

Medidor De Oxígeno Disuelto En Agua Para Acuicultura

HI 9147



Descripción

El HI 9147 está diseñado para las aplicaciones de acuicultura. Esta unidad es única entre nuestra familia de medidores DO el cual se suministra con una sonda galvánica.

A diferencia de las sondas polarográficas, las sondas galvánicas DO no requieren tiempo de acondicionamiento. Cuando es necesario medir varias muestras en un período determinado de tiempo, recójalo y lleve a cabo las mediciones de acuerdo a la exigencia.

El HI 9147 debe tenerse para organismos sensibles a DO o ambientes de alta carga biológica.

Especificaciones

Rango O₂	0.0 a 50.0 mg/L (ppm)
Rango % Saturación O₂	0 a 600 %
Rango Temperatura	-5.0 a 50.0°C (32.0 a 122.0°F)
Resolución O₂	0.1mg/L(ppm) 1%
Resolución Temperatura	0.1°C (1°F)

Precisión(@ 20°C/68°F) O₂	±1% de lectura
Precisión(@ 20°C/68°F) Temperatura	±0.2°C (1oF) (excluyendo erro de sonda)
Calibración	manual, en aire saturado
Compensación de temperatura	automático, -5 a 50°C (23°F a 122°F)
Compensación de Altitud	0 a 4000 m (resolución 100 m)
Compensación de Salinidad	0 a 51 g/L (ppt) (1 g/L resolución)
Sonda	Sonda Galvanica HI 76409/4 (fija) con sensor de temperatura interno, conector DIN y cable de 4 m (13') (HI 9147-04), cable de 10 m (33') (HI 9147-10), cable de 15 m (49') (HI 9147-15)
Tipo / Vida de Batería	1.5V AAA (3) / aprox. 1,000 horas de uso continuo sin luz de fondo
Ambiente	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F), humedad relativa máxima del 95% sin condensación
Dimensiones	185 x 72 x 36 mm (7.3 x 2.8 x 1.4")
Peso	450 g (15.9 oz.)

Accesorios

SOLUCIONES

- **HI 7042S** solución de electrolito para sondas galvánicas, 30 mL
- **HI 7040L** solución de cero oxígeno, 500 mL

ACCESORIOS

- **HI 76409-0** Funda protectora para sondas HI 76409
- **HI 76409A/P** Membranas para sondas HI 76409 (x5)

Cómo pedir

- **HI 9147-04** es suministrado con una sonda 76409-4 con cable de 4m (13') y membranas de repuesto (x2), solución de electrolito (30mL), baterías, destornillador e instrucciones
- **HI 9147-10** es suministrado con una sonda HI76409-10 con cable de 10m (32.8'), membranas de repuesto (x5), solución de electrolito (30mL), baterías, destornillador e instrucciones.
- **HI 9147-15** es suministrado con una sonda HI764409-15 con cable de 15m (49.2') Membranas de repuesto (x5), solución de electrolito (30mL), baterías, destornillador e instrucciones.

Ventajas

- **Diseñado específicamente para la acuicultura**
- **Sensor de oxígeno galvánico**
- **Pantalla LCD retro iluminada**
- **Compensación automática de temperatura**
- **Manual de compensación de salinidad y altitud**
- **Resistente al agua**

Video

[Ver Video](#)