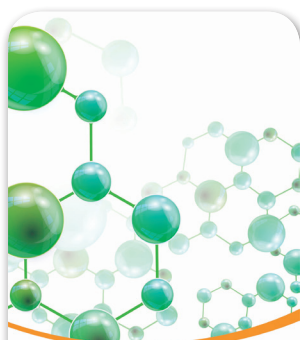


Analyse instrumenten die weten wat u wilt meten



Voeding



Chemie



Agrarisch



Emissie



Olie & gas



Farma



Overige

DEELTJESKARAKTERISERING

Deeltjesgrootte

Met de differentiële sedimentatie techniek (DCS) van de CPS Disc Centrifuge meet u nauwkeurig deeltjesgrootte in suspensies en emulsies.

- 0.002 tot 75 micron
- Zeer hoge resolutie
- Hoge nauwkeurigheid
- Hoge gevoeligheid



De 3D beeldanalyse van de Microtrac (PartAn) geeft snel en nauwkeurig een beeld van de afmeting van de deeltjes.

- 4 micron tot 127 millimeter
- Snel en nauwkeurig
- Ook inline mogelijk
- Meet ook de deeltjesvorm

Daarnaast is het meten van deeltjes met instrumenten van Microtrac, in zowel vloeibare als vast stoffen, mogelijk met Laserdiffractie (LD) en bij hoge deeltjesconcentraties in vloeistoffen met Dynamische lichtverstrooiing (DLS).



Deeltjesvorm 3D

Met de 3D techniek van Microtrac krijgt u inzicht in de grootte en werkelijke vorm van de deeltjes in uw proces. Deze snelle 3D beeldanalyse is zeer nauwkeurig en heeft een bereik van 35 micron tot 127 millimeter.



Deeltjeslading

Het meten van het Zeta-potential levert u informatie op over de stabiliteit van het product. Met de instrumenten van Particle Metrix bent u in staat het Zeta-potential te meten, zelfs in hoge deeltjes concentraties, door middel van pH, geleidbaarheid of polyelektrolyt titratie maar ook electroforetische bepaling behoort tot de mogelijkheden.



SPECTROSCOPIE

350nm

780nm

2500nm

Nabij infrarood (NIR) analyse

De full-range NIR spectroradiometers (350nm – 2500nm) van ASD bieden u state-of-the-art, snelle accurate spectrale analyse van diverse vaste stoffen en vloeistoffen in het laboratorium en in het veld. De NIR energie van de ASD spectroradiometers dringt enkele millimeters in uw sample door om meerdere eigenschappen gelijktijdig te kunnen analyseren.

Geschikt voor al uw VNIR-SWIR applicaties voor zowel contact als non-contact metingen:

- Research
- Remote sensing
- Kwantitatieve analyse
- Kwaliteitscontrole
- Identificatie



VIAVI



Online en routine NIR analyse

De MicroNIR™ spectrometer is een ultra compacte, lichtgewichtige NIR spectrometer geschikt voor real-time kwantitatieve en kwalitatieve analyse van diverse vaste stoffen en vloeistoffen. De compacte NIR analyser is eenvoudig in gebruik en zeer geschikt voor routine metingen in het bereik van 950nm tot 1650nm. De kleine handzame analyzer in combinatie met de gebruiksvriendelijke software maken analyse van uw samples op iedere plek toegankelijker.

In-line, At-line en in het lab snelle kwantitatieve en kwalitatieve analyse van uw grondstoffen, producten en andere stoffen zonder sample voorbereiding:

- Identificatie
- Kwaliteitscontrole
- Proces controle

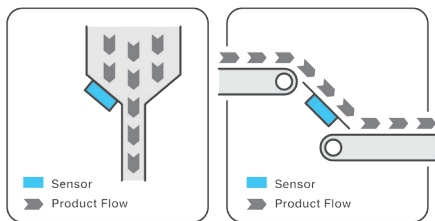
Raman analyse

Door de innovatieve SWIR Raman technologie kunt u direct in het veld grondstoffen, chemicaliën en mineralen identificeren. De SWIR Raman technologie van SciAps maakt gebruik van een 1030nm laser. Door de innovatieve 1030nm laser is fluorescentie in uw samples geen probleem meer en kunnen alle samples geanalyseerd worden.

De SciAps unieke detector technologie behaalt superieure signaal-ruis verhoudingen in een water- en stofdichte Hand-held Raman analyser.

SciAps
ANALYZE YOUR WORLD





TEWS
Elektronik

technology that works for you

Vochtanalyse

In-line, At-line en Off-line vochtanalyse met de gepatenteerde microgolf techniek van TEWS stelt u in staat de kwaliteit van uw producten te waarborgen en te verbeteren. Door de snelle accurate analyse van het vochtpercentage kunnen ook uw droogprocessen optimaal gecontroleerd worden.

De sensoren meten het vocht in vaste stoffen zowel aan de oppervlakte als in de kern van het product.

Vochtanalyse onafhankelijk van de afmetingen, kleur, bulkdichtheid en massa.

inventech



Service & Support

De medewerkers van onze service afdeling zijn VCA gediplomeerd. Dankzij uitvoerige trainingen bij onze leveranciers kunnen technische problemen snel en vakkundig geïdentificeerd en hersteld worden.

Wij bieden u een totaal aan service en ondersteuning, bestaande uit:

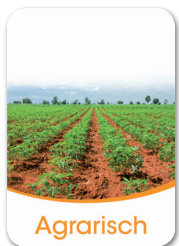
- Kalibratie
- Installatie
- Onderhoud
- Ingebruikname
- Kwalificatie (IQ, OQ, PQ)
- Reparatie
- Testen



Voeding



Chemie



Agrarisch



Emissie



Olie & gas



Farma



Overige

www.inventech.eu

Inventech Benelux BV - Tel. (NL) 0162 - 460404 - Tel. (B) 02 - 4010491
info@inventech.eu - www.inventech.eu