

Inventech Benelux is een professionele leverancier van een breed pakket geavanceerde analyse, meet- en testapparatuur. Wij richten ons zowel op laboratoria voor kwaliteitscontrole en R&D als op het productieproces. Graag nodigen wij u uit voor een bezoek aan onze stand.



STAND H5

13 en 14 maart, Brussels Kart Expo

Laboratorium technologie:

- NIR apparatuur, laboratorium
- NIR apparatuur, online
- graanvochtmeters
- nano-deeltjesgrootte in suspensies en emulsies
- deeltjesgrootte in poeders en granulaten
- stromingsgedrag van poeders
- warmtegeleidbaarheid (EPS, PU minerale wol en keramiek)
- vocht, gluten, valgetal van granen, meel en veevoer
- kwaliteitscontrole van graan en meel
- reologische eigenschappen zetmeel, meel en granen

Proces analyse:

- CxHy- en multicomponenten-analyse
- dichtheidsmetingen (online)
- refractometers (online)
- TOC analyse
- UV/Vis/NIR processpectrofotometers
- stofemissie-monitoren
- viscositeitsmeters (online)
- water in olie analyse
- vochtanalyse
- zuurstofmeters (online/portable)



inventech

Inventech Benelux

Postbus 180
NL- 4900 AD Oosterhout

T +31 (0)162 472478
F +31 (0)162 421944

M info@inventech.be
W www.inventech.be

Laboratorium technologie

Deeltjesgrootte

De Disc Centrifuge DC24000 van CPS Instruments is werelds snelste en meest gevoelige sedimentatie deeltjesgrootte analyser. Het apparaat is geschikt voor het meten van deeltjes, die tussen de 0.005 en 50 micron groot zijn.



DC24000

Warmtegeleidbaarheid

De FOX serie van LaserComp wordt gebruikt voor het meten van de warmtegeleidbaarheid in de range van 2mW/mK tot 10W/mK volgens de ISO en ASTM normen. Voor het volledig automatisch kunnen meten van meerdere proefstukken is nu een Automatische Feeder voor alle modellen leverbaar.



FOX50

Vochtmetingen

De nieuwe Aquamatic 5100 Graanvochtmeter van Perten Instruments meet bij een veel hogere frequentie en berekent de ijklijnen op een andere wijze dan de traditionele vochtmeter. Zodoende is slechts één ijklijn nodig voor alle typen granen en zaden. Herkalibratie is niet meer nodig. De Aquamatic 5100 is eenvoudig te gebruiken en meet vochtgehalte, dichtheid (hectolitergewicht) en temperatuur in slechts 15 seconden.

NIR

Als uitbreiding van de in 2004 geïntroduceerde DA7200 NIR van Perten Instruments introduceert Inventech nu de on-line versie van deze nabije-infrarood analyser. De DA7200 on-line maakt ook gebruik van de moderne diode-array NIR

techniek. De DA 7200 meet binnen 5 seconden alle parameters gelijktijdig en zeer reproduceerbaar, de online versie geeft continu een signaal af. Dankzij het robuuste ontwerp, zonder bewegende optische onderdelen, is onderhoud minimaal. Naast de nieuwe on-line versie van de DA7200 biedt Perten Instruments met de bekende Inframatic NIR serie een ruime keuze in NIR apparatuur. Deze apparatuur wordt o.a. toegepast voor de bepaling van vocht, eiwit, vet, olie, vezels, suikers en zetmeel in voedingsmiddelen, meel, granen, veevoer, huisdiervoeding, etc.



DA7200

De nieuwe draagbare Vis/NIR spectrometer van Analytical Spectral Devices is kleiner en lichter dan zijn voorganger. Met de Ethernet of wireless LAN koppeling is het instrument zeer geschikt voor at-line en on-line metingen. Zowel de aansturing als de uitlezing van het instrument kan eenvoudig via LabVIEWTM of C worden gerealiseerd. Vis/NIR kwaliteitscontrole in de productielijn op het niveau van het QC laboratorium is nu een realiteit.



Labspec 2600

Met de standaard SMA "fiber optic" connector is koppeling met diverse meetprobes eenvoudig. Analytical Spectral Devices levert de contactprobe HICP (handheld), de Muglight (tafelmodel) en een probe met confocale lens. Indien gewenst kunnen ook diverse probes van andere fabrikanten aangesloten worden.