

Medidor de oxígeno disuelto portátil, con sensor óptico YSI ODO200 EcoSense



Descripción

El medidor de oxígeno YSI ODO200 EcoSense 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 10000 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	$\pm 2\%$ de lectura o $\pm 2\%$ de saturación, cualquiera que sea mayor $\pm 2\%$ de lectura o $\pm 0,2$ mg/L, cualquiera que sea mayor
Tiempo de respuesta	≤ 30 s (25 °C, 90 % de respuesta)
Compensación de temperatura	Automático, (0 a 50)°C
Clasificación del IP	IP57
Certificado de producto	RoHS, CE

Características

- La compensación automática de la temperatura
- garantía sobre el aparato, el cable y la tapa del sensor de 1 año
- Entrada manual para la compensación de la salinidad y la presión
- Indicador de batería baja con una batería de 100 horas
- la función de apagado automático después de 30 minutos de inactividad
- 50 conjunto de datos de memoria revisable
- IP67 a prueba de agua
- .

Accesorios

- Equipo de medición
- Sensor de OD (1 metro)
- Manual de uso

Ventajas

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

Repuestos

- Sensor de OD

Anexos

