

Het nieuwe Vochtmeten





Producent en Ontwikkelaar van online en inline meetapparatuur geschikt voor gebruik in inhomogene stortgoederen.

- Bulkdichtheid-meter
- Vochtgehalte-meter
- Bandweger

Actief in verschillende Industrieën

- Biomassa (productie en handel)
- Bakstenen (productie)
- Potgrond (productie)
- Drogen (productie)
-

Onze inline volautomatische apparatuur voor het meten van het vochtgehalte in inhomogene stortgoederen is sterk verbeterd en uitgebreid met nieuwe sensoren.

De nieuwe generatie sensoren hebben nu een nog grotere indringdiepte van tenminste 7cm en een hogere nauwkeurigheid. Door de vergroting van de indringdiepte kunnen wij nu nog nauwkeuriger het vochtgehalte bepalen in productstromen van poeders tot en met productstromen met een fractiegrootte van enkele centimeters. Afhankelijk van het proces, kunnen reproduceerbaarheden gehaald worden van enkele tienden van procenten.

Daarnaast zijn een aantal sensoren nu ook met FDA-approved materialen geproduceerd waardoor deze bijzonder goed inzetbaar zijn in de food-industrie..

Onze standaard sensor is een cilinder met een diameter van 315mm en een inhoud van 20 liter en heeft een meetoppervlak van 2000 cm².

Onze nieuwste sensor meet in een cilinder met een diameter van 180mm en een inhoud van 3,5 liter en bepaalt het vochtgehalte van de gehele inhoud.

Onze vlakke plaat sensor heeft een meetoppervlak van 4000 cm². Deze sensor heeft als toepassing om onder een vlakke transportband te meten in bijvoorbeeld banddrogers.

Al onze sensoren zijn inline inzetbaar, makkelijk inpasbaar in bestaande installatie's en kenmerken zich in het gebruik van het lage aantal benodigde calibratielijnen. Of het product nu fijn is van structuur of grof, meestal is maar één calibratielijne nodig.

Omdat wij zowel ontwikkelaar alsmede producent zijn, zijn wij in staat om onze meetapparatuur ook voor Uw proces aan te passen.



Meerheide 18
5521 DZ Eersel Nederland
Tel: +31 (0) 497-517291
Fax: +31 (0) 497-517469
E-mail: moisture@inadco.nl
Web: www.moisture.nl