

Medidor de oxígeno disuelto portátil, con sensor óptico de última generación DO850



Descripción

El medidor de oxígeno Apera Instruments DO850 cuenta con un sensor óptico de última generación para mediciones de oxígeno disuelto. El sensor óptico no tiene membrana y no requiere soluciones especiales. En 1 a 3 minutos obtienes una lectura estable. El sensor tiene una vida útil de hasta 8000 horas de funcionamiento. El recubrimiento especial en la tapa protege al sensor de influencias externas y permite mediciones independientemente de la luz y los productos químicos existentes. El medidor es resistente al agua y al polvo (clasificación IP57) y permite trabajar en ambientes hostiles.

Especificaciones

Rango de medición de oxígeno disuelto	(0-20,00) mg/L (ppm)
Rango de medición saturación de OD	0.0 – 200.0%
Exactitud	±2% de lectura o ±2% de saturación, cualquiera que sea mayor ±2% de lectura o ±0,2 mg/L, cualquiera que sea mayor
Tiempo de respuesta	≤30 s (25 °C, 90 % de respuesta)
Compensación de temperatura	Automático, (0 a 50)°C
Compensación de presión	Automático, (60 a 120) kPa
Compensación de Salinidad	Manual, (0 a 45) ppt
Baterías	AA x 3 (1,5 V × 3)
Clasificación del IP	IP57
Certificado de producto	RoHS, CE

Características

- Equipado con sensor óptico de OD de última generación: mide el nivel de oxígeno disuelto de manera CONFIABLE y SIN ESFUERZO
- Requiere mantenimiento mínimo. Fácil calibración
- Estructura IP67 resistente al agua y al polvo, ideal para usar en entornos hostiles
- Viene con un kit de prueba completo que incluye el medidor, una sonda óptica de 10 pies, una tapa de calibración y un estuche de transporte resistente.

Accesorios

- Equipo de medición
- Sensor de OD (3 metros)
- Manual de uso

Ventajas

- Ergonómico, resistente.
- Sensor de temperatura incorporado.
- Garantía de 12 meses

Repuestos

- Sensor de OD

Anexos





**Sonda de OD óptica luminiscente
DO803**

