

# 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

<b>Rango O<sub>2</sub></b>	0.0 a 50.0 mg/L (ppm)
<b>Rango % Saturación O<sub>2</sub></b>	0 a 600 %
<b>Rango Temperatura</b>	-5.0 a 50.0°C (32.0 a 122.0°F)
<b>Resolución O<sub>2</sub></b>	0.1mg/L(ppm) 1%
<b>Resolución Temperatura</b>	0.1°C (1°F)

<b>Precisión(@ 20°C/68°F) O<sub>2</sub></b>	±1% de lectura
<b>Precisión(@ 20°C/68°F) Temperatura</b>	±0.2°C (1oF) (excluyendo erro de sonda)
<b>Calibración</b>	manual, en aire saturado
<b>Compensación de temperatura</b>	automático, -5 a 50°C (23°F a 122°F)
<b>Compensación de Altitud</b>	0 a 4000 m (resolución 100 m)
<b>Compensación de Salinidad</b>	0 a 51 g/L (ppt) (1 g/L resolución)
<b>Sonda</b>	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)
<b>Tipo / Vida de Batería</b>	1.5V AAA (3) / aprox. 1,000 horas de uso continuo sin luz de fondo
<b>Ambiente</b>	0 a 50 ° C (32 a 122 ° F), humedad relativa máxima del 95% sin condensación
<b>Dimensiones</b>	185 x 72 x 36 mm (7.3 x 2.8 x 1.4")
<b>Peso</b>	450 g (15.9 oz.)

## Accesorios

### SOLUCIONES

- **HI 7042S** solución de electrólito 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](#)