



## YSI EC300 型

### 盐度、电导率和温度测量仪

#### 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，更易于沉入水中
- 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



[www.YSI-China.com](http://www.YSI-China.com)

## YSI 中国

## 上海

上海市中山西路 2281 号  
晶典大厦 1601-1602 室  
邮编: 200235  
电话: (021) 6469-3325  
传真: (021) 6469-5775  
电邮: [shanghai@ysi-china.com](mailto:shanghai@ysi-china.com)

## 北京

北京市朝阳区东三环北路 17 号  
恒安大厦 1118 室  
邮编: 100027  
电话: (010) 5203-9676  
传真: (010) 5203-9677  
电邮: [beijing@ysi-china.com](mailto:beijing@ysi-china.com)

## 广州

广东省广州市天河区天河北路 364 号  
都市华庭天怡轩 30D  
邮编: 510620  
电话: (020) 3881-4250  
传真: (020) 3880-6084  
电邮: [guangzhou@ysi-china.com](mailto:guangzhou@ysi-china.com)

## 青岛

山东省青岛市东海西路 51 号  
7 号楼 2 单元 301 室  
邮编: 266071  
电话: (0532) 8575-3636  
传真: (0532) 8571-0101  
电邮: [qingdao@ysi-china.com](mailto:qingdao@ysi-china.com)

## 厦门

福建省厦门大学映雪楼 213 室  
邮编: 361005  
电话: (0592) 889-9499  
传真: (0592) 598-3493  
电邮: [xiamen@ysi-china.com](mailto:xiamen@ysi-china.com)

ISO 9001  
ISO 14001

CEC300/0704

YSI incorporated  
Who's Minding  
the Planet?™

## 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℃或量程之±0.4%, 以较大者为准
电导率	0-499.9µS/cm	0.1µS/cm	读数之±1%+2µS/cm
	500-4999µS/cm	1µS/cm	读数之±1%+5µS/cm
	5.00-49.99mS/cm	0.01mS/cm	读数之±1%+0.05mS/cm
盐度	50.0-200.0mS/cm	0.1mS/cm	读数之±2.5%+0.5mS/cm
	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 缺省值为标准法建议的 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℃ (缺省值: 25℃)
温度系数	0.0%至 4.0% (缺省值: 1.91%)
导管常数	4.50 至 5.50/厘米 (缺省值: 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	仪器、探头和电缆保修一年

## 选购指南

## 仪器

EC300	电导/温度测量仪 (必需选配 300-4 或 300-10)
EC300CC-04	电导/温度测量仪套件 (带探头组件、4 米电缆和 380 携带箱)
EC300CC-10	电导/温度测量仪套件 (带探头组件、10 米电缆和 380 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)

## 校准标准液

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)
3169-1	电导标准液, 50 毫西门子/厘米 (475 毫升)

代理商: