

## Quanta G 多参数水质监测仪

Hydrolab 的 Quanta G 型多参数水质监测仪是专门设计用于测量地下水的一款监测仪器。通过一种先进的测量技术可同时监测 8 种水质参数，外壳为不锈钢材料，可和防水手持显示器共用。

### 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 8 个参数
- ※ 常用的压型或斑点测量
- ※ 先进的技术测量基本五要素参数
- ※ 完整的系统输出可靠的水质参数
- ※ 性能可靠，经久耐用
- ※ 价格便宜，测量准确
- ※ 充分利用空间节省外壳地方

### 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

尺寸： 外部直径 4.5cm  
长度 38.1cm

重量： 1.9kg

材料： 316 不锈钢

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： 16 小时

防水标准： IP67

可选附件： 电池，背包，吊带，SDI-12 电缆

	范围	精度	分辨率
温度	-5 - 50°C	±0.15°C	0.01°C
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
深度 (0-25m)	0 - 25 m	±0.1 m	0.1 m
深度 (0-100m)	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