

# EC-500电导率在线分析仪

产品名称	EC-500电导率在线分析仪
公司名称	珠海艾士维科学仪器有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	品牌:Everclean 型号:EC-500 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

测量原理：

玻璃铂电极电导传感器。测量原理：样品溶液内放入两个盘片（电导片），在两个盘片上加一个电压就能测出电流。一般来说，电压是正弦波形式的。电导率由欧姆公式根据电压和电流值确定。

大家好，我来介绍一款通用的电导率在线分析仪——EC-500。

品牌：Everclean

型号：EC-500

产地：中国

EC-500电导率在线分析仪，作为Everclean品牌下的明星产品，采用了先进的技术，具备高精度和稳定性。无论是在地表水监测，还是在工业生产过程中，EC-500都能够提供准确可靠的电导率测试结果。

EC-500的外观设计简约大方，操作简单方便。配有大屏幕液晶显示器和直观的操作界面，即使是不具备知识的用户也能够轻松上手。EC-500还具备多项智能功能，如自动温度补偿、数据存储等，能够帮助用户更加方便地进行电导率测试。

EC-500还具备防水防尘功能，能够适应各种复杂的工作环境，确保长时间的稳定工作。

如果您正在寻找一款、质量可靠的电导率在线分析仪，EC-500将是您的选择。它能够帮助您更好地了解液体的性质和品质，提升工作效率，实现质量控制，节省成本。不要犹豫，立即购买EC-500，开启您的科学研究和工业生产新篇章！

## 功能特点：

- | 具有良好的重复性及稳定性；
- | 清洗活化简单，且平衡速度较快；
- | 自动温度补偿功能；
- | 可选配模数转换模块，实现数字信号输出，抗干扰能力强，传输距离远；
- | 传感器现场安装方便快捷，采用端子连接；
- | 使用简洁，结果可靠，界面操作指示可以减少操作失误；
- | 设置了可视化的警报系统提供重要的告警功能；
- | 控制器可以实现壁挂安装/面板安装/夹管安装。

## 典型应用：

- | 自来水、市政污水、水产养殖等行业的电导率监测；
- | 各种工业生产过程用水和污水处理各工艺过程的电导率在线监测。

## 技术参数：

测量范围	电导：10-5,000 us/cm；温度：0-80
测量精度	电导：±1%或1 us/cm，取大者；温度：±0.5
压力范围	0.6Mpa
响应时间	10秒（达到终点值95%）（经搅拌后）
传感器主要材料	黑色聚丙烯外壳，玻璃铂电极
电源	交流供电：85-500VAC 直流供电：9~36VDC
输出	3路4-20mA
继电器	设置三路继电器，程序设定响应参数及响应值
通讯协议	MODBUS RS485
尺寸	直径28.7mm*长度195mm 变送器：145*125*162mm(长*宽*高)

重量	传感器：0.2KG；变送器：1.35KG
防护等级	传感器：IP68/NEMA6P；变送器：IP66/ NEMA4X
电缆长度	标准：10米，大可延长至20米