NORDIC BIOLABS PRESENTERAR

Produkter för industri och renrum

2/2022

Picus® Nxt pipetter uppfyller GLP krav

De elektroniska pipetterna levereras med ett certifikat på ackrediterad 3-punktskalibrering (ISO 17025 och ISO 8655).





SARTORIUS

- Anpassningsbara användarprotokoll
- Tvåstegsverifiering av lösenord
- Service- och kalibreringspåminnelser

Picus Nxt elektroniska pipetter täcker följande volymintervall;
- enkanalsmodeller 0,2 µl – 10 000 µl
- flerkanalsmodeller 0,2 µl – 1 200 µl

Pipetterna ligger bekvämt i handen samt är utformade för att minska risken för belastnings-skador.

nordic biolabs

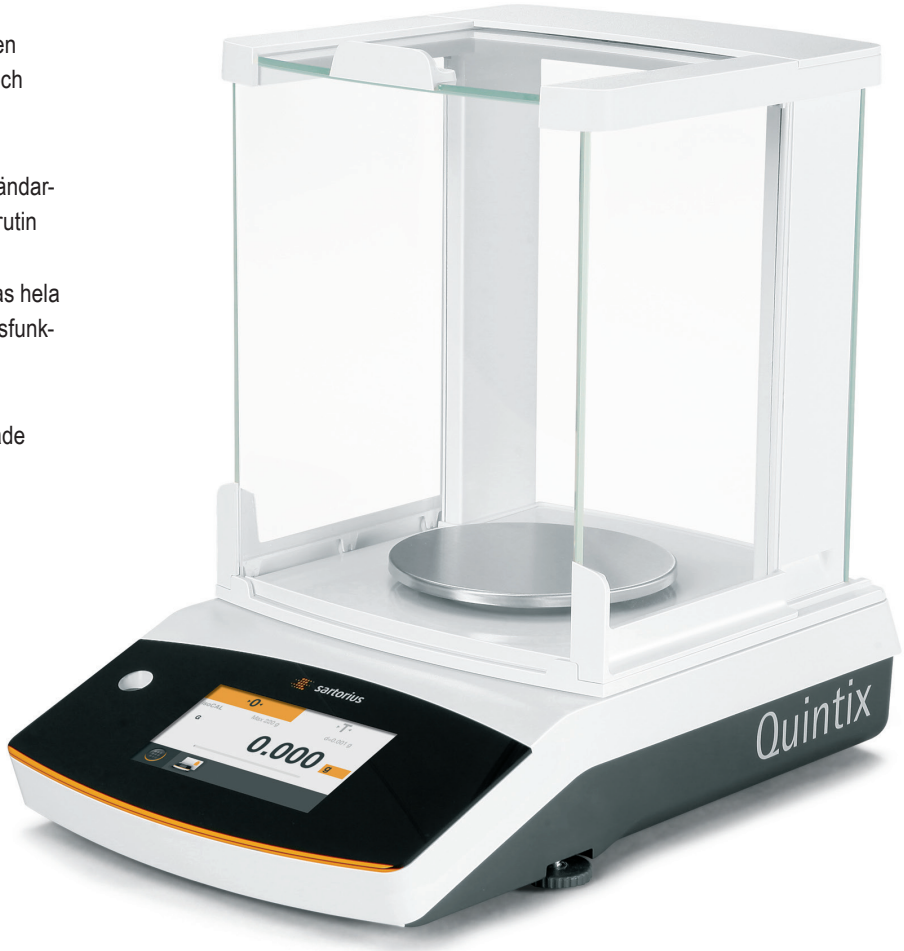
www.nordicbiolabs.se info@nordicbiolabs.se ordertel 08-630 85 10



Quintix® laboratorievågar - intuitiv pekskärm och exakt vägningsteknik

En intuitiv pekskärm i kombination med en exakt vägningsteknik gör Quintix® laboratorievågar till det enda valet för att uppnå bäst resultat. Du kan enkelt generera journaler som uppfyller GLP regler med Quintix® vågarnas "plug and work"-anslutning och på så sätt spara både tid och arbete.

- Intuitiv hantering av vågen utan att behöva läsa en manual tack vare det nya användargränssnittet och färgpekskärmen
- Integrerade applikationsprogram och intuitiv användar-vägledning för ökad effektivitet i din dagliga labbrutin
- Högsta noggrannhet och bekvämlighet garanteras hela tiden av isoCAL helautomatiska interna justeringsfunk-tion
- Enklare journalföring med vågens direktintegrerade PC-funktioner och Plug & Work-anslutning till en Sartorius labbskrivare



SARTORIUS

Nanofotometer som uppfyller GLP krav - för snabb kvalitetskontroll av 1 µl prov

Implen nanofotometer kan erhållas med en CFR21-programvara som uppfyller kraven i FDA CFR Sektion 11 och är optimal för GxP-laboratorier som kräver korrekt elektronisk journalföring

I mjukvaran ingår: användarhantering, åtkomstkontroll, elektroniska signaturer, dataintegritet, säkerhet och spårbarhetsfunktioner anpassade för audit mm.

Instrumentet finns i 3 modeller:



N60
analyserar ett prov i taget



NP80
kombinerad kyvett och nanoläsare



N120
analyserar 12 prover parallellt

IMPLEN



Spara plats i frysen med rör i SBS 96-hålsformat - fler rör på mindre yta / Volym

Enklare hantering, bättre organisering och mer platsbesparande frysförvaring av rör.

Bättre spårbarhet och snabb hantering
Med 2D-kod på rörets undersida kan avläsning av 96 rör göras samtidigt och koderna kan skickas direkt till ert LIMS. Tack vara standardformat på rack kan hantering lätt automatiseras på alla vanligt förekommande robotsystem.

Rör finns för prover ner till 0,21 ml

Möjlighet att försluta med tryckkork om proven ska förvaras vid temperaturer ner till -80°C eller med skruvkork ner till -150°C

Vi erbjuder också rör utan kod i botten samt rör med platt botten och bred öppning framtagna för att förvara biopsier. I sortimentet finns också scanners samt av- och påkorkare.



MICRONIC
INNOVATION IN SAMPLE STORAGE

Noggrann viabilitetsanalys och cellräkning

Cellometer K2 - avancerad fluorescens-cellräknare för analys av komplexa primära prover

- **Liten provvolym** – kräver endast 20 µL cellprov
- **Dubbel fluorescens samt ljusfältbild** – färga endast kärnförande celler och erhåll en exakt analys av cellviabilitet
- **Snabba resultat** – antal, storlekshistogram, koncentration samt viabilitetsberäkning på <60 sekunder
- **Analysera komplexa prover** – avsedd för analys av komplexa och ”skräpiga” prover, inkl. helblod, perifert blod, navelsträngsblod, benmärg och hepatocyter
- **Inbyggda predefinierade protokoll** – kom igång snabbt med viabilitet-, apoptos och transfektionsanalys
- **Redo för 21 CFR Part 11** – tillval av modul för audit trail, olika användarnivåer, digital signatur

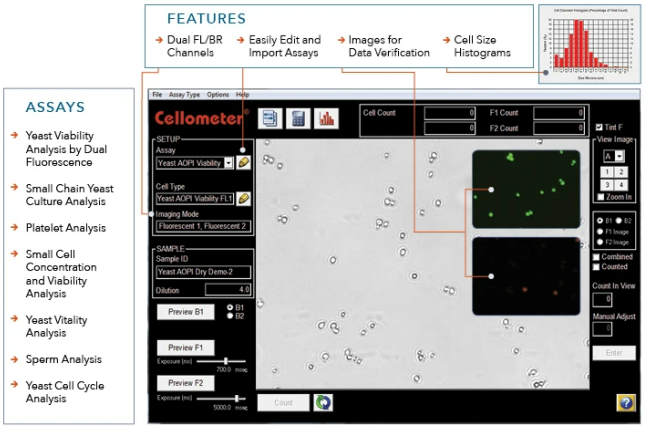




Cellometer X2 – automatisk fluorescensanalys av jäst, trombocyter och andra små celler

- **Liten provvolym** – kräver endast 20 µL cellprov
- **Dubbel fluorescens samt ljusfältsbild** – färga både levande och döda celler, t.ex i jästkultur
- **Snabba resultat** – cellavbildning, antal, storleksbestämning samt viabilitetsberäkning på <60 sekunder
- **Användarvänlig mjukvara och protokoll** – kräver minimal träning, funktion för automatiskt sparande av resultat, förbättrar reproducerbarheten mellan användare
- **Brett dynamiskt mätområde** – mäter koncentrationer mellan 2,5x10^5 till 5x10^7 celler/mL, med Nexceloms egenutvecklade funktion för identifiering av enskilda celler i cellaggregat
- **Många kompatibla färger** – trypanblått, AO, PI, EB, 7AAD, AO/PI, AO/EB, Calcein AM, CFDA-AM, Calcein AM/PI, CFDA/PI





För mer info om K2 och X2,
kontakta peter.simon@nordicbiolabs.se

Nexcelom Bioscience





Vi kundanpassar utifrån era behov

Specialproduktion för renrum

I samarbete med vår mångårige partner Bio-Hospital AB erbjuder vi skräddarsydd specialtillverkning av sterila engångsprodukter för användning i rena miljöer.

Kontakta oss om ni behöver;

- Sterila pennor.
- Sterila skyddsglasögon.
- Sterila soppåsar
- Sterila specialverktyg
- Sterila apparatöverdrag

Förberedelse och dispensering
Vi väger och blandar olika lösningar, t.ex. etanol, isopropanol, geler etc. i partier upp till 500 liter och med mycket hög viskositet. Dispensering kan göras i volymer från 0,1 till 1000 ml i flera automatiska fyllningslinjer, varav en är speciellt utformad för dosering av injektionsflaskor samt i andra volymer med halvautomatiska doseringspumpar. Förberedelse och dispensering kan göras i en normal miljö, i rena rum klass 7 eller 8 eller i LAF-bänk klass 5

Formsprutning
I samarbete med andra företag kan vi tillhandahålla formsprutning av plast i all kommersiellt tillgänglig teknik och även i graderade renrum.

3D-skrivarfunktioner
Med hjälp av ny teknik som en 3D-skrivare tillverkar vi verktyg skapade i en CAD / CAM-programvara för att öka produktiviteten i specialanpassade projekt. Naturligtvis kan vi också producera produkter / delar i små serier om det är kommersiellt genomförbart.

Förpackning
Vi packar i blisterfack, i våra Multivac-förpackningsmaskiner. Vi kan hantera brickor från 60x40 mm till 400x400 mm med varierande djup i en renrumsmiljö. Vi packar också olika slags påsar. All postförpackning i kapslar, kartonger och pallbehållare görs manuellt

Montering
BioHospital erbjuder flera monteringsalternativ, både för en färdig produkt som för underkomponenter. Vi har lång erfarenhet av både montering och kontraktstillverkning med en mängd olika produkter, allt från stora till mycket små och detaljerade system. Arbetet kan utföras i en normal miljö eller i rena rum klass 7 eller 8, eller LAF * -bänk klass 5.

Märkning
Vi kan märka enskilda produkter och alla förpackningssteg med olika tekniker som ett klichétryck, bläckstråleskrivare, stämpeltryck och laseretiketter.



Behöver dina pipetter kalibreras eller servas?

Pipettdoktorn på Nordic Biolabs kalibrerar och servar alla märken och volymer.

- 10 mätningar vid min- och maxvolym för bättre kvalitet och noggrannhet (=10.2).
- I multikanalspipetter testas samtliga kanaler.
- Service ingår i priset, exklusive reservdelar.

Kontakta oss gärna för mer information
08 630 85 05, pipett@nordicbiolabs.se
Eller besök vår hemsida - www.nordicbiolabs.se / Pipettdoktorn.

Pipettdoktorn Täby är nu ISO 17025 certifierat

ISO/IEC 17025 är en internationellt erkänd standard. Ackrediteringen innebär att laboratoriet godkänts av en oberoende part (Swedac) och garanterar att kalibreringarna utförs på ett tillförlitligt, kompetent, konsekvent och opartiskt sätt och med rätt noggrannhet.

SWEDAC ACKREDITERING

Ackred. nr. 10489
Kalibrering
ISO/IEC 17025

Ackreditering av ett kalibreringslaboratorium innebär att
- kalibreringsresultaten är metrologiskt spårbara
- utförande och dokumentation är spårbara
- mätningarna utförs enligt validerade procedurer
- standarder och mätinstrument är tillförlitliga

Ackrediterade organ som utför kalibreringstjänster säkerställer att de uppfyller alla nödvändiga standarder samt lagstadgade krav och sektorskriterier när det gäller:
- teknisk kompetens, professionalitet och integritet
- riskhantering
- lämplig personal och utrustning
- rutiner för klagomål och överklaganden
- förmåga att konkurrera internationellt i enlighet med European Co-operation for accreditation's multilaterala avtal

Ackreditering enligt ISO/IEC 17025 innebär även att laboratoriet följer principerna för ledningssystem i ISO 9001.

nordic biolabs

PIPETTE DOCTOR

Nordic Biolabs leverantörer

Innovative epigenetics tools and services for research and drug discovery

centrifuges for GMP and GLP environments

Disinfection and cleaning for lab and cleanrooms

Large system for cryo-/biobanks

Antisera, media, bacteria definition

Spectrophotometers, plate readers, plate washers

Ice-free sample preparation and freezing

Lab instruments with small footprints

Competent cells, enzymes, NGS kits etc

Labels, printers and spill protection

Aborbance readers with a small foot print

Buffers and Reagents for DNA/RNA

Cell culture media and serum

New generation bioreactors

RNA for translation in cells

Swabs, sample collection, transport

Cell media and serum for research and drug discovery

Tubes, sample containers and storage

Biochemicals, bio-reagents, antibodies

Wipes for cleanroom applications

Nanophotometer and cuvette photometers

Instruments and IVD labeled DNA/RNA kits

Ethanols for desinfection

Library prep kits for RNA

Microbiological media, supplements

Tubes in 96 well format for storage

Plate readers, cell imaging, absorbance, fluorescence, luminescence

Biochemicals, lysing matrix, homo-genizers for DNA, RNA and proteins from any tissue

Accurate, automated cell count & analysis

CO_2 incubators, safety cabinets, ULT-freezers

Chromatography consumables, sample prep for bioanalysis and proteomics

Pipette Doctor, pipette service/accredited pipette service and calibration

Environmental Monitoring

Cell- & molecular biology reagents, multi-mode readers and extraction systems

Cleanroom and industrial safety products

Pipette tips, filtration and purification, pipettes, balances, centrifuges, water systems, air samplers

Nitrile gloves for personal protection

Sterilization control

Cuvettes, certified reference material

Consumables and accessories for HPLC/ UHPLC, GC and SPE

Racks for all freezer brands and models

Sterile cell culture plastics, Pipette boy (Turbofix)

Contamination control and environmental monitoring

Lab furniture

Serum free cell culture media for CHO, HEK, BHK and hybridoma

Skydda det mest värdefulla med renrumsprodukter från Protect2Clean



Protect2Clean är en innovativ tillverkare av renrumsprodukter för kontamineringskontroll i din kritiska miljö.

Med över 39 års erfarenhet av produktutveckling och distribution är Protect2Clean och dess moderföretag IAB Reinraumprodukte, pionjärer i branschen. Produktsortimentet inkluderar kända varumärken som:

SIMTEC & RIVERSTONE – Renrumshandskar (sterila och icke sterila)
SIMLITE – Underhandskar i nylon
SIMSTAT – ESD underhandskar i nylon
SIMSAFE – Renrumskläder
SIMVIZ – Autoklaverbara skyddsglasögon
SIMSTEP – Klibbmattor

I sortimentet ingår även renrumsförbrukning så som ansiktsmasker, skäggskydd, skoskydd, hårnät, renrumsstrumpor, torkdukar, svabbar och mycket mer.

Alla produkter är tillgängliga och skickas med kort leveranstid från deras lager centralt beläget i Tyskland.

Kontakta oss för mer information. Vi hjälper dig gärna!



Kontakt
Hajer Alm
hajer.alm@nordicbiolabs.se
070 379 35 80

nordic biolabs
www.nordicbiolabs.se

Nordic Biolabs AB, Box 7293, 187 14 Täby,
Tel vxl 08-630 85 00, Fax 08-630 09 05, info@nordicbiolabs.se