

## Quanta 多参数水质监测仪

Hydrolab 的 Quanta 型水质监测仪包括一台多参数组合式主机和可选配的数据显示仪。可提供的参数包括：温度、pH、溶解氧（DO）、电导率、深度、氧化还原电位（ORP）、盐度和总溶解固体（TDS）。Quanta 可以广泛地应用于江河、湖泊、溪流、海洋、养殖、高度污染的各种水体。

### 特点

- ※ 4 个内置可扩展通道可满足各种需求
- ※ 可同时测量多达 10 个参数
- ※ 用压型或斑点测量
- ※ 先进的技术测量基本六要素参数
- ※ 适合野外实验，可靠耐用
- ※ 低成本的测量
- ※ 少有的三年质保

### 技术性能参数

#### 主机：

\*大深度： 100 米

工作温度： -5℃-50℃

工作电压： 7-14VDC

操作电流（关闭搅拌器）： <40mA

操作电流（关闭搅拌器）： <70mA

尺寸： 外部直径 7.6cm 长度 22.9cm

重量： 1.3kg

#### 显示器：

屏幕尺寸： 对角线 8.9cm

重量： 0.95kg

内存： 200 组数据

操作温度： -5℃-50℃

电池： 3 节 2 号电池

电池寿命： 15 小时

防水标准： IP67

	范围	精度	分辨率
温度	- 5-50℃	±0.15℃	0.01℃
溶解氧	0-50mg / L	±0.2mg / L≤20mg/L ±0.6mg / L> 20mg/L	0.01mg / L
电导率	0-100mS / cm	±1%或 ±0.01PSS	4 位读数
pH	0-14	±0.2	0.01
ORP 氧化还原 电位	- 999- 999mV	±20mV	1mV
浊度	0-1000NTU	±5%或±1NTU	0.1NTU (< 100) 1NTU (≤100)
深度 (0-25 m )	0-25 m	±0.1 m	0.1 m
深度 (0-100 m )	0-100m	±0.3 m	0.1 m
通风面	0-10m	±0.003m	0.001m
盐度	0-70PSS	±1%或 ±0.01PSS	0.01PSS