



METEN IS WETEN

Binnen de wereld van bewaren is weinig zo belangrijk als zekerheid. Maar hoe heeft u direct toegang tot exact de juiste gegevens? Juist! Meten is weten. Daarom heeft Besseling een breed scala aan meetapparatuur ontwikkeld, waarmee u snel en efficiënt de CA/ULO-condities tot in detail kunt controleren.

Gissen is Missen.

Een afwijking op een gemeten waarde kan soms verstrekende gevolgen hebben. Zomaar één reden waarom Besseling gebruik maakt van hoogwaardige sensoren.

De vier belangrijke punten waaraan door Besseling goedgekeurde sensoren aan moeten voldoen zijn:

- *Duurzaamheid*
- *Stabiliteit*
- *Nauwkeurigheid*
- *Reactietijd*

Sensoren dienen regelmatig gecontroleerd te worden op nauwkeurigheid. Besseling levert gecertificeerd ijkgas om de sensoren te kalibreren, maar kan dit ook voor u op lokatie uitvoeren.



Een greep uit ons leveringsprogramma:

O₂-zirkonium sensor: Zirkonium heeft een zeer snelle responstijd. Zirkonium is, in tegenstelling tot chemische cellen, niet onderhevig aan afnemende werking, temperatuurwisselingen en atmosferische drukveranderingen. Dit maakt dat de sensor een hoge nauwkeurigheid heeft in zowel de %- als de ppm-uitvoering.

CO₂-dual beam infrared sensor: Door toepassing van dual beam technologie, controleert deze sensor zichzelf en worden afwijkingen in de sensor automatisch gecorrigeerd. Door deze bewezen technologie zijn de sensoren betrouwbaar, nauwkeurig en blijven zij langdurig stabiel.

PT500 temperatuursensoren: Deze nauwkeurige sensoren worden gemaakt van platina en de werking berust op het principe van weerstandsverandering in functie van de temperatuur, nl. de weerstand wordt hoger wanneer de temperatuur stijgt.

Naast de bovengenoemde meetapparatuur levert Besseling een breed scala aan watermeters, ethyleenmeters, dataloggers, RV-meters, freon- en ammoniakmeters enz.



Besseling Agri-Technic B.V. De Compagnie 38 - 1689 AG Zwaag - The Netherlands - www.besseling-group.com

T: +31 (0)229-212154 - F: +31 (0)229-247708 - sales@besseling-group.com