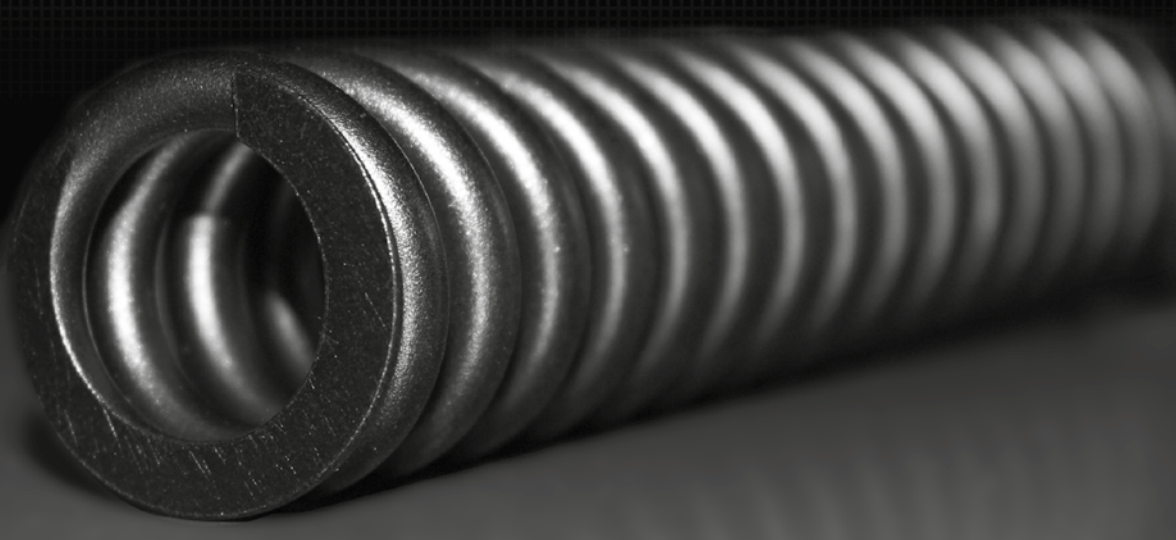




Teknisk renhet

nyli.se





Nyli Metrology AB



Vi har sedan starten 1970 varit kända för att leverera produkter och tjänster med mycket god kvalitet, våra passbitar i hårdmetall är ett exempel.

Vårt huvudkontor med verksamhet finns idag i Uddevalla där vi erbjuder en komplett anläggning för mättekniska tjänster med ackrediterad kalibrering inom storhet, längd samt analys av partiklar på ytor i våra laboratorium och legomätning av komponenter och produkter i våra mättrum.

I vår mässhall visar vi vårt produktsortiment, allt från handmättdon till avancerade mätmaskiner, mätarmar, visionsystem och laserscanning tillsammans med enkla såväl som komplexa mjukvaror. Våra internmässor är uppskattade event där ny mätteknik demonstreras av både egen personal samt från våra leverantörer.

Vi håller även utbildning för operatörer, mättekniker, produktionstekniker och konstruktörer m.fl. som önskar ökad kompetens inom området mätteknik.

**”Med kompetens driver vi mättekniken framåt
för bättre lönsamhet åt våra kunder”**

Inbjudan

Kontakta oss på +46 (0)522 - 646 646 så planerar vi in ert besök, välkomna!

Teknisk renhet, traditionella, dyra alternativ ersätts av kostnadseffektivt koncept!

Traditionellt har företag som vill verifiera teknisk renhet varit begränsade till följande valmöjligheter: Att skicka komponenter för renhetsmätning till utomstående laboratorium och invänta analysvar för utvärdering eller investera i egen utrustning och kompetens till stora kostnader. Detta har bidragit till att företag inte verifierat renheten så mycket som man ibland velat då kostnaderna och ledtiderna varit för omfattande.

NYLI har tagit fram ett unikt koncept där företag kan få leasa en utrustning för att själva utföra extraktion av partiklar och enklare utvärderingar inom Teknisk renhet och istället skicka filter för analys enligt ISO 4406/16232 till nordens ledande oberoende laboratorium för Teknisk renhet hos oss på NYLI.

Detta koncept ger företaget bl.a. följande fördelar:

- ▼ Fler analyser till ett bättre pris. Kunden kan ni själv välja vad och när man vill utvärdera renheten på och dessutom välja vilket behov av analyser och utvärderingar situationen kräver.
- ▼ Kortare ledtid. Med detta koncept kan NYLI erbjuda svarstid ner till 24h från att provfilter mottagits per post.
- ▼ Inget behov att skicka komponenter för analys. Komponenterna och systemen behöver nu aldrig lämna kund utan istället skickas ett kompakt paket med provfilter.
- ▼ Möjligheten att göra enklare utvärderingar genom visuell avsyning av filter.
- ▼ Inga initialt stora investeringar krävs. Kunden kan fokusera på sin produktion och får det stöd de behöver gällande mätningar och kompetensutveckling.



Spolskåp CCB



Teknisk renhet

Med framskridande teknik, nya emissionskrav och lönsammare produktivitet ökar behovet av Teknisk renhet. Krav på uppfyllda renhetsnivåer är idag en verklighet i stora delar av tillverkningsindustrin och behovet att mäta renheten ökar kraftigt.

CCB - Testmodul

Genomtänkt och nyutvecklad testmodul för partikel-extraktion på komponent-, vätske- och systemnivå. Utvecklad av konsulter inom Teknisk renhet med mer än 10 års erfarenhet. Tillverkad av experter inom tvätt-maskinsbranschen med hög kompetens inom rostfritt och ytfinish.

Renhetsanalys

Utförs oftast i två steg; en så kallad extraktion av partiklar och en vikt- eller partikelanalys. Extraktionen, även kallad partikelavlägsning, utförs oftast i en kontrollerad utrustning anpassad för just ändamålet med en validerad metod enligt en specificerad standard.

Inredning laboratorium (Mitsubishi)



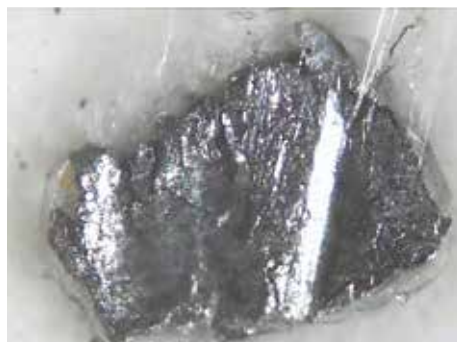
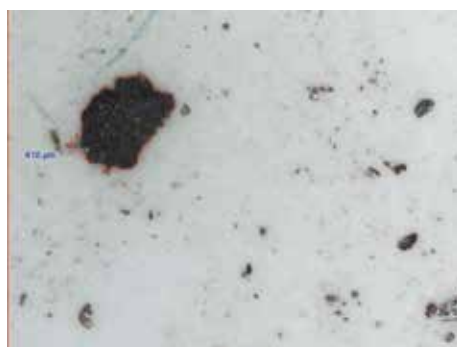
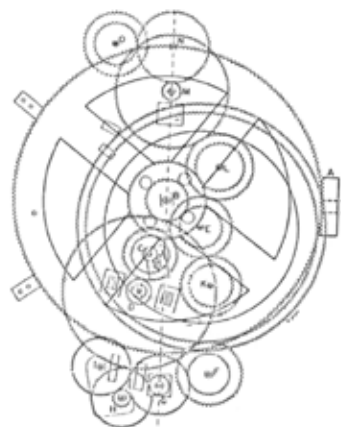
ParticleView 4.0, - din trygghet vid renhetsmätning

Ett avancerat system för partikelräkning med fokus på användaren.

- ▼ Optimerad hastighet
- ▼ Designad för enkla och snabba provtagningar
- ▼ Ny utökad excel-rapport
- ▼ Klarar 25 mm till 90 mm filter
- ▼ Uppfyller ISO4406 och ISO16232
- ▼ Effektivt gränssnitt för partikelhantering

Vi genomför löpande mätningar i vårt eget laboratorium med ParticleView 4.0 som ger en utförlig och snabb analys med rapport och certifikat.

Particle View 4.0 är en användarvänlig analysmjukvara, utvecklad tillsammans med de ledande företagen inom svensk fordons- och tillverkningsindustri.



1996 bildades SITA Messtechnik GmbH av ingenjörer vid Dresdens Tekniska Universitet. SITA Messtechnik GmbH utvecklar, tillverkar och säljer utrustning för dynamisk ytspänningsmätning av vätskor, helautomatiska testinstrument för analys av vätskans utbredning och hur man med den fluorescerande mättekniken kan kontrollera renhet på detaljer och samtidigt styra kontamineringsnivån av ytor vid vätsketillförsel.

SITA,s instrument innebär möjligheten att mäta organisk renhet, tex oljor och fetter på komponenters ytor och i vätskor (ex.vis industriella tvättbad).

SITA har;

- ▼ utvecklat produkter för att göra detta både ute i produktion, i laboratorium men även i processen via automatiska lösningar.
- ▼ utvecklat verktyg för att mäta ytspänning i vätskor - detta för att kunna bestämma vilket skick tvättbad befinner sig i gällande koncentrationen av tvättmedel etc.



Benefits

- Objective evaluation of the bath contamination
- Cleaning process efficiency by optimizing the bath lifetime
- Control of bath replenishment or replacement processes
- Handy and easy to operate
- Measuring results in seconds
- Direct operation at the process or in the lab
- Simple calibration on fresh cleaning solution



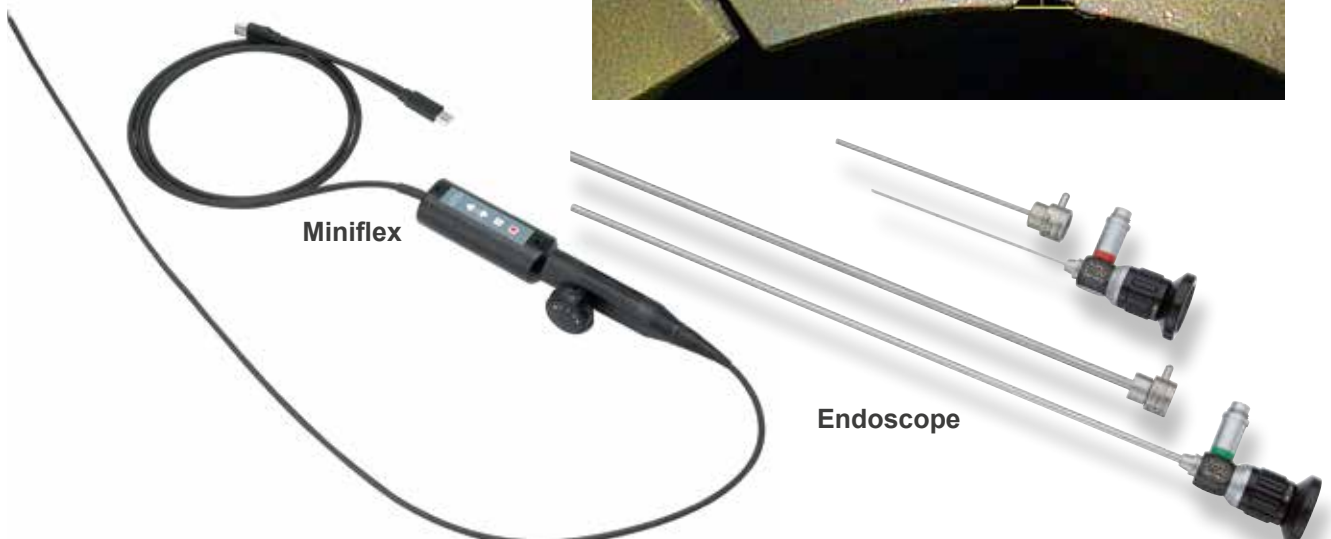
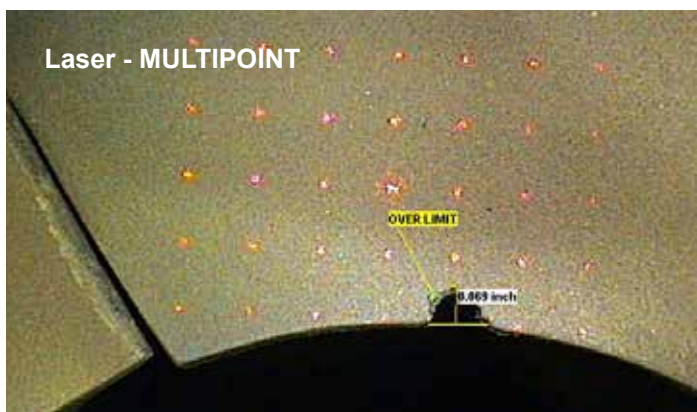
Cleano Spector

KARL STORZ Endoskope är ett internationellt ledande företag som utvecklar, tillverkar och marknadsför en rad olika produkter inom området endoskopi. Företaget, som är ett familjeföretag, bildades för 65 år sedan i staden Tuttlingen, Tyskland och finns representerat över hela världen genom egna dotterbolag eller lokala representanter med närmare 6000 anställda.

Nyli har varit representant för KARL STORZ sedan 1998 för den Nordiska marknaden inom produktområdet industri.

KARL STORZ är vida känt för sin bildkvalité och det är inte för inte som Lennart Nilsson, den kände fotografen med böckerna ”Ett barn blir till” där han utvecklade sin bildteknik i Tuttlingen på KARL STORZ utvecklingsavdelning och den senaste boken ”Livet” visar på en enastående vetenskapsfotografisk höjd.

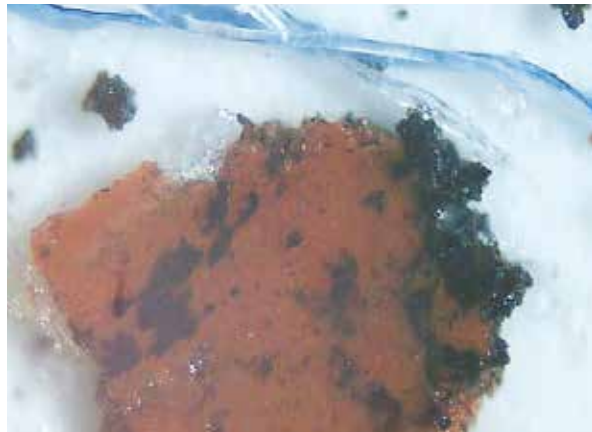
Vi kan presentera ett komplett produktprogram inom endoskopi med hjälp av KARL STORZ produktsortiment och support, -standard som kundanpassat!



Utbildning - seminarium



"Allt är inte guld som glimmar..."



Vad består en partikel av för något?



När skapas partikeln?



Hur skadlig är en partikel?





METROLOGY





webshop.nyli.se



METROLOGY

NYLI Metrology AB • Brunnemyrsvägen 5 • 451 55 Uddevalla • Tel: +46 (0)522 - 646 646 • Fax: +46 (0)522 - 646 640 • E-Mail: order@nyli.se
nyli.se