

HI 9147

# Medidor de Oxígeno Disuelto *para Acuicultura*



Wight & Day  
JUSTIN



Con Grandes Productos, se Obtienen Grandes Resultados™

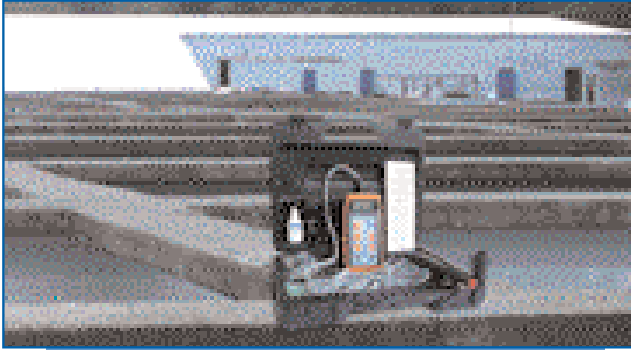


Con Grandes Productos, se Obtienen Grandes Resultados™



# HI 9147

Medidor de Oxígeno Disuelto  
con Pantalla Iluminada  
y Sonda Galvánica



## HI 710040



Es fundamental medir y controlar el nivel de oxígeno disuelto en agua para garantizar una eficiencia óptima de su piscifactoría.

Los valores bajos de oxígeno disuelto pueden causar enfermedades graves e incluso letales a sus peces.

La concentración de oxígeno disuelto se expresa en mg/l o % de O<sub>2</sub> y depende de la salinidad y temperatura del agua.

El nivel de oxígeno disuelto en agua cambia continuamente debido a estos factores medioambientales. Por ejemplo, según aumenta la temperatura, disminuye la concentración de oxígeno.

HI 9147 "Oxycheck" es un medidor de O.D. (Oxígeno Disuelto) especialmente diseñado con una carcasa robusta e impermeable para mediciones en campo, ideal para ser usado en entornos húmedos y adversos.

Este instrumento compacto dispone también de iluminación del display, sonda galvánica, y sistema inductivo para recargar la pila sin contacto externo, para garantizar un cierre hermético.

El medidor se suministra completo con pila recargable, que puede ser usada y recargada para 5 años.

Para recargar la pila use nuestro robusto cargador inductivo (HI 710040), y su medidor de O.D. estará siempre listo para su uso.

Dispone de dos modelos con distinta longitud del cable de la sonda:

- HI 9147-04 con 4 m de cable
- HI 9147-10 con 10 m de cable

La sonda, de bajo mantenimiento, presenta un sensor de temperatura integrado para medición y compensación de temperatura.

El sensor galvánico no necesita polarización y puede ser usado inmediatamente tras conectar el instrumento. Además, la sustitución de la membrana es una operación rápida y sencilla.

Cada instrumento se suministra listo para su uso en un robusto maletín de transporte.

**HI 9147-04:** kit completo que incluye 5 membranas de repuesto para **HI 76409/4** sonda galvánica de O.D. (4 m cable), **HI 7042S** solución electrolito (30 ml), funda protectora de goma, pila recargable (9V Ni-MH), destornillador de calibración e instrucciones.

**HI 9147-10:** kit completo que incluye 5 membranas de repuesto para **HI 76409/10** sonda galvánica de O.D. (10 m cable), **HI 7042S** solución electrolito (30 ml), funda protectora de goma, pila recargable (9V Ni-MH), destornillador de calibración e instrucciones.

Cuando necesite iluminar el display, bastará con pulsar el botón [BL].

#### Accesorios

<b>HI 76409/4*</b>	Sonda galvánica de O.D. con 4 m de cable
<b>HI 76409/10*</b>	Sonda galvánica de O.D. con 10 m de cable
<b>HI 76409-0</b>	Capuchón protector para sondas HI 76409
<b>HI 76409A</b>	Membrana para sondas HI 76409, 5 u.
<b>HI 7042S</b>	Solución electrolito, botella de 30 ml
<b>HI 710016</b>	Funda protectora de goma, naranja
<b>HI 731326</b>	Destornillador de Calibración (20 u.)
<b>HI 710040</b>	Cargador de pilas

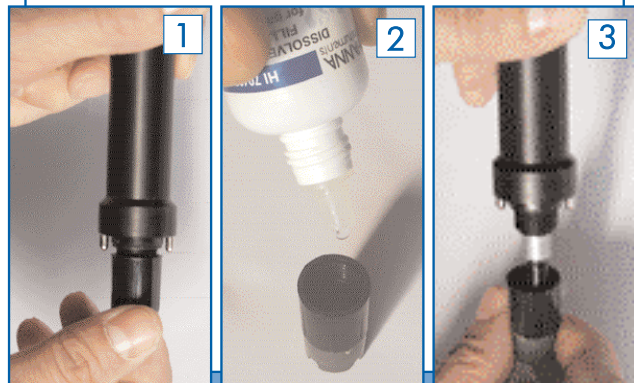
\* Únicamente será sustituida por personal técnico autorizado

#### Rápida y Fácil Sustitución de la Membrana

Retire la membrana vieja

Llene la nueva membrana con electrolito

Enrosque la membrana a la sonda



Sonda con 4 m de cable



Sonda con 10 m de cable

#### SENSOR



#### MEMBRANA



#### CAPUCHON PROTECTOR



#### DIA



#### NOCHE





## Especificaciones

	HI 9147-04	HI 9147-10
Rango	0,0 a 50,0 mg/l (ppm) O <sub>2</sub> 0 a 600 % O <sub>2</sub> -5 a 50,0°C	
Resolución	0,1 mg/l / 1% (O <sub>2</sub> ) / 0,1°C	
Calibración	Manual, en aire saturado	
Compensación de Temperatura	Automática, -5 a 50°C (23 a 122°F)	
Compensación de Salinidad	0 a 51 g/l (resolución 1 g/l)	
Sonda (fija)	HI 76409/4 con 4 m cable	HI 76409/10 con 10 m cable
Tipo de Pila	1 x 9V Ni-MH, recargable	
Duración de la Pila	Aprox. 5 años	
Auto-desconexión	Tras aprox. 6 minutos	
Condiciones de Trabajo	0 a 50°C (32 a 122°F); HR máx 95%	
Dimensiones	164 x 76 x 45 mm	
Peso	185 g - solo el medidor	
Garantía	2 años para el medidor, 1 año para las sondas de O.D.	

