

HI 9142



Oxímetro impermeable, robusto y fiable

HI 9142 es un instrumento robusto y preciso que permite realizar medidas de oxígeno disuelto directamente in situ, sin necesidad de recurrir a los análisis de laboratorio. En efecto, gracias a la carcasa impermeable, HI 9142 resiste las condiciones ambientales desfavorables (humedad, polvo, contacto accidental con los líquidos) y también puede ser usado para medidas al aire libre o en ambientes industriales.

El HI 9142 es un instrumento fiable y fácil de usar. La calibración se realiza directamente en aire, en pocos minutos, sin necesidad de soluciones. Las medidas son automáticamente compensadas para la temperatura.

La sonda polarográfica (de dotación) mide con precisión y rapidez, y está equipada con un cable de 4 metros, para la mayor utilización en las medidas de campo. Para aplicaciones particulares, dispone de sondas con cables de mayor longitud.

Especificaciones

HI 9142	
Rango	de 0.0 a 19.9 mg/L
Resolución	0.1 mg/L
Precisión (a 20°C)	± 1.5% F.R.
Calibración	manual en 1 ó 2 puntos (cero y curva)
Compensación temperatura	automática de 0 a 30°C
Sonda	HI 76407/4, polarográfica, cable 4 m (incluida)
Tipo pilas/duración	4 x 1.5V AA / aprox. 500 horas de uso continuo
Condiciones de trabajo	de 0 a 50°C; H.R. máx. 100%
Dimensiones	196 x 80 x 60 mm
Peso	500 g

Accesorios

HI 76407/4	Sonda oxígeno disuelto con cable de 4 m	HI 7040L	Solución de calibración oxígeno cero, botella 500 ml
HI 76407/10	Sonda oxígeno disuelto con cable de 10 m	HI 7041S	Solución electrolítica para sonda oxígeno (30 ml)
HI 76407/20	Sonda oxígeno disuelto con cable de 20 m	HI 76407A/P	Membranas de repuesto (5 pz)
HI 7040M	Solución de calibración oxígeno cero, botella 230 ml	HI 721317	Maletín robusto de transporte

Como pedir

HI 9142 se suministra completo con sonda oxígeno disuelto HI 76407/4 con cable 4 m, 2 membranas de repuesto para sonda, solución electrolítica HI 7041S (30 ml), destornillador para calibración, pilas, maletín robusto de transporte e instrucciones.

Para otros accesorios, consulte la sección U. Para la lista completa de las sondas de oxígeno disuelto, consulte la pág. M12.