

# EC800一体式多参数水质分析仪

产品名称	EC800一体式多参数水质分析仪
公司名称	珠海艾士维科学仪器有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:Everclean 型号:EC-800 产地:中国
公司地址	广东珠海市香洲区紫荆路327号1203
联系电话	18682261456 13926960488

## 产品详情

### 产品简介 Introduction

一体式多参数分析仪：适用于长期的野外在线监测，多可同时测量8个参数，参数包括：温度、深度、PH、ORP、电导&盐度&TDS、浊度、DO、叶绿素、蓝绿藻、氨氮、硝氮、氯化物、氟化物。也可选配蓝牙模块、电池组、手操器等附件。轻松实现仪表的便携式测量。

手操器：为使一体式多参数分析仪在不需PC机的情况下即可完成对分析仪的数据读取、参数设置及校准，且可以适用于手持式、便携式的应用场合，我司专门开发了一款与之配套使用的手操器。内置GPS接收器；具有蓝牙功能；带有USB接口且具有数据存储功能；设计符合人体工学曲线，带有橡胶垫圈，适于手握操作，在潮湿环境中容易掌握。

### 功能特点 Features

l 主机可灵活设置采样间隔时间，优化工作/休眠时间，降低整体功耗，可适用于电池供电、太阳能供电、市电供电等场合；

l 具有内置电池仓，可选配电池，实现短时间内的电池供电；

l 主机可选蓝牙通讯功能，实现数据通过蓝牙传输；

l 可选配手操器，且与手操器间实现蓝牙的无线通讯模式，数据查看、校准方便，且可实现手持式的应用；

l 主机具有LED灯，可显示主机当前运行状态及蓝牙的工作状态；

l 主机具有数据存储功能，存储数据量为100,000条；

- I 标准的ModbusRS-485数字信号输出，可以与第三方数据记录器连接或者远程设备实现集成和组网；
- I 可以直接在现场更换电极，维护简单、快速；
- I 带自清洗系统可以让产品长期获得准确的数据；
- I 传感器电源正负极反接保护；
- I 传感器RS485 A/B端错接电源保护。

#### 随机软件功能 Function

- I Windows界面的操作软件，可以实现设置、在线观测、校准和历史数据下载功能，简单易用；
- I 可以方便快捷地对设备进行参数设置；
- I 实时数据与曲线显示可以帮助您直观地获取在测水体的数据；
- I 校准功能可提供方便快捷的校准操作；
- I 历史数据下载与曲线显示可以直观准确地了解与跟踪测试水体在一定周期内的参数变化。

#### 典型应用 Applictaion

- I 河流、湖泊、水库的多参数水质在线监测；
- I 饮用水水源地水质在线监测；
- I 地下水水质在线监测；
- I 海洋水质在线监测。

#### 主机物理指标 Specification

电 源	9~36V DC	工 作 温 度	0~40 ( 不 结 冰)
功 耗	3W	存 储 温 度	0~50 ( 不 结 冰)
通 讯	MOD BUS RS485	防 护 等 级	IP68
尺 寸	直径9 0mm* 长度6 35mm	重 量	5KG

大耐压深度	30米 (含离子电极时:10米)	电容量	8节, 3.6V 锂亚电池
-------	---------------------	-----	---------------

### 手操器物理指标 Specification

显示	3.5寸彩色显示屏, 背光可调
数据存储	大于100,000万条数据
电源	内置电池供电, 电池规格: 4节3.7V锂电池
防护等级	IP67
操作温度	0~50 (不结冰)
存储温度	-15~60
尺寸	203*100*43mm
重量	0.5KG