

## YSI EcoSense D0200A 型溶解氧测量仪

YSI D0200A 是以高性价比提供快速、准确的数据，其小巧、简洁、功能齐备的设计使仪器能轻松应对各种采样式溶解氧与温度测量的应用。

- 仪器外壳防水性好，采用 IP65 防水等级设计
- 不锈钢探头、外加塑料保护套，坚固耐用，更易于沉入水中
- 电缆接口加装应力舒缓器，减少接线处物料疲劳，有效延长电缆寿命
- 备有 4 米和 10 米电缆可供选择
- 使用新一代快速反应/低搅拌依赖性 PE 盖膜
- 自动温度补偿，手动盐度补偿和手动大气压补偿
- 低电量显示



### YSI D0200A 系统规格

#### 测量参数技术指标

温度	测量原理	热敏电阻法 (10k $\Omega$ @25 $^{\circ}$ C)
	测量范围	-6 $^{\circ}$ C 至 +46 $^{\circ}$ C
	分辨率	0.1 $^{\circ}$ C
	准确度	$\pm 0.3^{\circ}$ C $\pm 1$ 最小有效位数
溶解氧 (%空气饱和度)	测量原理	稳态极谱法 (PE 盖膜)
	测量范围	0 至 200%
	分辨率	0.1%空气饱和度
	准确度	读数之 $\pm 2\%$ 或 $\pm 2\%$ 空气饱和度，以较大者为准
溶解氧 (毫克/升)	测量原理	稳态极谱法 (PE 盖膜)
	测量范围	0 至 20ppm (毫克/升)
	分辨率	0.01ppm (毫克/升)
	准确度	读数之 $\pm 2\%$ 或 $\pm 0.2$ 毫克/升，以较大者为准

#### 其它技术指标

操作条件	温度: 0 至 +50 $^{\circ}$ C ; 相对湿度: 至 95%
补偿范围	盐度: 0 至 40ppt 气压; 600 至 1100 毫巴 (450 至 825 毫米汞柱)
校准数据	全自动存储
声音响应	全部按键均有声音响应
防水规格	IP65 防水等级 (主机) —— 防泼溅
电源	1 节 9 伏电池
尺寸	18.6 厘米 (长) $\times$ 7.0 厘米 (宽) $\times$ 3.7 厘米 (厚)
重量	350 克 (含电池)
保修期	仪器、探头和电缆保修一年