

## HI9147- 水产养殖行业 微电脑溶解氧 - 饱和溶解氧测定仪



- 大屏幕背景灯 LCD，操作向导显示，电量显示图标，提醒及时更换电池
- 高度、盐度和温度自动补偿、空气中自动校准功能，测量准确可靠
- 独特电流式溶解氧电极，无需极化，就可测量，测量结果以 ppm (mg/L) 或 % 表示
- 防水设计，定制设计、独特溶氧探头、适用于水产养殖业

**HI9147** 微电脑溶氧测定仪适用于水产养殖行业专门定制的溶解氧的测定。新颖独特的电流式溶解氧电极，首次使用也无需极化过程，大大缩短了测量前准备时间，实现了多样品快速准确测量，新型电极保护套，确保溶解氧膜不受到损伤；溶氧测量模式用户可以选择 mg/L (ppm) O<sub>2</sub> 或百分比饱和度溶氧 %；在测量时可选择盐度补偿，背景灯功能设计，即使在光线不太好的环境，也可轻松获取测量结果。

HI76409 溶解氧电极设计的独特性，更换溶解氧电极需由哈纳·中国技术中心进行更换，确保溶解氧测量数据精度、数据可靠性。

### 技术参数

溶解氧 (DO) :	0.0 to 50.0 mg/L (ppm)
测量范围	饱和溶解氧: 0 to 600 %
	温度: -5.0 to 50.0 °C (32.0 to 122.0 °F)
解析度	溶解氧 (DO) : 0.1 mg/L (ppm)
	饱和溶解氧: 1 % 温度: 0.1 °C (1 °F)
精度	溶解氧 (DO) : ±1% F.S.
@20°C	饱和溶解氧: ±1% F.S.
	温度: ±0.2°C/°F (不包含探头误差)
校准模式	手动，在空气中自动 100% 校准
盐度补偿	0 to 51 g/L (解析度: 1 g/L)
高度补偿	0 to 4000 米 (解析度: 100 米)
温度补偿	自动温度补偿, -5 to 50 °C (32 to 122.0 °F)
电源类型	3×1.5V AA 电池
适应环境	0.0 to 50.0 °C RHmax 95% 无冷凝
尺寸 / 重量	主机尺寸: 185×72×36 mm
	主机重量: 450 g

### 标准配置

#### HI9147-04

内置专用溶解氧电极，4 米  
HI76409A 专用溶解氧膜  
HI7042S 专用溶解氧填充液

#### HI9147-10

内置专用溶解氧电极，10 米  
HI76409A 专用溶解氧膜  
HI7042S 专用溶解氧填充液

#### HI9147-15

内置专用溶解氧电极，15 米  
HI76409A 专用溶解氧膜  
HI7042S 专用溶解氧填充液



### HI76409

独特电流式溶解氧电极，不同于极谱法电极，使用电流式电极无需等待调节时间，可在规定时间内完成多个样品的测量。

- 经久耐用，良好防水性能
  - 弹簧式连接保护设计、防拉扯电缆
  - 具有不锈钢精确温度传感器和 HI76409-0 电极保护套
  - 采用纯银阴极 (3.5mm)
- 多种不同规格溶解氧电极，适用不同测量环境需求

- 1、屏蔽防水电缆
- 2、弹簧式及防水保护设计
- 3、电缆卡环
- 4、温度传感器
- 5、纯银阴极 (3.5mm)
- 6、电极保护帽



HI7042



HI76409A/P