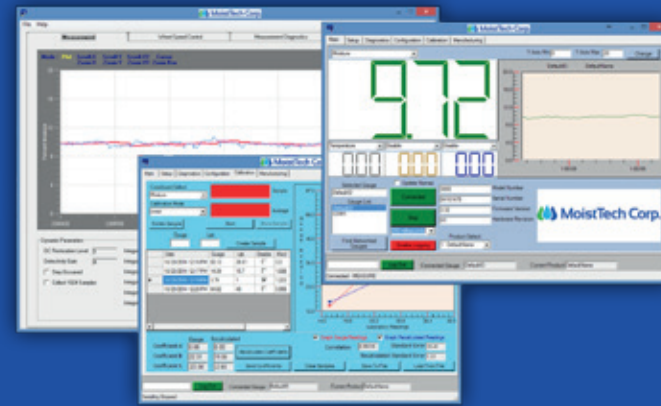


MOISTTECH PC SOFTWARE

MoistTech heeft een hoogtechnologisch Windows™ programma ontwikkeld voor gebruiksvriendelijke configuratie, bijhouden van gegevens en diagnoses vergelijken. Onze configuratiesoftware zorgt er voor dat de gebruiker de mogelijkheid heeft om tot drie grootheden op te volgen en optioneel de temperatuur te meten. Het uitgangssignaal verschijnt op het display zodat correcties uitgevoerd kunnen worden in het proces vooraleer bepaalde limieten bereikt worden. Hiermee kunnen er kalibraties uitgevoerd worden, meetwaarden bepaald worden en het installeren en configureren tot 50 verschillende productcodes. Het MoistTech Softwarepakket is eenvoudig te gebruiken en beschikbaar voor alle PC platformen.



TOEPASSINGSGBIED

- Chemie
- Coating
- Voeding
- Hout
- Mineralen, ertsen
- Papier
- Farmacie
- Plastic
- Biomassa
- Energie
- Textiel
- Diktemeting
- Tabak
- En meer...

ONZE ANDERE OPLOSSINGEN

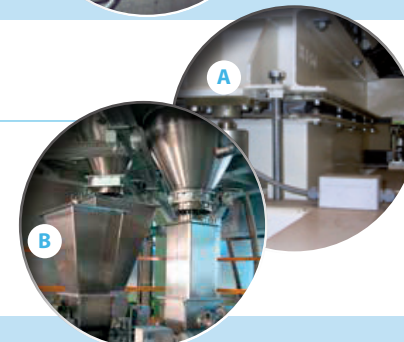
DYNAMISCHE WEGING

- A Bandweging
- B Volumemeting - bandweging
- C Impact flowmeting
- D Schroefweging



DOSERING

- A Batchweging
- B Loss in Weight



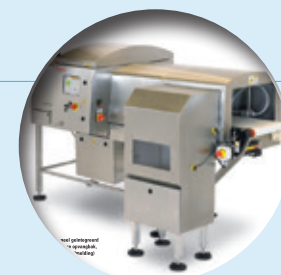
VOCHTIGHEIDSMETING



CHECKWEIGHERS



RÖNTGENINSPECTIE

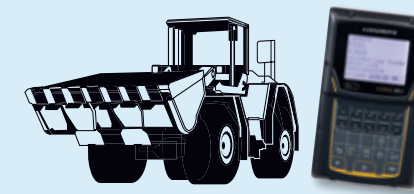


STATISCHE WEGING

- A Loadcells
- B Weegplateaus



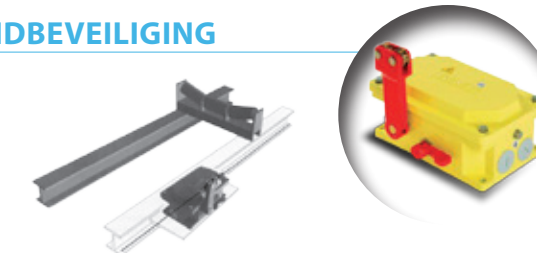
AAN-BOORD WEGING VOOR WIELLADERS, GRAAFMACHINES EN VORKHEFTRUCKS



NIVEAUSCHAKELAARS, FLOWDETECTIE EN FLOWMETING



BANDBEVEILIGING



METAALDETECTIE



TESTKAARTJES VOOR METAALDETECTIE



Weighing & Inspection



VOCHTMETING & CONTROLE

VETGEHALTE - EIWITTEN - COLLAGEEN - COATINGS



Weighing & Inspection Benelux

Hoofdkantoor: Brielstraat 112 - B 9990 Maldegem - T. +32 (0)50 71 09 20 - F. +32 (0)50 38 25 75 - info@wibe.be

Kantoor Nederland: Gooikensdam 16 - 4905 BN Oosterhout



## DE MOISTTECH NIR SERIES 3000 IS EEN INTELLIGENTE INFRAROOD VOCHTMETER

De meting gebeurt on-line, dus laat u toe om in real-time uw fabricatieproces te controleren en te optimaliseren. Met reeds meer dan 30 jaar ervaring in NIR meting biedt MoistTech – de pionier in NIR vochtmeting - u een gedegen know-how en een technologie die zijn kwaliteit bewezen heeft.

Het toepassingsveld is zeer divers en omvat bijvoorbeeld de meting op: Olijfolie, chips, melk (liquide en poeder), suiker, confiserie, veevoeder, vlees, granen, biomassa, houtsnippers, houtschors, compost, kolen, ertsen, klei, kaolin, cement, zand, kalk, ....

Een productsample kan te allen tijde onderzocht worden mocht er twijfel zijn over de toepasbaarheid van de technologie.



### INSTALLATIE LOCATIES

De sensoren kunnen gemonteerd worden op de meegeleverde montagebeugels op de achterzijde of kop van de sensor.

Volgende montage mogelijkheden zijn aanwezig:

- Transportbanden, schroeven, gesloten conveyors
- Goten, cyclonen, hoppers
- Droger in/uit
- Papierindustrie
- Buistransport of pneumatisch transport via meegeleverde flens of sampler (optioneel)

### MEETMOGELIJKHEDEN MET NIR TECHNOLOGIE:

- Vet
- Vocht
- Diktemeting (papier en films)
- Gewicht van coatings
- Proteïnen
- Collageen
- Alle elementen die NIR absorberen

### PRODUCT INFORMATIE

MoistTech heeft de 3000 Series online NIR sensor ontwikkeld voor **directe, contactloze meting** van vele producten en ruwe materialen in de meest moeilijke productieomgevingen.

Ongevoelig voor materiaalwijzigingen zoals korrelgrootte, materiaalhoogte en kleur levert de 3000 Serie een constante betrouwbare meting.

Calibratie dient slechts 1-malig te gebeuren, het toestel is onderhouds- en driftvrij wat maakt dat het snel en efficiënt inzetbaar is, ook op lange termijn, waardoor snelle proceswijzigingen op basis van de real-time metingen kunnen gedaan worden.



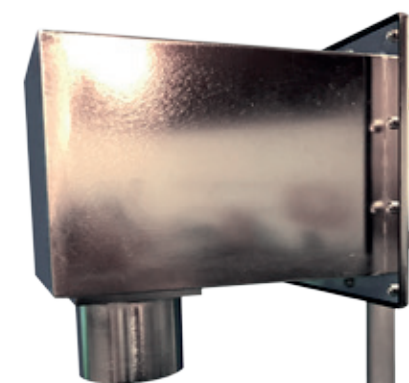
MoistTech 3000  
standaard uitvoering



MoistTech 3000 CCS  
kolen, cokes, sinter



MoistTech 3000 F  
foodgrade

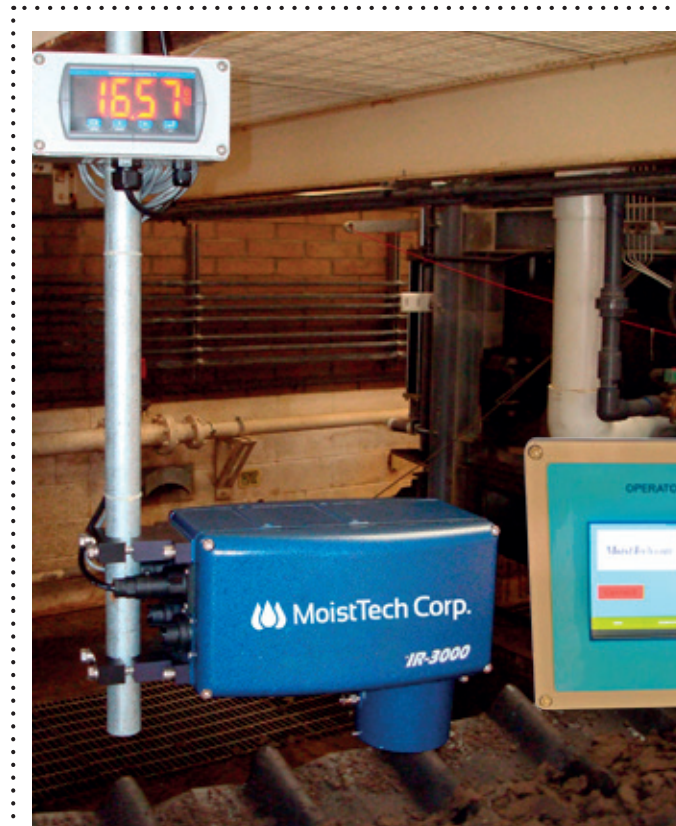


MoistTech 3000 IP67  
vochtbestendig

### DISPLAYS

Aanvullend op de meegeleverde MoistTech managementsoftware, biedt MoistTech verschillende visualiseringsmogelijkheidsdisplays met diverse uitgangsmogelijkheden, omvattende:

- Digitale paneelmeters, verbonden via 4-20mA uitgang.
- Kleuren Operator Panels (OP-14) PLC via RS-232C verbonden. (levert trending grafiek)
- Kleuren touchscreen Operator Interface (OI), verbonden via Ethernet (OP-14 & OI) biedt de mogelijkheid aan operatoren en ingenieurs om alle parameters aan te passen, diagnostiek en calibratie online uit te voeren.



## BELANGRIJKSTE VOORDELEN

- ✓ **Product kwaliteit**  
Directe terugkoppeling naar de productielijn verzekert een optimaal product en constante kwaliteit.
- ✓ **Waterbesparing**  
Verminder uw watergebruik door een continue vochtmeting.
- ✓ **Stofreductie**  
Verlaag het risico op stofexplosie.
- ✓ **Procesoptimalisering**  
100% controle van het productieproces en hierdoor minder afkeur.
- ✓ **Brandstofbesparing**  
Bespaar brandstof door het droog- en/of kookproces beter te controleren en sturen.

