

OXIGENO



Descripción:

"Este es un sensor muy preciso. Puede utilizarse en biología para monitorear sistemas ecológicos, cultivos microbiológicos y estudiar el efecto de la temperatura sobre la fotosíntesis y las reacciones enzimáticas. En química, para estudiar reacciones exotérmicas o endotérmicas y cómo la velocidad de reacción es afectada por la temperatura; En física se puede utilizar para estudiar la transferencia de calor / energía.

Características:

- Rango en el aire: 0 a 25%
- Rango disuelto: 0 a 125%
- Rango disuelto(mg/L): 0 a 12.5 mg/L
- Resolución ADC: 13 bit
- Resolución en el aire: 0.1%
- Resolución disuelto: 0.1%
- Resolución disuelto (mg/L): 0.01 mg/L
- Frecuencia de muestreo máxima: 100 muestras/segundo