

QUIMICOMPANY

EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIO

APERA
INSTRUMENTS

MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO PORTÁTIL

REF: DO850



Sensor Óptico Luminiscente de DO de Última Generación

- No necesita preparación, sin soluciones, sin membrana, sin complicaciones.
- El electrodo no consume oxígeno. Sin límite de velocidad de flujo de agua.
- Rápido tiempo de respuesta, toma sólo de 2 a 3 minutos para que las lecturas sean estables
- Libre de mantenimiento. No necesita calibrar antes de cada uso
- La vida de servicio de la tapa luminiscente es de más de 8000 horas. No necesita reemplazar la tapa cada año
- La cobertura especial de la tapa luminiscente lo hace anti-interferencia, por lo que no se ve afectado por la luz o por químicos
- Tecnología de procesamiento digital avanzada, la cual soporta modos de lectura estable y bloqueo automático de pantalla
- Calificación de resistencia al agua IP67 que permite su uso en duras condiciones medioambientales



La tapa de calibración viene incluida con el electrodo, la cual permite que se calibre y guarde en aire saturado

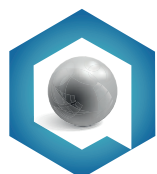


Amplia pantalla LCD con retroiluminación, mostrando simultáneamente lecturas de oxígeno disuelto y temperatura. El usuario puede cambiar de "mg/L & %" a "ppm & %" con un solo click

(601) 300 3161 + (57) 316 532 6905

www.quimicompany.com.co

info@quimicompany.com.co



QUIMICOMPANY

EQUIPOS E INSUMOS PARA LABORATORIO

APERA
INSTRUMENTS

MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO PORTÁTIL

REF: DO850



El soporte plegable permite su uso como mesa de trabajo.



Compensación automática de temperatura; Compensación automática barométrica de temperatura (presión de aire)

Contenido del Kit



1. DO850 Medidor óptico portátil de oxígeno disuelto
2. Sonda óptica de oxígeno disuelto 2DO803
3. Manga de calibración de sonda
4. destornillador pequeño
5. Estuche de transporte
6. Esponjas para almacenamiento de agua (repuesto)
7. Manual de instrucciones

 (601) 300 3161 +(57) 316 532 6905

 www.quimicompany.com.co

 info@quimicompany.com.co

MEDIDOR DE OXÍGENO DISUELTO PORTÁTIL

REF: DO850

Especificaciones técnicas

Parámetros		Descripción
Oxígeno Disuelto	Rango	0-200%; 0-20.0mg/L
	Resolución	0.1%, 0.01mg/L (ppm)
	Precisión	±2% de lectura o ±2% de saturación, el que sea mayor; ±2% de lectura o ±0.2 mg/L (ppm), el que sea mayor
	Puntos de Calibración	Cero Oxígeno y Oxígeno Saturado
	Compensación de Temp.	0 a 50°C (32 a 122°F) Automática
	Comp. de Presión de Aire	60 a 120 kPa Automática
	Compensación de Salinidad	Manual
Temperatura	Rango	0 a 50.0 °C (32 a 122°F)
	Resolución	0.1 °C
	Precisión	±0.5 °C
Especificaciones del Instrumento	Indicación de Lectura Estable	Sí
	Bloqueo Auto. de Lectura	Sí
	Pantalla	Pantalla LCD de Retroiluminación Blanca
	Almacenamiento de Datos	N/A
	Reloj Digital	N/A
	Conexión de Datos	N/A
	Calificación IP	Resistencia al agua y polvo IP67
	Baterías	Baterías AA×3 Vida de la batería > 200 horas