



MESSEN IST WISSEN

In der Welt des Lagerns ist nichts so wichtig wie Sicherheit. Aber wie erhalten Sie direkten Zugang zu genau den richtigen Daten? Genau! Messen ist Wissen. Darum hat Besseling eine breite Skala an Messapparatur entwickelt, mit der Sie schnell und effizient die CA/ULO- Konditionen bis ins Detail kontrollieren können.

Irren ist teuer.

Eine Abweichung bei einem Messwert kann manchmal verheerende Auswirkungen haben. Das ist nur ein Grund, warum Besseling hochwertige Sensoren gebraucht.

Die vier wichtigen Punkte, die die von Besseling für gut befundenen Sensoren erfüllen müssen, sind:

- *Haltbarkeit*
- *Stabilität*
- *Genauigkeit*
- *Reaktionszeit*

Sensoren müssen regelmäßig auf Genauigkeit kontrolliert werden. Besseling liefert zertifiziertes Eichgas zum Kalibrieren der Sensoren, kann dies aber auch für Sie vor Ort vornehmen.



Ein Auszug aus unserem Lieferprogramm:

O₂-Zirkonium Sensor: Zirkonium besitzt eine sehr schnelle Reaktionszeit. Zirkonium unterliegt im Gegensatz zu chemischen Zellen keiner abnehmenden Wirkung und ist hinsichtlich Temperaturschwankungen und atmosphärischen Druckveränderungen unempfindlich. Deshalb hat der Sensor einen hohen Grad an Genauigkeit sowohl in der %- als auch der ppm- Ausführung.

CO₂-dual beam infrared Sensor: Durch die Anwendung der Dual Beam Technologie kontrolliert dieser Sensor sich selbst und werden Abweichungen im Sensor automatisch korrigiert. Dank dieser erprobten Technologie sind die Sensoren zuverlässig, genau und bleiben über lange Zeit stabil.

PT500- Temperatursensoren: Diese präzisen Sensoren werden aus Platin hergestellt. Die Wirkungsweise basiert auf dem Prinzip der temperaturabhängigen Widerstandsänderung in Metallen, d.h. der Widerstand wird bei steigender Temperatur größer.

Neben oben aufgeführter Messapparatur liefert Besseling eine breite Skala an Wassermessern, Äthylenmessgeräten, Dataloggers, RF- Messgeräten, Freon- und Ammoniakmessgeräten usw.

