

Oxímetro portátil para medidas de campo

HI 9146 es un oxímetro impermeable, con microprocesador, dotado de calibración y compensación de la temperatura automáticas.

Mide y visualiza contemporáneamente en la pantalla de dos niveles, tanto la concentración de oxígeno disuelto (en mg/L o en %) así como la temperatura de la solución a examinar.

Además, es posible programar los valores de altitud y salinidad para una compensación automática de las medidas respecto a estos factores.

La sonda, de dotación, de tipo polarográfico, se suministra completa de una funda protectora de la membrana.

Gracias a la tecla "HOLD", es posible congelar la lectura en la pantalla para anotarla cómodamente.

HI 9146 puede ser alimentado con pilas (con indicador de bajo voltaje que se enciende en la pantalla para avisar al usuario), o a través de adaptador de 12 VDC.



Especificaciones

	HI 9146-04	HI 9146-10
Rango	O ₂ % saturación O ₂ temperatura	de 0.00 a 45.00 mg/L de 0.0 a 300.0% de 0.0 a 50.0°C
Resolución	O ₂ % saturación O ₂ temperatura	0.01 mg/L 0.1% 0.1°C
Precisión (a 20°C)	O ₂ % saturación O ₂ temperatura	±1.5% F.R. ±1.5% F.R. ±0.5°C
Calibración		automática, en aire, a 100%
Compensación temperatura		automática de 0 a 50°C
Compensación altitud		de 0 a 4 km (resolución 0.1 km)
Compensación salinidad		de 0 a 80 g/L (resolución 1 g/L)
Sonda (incluida)	HI 76407/4F con cable de 4 m	HI 76407/10F con cable de 10 m
Alimentación		4 pilas de 1.5V AA / aprox. 200 horas de uso continuo auto-desconexión después de 4 horas de inactividad; o entrada para adaptador 12 Vdc
Condiciones de trabajo		de 0 a 50°C; H.R. máx. 100%
Dimensiones		196 x 80 x 60 mm
Peso		500 g

Como pedir

HI 9146-04 se suministra completo con sonda HI 76407/4F con cable 4 m y funda protectora de la membrana, 2 membranas de repuesto, solución electrolítica HI 7041S (30 ml), pilas, maletín robusto de transporte e instrucciones.

HI 9146-10 se suministra completo con sonda HI 76407/10F con cable 10 m y funda protectora de la membrana, 2 membranas de repuesto, solución electrolítica HI 7041S (30 ml), pilas, maletín robusto de transporte e instrucciones.

Accesorios

HI 7041S	Solución electrolítica para sonda oxígeno (30 ml)	HI 76407A/P	Membranas de repuesto (5 pz)
HI 76407/4F	Sonda oxígeno disuelto con cable de 4 m y funda protectora de la membrana	HI 710005	Adaptador 115 Vac/12 Vdc
		HI 710006	Adaptador 230 Vac/12 Vdc
HI 76407/10F	Sonda oxígeno disuelto con cable de 10 m y funda protectora de la membrana	HI 721317	Maletín robusto de transporte