



MEDIR EQUIVALE A SABER

En el mundo de la conservación, la seguridad es de las cosas más importantes. Como puede tener acceso directo a datos exactos? Medir equivale a saber. Por ello, Besseling ha desarrollado un amplio abanico de aparatos de medición, para poder medir y analizar de forma rápida y eficiente, y así controlar las condiciones de CA/ULO- en detalle y exactitud.

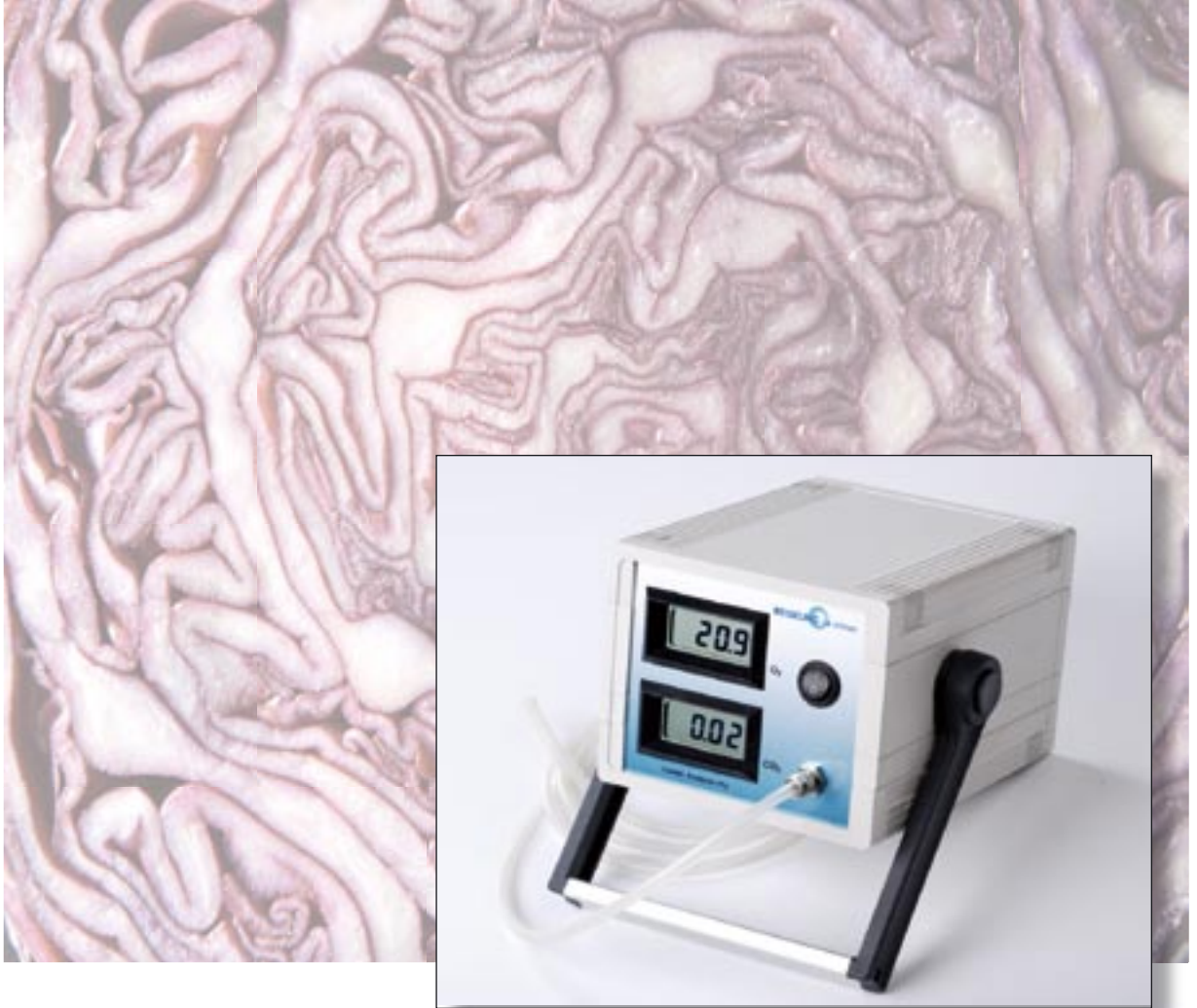
Apostar lleva al error.

Una desviación de un dato analizado, puede tener consecuencias graves. Ya es una razón para que Besseling utiliza sensores de alta calidad y fiabilidad.

Los cuatro puntos importantes que deben satisfacer los sensores usados por Besseling son los siguientes:

- *Larga duración*
- *estabilidad*
- *precisos*
- *tiempo de reacción*

los Sensores deben ser controlados regularmente en su precisión. Besseling suministra gas de calibrage certificado para calibrar los sensores, y si lo prefiere los calibramos nosotros mismos en su instalación.



Una muestra de nuestros suministros:

O₂-zirconium sensor: Zirconium dispone de una respuesta muy rápida. Zirconium, en comparación a las células químicas, no sufre de desgaste, ni le afectan los cambios de temperatura o presiones atmosféricas. Lo que le convierte en un sensor con una exactitud altísima tanto en la versión % como la versión de ppm.

CO₂-dual beam infrared sensor: utilizando la tecnología dual beam technology, el sensor se controla a sí mismo y las desviaciones son corregidas por sí mismo. Con esta tecnología los sensores son muy fiables, precisos y muy estables.

PT500 sensores de temperatura: Estos sensores muy precisos son fabricados con platina y su funcionamiento se basa en el principio de resistencia en función a la temperatura, por ejemplo, la resistencia será mayor cuando la temperatura aumenta.

Además de los nombrados aparatos, Besseling suministra una amplia escala de hidrómetros, analizadores de etileno, dataloggers, analizadores de HR, freón- y amoníaco etc.

BESSELING ULO SYSTEMS
AGRI-TECHNIC B.V.