

# NINO **ny**

Forår 2024

## Gå på opdagelse Til dig & dit laboratorium

24 sider fyldt med spændende  
nyheder og unikke klassikere



**a/s nino lab**  
Din leverandør af basisudstyr til laboratorier



## Kvalitetsprodukter fra tyske Lauda

### Lauda PRO

Når du kræver den allerbedste og mest pålidelige temperatur kontrol, så er det den helt nye Lauda PRO-serie som løser opgaven. PRO serien har touchdisplay som kan tages med uden for stinkskaftet for let og sikker kontrol af processen. PRO serien findes i forskellige modeller med temperaturområde fra -100°C op til +250°C.

### Varme- og køletermostater til rigtig mange forskellige applikationer

Alpha basis termostater til både køl og varme i området -25°C til +100°C. ECO-serien med Silver/Gold termostaterne dækker området -50°C til +200°C. Ekstern temperaturstyring med cirkulationskøler mange forskellige valg i området -90°C til +320°C.



LAUDA



For yderligere information

Anders Trolle  
40 14 35 77  
atr@ninolab.dk



## Forma CO<sub>2</sub> inkubatoren der har det hele

Med Forma Steri-Cycle i160 og i250 får du:

- Steri-Cycle sterilisations cyklus ved 180°C
- Kontinuerlig HEPA filtrering af luft i kammer
- Luftstrømme cirkuleres via HEPA filter og opvarmet vandbakke, så optimal CO<sub>2</sub> temperatur og fugt sikres
- Mulighed for at logge data via USB
- Fås i 2 størrelser, 165 liter og 255 liter
- Vælg TC eller IR sensor
- Tilvalg fx kobber interiør, O<sub>2</sub>, stativ/ roller dolly mv.



**Thermo**  
SCIENTIFIC



For yderligere information

Eva Kokholm  
29 24 87 50  
eko@ninolab.dk



# Varmeskabe, tørreskabe og køleinkubatorer



## Termaks

### Varmeskabe serie B

- Fra 26 liter til 420 liter
- Temperaturområde fra stuetemperatur +2°C til 80°C
- Vælg med eller uden glasinder dør
- Kan programmeres til at skifte mellem 2 forskellige temperaturer

### Tørreskabe serie TS

- Fra 26 liter til 430 liter
- Temperaturområde fra stuetemperatur +2°C til 250°C
- Kan programmeres til at skifte mellem 2 forskellige temperaturer

### Køleinkubator serie KB

- 182 liter eller 400 liter
- Temperaturområde fra -9.9°C til 70°C
- Option: RealTime program til programmeret kørsel – lys – inspektionsvindue – lås – mm

## Når kun det bedste er godt nok

Med skabe i størrelserne 283 - 708 - 934 liter kan du altid vælge den serie og størrelse som matcher dit behov.



For yderligere information

Eva Kokholm  
29 24 87 50  
eko@ninolab.dk

CARON



708 liter køleinkubator  
Serie 7001

934 liter varmeskab  
Serie 7002

2 x 273 liter klimaskabe  
Serie 7000

Temperatur krav	fugtstyring	CO2	vælg serie
-25°C til 70°C			7900
-25°C til 70°C	X		7901
0°C til 70°C			7001
0°C til 70°C	X		7000
10°C til 70°C			7002
10°C til 70°C	X		7003
10°C til 60°C		X	7400

Når fugten skal styres er det vigtigt det sker på en kontrolleret og miljøvenlig måde. Derfor benytter Caron altid vandbehandlingsanlægget CRSY til skabe med fugtstyring. Vandet filtreres og cirkuleres fra CRSY anlægget til skabet og unødigt vandspild undgås. På denne måde er placering let og uafhængig af vandtilførsel og afløb. Et anlæg kan kobles til og håndterer 2 skabe.





For yderligere information

Eva Kokholm  
29 24 87 50  
eko@ninolab.dk

## Skabe fra FDM

Klima skabe fås i følgende størrelser:

Justerbar temperatur fra  $-25^{\circ}\text{C}$  til  $+70^{\circ}\text{C}$ .  
Fugtstyring fra 10 til 98% RH (se brochurer for yderligere information og sammenhæng mellem temperatur og fugt).

Skal skabet programmeres eller kører i loop vælges udvidet styring med mulighed for programmering.

Vælg tilslutning til vand via filter eller dunk.

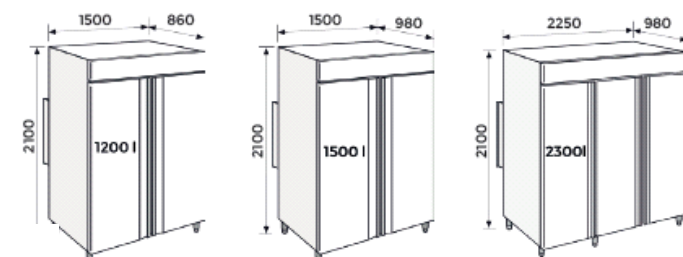
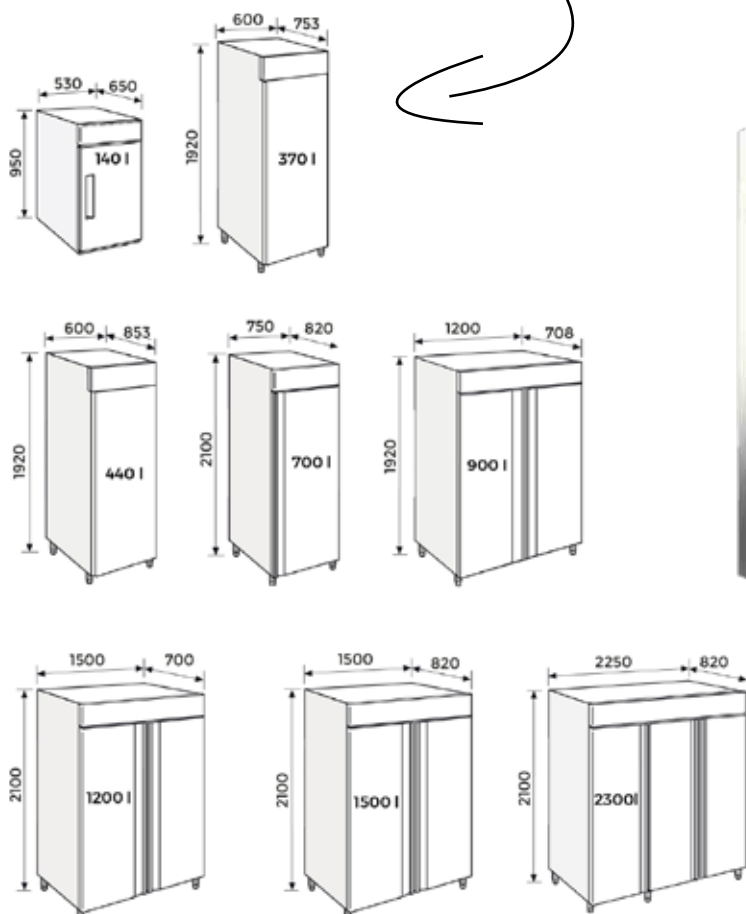
FDM klimaskabe kan også leveres med lys – Vækstskabe. Vælg mellem DayLamp, Fluolamp, BioLamp eller Arablamp. Vælg vertikalt eller horisontalt lys.

FDM skabene kan også leveres uden fugt styring, som Køleinkubatorer, med mulighed for lys.



**FDM**  
Environment Makers

Varme skabe – Køleinkubatorer fås i følgende størrelser:



- Vælg temperatur område  $0^{\circ}\text{C}$  til  $+70^{\circ}\text{C}$  eller  $-25^{\circ}\text{C}$  til  $+70^{\circ}\text{C}$
- Vælg mellem 2 styringer:
  - revo FACE med mulighed for programmering og loop funktion
  - stil FACE med udlæsning af temperatur
- Stort tilbehørs sortiment, bl. a vertikalt eller horisontalt lys
- Fås også med fugtstyring – Klimaskab



# Innovativ fryseteknologi – Stirling Ultracold

Kan klare drift temperatur i området fra -20°C til -80°C

Stirling Ultracold har lavtemperaturindustriens mest energieffektive fryseskabe med det laveste energiforbrug.

- Forbedret sikkerhed for opbevarede prøver
- Ingen kompressorer
- Ekstrem temperatur stabilitet
- Temperaturområde fra -20°C til -86°C
- Størst lagerplads pr. kvadratmeter



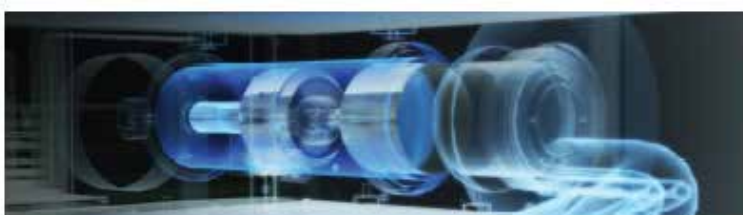
For yderligere information

Eva Kokholm  
29 24 87 50  
eko@ninolab.dk



## Stirling Shuttle™ – Transportabel -86°C fryser

- Shuttle™ kan bruges med et almindeligt bilbatteri!
- Transporter patient prøver fra et hospital til et andet
- Transporter biologiske prøver mm
- Hurtig kold til transport af kostbare celler fra A til B
- Tilsluttes i cigaret stik
- -86°C til -20°C
- Plads til 18 fryseæsker 2"
- Kan aflåses



For yderlige information om Stirling kompressor fri fryser se teknologien her: <https://www.stirlingultracold.com/stirling-engine/>



# TSX serien fra Forma-Thermo Scientific - -80°C fryserne med naturlige kølemidler



**Thermo**  
SCIENTIFIC

- Med nyt større intuitivt display kan hændelses log og temperatur log let læses og hentes ned med USB
- Gemmer temperatur og hændelses forløb i hele sin drift tid
- Mulighed for at lave bruger profiler og indstille bruger rettigheder
- Mulighed for at vælge mellem 2 energi niveauer og meget mere

### Med V-drive teknologi der yder efter behov har TSX serien:

- Et lavere strømforbrug
- Afgiver 50% mindre varme til omgivelserne
- Larmere mindre end konventionelle fryser

Amerikansk produceret i Marietta, Ohio.

Model	Set punkt	kWh/24h	Set punkt	kWh/24h	Liter	Antal 5 cm æsker	Antal 5 cm æsker med optimal indretning
TSX400	-80°C	7,9	-70°C	6,5	549	400	480
TSX500	-80°C	8,3	-70°C	7	682	500	600
TSX600	-80°C	8,7	-70°C	7,8	816	600	720
TSX700	-80°C	9,6	-70°C	8	949	700	840



For yderligere information

Eva Kokholm  
29 24 87 50  
eko@ninolab.dk

## Racks til alle modeller fryserne og køleskabe

### Til skabsfryserne :

Sidebetjent eller med frontbetjente skuffer.  
Til æskehøjde 32, 40, 50, 75, 85, 100 og 130 mm,  
eller til mikrotiter plader.



### Til kumrefryserne :

Tårne i mange højder – med spring lock/fjeder, låsepind eller ingenting.  
Til æske højde 32, 40, 50, 75, 85, 100 eller 130 mm eller til mikrotiter plader.  
Med "clip on label holder" bevares overblikket i kumrefryseren let.



Er dine prøver ikke i en fryseæske så kan single eller double trays benyttes.

**TENAK**



Opbevaring til andre højder og drøjder – kontakt os!



# Køleskabe og frydere fra Gram BioLine

## BioPlus

Den mest avancerede serie.  
Designet til at leve op til de  
strengeste krav til bioopbevaring.



Køleskabe -2/+20°C  
Fryseskabe -25/-5°C  
eller -35/-5 °C  
500 -1400 liter

## BioMidi

Designet til at ramme bredt  
og lever op til skrappe krav til  
opbevaring af biomaterialer.



Køleskabe +2/+20°C  
Fryseskabe -25/-5°C  
eller -40/-5°C  
425 - 625 liter

## BioCompact II

Designet til all-round  
behov.



Køleskabe +2/+20°C  
Fryseskabe -25/-5°C  
125 - 583 liter

## ExGuard

Gør arbejdsmiljøet  
endnu mere sikkert.



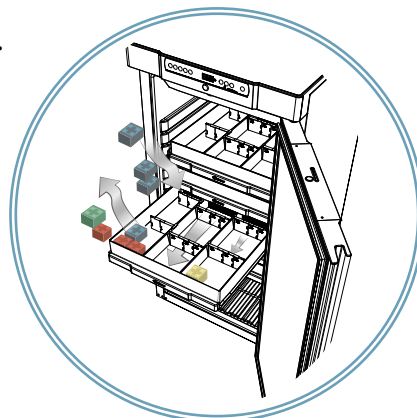
Køleskabe -2/+20°C  
614 liter

Køleskabe og frydere indrettes efter behov.  
Stort udvalg i hylder og skuffer.  
Skabene tilpasses let.



For yderligere  
information

Eva Kokholm  
29 24 87 50  
eko@ninolab.dk



Det gule ATEX mærke muliggør  
placering i områder hvor der kan fore-  
komme eksplosive atmosfærer, samt  
opbevaring af emner der potentielt kan  
forårsage eksplosive miljøer.





# Træt af besværlige nitrogenleverancer? Bliv selvforsynende med flydende nitrogen!

Noblegen Cryogenics er en hurtigt voksende virksomhed for gas generatorer, der tilmed producerer den koldeste flydende kvælstof. En kompressor med intern PSA\*-kvælstofgenerator, kombineret med en kryokøler, heliumkompressor og intern isoleret beholder som styres via en grafisk HMI-touchskærm og et indbygget software program, der giver et helt automatiseret system, med kun en kontrolknop.  
(\*PSA - Pressure Swing Adsorption)



## LN15 / 30/65

- Tvilling design
- Sikker aftapning
- Mulighed for luftkøling – ikke behov for vandkøling
- På hjul, nem at transportere
- Oliefri luftkompressor
- Indbygget iltanalysator med alarm

## LN10 - Triton

- Enkelt design
- Sikker aftapning
- Mulighed for luftkøling – ikke behov for vandkøling
- På hjul nem at transportere
- Oliefri luftkompressor
- Indbygget iltanalysator med alarm



## Også fra Noblegene Cryogenics – Gasgeneratorer

### LABGAS+

- Den pålidelige og effektive PSA-teknik separerer gas og syre af høj kvalitet, ved forskellige hastigheder og renheder
- Styres af den nyeste HMI-touch screen teknologi. Processen vises i real tid, indgangs/udgangs tryk, trend grafer mm.



### HYDROGEN+

- Hydrogengasgenerator til laboratorier
- Bruger den pålidelige elektrolytmembranteknologi, til at producere hydrogen fra vand



For yderligere information

Ebba Glückstadt  
29 24 08 38  
egl@ninolab.dk

*Kontakt os  
for yderligere  
information!*

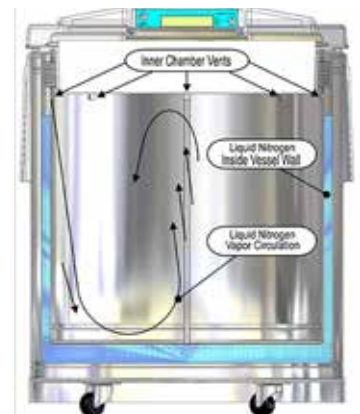




## CBS – Den sikre & miljøvenlige cryo-opbevaring

Absolut ingen risiko for krydskontaminering med en CBS fryser. Opbevaring ved  $-196^{\circ}\text{C}$  og ingen kontakt til flydende  $\text{N}_2$ .

- Al opbevaring sker med garanti i  $\text{LN}_2$  dampfasen
- Maksimal sikkerhed for brugerne - absolut ingen mulighed for kontakt med flydende nitrogen
- Ingen krydskontaminerings muligheder i dampfase
- Perfekt temperatur stabilitet – opfylder alle de nyeste krav og standarder
- Super flexibel opbevaring- kan indrettes på mange måder
- Max. kapacitet op til 46.500 stk. 2 ml. cryorør
- SPAR strøm – Minimalt strømforbrug sammenlignet med andre løsninger



For yderligere information

Ebba Glückstadt  
29 24 08 38  
egl@ninolab.dk

## Flydende kvælstof og opbevaring

SmartFreezer – helautomatisk Cryofryser til individuel lagring og hentning af biologiske prøver i gasfasen ved  $-180^{\circ}\text{C}$ .

- Selektiv udvælgelse af prøver garanterer at ingen prøver kan forurene hinanden
- Op til 14 470 stk. 1 ml eller 12 000 stk. 2 ml prøver kan opbevares i SmartFreezer
- Nem software og håndtering
- En god måde at holde styr på sine prøver



**SOLGROUP**  
a breath of life





## Vælg ninoSAFE - Den bedste LAF-bænk

Nordic Labtech AB fremstiller sikkerheds- og sterilbænke, luftsluser, burbyttestationer (stationær-mobil), kemisluser og isotopbænke. Nordic Labtech AB tilbyder med ninoSAFE renluftløsninger til alt fra rutine arbejde med potentielt farlige prøver til håndtering af cytostatisk prøver. ninoSAFE giver operatør, produkt og miljø den maksimale beskyttelse.

### Nordic Labtech tilbyder:

- Klasse I, II og III bænke med alt tænkeligt udstyr
- Kundetilpassede sterilbænke med specialmål
- Kundetilpassede klasse I, II og III bænke med fx lydisolering
- Mikroskop tilpassede bænke
- Isotopbænke
- LAF-tag med laminar steril luft for produktbeskyttelse
- Burbyttestation med produkt og operatørbeskyttelse
- Gennemrækningskabe m/u kemislusefunktion
- Indbyggede gennemrækningskabe med "susefunktion i barriere væg"
- Airshower til ud- og indgang af personale



For yderligere information

Anders Trolle  
40 14 35 77  
atr@ninolab.dk





## ninoSAFE Klasse II-bænk

ninoSAFE biologiske sikkerhedsbænke er blevet testet og valideret hos kunder siden 2015, hvilket garanterer deres ydeevne, pålidelighed, kvalitet og brugervenlighed. Med ny teknologi i kombination med state-of-the-art teknik, tilbyder ninoSAFE avancerede produkter, der er nemme at rengøre og nemme at vedligeholde.

Nordic Labtech's motto er "Special is our standard", hvilket betyder at alle vores produkter kan tilpasses og konfigureres til at opfylde alle specifikke krav inden for rimelig tid og budget. Vi arbejder tæt sammen med vores kunder for at skabe og udvikle biologiske sikkerhedsbænke, der tilbyder uovertruffen kvalitet, præcision og pålidelighed med højeste renhed.

Kompakt design, men stadig med største arbejdsflade. Ingen indvendig vinduesrammer, og nye typer bordplader - gør bænke ekstremt rengøringsvenlige. Justerbart LED-lys og lavt lydniveau er standard. Standard størrelser Klasse II: Nyhed 600, 900, 1200, 1500 & 1800 mm.



For yderligere information

Anders Trolle  
40 14 35 77  
atr@ninolab.dk



### ninoSAFE specifikationer

Cabinet	A - Length	B - Work Height	C - Top cabinet	D - Highest point	E - Work opening	W - Weight
ninoSAFE 600	600 mm	700-1050 mm	1973-2223 mm	1998-2248 mm	540 mm	100 kilo
ninoSAFE 900	1003 mm	700-1050 mm	1953-2203 mm	1978-2228 mm	900 mm	190 kilo
ninoSAFE 1200	1303 mm	700-1050 mm	1953-2203 mm	1978-2228 mm	1200 mm	220 kilo
ninoSAFE 1500	1603 mm	700-1050 mm	1953-2203 mm	1978-2228 mm	1500 mm	250 kilo
ninoSAFE 1800	1907 mm	700-1050 mm	1953-2203 mm	1978-2228 mm	1804 mm	280 kilo



# En verdensnyhed i størrelse XL

Endelig kan vi tilbyde dig en stor Klasse II sikkerhedsbænk som har plads til det meste! Designet og produceret af Nordic Labtech AB.

ninoSAFE XL er en ægte Klasse II sikkerhedsbænk, forskellen er bare at den har meget mere plads. Bygget efter EN 12469-normen, som garanterer at alle sikkerhedsparametre overholdes. ninoSAFE XL er altid 900 mm dyb og 1000 mm høj indvendig, og findes i størrelserne 1200, 1500 og 1800 mm bred, altså større end de fleste!

For den bedste ergonomi findes elektrisk hæve/sænk stativ som tilvalg. Touchscreendisplay for let adgang til justering af lys og service menuer gør hverdagen på laboratoriet enkelt og sikker for alle brugere af ninoSAFE XL.



## nino SAFE XL specifikationer

Cabinet	A - Lenght	B - Work height	C - Top Cabinet	D - Highest point	E - Work opening	W - Weight
nino SAFE 1200 XL	1303 mm	700-950 mm	2350-2600 mm	2375-2625 mm	1200 mm	310 kilo
nino SAFE 1500 XL	1603 mm	700-950 mm	2350-2600 mm	2375-2625 mm	1500 mm	350 kilo
nino SAFE 1800 XL	1907 mm	700-950 mm	2350-2600 mm	2375-2625 mm	1804 mm	390 kilo



## Ninolaf sikkerhedsbænk til isotoper

Ninolaf sikkerhedsbænke og stinkskebe til isotophåndtering er konstruerede og bygget i Sverige - tilpasset de skandinaviske behov, og konfigureres helt efter de unikke krav hos den enkelte bruger.

ninoLAF sikkerhedsbænke og stinkskebe til isotophåndtering kan forsynes med stråleskjold i bagvæg, sider og bund med op til 50 mm bly ækvivalent, og har et beskyttende, let flytbart, vindue monteret på en glideskinne. Dette giver optimal brugerbeskyttelse samtidig med et godt kig ind på selve arbejdsfladen.

ninoLAF sikkerhedsbænke og stinkskebe til isotophåndtering kan leveres med integrerede dosiskalibratorer, fladskærm i bagvæggen af bænken, samt integreret affaldscontainer.

ninoLAF sikkerhedsbænke til isotophåndtering kan leveres med integreret opbevaring og elevator til dobbelt Tc-generatorer, med 50 mm bly ækvivalent strålebeskyttelse og indbygget kamera til ergonomisk aflæsning ved eluering af nøjagtige mængder.

### Vi har mange erfaringer fra følgende projekter:

- Større rammeaftaler med flere svenske regioner, og har i 2015 blandt andet leveret mere end 20 stk. unikt konfigurerede sikkerhedsbænke og stinkskebe til isotophåndtering til Sahlgrenska's nye Diagnostik- og Innovationscentrum.
- I løbet af 2016, leverede vi mere end 40 stinkskebe og sikkerhedsbænke till det nye Karolinska Sjukhuset, hvoraf over 10 stk. er unikt konfigurerede enheder til isotophåndtering.

Vil du vide mere om de mange muligheder med ninoLAF og stinkskebe, så kontakt os straks for en præsentation og et godt tilbud!

### ninoSAFE - En komplet serie, findes også i disse modeller:

- ninoSAFE plus (EN12469, DIN12980)
- ninoSAFE B2
- ninoSAFE XL (EN12469)
- ninoSAFE XL plus (EN12469, DIN12980)
- ninoSAFE sterile (Clean bench)
- ninoSAFE class I (EN12469)
- ninoSAFE horisontal



For yderligere information

Anders Trolle  
40 14 35 77  
atr@ninolab.dk





## Thermo Scientific Aquanex Ultrapure

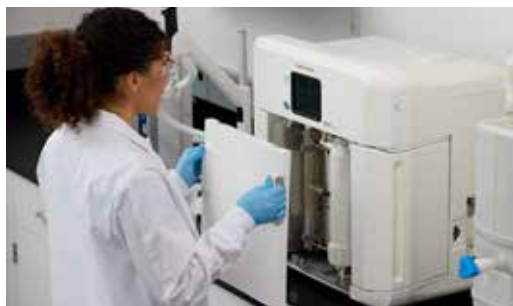
Nyt vandanlæg fra Thermo Scientific.

*Nyhed!*



- Tilsluttes vandhanevand
- Sustainability (indbygget mulighed for at spare vand) mindre spild
- Smart dispenser
- Automatisk nedluk ved læk af vand
- Brug enten pipette håndtag eller fjern den for større volumener
- Nem udskiftning af forbrugsvarer
- Intuitive Touch display
- Nemt selv at vedligeholde og servicere

**Thermo**  
SCIENTIFIC



For yderligere information

Ebba Glückstadt  
29 24 08 38  
egl@ninolab.dk

## Tænker du på miljøet når du autoklaverer? Det gør SHP!

- Mindst muligt forbrug af strøm & vand
- Tilvælg køling, vacuum og øvrige funktioner efter behov
- Flere størrelser fra 25 til 195 liter – Du finder altid en model som passer
- Samme autoklave kan monteres som gulv- eller bord-model
- Robust tysk kvalitet produceret efter alle gældende EU normer og standarder



**SHP** Steriltechnik AG



# STERIPLUS – Integreret system med makulator og dampsterilisering af dit biohazard affald



For yderligere information

Ebba Glückstadt  
29 24 08 38  
egl@ninolab.dk

Nyhed!

Autoclavering i damp ved 135°C

Fuld sporbarhed, via integreret printer og USB port

Indbygget vandbehandling, booster pumpe og air kompressor

Afkast filter GMO 0,2µm

Kammer til affald, automatisk dekontaminering ved damp

Makulerings maskine, totalt forsejlet, niveau detektion for affald og PTFE coating

Makulerer affald til uigenkaldelige 8-10 mm stykker

Flydende affald reduceres op til 80 % af volumen, op til 50 % i vægt

Væske affald der er dekontamineret går direkte til afløb

**Tesalys**  
Making biomedical waste safe



Et komplet udvalg til behandling af biofarligt affald



**TESABAG**  
Autoklaverbare Biohazard affalds poser



**TESABOX**  
Papæsker til biohazard affald



## Den komplette og alsidige Countstar celletæller

Countstars fluorescens celletællere fås i forskellige modeller med specialiseret software alt efter dit arbejdsområde og behov. Avancerede analyser af dine celler med op til 13 forskellige fluorescens-kombinationer. Du kan måle cellecyklus, celledød og transfektions-effektivitet eller du kan udføre CD-markør analyser og meget mere. Countstar er et all-in-one system med en letanven-

delig brugeroverflade og mange præinstallerede programmer. Nye forsøg kan nemt sættes op og der tilbydes en bred vifte af BioApps hvis projektet skulle skifte retning. Countstar måler op til 5 prøver på en slide. Kvalitetssikring: Countstars produkter er udviklet til brug under cGMP efter FDA's 21.CFR part 1 retningslinjer.



### MIRA FL

- Højt opløselige billeder
- 3 x optisk zoom
- Partikler fra 1µm-180 µm
- Intuitiv software til mange celleapplikationer

**Countstar**  
Smart Cell Analysis



For yderligere information

Ebba Glückstadt  
29 24 08 38  
egl@ninolab.dk

## Laboratorieinstrumenter til mikrotiterplader

### WellWash/ Wellwash Versa

- Vasker 96 og 384 brønds plade
- Stort digitalt display for enkel programmering
- Mange forskellige vaskehoveder
- Trykløst system med pumpe minimerer lækage



### Multidrop Combi

- 0,5-2500µl
- Kan dispenser i alle typer mikrotiter plader (lav profil-Deep well)
- Farve display med enkel programmering



### Pico

- 11 pl – 20 µl
- 1 og 8 kanaler
- For qPCR, drug screening mm



**Thermo**  
SCIENTIFIC





## Fermentering uden begrænsninger

Solaris er et veletableret Italiensk firma som tilbyder et bredt og fleksibelt program indenfor bioreaktorer.

Om det er til undervisning, forskning og udvikling eller til industriel produktion, findes der skræddersyede systemer der dækker de flestes behov. Lige fra laboratorie- og pilotskala op til en produktionsvolumen på 30.000 l. Alt efter Jeres behov, kan I investere i fleksible systemer som nemt kan udvides og de fleste gamle beholdere kan endda genbruges.

Det smarte Leonardo software system er intuitivt, nemt at sætte forsøg op og ændre dem løbende. Du kan følge med i målingerne, fermenteringsprocessen og ændre i opsætningen eller forløbet fra kontoret. Med IO og Jupiter kan du tilslutte op til 24 enheder parallelt, fjernkoble dig til systemet og følge dine forsøg, outputs eller foretage ændringer.

### IO

Et bioreaktor-system til de mindre forsøgs- og udviklingsopsæt med beholdere fra 200 ml til 1000 ml. Opvarmning og køling bliver kontrolleret fra bunden af reaktoren, dvs. at der ikke skal være en styringsenhed tilsluttet for at have en temperaturregulering af kulturen.

Fås i 2 forskellige størrelser; 1:2 til mammale celler og 1:3 til mikrober.

### Jupiter

Jupiter platformen byder på autoklaverbare enkelt eller dobbeltvægs bioreaktorer fra 2l og op til 10 l.

Du kan tilvælge tryk kontrol samt forskellige omrørings- og opvarmningsdesigns for at sikre de bedste og mest stabile forhold for dine celler.



For yderligere information

Ebba Glückstadt  
29 24 08 38  
egl@ninolab.dk

## ThawSTAR®

Automatisk optøning af dine celler.

- Standardiser optøningen af jeres celler
- Reproducerbare resultater, uanset hvem der betjener den
- Optør på ca. 160 sekunder
- Kapacitet på 1,8 - 2,0 mL rør





## Labwit shakere

Kompakt stabelbar rysteinkubatorer model ZWYR293.

- Kompakt design med mindre fodaftryk og maksimal komfort
- Ideelt til enhver rysteapplikation, der kræver en kontrolleret temperatur
- Kan placeres på et bord eller på gulv
- Op til 2 units kan stables
- LCD touch skærm viser tydeligt alle parametre og alarmmeddelelser



For yderligere information

Eva Kokholm  
29 24 87 50  
eko@ninolab.dk



- Små til mellemstore shakere til placering på bord
- Stort udvalg af clamps, holdere etc. til diverse flasker, PCR plader, racks mm.
- Vælg temperatur område stuetemperatur +5°C til 60°C eller med køl fra 4°C til 60°C
- Vælg mellem Economic eller Premium serien

## Hurtig og effektiv prøveafdampning

Savant Speedvac system er avanceret centrifugering, vacuum og opvarmnings-teknologi, der sikrer fjernelse af opløsningsmidler, mens prøvens integritet bevares.

Vi tilbyder udstyr til afdampning af forskellige opløsningsmidler. Fra den traditionelle forberedelse af tørring af DNA i vand og metanol, til mere

komplekse og aggressive applikationer som forekommer i kemi og medicinal industrien.

**Thermo**  
SCIENTIFIC



For yderligere information

Anders Trolle  
40 14 35 77  
atr@ninolab.dk



## Hurtig og sikker centrifugering

Indimellem snurrer hjulene hurtigt, men de snurrer endnu hurtigere og sikkert med den nye centrifuge fra Sorvall, eksempelvis med:

### Thermo Scientific Sorvall X4R Pro med TX-1000 Cell Culture Package

Pro-seriens touchscreen interface for enklere og hurtigere programmering, samt adgang til og mulighed for at spore alle kørsler, rotorlevetid og centrifugetilstand.

Med kapacitet op til 4 liter gives plads til 40 x 50 ml koniske rør eller 96 x 15 ml koniske rør.

AutoLock for hurtig rotorskit og 17 tilgængelige rotorer.



### Thermo Scientific Sorvall ST4R Plus med TX-1000 Clinical Package

Trykknappfunktion og høj kontrast LCD interface med op til 6 separate programmer, enkel betjening for rutinemæssig applikationer.

Med kapacitet op til 4 liter gives plads til 196 standard 5/7 blod rør eller 148 standard 10 ml blod rør.

AutoLock for hurtig rotorskit og 12 tilgængeligerotorer.



**Thermo**  
SCIENTIFIC



For yderligere information

Anders Trolle  
40 14 35 77  
atr@ninolab.dk

*Kontakt os for yderligere information!*

## Typisk Asynt!

Unikke innovative løsninger til det kemiske laboratorie. Bæredygtige løsninger udviklet af kemikere som gør hverdagsopgaverne lettere og mere sikre.



For yderligere information

Thomas Rigenstrup  
29 24 08 12  
tri@ninolab.dk



**Asynt**



# Ortoalresa – Ny leverandør af centrifuger

Vi er stolte af at præsentere Ortoalresa – en meget kompetent veteran inden for centrifuger som giver **3 års garanti** på alle centrifuger.

Virksomheden blev grundlagt i 1949 i Madrid i Spanien og har i dag eksisteret i 70 år. De har kunder i hele verden. Hårdt arbejde, gode kompetencer, engagement og entusiasme har været

deres drivkraft. Deres navn er i dag synonym for ekspertise inden for centrifugering. Ortoalresa tilbyder et stort udbud af centrifuger fra små mikrocentrifuger til store volumener og høj kapacitet.

## STANDARDSORTIMENT



Mini



Small



Micro



Universal



Højkapacitet



Gulvmodeller

## SPECIALSORTIMENT

Ud over standard sortiment findes der specialcentrifuger til klinisk mikrobiologi, dyrlæger,

brændstof industrien og fødevarer med temperaturer op til +80°C



Industri



Klinisk forskning



For yderligere information

Ebba Glückstadt  
29 24 08 38  
egl@ninolab.dk

**orto**  
alresa



# Schmidt Haensch – Ny leverandør hos Ninolab

## VariPol - Polarimeter

- Basis Polarimeter specielt designet til farmaceutiske applikationer – 21 CFR part 11
- Multi-user koncept og remote control via internet browser
- Hurtige målinger
- Energy sparende holdbar LEDs
- ELN; LIMS klar

[Læs mer her](#)

## VariRef - refraktometer

- Væsker og faste prøver
- Modular og tilslutning til netværk
- Multi-point kalibrering for fuld måleskala
- Hurtig temperatur kontrol, hurtige målinger
- Vedligeholdelses frit
- 21 CFR part 11
- ELN; LIMS klar

[Læs mer her](#)

## VariDens - Density meter

- Modular med tilslutning til netværk eller tablet
- Intuitiv bruger interface, mange brugere
- Hurtig temperatur kontrol
- Nem rengøring
- Vedligeholdelses frit
- 21 CFR part 11
- ELN; LIMS klar

[Læs mer her](#)



For yderligere information

Thomas Rigenstrup  
29 24 08 12  
tri@ninolab.dk



SCHMIDT  
HAENSCH

## Hold varmen med en hel familie af ovne fra 30° til 3000°C. Lille – Større – Størst!

Måske det største sortiment af ovne, rør-ovne og højtemperaturs ovne findes hos Carbolite-Gero. Med den engelske & tyske kvalitet og mange års erfaring, findes der næsten altid den rette løsning når du skal have en ny ovn. Kombinationen af stor viden og egen produktion

i hjertet af UK, giver det utallige muligheder for at løse enhver opgave så snart der skal varmes op. Spørg os - vi har Carbolite-Gero med på side-linjen, således vi sammen kan finde en løsning på dine ønsker.

**CARBOLITE®**  
**GERO** 30-3000°C



For yderligere information

Thomas Rigenstrup  
29 24 08 12  
tri@ninolab.dk



# Den nye Planetary Ball Mill PM 300

Kraftfuld og ergonomisk bordplademodell med to Jars stationer.

- Mulighed for at stable jars muliggør behandling af 4 prøver samtidig.
- Ekstremt høje centrifugalkræfter og dermed korte bearbejdningsstider.
- SOP'er og cyklusprogrammer, med 5 forskellige jars materialer.
- Variabel hastighed fra 50 til 800 rpm, hastighedsforhold 1:-2

Forårs tilbud! 

15% rabat

Ved bestilling inden 2024-05-01



## Grind-overvågning til Planetary Ball Mills PM 100/CM, PM 300, PM 400 og MM 500.

- GrindControl fås i henholdsvis zirconiumoxid og rustfrit stål.
- Gastrykmåleområde: 0 – 5 bar; max opløsning 50 mbar.
- Temperaturområde: -25°C - 90 °C; max. opløsning 0,2 °C; nøjagtighed ±1% fra 0-70 °C
- Dataoverførsel og analysesoftware.



**Retsch**<sup>®</sup>  
MILLING SIEVING ASSISTING



For yderligere information

Ebba Glückstadt  
29 24 08 38  
egl@ninolab.dk



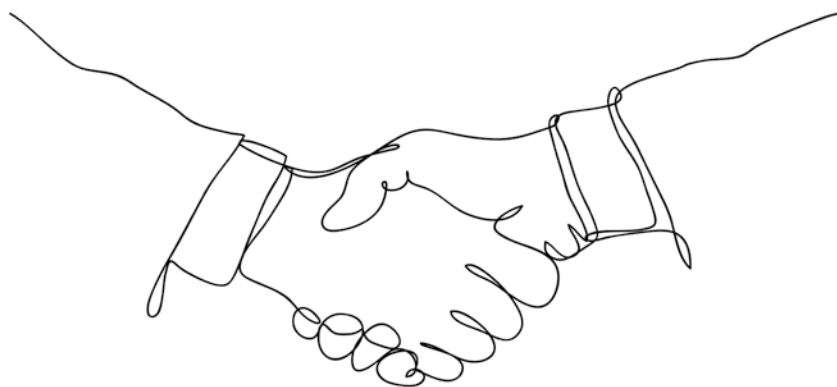
## Vores Service & Support – Din hjælpende hånd

Hos A/S Ninolab tilbyder vi en lang række servicereleterede ydelser og support, så du kan få størst muligt udbytte og glæde af dit køb mange år frem.

Vi har eget serviceteam, bestående af 7 dygtige medarbejdere: 6 serviceteknikere, og vores servicechef. Sammen står de klar til at hjælpe dig, når du har brug for det! Derudover har vi 14 teknikere hos AB Ninolab i Sverige som back-up, så ekstra hjælp og ekspertise er altid lige i nærheden.

Vores serviceteknikere har alle gennemgået uddannelse indenfor GMP (Good Manufacturing Practice), som stiller krav til total sporbarhed. Denne uddannelse er derfor din garanti for, at Ninolab altid efterlever de højeste kvalitetskrav, både som leverandør og som serviceorganisation. Hos Ninolab er det altid vores mål, at du som kunde føler dig tryk, når du køber produkter og serviceydelser hos os.

Reservedele hentes med hurtig levering fra eget lager i Køge, vores lager i Sverige eller direkte fra producenten. Vi garanterer levering af reservedele i minimum 10 år efter køb af nyt udstyr!



### Udover almindelig vedligeholdsservice og reparation tilbyder viogså følgende:

- Akutservice & reparation
- Fast serviceaftale med forebyggende service
- Fuld serviceaftale
- Lånefryser efter aftale
- Dokumenteret kvalificering – IQ & OQ
- Sporbar kalibrering
- Installationer
- Uddannelse i anvendelse af dit udstyr

Kontakta Service på:  
**44 91 10 07** eller **service@ninolab.dk**

Læs mere om vores tjenester på service/teknisk support:  
**www.ninolab.dk/service**





## At være miljø bevist gør en forskel hver dag

### Hvad betyder det og hvad kan vi gøre?

Vi har i flere år vurderet vores leverandører på flere parametre bl.a. miljøpåvirken.

Vores leverandører anvender godkendte komponenter i deres produktion, et korrekt pakkemateriale, og den mest miljørigtige koordinerede leveringen. De produkter vi tilbyder skal være førende når det gælder et lavt energiforbrug. Vi mener hele værdikæden skal gennemtænkes og være sammenhængende – derfor arbejder vi aktivt med dette.

### Lad os være fælles!

Vi tror på du har samme grønne ønsker som os – at minimere miljøpåvirkningen, mindste forureningen og energifrås. En årsag til klimaforandringerne er den menneskelige påvirkning.

### Vores leverandører skal opfylde vores miljøkrav!

Vi tester og sammenligner for hele tiden at klarlægge det fulde billede over produkternes energiforbrug. Et andet vigtigt område vi følger er om selve produktet bidrager med et mindre/minimerer deres miljøaftryk på andre måder end energiforbruget. Eksempelvis kan det være mindsket vandforbrug eller brugen af grønne kølemidler.

### ISO-certificering

Vi er ISO-certificerede iflg. ISO 9001:2015 & ISO 14001:2015.



---

# a/s ninolab

Alle priser er ekskl. moms & levering. Vi tager forbehold for trykfejl og udsolgte produkter.  
A/S Ninolab, Sandvadsvej 5B 1. 4600 Køge. Tel. 44911007, email: info@ninolab.dk, www.ninolab.dk

---