

NINO

Oktober 2022

MØD OS PÅ STAND M9928

DiaLabXpo

1-3 NOVEMBER 2022

MCH MESSECENTER HERNING

dialabexpo.dk

GRATIS INDGANG!



a/s nino lab
Din leverandør af basisudstyr til laboratorier

VARME , KULDE & KLIMAKONTROL

Carbolite-Gero ovne op til 3000°C

Med Carbolites 80 års erfaring tilbydes her er bredt sortiment af ovne, fra 30°C til 3000°C, f.eks:

Carbolite AAF-serien – Forskningsovne

- Op til +1200°C
- Indbyggede beskyttede varmelegmer giver lang holdbarhed
- Forvarmning af luften i kammeret giver god ensartet proces
- Kammerstørrelser fra 3 til 18 liter
- Kvalitetskonstruktion som giver AAF-serien lang levetid



For yderligere information

Thomas Rigenstrup
29 24 08 12
tri@ninolab.dk

CARBOLITE
IGERO 30-3000°C



Gram BioLine: køleskabe – fryser – køl og fryseskabe

4 serier gør det muligt at vælge den model der passer bedst.

GRAM
Biostorage you can depend on



For yderligere information

Eva Kokholm
29 24 87 50
eko@ninolab.dk

	ExGuard	BioUltra	BioPlus	BioMidi	BioCompact II
Køleskabe	-2°C til +20°C		-2°C til +20°C	-2°C til +20°C	-2°C til +20°C
Fryser		-86°C til -60°C	-25°C til -5°C	-25°C til -5°C	-25°C til -5°C
Køl og frys			-35°C til -5°C	-40°C til -5°C	2°C til 20°C -25°C til -5°C

Vælg højre-venstrehængslet dør, faste ben eller hjul. Stort udvalg af hylder (rustfri stål, plastbelagte) tråd/perforeret hylder, skuffer etc.

Forma -80°C fryserne serie FDE

Leveres standard med:

- 4 indvendige døre
- 2 gennemføringer
- Udgang til ekstern alarm
- Naturlige kølemidler
- 5 års garanti

Fås i 4 størrelser:

- 422 liter med plads til 300 stk. 5cm æsker
- 549 liter med plads til 400 stk. 5cm æsker
- 682 liter med plads til 500 stk. 5cm æsker
- 816 liter med plads til 600 stk. 5cm æske

Model Series	Energy Consumption (kW-hr/day)*	Peak Variation from -80°C Setpoint (°C)**	60 Second Door Opening Recovery Time (minutes)	Warm-Up Time (-80°C to -50°C) (minutes)***	Noise Level (dBA)
FDE 30086	11.2	+5.9/-3.7	14	248	52
FDE 40086	12.3	+5.7/-2.9	17	257	51
FDE 50086	12.7	+4.2/-2.9	21	260	50
FDE 60086	14.2	+3.4/-2.9	24	297	50

Thermo
SCIENTIFIC



Tenak – Racks til alle modeller fryserne og køleskabe

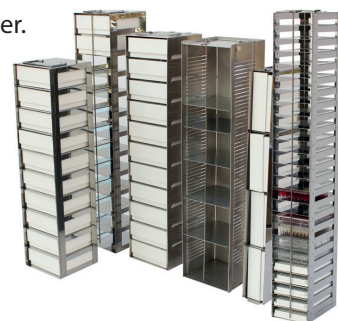
Til skabsfryserne :

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 drøjter - kontakt os!

VARME , KULDE & KLIMAKONTROL

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

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

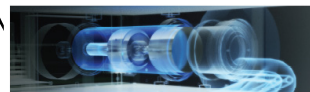


Kan bruges med et almindeligt bilbatteri!




STIRLING
ULTRACOLD

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



For yderligere information

Eva Kokholm
29 24 87 50
eko@ninolab.dk

Brudismaskiner

- Kan producere 85 kg brud is på 24 timer
- Magasin kapacitet på 26 kg
- Dimensioner: 64x60x90 cm (bxdxh)
- Kræver forbehandlet vand eller forfilter kit



- Ice Queen 160 Kan producere 164 kg brudis på 24 timer
- Magasin kapacitet på 64 kg
- Dimensioner: 51,5x55x143,5 (bxdxh)
- Kræver forbehandlet vand eller forfilter kit



HOSHIZAKI

ITV | 
ICE makers

VARME , KULDE & KLIMAKONTROL

CBS – Den sikre & miljøvenlige cryo-opbevaring

Absolut ingen risiko for krydskontaminering med en CBS fryser.
Opbevaring ved -196°C og absolut ingen kontakt til flydende N_2 .

- Al opbevaring sker med garanti i LN_2 dampfasen
- Maksimal sikkerhed for brugerne - absolut ingen mulighed for kontakt med flydende nitrogen
- Ingen krydskontaminerings muligheder i damp-fase
- 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

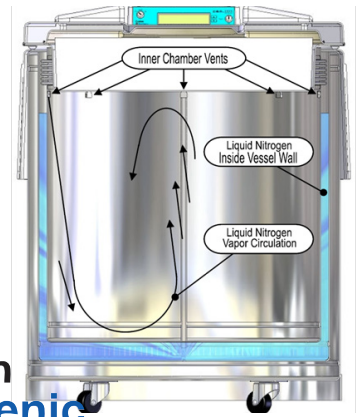


For yderligere information

Ebba Glücklich
29 24 08 38
egl@ninolab.dk



Custom
BioGenic
Systems



Varmeskabe, tørreskabe, køleinkubatorer, klimaskabe fra Termaks



Varmeskabe serie B

- Fra 26 liter til 420 liter
- Temperaturområde fra stuetemperatur $+2^{\circ}\text{C}$ til 80°C
- Vælg med eller uden glasinder dør

Tørreskabe serie TS

- Fra 26 liter til 430 liter
- Temperaturområde fra stuetemperatur $+2^{\circ}\text{C}$ til 250°C

Køleinkubator serie KB

- 182 liter eller 400 liter
- Temperaturområde fra -9.9°C til 70°C
- Option: Remote support and logging kit til programmeret kørsel – lys – inspektionsvindue – lås – mm.



For yderligere information

Eva Kokholm
29 24 87 50
eko@ninolab.dk



Termaks

Produkter fra Retsch

Signting med 3D effekt

- Kan anvendes til både våd og tør signting
- Kan bruges til sigtestørrelserne 100, 200 mm og 8"
- Præcise, reproducerbare resultater i henhold til DIN 66165
- Digital justering af tid med intervaldrift
- Digital justering af amplitude 02 til 3mm
- Kan bruges sammen med easysive software
- Simpel betjening, ergonomisk design
- Lavt støjniveau



Retsch Knivmølle GM 200

Nu kan du udføre kryo-formaling i din knivmølle. GM 200 er en virkelig effektiv hjælper i f.eks. levnedsmiddel laboratorier og kan nu også fås med et kit til kryo-formaling. Retsch kryo-kit består af en stålbeholder med bafler, et plastik/stål låg med åbninger for at CO2 skal kunne undslippe! Desuden er der en kniv helt i stål, som også kan bruges til meget hårde materiale uden ekstra nedkøling. Boost-funktion med hastighed på 14.000 min-1

8 SOP'er og 4 sekvenser kan gemmes.

Touch display.

Valgfri tyngdekraftlåg eller volumenreduktionslåg til automatisk reduktion af kammervolumen.



Centrifugal Mill ZM 300

Den kraftfulde Centrifugal Mill ZM 300 giver maksimal skære evne, kombineret med brugervenlighed.

Den variable hastighed fra 6.000 til 23.000 rpm. giver mulighed for skånsom, prøveforberedelse på meget kort tid.

Takket være et integreret temperatur overvågningssystem er reproducerbarheden garanteret selv ved lange formalingsprocesser eller pulverisering af store prøvevolumener.

Det brede udvalg af rotorer, ringsigter og kassetter gør ZM 300 til en ægte allround ér.

- Hastighedsindstilling 6.000-23.000 rpm
- Arbejdes temperatur vist i displayet
- Patenteret kassettesystem for maksimal prøvegenvinding og nem rengøring
- Valgfri volumenkassette op til 600 ml prøvebatchstørrelse



For yderligere information

Henrik Svendgaard
hsv@ninolab.dk

PRØVEFORBEREDELSE

Robuste & langtidsholdbare magnetomrører med og uden varme

Tyske Heidolph har netop opdateret deres magnetomrører med nye features.

Hei-Plate Mix 20L uden varme

Opdateret i designet, samt med forbedret IP42 klassifikation. Det nye design har bl.a. givet Hei-Plate Mix 20L et genkendeligt Heidolph look, samt en bærehåndtag på undersiden af enheden, så den lettere kan flyttes.



Hei-Plate Min 'n' heat Core + med varme.

Den mest populære magnetomrører fra Heidolph. Opgraderet design og nyt bærehåndtaget. Nu med 2 drejeknapper til hurtigt og præcist indstilling af temperatur og omrøringshastighed. Trinløs, hurtig og let regulering, og samtidig kan hver kontrol knap låses individuelt.



For yderligere information

Ebba Glückstadt
29 24 08 38
egl@ninolab.dk

 **heidolph**
research made easy

Refraktometer VariRef – 2333

- 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



 **SCHMIDT
HAENSCH**



For yderligere information

Ebba Glückstadt
29 24 08 38
egl@ninolab.dk

PRØVEFORBEREDELSE

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 touchsscreen 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 40x50ml koniske rør eller 96x15 ml koniske rør. AutoLock for hurtig rotorskift og 17 tilgængelige rotor.

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 tube eller 148 standard 10 ml blod tube. AutoLock for hurtig rotorskift og 12 tilgængelige rotor.



For yderligere information

Anders Trolle
40 14 35 77
atr@ninolab.dk

Thermo
SCIENTIFIC

VAND, LUFTBEHANDLING & RENRUM

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 bordmodel
- Robust tysk kvalitet produceret efter alle gældende
- EU normer og standarder



For yderligere information

Ebba Glückstadt
29 24 08 38
egl@ninolab.dk



Vil du kontrollere atmosfæren?

Handskbokse og lign. systemer til alt arbejde samt forskning, som kræver kontrolleret atmosfære.

Tyske MBraun tilbyder dig et bredt sortiment af handskebokssystemer og isolatorer med et stort sortiment af tilbehør og muligheder for at udbygge systemet efter dine ønsker. Handskebokssystemerne gør dig i stand til at arbejde i et O₂-frit og/eller fugtfri miljø med inerte gasser som omgivende atmosfære.

MBrauns store produktsortiment dækker alle tænkelige handskebokssystemer lige fra de enkleste modeller af Purch-Bokse i akrylplast, til større standardsystem med rustfrie kamre. Dette inkluderer cirkulation og gasning og muligheden for helt at specialbygge løsninger lige efter dine aktuelle krav, behov og ønsker.

Handskbokse og lign. systemer til alt arbejde samt forskning, som kræver kontrolleret atmosfære



For yderligere information

Anders Trolle
40 14 35 77
atr@ninolab.dk

Purite Fusion 222L300760

Ultra rent vand fra SUEZ, direkte fra vandhanen

- Leverer både type 1 (18.2M Ω) og type 2 (1-10M Ω) vand
- Kan køre vandhane vand direkte til Type 1 vand i 1 anlæg
- 20L intern tank eller 50/100L ekstern tank
- Mulighed for fjernaftapning
- Dispensering med op til 2L/min af Type 1 vand
- Point of Use UV lys for den ekstra beskyttelse
- WIFI fjernstyring of overvågning
- Installations kit og forbrugsvarer inkluderet til de første 6 mdr



For yderligere information

Ebba Glückstadt
29 24 08 38
egl@ninolab.dk



Vælg ninoSAFE - Den bedste LAF-bænk

Ninolabs datterselskab Nino Labinteriør fremstiller sikkerheds- og sterilbænke, luftsluser, burbyttestationer (stationær-mobil), kemisluser og isotopbænke.

Nino Labinteriør tilbyder med ninoSAFE ren luft løsninger til alt fra rutine arbejde med potentielt farlige prøver til håndtering af cytostatisk prøver. ninoSAFE giver operatør, produkt og miljø den maksimale beskyttelse.



Nino Labinteriør 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 operatør beskyttelse
- Gennemrækningskabe m/u kemislusefunktion
- Indbyggede gennemrækningskabe med "susefunktion i barriere væg"
- Airshower til ud og indgang af personale



ninolaf



For yderligere information

Anders Trolle
40 14 35 77
atr@ninolab.dk

ninoSAFE Klass 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, ninoSAFE tilbyder avancerede produkter, der er nemme at rengøre og nemme at vedligeholde.

Justerbart LED-lys kommer som standard sammen med bemærkelsesværdigt lave lydniveauer. Nino Labinteriør'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 bænken ekstremt rengøringsvenlige. Standard størrelser Class II: Nyhed 600, 900, 1200, 1500 & 1800 mm.



ninolab



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

ØVRIG UDSTYR

One - vores nye bioreaktor fra Solaris

Det bedste system til at starte op med fermenteringer meget velegnet til præforsøg eller til undervisning.

Der kan fås enkelt-vægs bioreaktorer fra 2 l til 10 l, som kan autoklaveres. Er I ikke helt klar til de store fermenteringsforsøg, er One det perfekte pris-bevidste system til opstarten.



For yderligere information

Ebba Glückstadt
29 24 08 38
egl@ninolab.dk



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



Transparent bad tåler op til 100°C.
ECO-serien findes også i rustfrie op til +200°C.

LAUDA



For yderligere information

Anders Trolle
40 14 35 77
atr@ninolab.dk

a/s ninolab

Sandvadsvej 5B 1., DK-4600 Køge, tel: +45-44911007, info@ninolab.dk