



YSI 60 型

手提式野外酸度、温度测量仪



YSI 手提式酸度测量仪 (60 型、63 型) 是特别为野外测量而设计的专业酸度测量仪器，它克服了一般酸度计电极在野外应用的缺点。

- 使用特殊电缆屏蔽设计，突破传统酸度计电缆长度的限制，测量水深范围达 30 米
- 电极接头全封闭防水，整个探头可插入水中测量
- 探头加固保护，可抵抗轻度的碰撞
- 可更换式电极，经济、便于现场维护

针对野外测量而设计的特点

- 完全按照人体工学设计，不论手持、阅读、操作还是携带等细节上均考虑到野外测试的特殊需要
- 特大液晶显示屏，另有背景加光功能，在昏暗的环境下仍能清晰读数
- 探头使用不锈钢制造，电极端外加塑料保护套，确保坚固耐用。另外金属的重量让探头更易于沉入水中
- 所有电缆接头均装有应力舒缓器，减少接线处的物料疲劳，有效延长电缆的使用寿命
- 内置探头存贮室，方便携带并保存探头的正常工作状态，亦可作溶解氧的校准室。
- 全按键式操作，一切运作均由微处理器操控。
- 自动功能检查：确保开机时系统均正常工作。
- 内置非散失性记录器，可储存 50 组数据，读数不会因断电而丢失。

为
健康的地球
提供
纯净的数据

耐固野外探头

- 复合式玻璃电极，自动温度补偿
- 全水密 BNC 电极接头
- 电极可于野外自行更换
- 酸度探头保修期一年



可更换式电极，防水密封 BNC 接头



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 60 系统规格

测量参数技术指标

参数	测量范围	分辨率	准确度*
酸度	0 至 14	0.01	±0.1 (校准温度 10 内)* ±0.2 (校准温度 20 内)*
温度	-5 至+75	0.1	±0.1 (±1 lsd)*

注: * 仪器规格包括仪表和头的总误差, 仪器本身的酸度准确度为 ±0.02

仪器规格

酸度校准	1 点、2 点或 3 点校准选择, 自动缓冲液识别
电缆长度	3 米、7.5 米、15 米和 30 米
酸度电极	复合式玻璃电极
温度补偿	全自动
量程选择	自动或手动电导量程选择
电 源	6 节 5 号碱性电池, 操作寿命约 100 小时 附低电量显示
防水等级	超越 IP65 标准
尺 寸	24.1 厘米 (长) × 8.9 厘米 (宽) × 5.6 厘米 (厚)
重 量	0.73 公斤 (3 米电缆)

订购指南

仪 器

60-10	YSI 60 型 酸度、温度测量仪, 3 米电缆
60-25	YSI 60 型 酸度、温度测量仪, 7.5 米电缆
60-50	YSI 60 型 酸度、温度测量仪, 15 米电缆
60-100	YSI 60 型 酸度、温度测量仪, 15 米电缆

配 件

131133	酸度更换电极
5050	携带箱, 硬体
5520	塑料便携箱 (能容纳 7.5 米电缆)

校准标准

3821-1	pH 4 缓冲液 (475 毫升)
3822-1	pH 7 缓冲液 (475 毫升)
3823-1	pH 10 缓冲液 (475 毫升)
5580-1	酸度、电导、ORP 多参数检查液 (475 毫升)

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

ISO 9001
ISO 14001

C60/0408

YSI incorporated
Who's Minding
the Planet?™