

Hosmed

Yli 30 vuotta asiantuntemusta asiakkaan hyväksi.



Metallianalyysi

Helppokäyttöisyyttä metallianalytiikkaan laadukkailla Thermo spektrometreillä: **AAS, ICP-OES ja ICP-MS.**

Toistettavuutta näytteenkäsittelyyn **CEM mikroaaltomärkäpolttolaitteilla, Romil standardeilla ja hapoilla.**



Laboratorioalan myynti, huolto ja koulutus.

Mikroskooppitekniikat

Näytteesi voi olla orgaaninen, epäorgaaninen tai metallia. Laajasta valikoimasta löydät oikeat työkalut **materiaalien tunnistamiseen ja kvantitatiiviseen analytiikkaan.**

- Nicolet FTIR- ja RAMAN-mikroskopia
- EDS, WDS ja XPS detektorit pinta- ja mikroanalytiikkaan.



Partikkelianalytiikka

Laaja valikoima Malvern-laitteita tekniikoita partikkelikoon, liikkuvuuden ja morfologian mittauksiin jauheista, dispersioista ja spray-näytteistä

- Laserdiffraktio
- Dynaaminen valonsironta
- Zeta-potentiaali
- Proteiinien liikkuvuus
- Mikroreologia
- Partikkelilaskenta
- Kuvantaminen
- On-line analytiikka



Particle size range*	0.1nm	1nm	10nm	100nm	1µm	10µm	100µm	1mm	10mm
Taylor Dispersion Analysis 0.2nm to >20nm		Viscosizer							
Dynamic Light Scattering <1nm to >1µm		Zetasizer							
Nanoparticle Tracking Analysis <30nm to >1µm			Nano Sight						
Resonant Mass Measurement** 50nm to 5µm			Archimedes**						
Laser Diffraction <100nm to >2mm					Mastersizer, Insitac, Spraytec				
Spatial Filter Velocimetry <50µm to 6mm							Parsum		
Automated Imaging <1µm to >3mm							Morphologi, Sysmex FPIA		

*all particle size ranges are sample dependent

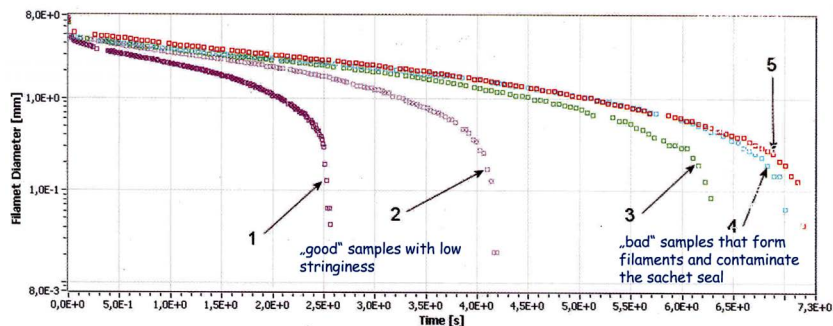
**particle size ranges are sample and sensor dependent.

Materiaalianalyysi

Olipa näytteesi kaasumainen, neste tai kiinteä, Hosmedin materiaalien tutkimuslaitteista löydät ratkaisun **kemialliseen tunnistukseen** sekä **fysikaalisten ominaisuuksien** ja **prosessoitavuuden selvittämiseen**.



- FTIR, NIR ja RAMAN
- IR- ja Raman mikroskopia
- Pienen näytemäärän ^1H NMR-reaktio seurantaan
- Viskosimetrit, reometrit, kapillaarireometrit
- Reometri –FTIR tai –Raman yhdistelmätekniikat
- Sekoittajat ja ekstruuderit
- Stable Micro Systems korkean erotuskyvyn vetokoneet
- GPC-SEC





Elintarvikeanalytiikka

Tarvitsetko nopeaa kuiva-ainemittausta, joka antaa samat tulokset kuin lämpökaappianalyysi? Haluatko automatisoida laadunvalvonnan analytiikkaa? Olisiko sinulle hyötyä reaaliaikaisista on-line mittauksista?

- CEM Smart mikroaaltokuivain
- Nicolet FTIR
- Antaris FT-NIR
- Partikkelikoko

Kemianteollisuus

Analyysilaitteet laadunvalvonnan, tuotannon ja tutkimuksen tarpeisiin: AAS, ICP, NMR, FT-IR, Raman, FT-NIR, viskosimetrit, reometrit, partikkelikoko, zetapotentiaali, morfologia, vetokoneet, molekyylipaino ja GPC-SEC.

On-line analysaattorit laadunvarmistukseen ja tuotannon-ohjaukseen: FT-NIR, zetapotentiaali, partikkelikoko.

