arbetsyta på 90 cm, svensk standardhöjd för arbetsytor, är den friblåsande Mars-bänken endast 215 cm hög! Detta möjliggör användning av elstativ och att säkerhetsavståndet 30 cm ovan bänk ändå kan hållas.

Extra viktigt
vid elstativ!

Visste du att
om en friblåsande bänk
står för nära innertak
riskeras personskyddet?
Oavsett fabrikat!

För mer
information

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



LABOGENE



CBS Isothermalfrysar – säker provförvaring i -190°C

Ned till -190°C förvaring av provmaterial

Säker provförvaring i LN2 utan kontakt med vätskefasen. Det flytande kvävet finns i en mantel runt förvaringskammaren och ger både låg temperatur och har en patenterad funktion som ger omrörning av luften i förvaringskammaren. På så sätt bildas inga gradienter med olika temperaturer beroende på förvaringsnivå. Påfyllning av LN2 sker automatiskt från ett system i huset eller från en 230-liters cylinder.

Standard Isothermalfrys

Modell	V1500	V3000	V5000	V5000EH
LN2 (liter)	30	70	93	140
Höjd (mm)	1143	1206	1320	1473
Bredd (mm)	660	939	1219	1219
Djup (mm)	939	1219	1371	1371
Max antal 2.0/1.5 ml kryorör	9100	22100	40300	46500
Max antal 50 ml blodpåsar	434	1120	1936	2208



För mer information

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



Custom
BioGenic
Systems

Förvaringssystem för
strån finns också!

Isothermalfrys med karusellfunktion och liten öppning i locket

Modell	V3000C	V3000EHC	V5000C	V5000EHC
LN2 (liter)	70	89	93	140
Höjd (mm)	1130	1384	1257	1384
Bredd (mm)	939	939	1194	1194
Djup (mm)	1219	1219	1372	1372
Max antal 2.0/1.5 ml kryorör	16800	21000	36400	42000
Max antal 50 ml blodpåsar	852	1136	1722	1968



CRYO-LIFT

Ergonomisk lyftanordning för förvaringsrack i lågtemperaturfrysar eller flytande kvävekärl

- Monteras i tak
- Flyttbar lyftanordning täcker hela rummet beroende på installation
- Laddbar batterifunktion
- Klarar upp till 50 kilo

SWEDISH

Stockholm 18.-19. oktober

LabDays 2017

Sveriges nya fackmässa för laboratorieteknik

Varmt välkommen till Swedish LabDays den 18-19/10, på Stockholmsmässan. I Ninolabs monter träffar du våra kunniga produktspecialister som berättar mer om vårt stora sortiment.

Vi ses i monter 85!

CONVIRON®

Klimatkammare
och rum

Conviron Growth
House™

Växthus för forskning

Växthus med
kontrollerad atmosfär

Kundanpassade
lösningar

Världsledande inom kontrollerade miljöer

Conviron är ett av de ledande företagen för tillverkning och installation av klimatskåp med kontrollerad miljö för växtlära, jordbruk, bioteknik, forskning och andra program. Conviron levererar enheter från små kammare till fullskaliga växthus med anpassade lösningar, system i små nystartade företag till många av de största och mest prestigefyllda forskningsinstitutionerna i över 90 länder runt om i världen.

Vågat hösterbjudande!

Precisa är tillverkare av schweiziska precisionsinstrument för de mest krävande kraven. De erbjuder hög standard i forskning och investerar kontinuerligt i utvecklingen av ny teknik och design och har kundorienterade lösningar och komplett service, vilket resulterar i snabb support. Just nu ger vi dig 15% rabatt på alla Precisa-vågar!



Kontakta Ralf Moberg för mer information –
rmo@ninolab.se, 08-590 962 04



15%
rabatt



Precisa

Countstar – unikt instrument för cellräkning

Ett prisvärt instrument för cellräkning och klassificering av celler. Countstar har en unik design, är enkel att använda och lever upp till de högt ställda kraven i dagens forskning. Fyra ljusstyper och 13 fluorescens-kombinationer och förinställda program gör att möjligheterna är många. Med Countstar får du veta mer om dina celler!

Countstar
Easy Cell Analysis

För mer
information

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



Nyhet!



Förvaring av torris/kolsyreis

Med låg avdunstning



Typ	Längd mm	Bredd mm	Höjd mm	Innervolym l	Vikt tom kg	Ca. avdunstning CO ₂ /dag, statisk
COB 55	600	500	580	53	16	4,5
COB 130	800	600	715	138	31	7,5
COB 160	800	640	1050	150	60	8,5
COB 420	1200	800	1050	420	95	18

- Robust konstruktion
- Polyuretan isolering 60-90 mm
- Låg egen vikt
- Låsbart lock
- Övertrycksventil

Som tillbehör finns:

- Hjulställ
- Kylelement



Trött på att pipettera för hand?

PIRO är en liten och smidig pipetteringsrobot som kan göra jobbet åt er!
Tar minimal plats i laboratoriet och är enkel att programmera.



- 16 positioner på bordet för 12 SBS plattor och 4 rörrack
- Tar 50µl, 200µl och 1000µl spetsar
- När ned till 100 mm djup för Deep-well plattor och rör
- Kan köra 384-håls plattor utan att spetsarna tar slut
- Storlek 600x515x470 mm



Nyhet!

För mer
information

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



Höstkampanj från Lauda

Professionell termostatering

Lauda Eco Silver, vattenbad
E4S/E10S/E15S/E20S/E25S/E40S
+20°C till 200°C, Eco S

Lauda RE, kylbad
415/420/320/630/1050/1225/2025
-50°C till 200°C, Eco RE

- 20 temperatursegment
- Pump inkl. 6 nivåer för flödes hastighet



Prisexempel:

E10S, listpris: 25 860:-

15% rabatt = **21 130:-**

LAUDA

För mer
information

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



Kontrollerade miljöer



Tyska MBraun har tillverkat handskboxar i sin fabrik utanför München sedan 1976. Handskboxarna tillhör det absoluta toppskiktet av kvalitet i alla detaljer, vilket inkluderar samtliga tillbehör, och erbjuder absolut anpassning mot ert behov. Dessa boxar finns i flera standardmodeller och ger en kontrollerad atmosfär med $<0,5$ ppm O_2 och $<0,5$ ppm H_2O .

Beroende på er applikation kan handskboxarna utrustas med bland annat kylväxling, fuktkontroll, vågstativ samt olika typer av ugnar för värmebehandlingar inne i handskboxen samt kopplat till denna. MBraun är världsledande tillverkare av unika anaeroba lösningar för helt kundanpassade applikationer.



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

Transportkärn VOYAGEUR

Transportkärn i aluminium för provmaterial som skall transporteras i låg temperatur. Det flytande kvävet absorberas i kärlets väggar och håller kylan under transporten. Proverna förvaras i gasfas. Överensstämmer med IATAs och ADRs regler för transport med flyg och på väg.

	VOYAGEUR2	VOYAGEUR5	VOYAGEUR12	VOYAGEURPLUS
Absorberingskapacitet (l)	1,75	6,5	10,5	20,6
Vikt tom (kg)	2,4	7,5	11,6	14,2
Diameter (mm)	174	248	308	356
Höjd (mm)	395	550	570	575
Hållbarhetstid (dygn)	7	19	21	5
Antal kanistrar	2	2	2	
Antal rack*				1
Max kapacitet:				
0,25 ml strån	220	1040	3280	9840
0,5ml strån	100	400	1320	4380
1,5/2,0 ml kryorör		84	252	500**
5,0 ml kryorör		42	126	126
*extra utrustning				
**1 boxar om 100 kryorör				



För mer information

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



AIR LIQUIDE



T° TRACKER – Håller koll på temperaturen i Air Liquides kryokärn

- Realtidsvisning av temperaturen i kärlet
- Stor minneskapacitet
- Batteri- eller elektrisk anslutning
- Enkel att ansluta till kärnen
- Kalibreringsbar
- Ladda ned sparade data med en USB kabel

Kampanjpris på Lab500

Kompakt liten diskmaskin, endast 60 cm bred, utan inbyggd varmluftstorkning. Torkning kan ske med värmelement. Stativ finns som tillbehör för bättre ergonomi. Dörr i rostfritt stål samt LCD-display.

2 st. inbyggda doseringspumpar för flytande disk-/sköljmedel. Kan diska upp till +90°C (termisk desinfektion). Diskning kan ske i två diskplan med injektorvagnar som ansluter i bakväggen för matning av vatten genom dysrör.

Dimensioner (BxDxH): Utvändigt 600x630x850 mm, kammare 540x500x540 mm.

Kammaren är tillverkad i syrafast rostfritt stål (AISI 316L) och utvändigt AISI 304. Maskinen är CE-märkt.



I kampanjpriset ingår:

- 2 st. pumpar för automatisk dosering av skölj/diskmedel
- 3 anslutningar för vatten (kallt, varmt samt avjoniserat/destvatten)
- 1 st. övre diskvagn C721 med spolarm
- 1 st. dysrörsvagn C716 med 25 st. dysrör för placering i nedre diskplanet



Kampanjpris
52 900:-

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 och automatiska tvättmaskiner. Vi ger dig fortsatta introduktionspriser!

RBS A 156: Ett lågskummande 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, erhålles perfekt resultat och optimal renhet utan spår eller filmer.

Kampanjpris
450:-

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.

Kampanjpris
380:-



Nyhet!

Succén fortsätter – förlängda kampanjpriser!

Vi har sålt renvattenprodukter från Elga i mer än 50 år på den svenska marknaden och vi erbjuder nu fortsatta kampanjpriser – 40% rabatt – på bl.a.:

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 liter/minut
- Visar vattenkvalitet och TOC i real-tid direkt vid tapp
- Inställbar upptappning av volymer
- Inbyggd 7 liters tank
- Tappfilter och fotswitch finns som tillbehör

Purelab Flex 2

Ultrarent vatten Typ I från RO-vatten eller liknande

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

Producerad vattenmängd: <10 liter/dag

Tapphastighet: Upp till 2 liter/minut

Producerad vattenkvalitet:

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



Flex 2



Flex 3



Kan ej kombineras med andra erbjudanden

Chorus 1

General Science

Ultrarent vatten från RO-vatten eller liknande

Typiska applikationer: Elektrofores och elektrokemi

Tapphastighet: Upp till 2 liter/minut

Producerad vattenkvalitet:

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



Chorus 1

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 analys-tekniker

Tapphastighet: Upp till 2 liter/minut

Producerad vattenkvalitet:

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



Kan ej kombineras med andra erbjudanden

Chorus 1

Life Science

Ultrarent vatten från RO-vatten eller liknande

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

Tapphastighet: Upp till 2 liter/minut

Producerad vattenkvalitet:

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

ELGA

För mer information

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



Kvalitetsprodukter med tre års garanti från Heidolph

Då vi vill att du ska ha mer tid för arbete på laboratoriet erbjuder vi dig den support och hjälp du behöver från både produktspecialist och tekniker.

Intelligent
indunstning

Rotationsindunstare

- Reducerade förbrukningskostnader med upp till 75%
- Säkerhetsbad stänger av vid 5°C över inställd temperatur eller vid torrkokning
- 210°C bad med säkerhetshandtag och avrinningspip för upp till 5 liters flaskor

Mycket användarvänlig Industriledande säkerhetsfunktioner Låg driftskostnad

Indunstare för processer

- Obevakad indunstning av stora volymer över natt eller helg. Bra alternativ till 50- eller 100-litersindunstare
- Skyddshuv med metallram och säkerhetsglas för 100%-igt skydd
- Ingen risk för låga vätskenivåer då badet är självfyllande. Elimineras risk för torrkokning

Tids- och kostnadsbesparingar Industriledande säkerhetsfunktioner Obevakad indunstning



Säker
omrörning

Magnetomrörare

- Utökad värmekapacitet på 800W minskar uppvärmningstiden med 35% jämfört med 600W
- KeraDisk® för effektiv värmetransport ger snabb uppvärmning och kemiskt resistent värmeplatta
- Uppläst separat av/på-knapp för uppvärmning
- Kraftfull omrörning för upp till 20 liter

800W uppvärmningseffekt Kemiskt resistent värmeplatta Säkerhetsbrytare vid för hög temp



6 olika
skakrörelser

Skakar & mixerar

- 6 specifika skakrörelser, från en- till tredimensionell
- Överhettningsskydd
- För provrör, flaskor och mikrotiterplattor
- Skakar för totalvikt på 2 kg, 5 kg eller 10 kg
- Möjlighet till inkubering

6 skakrörelser Inkuberingssystem Temperaturkontroll av ditt prov



Kraftfull
omrörning

Omrörare

- Alla elektroniska omrörare håller konstant varvtal oavsett belastning
- Underhållsfria även i aggressiv miljö
- Reducerade processtider genom patenterade VISCO JET för geler och tuff media

Högst vridmoment i sin klass Konstant varvtal oavsett belastning Lång livslängd



Exakt dosering
& dispensering

Peristaltiska pumpar

- Flödeshastigheter från 0.005 ml/min
- Pumphuvud med konvexa rullar för skonsamt flöde av biologiska lösningar
- Enkelt att uppgradera från enkanal till flerkanal

Flöden från 0.005 ml/min Förstör inte organiska cellkulturer En- eller flerkanal



Under vecka 42, då Swedish LabDays går av stapeln, erbjuder vi **10% RABATT** på hela Heidolphs sortiment!

Förutom Heidolphs produktprogram erbjuder vi:

- Lång livslängd på tio år i genomsnitt
- Billigt ägande, låg kostnad för underhåll och reservdelar
- Tre års garanti
- Snabb service och support
- Individuell applikationssupport och teknisk service

För mer
information

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



Snurrikt bra kampanjpriser på centrifuger!

Centrifug LYNX 4000 med 1, 2 eller 3 rotorer (max en rotor/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:-

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 (max en rotor/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:-

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



Tillägg 12 000:- vid val av T29

Prata centrifuger med Roger!

För mer
information

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



Thermo
SCIENTIFIC

Oslagbar kvalitet till oslagbart pris

Med centrifuger från Sorvall uppnår du ett fantastiskt resultat i laboratoriet. Från mikro- och bänkcentrifuger till avancerade golvmodeller. Tillsammans med kolfiberrotorer utgör de en vinnande kombination. 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

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

För mer
information

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



Thermo
SCIENTIFIC



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.



Termaks ^{AS}



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

Inkubatorer

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

Torkskåp

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

Kontakta Ralf Moberg för mer information –
rmo@ninolab.se, 08-590 962 04

Höstkampanj! 20% rabatt på alla frystorkar/indunstare och tillbehör!

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

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.



Eleganta CoolSafe Touch 110-4 till kampanjpris!

Ny frystork från Labogene – säker, snabb och pålitlig, med en "touch" av elegans!

Därför ska du välja den nya Cool Safe Touch:

- Enkelt gränssnitt - Starta din Cool Safe 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.
- Ny touchkontroll - läs snabbt av t.ex. temperatur, tryck och tid.

Bland de många fördelarna:

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



Nyhet!



Säker frysförvaring i -86°C

Med våra frysar i 88000-serien -86°C får du inte bara marknadens bästa kylkapacitet, extra förstärkta hyllplan, ny innehållsrik och intuitiv styrenhet samt en smart energisparfunktion och mängder av andra fördelar, du får även Ninolabs långa erfarenhet av Forma frysar! 88000-serien finns i fem olika storlekar.



Modell	Kapacitet	Kryoask 5,1 cm	Elanslutning	Inv. dimensioner hxbxd	Utv. dimensioner hxbxd
88300V	421 liter	300	230V/50Hz,16A	130.11x45x16x71.86	197.1x68.6x95.5
88400V	548 liter	400	230V/50Hz,16A	130.11x58.74x71.86	198.1x82.2x95.5
88500V	682 liter	500	230V/50Hz,16A	130.11x73.03x71.86	198.1x96.5x95.5
88600V	815 liter	600	230V/50Hz,16A	130.11x87.31x71.86	198.1x110.8x95.5
88700V	949 liter	700	230V/50Hz,16A	130.11x101.60x71.86	198.1x125.1x95.5

Massor av smarta funktioner!

Huvudskärmen

Via huvudskärmen kan du kontrollera "hälsan" på frysen

Lyser ett **blått** hjärta är allt som det ska.

Vid **orange** hjärta måste något adresseras, som omgivningstemperatur, service, batteri etc.

Ett **rött** hjärta indikerar ett allvarigare problem, som temperaturlarm, öppen dörr, bortfall av spänning el.dyl.

Händelselogg

På händelseloggen kan du se vad som hänt, när och var, t.ex:

- **Alarmstatus** - Både aktiva och tidigare larm.
- **Dörröppningsstatus** - Hur många dörröppningar som gjorts och hur länge de varat.
- **Temperaturstatus** - När var frysen som varmast och kallast?
- **Omgivningen** - Få en summering av omgivningstemperatur och inkommande spänning.

Användarnivåer

På alla skåpen kan olika användarnivåer programmeras beroende på vilka personer som ska ha tillgång till vilka inställningar och uppgifter.

Energisparfunktion

För kunder som kräver den absolut bästa temperaturnoggrannheten för sina prover väljs Högprestandaläget.

För de flesta applikationer passar även Energisparläget vilket erbjuder en mycket hög temperaturnoggrannhet och som samtidigt sparar upp till 15% på energianvändningen.

USB-anslutning

Här kan ni enkelt ladda ner sparad händelsedata gällande många olika funktioner. Exempelvis kan ni här ladda ner upp till 15 års temperaturloggning - loggning av temperaturen sker en gång per minut på den stora 3 GB datorn. Har ni flera frysar som ni önskar samma inställningar på? Då är det bara att spara inställningarna från frys 1 på ett USB-minne och installera samma inställningar på kommande frysar.



Thermo
SCIENTIFIC

Trots att 88000-serien är mindre utrymmeskrävande kan fler prover kan förvaras!
Upp till 118 300 vialer kan förvaras i en frys!

Trots att utnyttjande av golvytan minskat tar 88000-serien betydligt fler prover. Skåpen har vakuumisolering i kombination med CFC-fri isolering bestående av högisolerande polyuretan-skum. Detta gör att antalet prover kan maximeras mot att en begränsad golvyta används.

Modell	5,1 cm askar	7,5 cm askar	2 ml kryorör	Kryobankrör 1 ml
88300	300	225	30 000	50 700
88400	400	300	40 000	67 600
88500	500	375	50 000	84 500
88600	600	450	60 000	101 400
88700	700	525	70 000	118 300

900- och 8600 serien -86°C skåp/boxar

900 serien -86°C skåp

- Extremt driftsäker
- Kontrollpanel i ögonhöjd
- En av marknadens lägsta ljudnivåer
- Låg energiförbrukning & lång uppvärmningstid vid strömbrott
- Ergonomiskt handtag med expanderfunktion
- Alla viktiga larmfunktioner finns på displayen
- Justerbara hyllplan
- Minimal frostbildning
- Extern larmanslutning som standard
- Finns i storlekarna 368, 490, 651 och 793 liter



Skåpen finns även i det unika utförandet med delad ytterdörr!

8600 serien -86°C boxar

- Extremt driftsäker
- En av marknadens lägsta ljudnivåer
- Låg energiförbrukning & lång uppvärmningstid vid strömbrott
- Rostfritt invändigt
- Innerlock för att exponera så lite av frysen som möjligt vid locköppning
- Ergonomiskt handtag - medför enkel öppning
- Alla viktiga larmfunktioner finns på displayen
- Extra kraftfulla gångjärn för säker locktätning
- Minimal frostbildning
- Extern larmanslutning som standard
- Finns i storlekarna 85, 360, 481 och 566 liter



Ninolabs serviceorganisation – Vi når brett!

Passa på att teckna ett fördelaktigt serviceavtal på din frys!

Ninolab har en stor serviceorganisation som täcker ett brett geografiskt område. På vårt huvudkontor i Upplands Väsby samt lokalkontoren i Kungsbacka, Lund och Solrød Strand, Danmark, består den samlade serviceavdelningen av fler än 25 personer, minst 5 medarbetare har specialutbildning inom kyl och frys.

Ninolabs servicetekniker får kontinuerlig vidareutbildning och har alltid tät kontakt med våra leverantörer, vilket garanterar en hög kunskapsnivå.

Vi har ett stort reservdelslager i både Upplands Väsby och Solrød Strand, som kombinerat med korta leveranstider från våra leverantörer, alltid säkerställer kortast möjligt driftsstopp i akutsituationer, alltid med ytterst konkurrenskraftiga priser.

Vi arbetar löpande med utveckling av våra leverantörsrelationer för att reducera omkostnader samt att förkorta expeditionstiden. Tillgång till reservdelar garanteras i minst 10 år.

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



” Vi nöjer oss inte med att sälja bra produkter, vi tar ansvar för dem också!

B



Nino Labinterior är Sveriges helhetsleverantör av laboratorieinredning och skydds-ventilation. Vi ser till hela ditt behov och syr ihop ditt nya laboratorium helt utifrån dina speciella krav.

Resultatet blir ett estetiskt och funktionellt lab som du kommer att trivas i. Om du vill tar vi hand om hela ditt projekt och lämnar över nyckeln till dig när det är klart. Alla våra produkter är noggrant utvalda och testade så att ditt lab fungerar optimalt från dag ett.

Vill du sedan att vi fyller på med laboratorieinstrument på dina nya labbänkar så har vi erfarenhet av det eftersom vi är en del av Ninolab!

Hör av dig så berättar vi mer!



Läs mer om Nino Labinterior på www.ninolabinterior.se. Du når oss på telefon 0300-358 50 eller mail info@ninolabinterior.se

Alla kampanjer gäller t.o.m. 2017-11-30 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 nino lab

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