



YSI Environmental



EcoSense 系列

YSI EC300 型 电导/温度测量仪

准确、经济、便携式测量

YSI 公司最新推出一系列轻巧、便携式水质测量仪器，以高性价比提供准确的数据。仪器的人机界面友好，操作简单方便（可单手操作）。YSI EC300 可同时测量电导率、比电导度、盐度、总溶解固体与温度。

特 点

- 测量电导率与温度，并报告比电导度、盐度与总溶解固体等计算参数
- 超级稳定四电极电导管，很少需要维护
- 不锈钢探头，坚固耐用，更易于沉于水中
- 电缆接口加装应力舒缓器，减少接线处物料疲劳，有效延长电缆寿命
- 备有 4 米和 10 米电缆可供选择
- 自动量程选择，自动温度补偿
- 低电量显示

YSI EC300 是以高性价比提供快速、准确的数据，其小巧、简洁、功能齐备的设计使仪器能轻松应对各种电导、盐度、总溶解固体与温度测量的应用。



为
健康的地球
提供
纯净的数据





YSI Environmental

美国金泉仪器(中国)有限公司
香港黄竹坑道39号
伟晋中心1期18字楼
电话:(852) 2891-8154
传真:(852) 2834-0034

<http://www.uniontek.com.cn>

YSI EC300 系统规格

测量参数技术指标

参数	测量范围	分辨率	准确度
温度	-10 至+90	0.1	±0.2 或 ±0.4%，以较大者为准
电导率	0-499.9µS/cm	0.1µS/cm	±(读数之1%+2µS/cm)
	0-4999µS/cm	1µS/cm	±(读数之1%+5µS/cm)
	0-49.99mS/cm	0.01mS/cm	±(读数之1%+0.05mS/cm)
	0-200.0mS/cm	0.1mS/cm	±(读数之2.5%+0.5mS/cm)
盐度	0.0 至 70.0ppt	0.1ppt	量程之 ±0.2%
总溶解固体	克/升值计算参数 可输入 0.30 至 1.00 常数 省缺值为标准法建议的 0.65		

其它技术指标

操作条件	温度	0 至+50
	相对湿度	至 95%
参考温度	15.0 至 25.0	
温度系数	0.0%至 4.0%	
导管常数	4.50 至 5.50/厘米 (出厂预置值: 5.00/厘米)	
校准数据	全自动存储	
声音响应	全部按键均有声音响应	
防水规格	IP65 防水等级 (主机) — 防泼溅	
电 源	1 节 9 伏电池 (工作寿命: 150 小时)	
尺 寸	18.6 厘米 (长) × 7.0 厘米 (宽) × 3.7 厘米 (厚)	
重 量	430 克 (含电池)	
保 修 期	一年 (仪器和探头)	

订购指南

仪 器

EC300	EC300 型电导/温度测量仪 (必需选配 300-4 或 300-10 探头组件)
EC300CC-04	EC300 型电导/温度测量仪套件 (带 4 米探头组件及携带箱)
EC300CC-10	EC300 型电导/温度测量仪套件 (带 10 米探头组件及携带箱)

可选附件

300-4	电导与温度探头组件, 4 米电缆
300-10	电导与温度探头组件, 10 米电缆
380	EC300 携带箱 (塑料仪器箱, 带泡膜分隔)
480	仪器外套 (正面透明、周边黑色塑料软套, 有肩带)

校准标准

3167-1	电导标准液, 1 毫西门子/厘米 (475 毫升)
3168-1	电导标准液, 10 毫西门子/厘米 (475 毫升)
3168-1	电导标准液, 50 毫西门子/厘米 (475 毫升)

ISO 9001
ISO 14001

CEC300/0408

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

代理商: 北京联合科力科技有限公司 010-60532711 60539915