

Medidor de oxígeno disuelto portátil, con sensor óptico YSI ProSolo



Descripción

Con sensores digitales integrales, el ODO / T es plug-and-play que minimiza el tiempo dedicado a la configuración del instrumento. La tecnología Pro DIGITAL permite que la computadora de mano reconozca automáticamente los sensores conectados, por lo que no es necesario decirle al instrumento qué está conectado.

La tecnología de oxígeno óptico disuelto (ODO) no es de consumo, lo que significa que no consume oxígeno durante la medición. La dependencia del flujo es inexistente y no se requiere agitación, lo que resulta en las mediciones de OD más precisas disponibles de una sonda. El sensor ODO no es susceptible a las interferencias de otros gases, se desplaza menos y mantiene la calibración por más tiempo que los sensores cubiertos por membrana. El mantenimiento es muy sencillo con una tapa óptica simple y roscada que es buena durante al menos dos años.

Especificaciones

Rango de medición de oxígeno disuelto	(0-50,00) mg/L (ppm)
Rango de medición saturación de OD	0.0 – 500.0%
Exactitud	$\pm 1\%$ de lectura o $\pm 1\%$ de saturación, cualquiera que sea mayor $\pm 1\%$ de lectura o $\pm 0,1$ 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

- Dispositivo de mano ergonómico para un agarre cómodo
- Pantalla a color fácil de leer y teclado retroiluminado
- Gran memoria integrada con capacidad de almacenamiento para más de 100 000 conjuntos de datos
- Capacidades de identificación del sitio y etiqueta de identificación de datos para la organización de datos
- Exportación de datos directamente a la unidad flash USB (incluida)
- Diseño de un solo cable para longitudes de montaje de sonda que van desde 1 a 100 metros
- Batería de iones de litio recargable de larga duración reemplazable por el usuario
- Procedimientos de calibración simples y rápidos

Accesorios

- Equipo de medición
- Sensor de OD (10 metro)
- Manual de uso

Ventajas

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

Repuestos

- Sensor de OD

Anexos



