



YSI Environmental

YSI 30 型/30M 型

盐度/电导率/温度测量仪

准确、坚固、耐用、防水



- 人体工学设计：手提式操作，亦可肩挂或腰悬；内置探头存储室，方便携带
- 系统完整：已预接电导率和温度探头，备有多种电缆长度可供选择
- 四纯镍电极探头：准确度高、维护量小，无需镀铂黑
- 无需校准：仪器出厂前已经预校妥当，开机即可读数
- 自动量程选择：确保任何高低读数均一致准确，省却了往返调拨之苦
- 自动温度补偿：可选择显示电导系数，参考温度和温度补偿系数可按需调整
- 特大液晶显示屏：另有背景加光功能，即使在昏暗的环境下仍能清晰读数
- 应力舒缓电缆接头：减少接线处的物料疲劳，有效延长电缆的使用寿命
- 坚固防水外壳：适用于野外的严峻环境，仪器即使掉入水中亦可自动浮起；探头外置不锈钢套，坚固耐用更易于沉入水中
- 全电池操作：工作寿命长达 100 小时（碱性电池）；另有低电量显示

YSI 30 型 盐度、电导率、温度测量仪

- 不带内存
- 备有 3 米、7.5 米和 15 米三种电缆长度可供选择

YSI 30M 型 盐度、电导率、温度测量仪

- 带内存，可储存 50 组数据
- 使用非散失性存储器，读数不会因断电而丢失
- 备有 3 米、7.5 米、15 米和 30 米四种电缆长度可供选择

为
健康的地球
提供
纯净的数据



YSI Environmental

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

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

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

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

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

ISO 9001
ISO 14001

C30/0704

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™

YSI 30/30M 系统规格

测量参数技术指标

参 数	测量范围	分辨率	准确度*
电 导 率	0 至 499.9 微西门子/厘米	0.1 微西门子/厘米	量程之±0.5%*+
	0 至 4999 微西门子/厘米	1.0 微西门子/厘米	量程之±0.5%*
	0 至 49.99 毫西门子/厘米	0.0 毫西门子/厘米	量程之±0.5%*
	0 至 200.0 毫西门子/厘米	0.1 毫西门子/厘米	量程之±0.5%*
盐 度	0 至 80ppt	0.1ppt	±2%或±0.1ppt*
温 度	-5℃至+95℃	0.1℃	±0.1℃(±1 lsd)*

注: * 仪器规格包括仪表和探头的总误差

+ 若电缆长度超过 15 米, 样品的比电导度需大于 0.1 毫西门子/厘米

其它技术指标

导管常数	5.0/厘米±4%
参考温度	+15℃至+25℃(可调节)
温度补偿系数	0 至 4%(可调节)
适用水体	淡水、海水、污水或绝大部分其它溶液
工作温度	-5℃至+95℃
防水性能	超过 IP65 标准
电 源	9 伏 直 流 (6 节 5 号碱性电池)
尺 寸	24.1 厘米(长)×8.9 厘米(宽)×5.6 厘米(厚)
重 量	0.77 公斤

选购指南

仪 器	
30-10	YSI 30 型 电导率、盐度、温度测量仪, 3 米电缆
30-25	YSI 30 型 电导率、盐度、温度测量仪, 7.5 米电缆
30-50	YSI 30 型 电导率、盐度、温度测量仪, 15 米电缆
30M-10	YSI 30M 型 电导率、盐度、温度测量仪, 3 米电缆(带内存)
30M-25	YSI 30M 型 电导率、盐度、温度测量仪, 7.5 米电缆(带内存)
30M-50	YSI 30M 型 电导率、盐度、温度测量仪, 15 米电缆(带内存)
30M-100	YSI 30M 型 电导率、盐度、温度测量仪, 30 米电缆(带内存)

配 件

5050	携带箱, 硬体
5520	塑料便携箱(能容纳 7.5 米电缆)

电导标准液

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: