

HI9146

微电脑溶解氧—饱和溶解氧测定仪

HI9146微电脑溶解氧测定仪适用于各行业的不同水质和废水溶解氧的测定。配置高性能极谱传感器溶氧电极，氧气通过特定溶氧膜产生电流，从而确保测呈稳定及准确性，溶氧测呈模式用户可以选择mg/L (ppm) O₂或百分比饱和度溶解氧%。

该款溶解氧测定仪可选择1点或2点校准(0或100%)，推荐用HI7040 零氧标准液进行零点校准或在空气中自动进行100%校准，在测量时可选择高度补偿和盐度补偿。HOLD键可锁定测呈读数，方便用户进行数据准确记录。

性能特点

- 大屏容背景灯LCD，操作向导显示
- 电呈显示图标，提醒及时更换电池，测量准确可靠
高度、盐度和温度自动补偿、空气中自动校准功能
- 新型极谱法溶解氧电极，适用于现场测量
- 测量结果以ppm (mg/L) 或%表示

技术参数

溶解氧 DO	测量范围	溶解氧(DO): 0.00to4500 mg/L (ppm) 饱和溶解氧: 0.0to3000 %
	解析度	溶解氧 (DO): 0.01 mg/L (ppm) 饱和溶解氧: 0.1 %
	测量精度	溶解氧 (DO): ±1.5% F.S或1个字, 取较大者 饱和溶解氧: ±15% F.S
	校准模式	单点或双点 校准自动校准, 零点或空气中自动100%校准
	温度补偿	自动温度补偿, 0.0to500 C
温度	测呈范围	0.0to500 C
	解析度	0.1 C
	测量精度	±0.2 C (忽略温度探头误差)
其它项目	高度补偿	0to4000米 (解析度: 100米)
	盐度补偿	0to80 g/L (解析度: 1 g/L)
	配置电极	HI76407F内置专用电极护管和温度传感器极谱溶氧电极 规格: 4米、10米
	电源模式	3 x 1.5V 电池
	使用环境	0to50 (32to122 F) RH max 95%
	尺寸重量	主机尺寸: 185 x 72 x 36 mm, 主机重量: 300g



基础配置



主机



HI76407F
带专用护管内置温度传
感器极谱溶解氧电极



HI7041S
定制专用溶解氧填充液



HI76407A/P
定制专用溶氧膜