

Medidor Portátil de Oxígeno Disuelto – HI9146 con cable de 10m (32.8')

SKU: HI 9146-10

RESUMEN

The HI9146 is a rugged, portable dissolved oxygen (DO) meter designed to provide laboratory precision and accuracy under harsh environmental and industrial conditions. This meter offers many features including automatic calibration, auto-endpoint detection, and compensation for temperature, salinity and altitude. The HI9146 is supplied complete with polarographic probe, PTFE membrane caps, electrolyte fill solution, and rugged carrying case. membrane caps

Easily Replaceable Membrane Caps

Automatic Calibration

GLP

Good Laboratory Practice (GLP)

DESCRIPCIÓN

El HI 9146 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 a prueba de agua 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 9146-10 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.



ESPECIFICACIONES

Rango O ₂	0.00 a 45.00 mg/L (ppm)
Rango % Saturación O ₂	0.0 a 300.0%
Rango Temperatura	0.0 a 50.0°C
Resolución O ₂	0.01 mg/L (ppm)
Resolución % Saturación O ₂	0.1%
Resolución Temperatura	0.1°C
Precisión(@ 20°C/68°F) O ₂	±1.5% F.S.
Precisión(@ 20°C/68°F) % Saturación O ₂	±1.5% F.S.
Precisión(@ 20°C/68°F) Temperatura	±0.5°C
Calibración de Oxígeno Disuelto	Uno o dos puntos a 0% (solución HI 7040) y 100% (en aire)
Compensación de temperatura	automático, 0 a 50°C (32 a 122°F)
Compensación DE Altitud	0 a 4000 m (100 m)
compensación de salinidad	0 a 80 g/L (ppt) (resolución 1 g/L)
Sonda	HI 76407/4F Sonda polarográfica DO con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 4m(6.6') (incluido)
Tipo / Vida de Batería	(3) 5V AAA baterías/aproximadamente 200 horas de uso continuo sin luz de fondo (50 horas con luz de fondo)
Ambiente	0 a 50°C (32 a 122°F); HR max 95%
Dimensiones	185 x 72 x 36 mm (7.3 x 2.8 x 1.4")
Peso	300 g (10.6 oz.)

ACCESORIOS

SONDAS

- **HI76407/4F** Sonda polarográfica DO con protección de mango, sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 4m (13')
- **HI 76407/10F** Sonda polarografica DO con protección de mango, sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 10m (33')
- **HI 76407A/P** 5 Membranas de remplazo.

SOLUCIONES

- **HI 7040L** solución de cero oxígeno, 500 mL
- **HI 7041S** solución de electrolito, 30 mL
- **HI 7041M** Solución de relleno de electrolito (230 mL)
- **HI 7041L** Solución de relleno de electrolito (500 mL)

ACCESORIOS

- **HI 76407A/P** Membranas de reemplazo (x5)

CÓMO PEDIR

- **HI 9146-04** se provee completamente con la sonda HI 76407/4F y con cable de 4 m (13,1 '), (2) membranas HI 76407A, S solución electrolítica HI 7041 (30 ml), pilas, instrucciones y maletín de transporte rígido.
- **HI 9146-10** se provee completamente con la sonda HI 76407/10F con cable de 10 m (32.8 '), (2) membranas HI 76407a, solución electrolítica HI 7041S (30 ml), pilas, instrucciones y maletín de transporte rígido.