

HI2400

微电脑数据型溶解氧 - 饱和溶解氧测定仪



最佳搭档 HI190M 磁力搅拌器（选购）

性能特点

- 大屏幕显示，更易读数，自动校准功能，测量准确可靠
- 高度，盐度和温度自动补偿，配置极谱法溶解氧电极
- GLP 管理功能，USB 数据接口，8000 个数据存储

HI2400 溶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，从而确保测量稳定及准确性；溶氧测量模式可以选择 mg/L (ppm) O₂ 或百分比饱和度溶氧 %。该款溶解氧测定仪可在空气中自动进行校准或选择 1 点或 2 点校准（0 或 100 %），在测量时可选择高度补偿和盐度补偿。内置自动间隔存储 8000 个测量数据存储器，通过 USB 数据接口可将存储数据传送至电脑，以便进一步数据分析和管

理。

HI76407

内置温度传感器极谱溶氧电极，坚固耐用，适合在实验室或野外实地使用。快速校准，操作简单，自动温度补偿。维护简单，更换填充液或溶氧膜都极其方便。

HI76408

轻质内置温度传感器极谱溶氧电极，适用于实验室或野外水质、酒类、果汁等样品测量，PTFE 溶解氧膜，精确温度传感器具有不锈钢保护盖，采用银丝阳极，玻璃封装铂金阴极，快速校准，所有测量结果已经自动进行温度补偿，维护简单，更换填充液或溶氧膜都极其方便。

HI76408W

内置温度传感器极谱溶氧 BOD 电极。

HI76408W 极谱溶解氧电极设计轻巧精细，连接溶解氧仪进行 BOD 测量专用。该电极校准简单快捷，具有自动温度补偿功能，PTFE 材质溶解氧膜可快速更换，可满足各种现场野外测量需求。



技术参数

溶解氧 DO	测量范围	溶解氧 -DO : 0.00 to 45.00 mg/L (ppm)、饱和溶解氧 : 0.0 to 300.0 %
	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 : $\pm 1.5\%$ F.S. 或 1 个字，取较大者
	校准模式	手动 1 或 2 点自动校准、零点 (HI7040 零标准液) 或在空气中自动 100%校准
	温度补偿	自动温度补偿，0.0 to 50.0 $^{\circ}\text{C}$ (32.0 to 122.0 $^{\circ}\text{F}$)
温度	测量范围	0.0 to 50.0 $^{\circ}\text{C}$
	解析度	0.1 $^{\circ}\text{C}$
	测量精度	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (不包含探头误差)
其它项目	高度补偿	0 to 4000 米 (解析度 : 100 米)
	盐度补偿	0 to 40 g/L (解析度 : 1 g/L)
	配置电极	HI76407-02 内置温度传感器极谱溶氧电极 (可选购 HI76408W 内置温度传感器极谱溶氧 BOD 电极)
	数据管理	USB 数据接口，选购 HI92000-13 应用软件及专用数据传输线
	存储间隔	8000 个数据，存储间隔 : 5、10、30 秒 或 1、2、5、10、15、30、60、120、180 分钟
	电源模式	AC220V/12VDC 电源适配器
	使用环境	0 to 50 $^{\circ}\text{C}$ (32 to 122 $^{\circ}\text{F}$)，RH max 95%
	尺寸重量	主机尺寸 : 235 x 222 x 109 mm，主机重量 : 1300g

基础配置



HI2400 主机



HI76407
内置温度传感器极谱溶氧电极



HI76407A/P
溶解氧膜



HI710006 AC230V/12
电源适配器



HI7041S
溶解氧填充液



中英文说明书

选购配件



HI7040 (选购)
专用溶解氧零标准液