

EASY Probe 常规四参数 水质监测仪

——Eureka最新推出的高性能 性价比产品

水质常规参数监测的传感器技术非常成熟，温度、pH、电导率和溶解氧是最常用的四种参数，可以直接反映出水体的基本状况。Eureka最新推出的EASY PROBE四参数水质仪，很好的满足了客户对高精度、低价格产品的需求。

EASY PROBE源于Eureka高端的Manta+系列产品平台，具有同样高质量的传感器性能，独特的蓝牙数据传输，支持iOS和安卓系统的软件。



可选轻便机箱

产品特性

- 最佳性价比
- 高性能的传感器
- 5厘米直径轻巧机身
- 光学溶解氧
- 固定式水密线缆
- 蓝牙电池供电和通讯
- 智能手机APP中文软件
- 可选ORP和深度

中国总代理

北京沃特兰德科技有限公司

电话：010-88512657

邮箱：sales@waterland.com.cn



EASY Probe 温度、PH、 电导率、溶解氧四参数水质监测

eureka™
water probes

传感器参数

主机	直径 4.95厘米, 长 48厘米, 0.8公斤
工作温度	-5°到 50°C
最大承受深度	200米
通讯	蓝牙、RS-485、USB、SDI-12
数据存储	大于一百万组数据
采样频率	1HZ
软件操作系统	支持 Windows、Android系统 iOS 系统

参数	测量原理	范围	精度	分辨率
温度	热敏电阻法	-5°- 50°C	±0.10°C	0.01°C
pH值	玻璃复合	0 - 14units	± 0.1 , 校准温度± 10°C范围内	0.01 units
溶解氧 (温度和盐度补偿)	荧光法	0 - 50mg/L	0- 20mg/L ± 0.1 mg/L	0.01 mg/L
			20-30mg/L ± 0.15 mg/L	0.01 mg/L
			30-50mg/L 5%of reading	0.1 mg/L
		0-500%空气饱和度	读数之± 1%	0.1% 空气饱和度
电导率	石墨电极法	0 to 275 mS/cm	0 to 10 mS/cm时±1% of reading 或 ±0.001 mS/cm	0.0001 - 0.01 mS/cm (取决于测量范围)
			10-100 mS/cm时 ±1% of reading	
			100-275 mS/cm时 ±2% of reading	
ORP	白金电极法	-999 - 999mV	±20mV	1mV
深度	压力传感器	0-25m	0.05m	0.01m

主机参数

应用领域

水产养殖
地下水调查

现场检测
在线监测

