

Oxy-Check

HI 9147

Medidor de
oxigênio dissolvido
para aquicultura



 **HANNA**[®]
instruments
SUA ANÁLISE MAIS PRECISA

O medidor de oxigênio dissolvido para aquicultura

Especificações

HI 9147 (Oxy-Check)	
Faixa	0,0 a 50,0 mg/L (ppm) O ₂ 0 a 600 % O ₂ -5,0 a 50,0 °C
Resolução	0,1 mg/L; 1% O ₂ 0,1 °C
Precisão	±1% da leitura (O ₂) ±0,2 °C
Desvio EMC Típico	±2% da leitura (O ₂) ±1 °C
Compensação de T°	Automática, de -5 a 50 °C
Calibração	Manual em ar saturado
Sonda galvânica (fixa)	HI 76409/4 com 4 metros de cabo, HI 76409/10 com 10 metros de cabo
Tipo de bateria	1 x 9V, Ni-MH, recarregável
Vida útil da Bateria	200 horas aprox. de uso contínuo (sem Retroiluminação)
Desligar automático	Depois de 6 minutos
Condições Ambientais	0 a 50°C; HR 95% máx.
Dimensões	164 x 76 x 45 mm
Peso	511 g

O medidor HI 9147 Oxy-Check da Hanna Instruments é um medidor de oxigênio dissolvido na água, desenvolvido especialmente para aquicultura. É impermeável, dispõe de sonda galvânica com cabo de 4 ou 10 metros, efetua compensação automática de temperatura, possui bateria recarregável, display com iluminação e compensação manual de salinidade e altitude.

A capacidade da bateria é de cerca de 200 horas de uso contínuo, com opção de recarga por sistema indutivo, através do carregador HI 710040 (opcional), evitando assim a abertura do equipamento e possíveis danos por umidade. O HI 9147 Oxy-Check possui um sistema de aviso de bateria baixa, no display e também o sistema BEPS (Battery Error Preventing System) que desliga o medidor quando o nível de energia fica muito baixo, evitando assim erros de leitura.

 *Fácil calibração e operação*

 *Protetor de Borracha*

 *Impermeável*

Compensação automática de temperatura

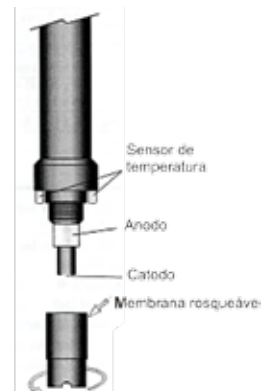
 *Compensação de salinidade*

 *Membrana substituível*

Como Pedir

O HI 9147 Oxy-Check está disponível em duas versões: HI 9147-04 com cabo de 4 metros e HI 9147-10 com cabo de 10 metros, ambos com sonda galvânica.

As duas versões acompanham: 5 membranas de reposição com o-ring (HI 7042S), solução eletrolítica 30 ml (HI 710016), proteção de borracha anti-choque, bateria de 9V recarregável, chave para calibração, manual de instruções em português e maleta para armazenamento e transporte.



Membrana de fácil reposição, basta rosquear

- ① Sonda de O.D. HI 76409/4 ou HI 76409/10 (fixa).
- ② Visor de Cristal Líquido.
- ③ Tecla BL, acende a retro iluminação (backlight), Pelo tempo que estiver pressionada.
- ④ Tecla °C, mostra a medição de temperatura. Além de ligar o equipamento.
- ⑤ Tecla %, mostra a medição de O₂ em % de saturação.
- ⑥ Trimmer %, para ajuste de calibração em % de Saturação O.D.
- ⑦ Trimmer SAL, para ajustar o valor de compensação de salinidade.
- ⑧ Tecla Sal, mostra o fator de salinidade estabelecido (ativo somente no modo de medição mg/L).
- ⑨ Tecla mg/L, mostra a medição de O₂ em mg/L/ppm).
- ⑩ Tecla OFF, desliga o instrumento.

Acessórios

- ▶ HI 76409/4, Sonda de OD Galvânica, com sensor de temperatura integrado e 4m de cabo
- ▶ HI 76409/10, Sonda de OD Galvânica, com sensor de temperatura integrado e 10m de cabo
- ▶ HI 76409-0, Capa protetora para sondas da série HI 76409
- ▶ HI76409A, Membrana para sondas da série HI 76409, 5 unidades
- ▶ HI 7042S, Solução Eletrolítica, 30 ml
- ▶ HI 710016, Proteção de borracha anti-choque
- ▶ HI 731326, Chave de calibração
- ▶ HI 710040, Recarregador de Bateria



www.hannainst.com.br



 **HANNA**[®]
instruments
SUA ANÁLISE MAIS PRECISA
Tel.: 55 11 6672.3008
vendas@hannainst.com.br