Medidor Oxígeno Disuelto portátil (OD/ % Saturación O2 / Temperatura) con sonda polarográfica

El HI9146 es un medidor de oxígeno disuelto (OD) robusto y portátil diseñado para proporcionar precisión en condiciones ambientales e industriales adversas. Desarrollado para medir el oxígeno disuelto y la temperatura en agua, aguas residuales y pruebas ambientales, este medidor también puede compensar la altitud y la salinidad.

- Carcasa robusta e impermeable ideal para uso en el campo.
- Calibración automática en una o dos puntos en aire saturado y / o solución de oxígeno cero.
- Perfecto para aplicaciones de monitoreo de agua y aguas residuales, medioambientales y acuícolas.

HI 9146-04 se suministra con la sonda HI76407 / 4F y con cable de 4 m, 2 membranas, solución electrolítica (30 ml), pilas, instrucciones y maletín de transporte rígido.

HI 9146-10 se suministra con la sonda HI76407 / 10F con cable de 10 m, 2 membranas, solución electrolítica (30 ml), pilas, instrucciones y maletín de transporte rígido.

Equipo para medida de oxigeno disuelto recomendado: HI98193

Referencia: -

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OD	Rango	0.00 a 45.00 ppm (mg/L), 0.0 hasta 300.0% de saturación

	Resolución	0.01 ppm (mg/L); 0.1% de saturación
	Precisión	± 1.5% FS o ± 1 dígito, el que sea mayor
	Calibración	uno o dos puntos al 0% (solución HI7040) y 100% (en el aire)
TEMPERATURA	Rango	0.0 a 50.0°C
	Resolución	0.1°C
	Precisión	± 0.2°C (sin incluir el error de la sonda)
	Compensación de temperatura	automático de 0 a 50°C
Especificaciones Adicionales	Compensación de altitud	0 a 4000m (resolución 100m)
	Compensación de salinidad	0 a 80 g/L (ppt) (resolución 1 g/L)
	Electrodo / Sonda	sonda polarográfica de OD, sensor de temperatura interno, conector DIN
	Tipo de batería / vida	1.5V AAA (3) / aproximadamente 200 horas de uso continuo sin retroiluminación (50 horas con luz de fondo encendida)
	Entorno	De 0 a 50°C ; RH max 95%
	Dimensiones	185x 72x 36mm
	Peso	300g
Información sobre pedidos	HI9146 se suministra completo con sonda de DO HI76407, membranas de PTFE DO preformadas HI76407A (2), solución de electrolito HI7041S (30 ml), baterías, instrucciones y maletín.	
Garantía	2 años (sonda 6 meses)	