

ParticleView System

your cleanliness confidence

- med Fokus på: användarvänlighet • analystid • kundkrav



Ett användarvänligt system för partikelanalys

- ▼ Optimerad hastighet
- ▼ Designad för enkla och snabbaprovtagningar
- ▼ Anpassningsbara Excel/PDF rapporter
- ▼ Klarar 25 mm till 90 mm filter
- ▼ Uppfyller ISO4406, ISO16232 och VDA m. flera.
- ▼ Effektivt gränssnitt för partikelhantering

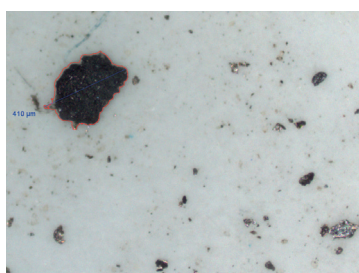


Analysutrustning finns i tre varianter

- Manuellt
- Semi automatiskt
- Helt automatiskt

Vi genomför pågående mätningar i vårt eget laboratorium, vilket är av stor betydelse för valideringen av programvarans funktionalitet. Vi tror på vikten av en kvalitetssäkrad analys och att den utförs snabbt och effektivt.

ParticleView-programvaran har utvecklats i samarbete med svenska fordonstillverkare och med en kontinuerlig utveckling. Tillsammans med årliga uppgraderingar med beaktande av tillämpliga krav samtidigt där vi tar hänsyn på förslag från våra användare och kunder för utveckling av ett analysystem som uppfyller användarens behov och krav.





“Allt är inte guld som glimmar...”



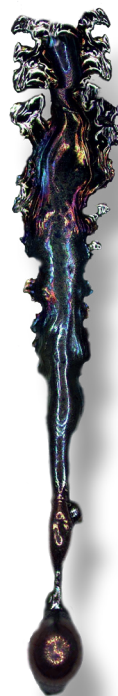
Vad består en partikel av?



När skapas en partikel?



Hur skadlig är en partikel?



Teknisk specifikation

Mikroskop

Nikon Lv150N
Ljusk mikroskop med
polarisering

Bord

Märzhauser Scan 100x100
3-Axis Joystick
Controller, PCI eller USB
Fixtur för 47 och 90mm filter

Kamera

5 MP, 75 FPS
< 1.4µm @ 5x Mag
< 0.7µm @ 10x Mag
AutoFocus varje bild (tillval)
Bildexponering < 0.5s (inkluderat AF)



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