



## YSI 63 型

# 手提式野外酸碱度、温度测量仪

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

- 使用特殊电缆屏蔽设计，突破传统酸碱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
- 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

### 耐固野外探头

- 一体酸碱度/电导/温度探头

#### 酸碱度测量

- 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
- 酸碱度探头保修期一年

#### 电导率测量

- 使用四纯镍电极，性能稳定，极少需要维护
- 全自动电导量程选择：快速调整有效量程，以达到最高的准确度

为  
健康的地球  
提供  
纯净的数据



## YSI 63 系统规格

### 测量参数技术指标

参 数	测量范围	分辨率	准确度*
酸碱度	0 至 14	0.01	±0.1 (校准温度 10°C 内) * ±0.2 (校准温度 20°C 内) *
电导率	0-499.9µS/cm	0.1µS/cm	量程之±0.5%*
	0-4999µS/cm	1µS/cm	量程之±0.5%*
	0-49.99mS/cm	0.01mS/cm	量程之±0.5%*
	0-200.0mS/cm	0.1mS/cm	量程之±0.5%*
盐 度	0 至 80ppt	0.1ppt	±2%或±0.1ppt *
温 度	-5°C至+75°C	0.1°C	±0.1°C (±1 lsd) *

\* 仪器规格包括仪表和探头的总误差, 仪器本身的酸碱度准确度为±0.02

### 仪器规格

酸碱度校准	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
酸碱度电极	复合式玻璃电极
温度补偿	全自动
电导参考温度	15°C至 25°C (可调)
电导温度补偿因子	0 至 4% (可调)
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	0.77 公斤 (3 米电缆)

### 选购指南

#### 仪 器

63-10	酸碱度、电导率、盐度、温度测量仪, 3 米电缆
63-25	酸碱度、电导率、盐度、温度测量仪, 7.5 米电缆
63-50	酸碱度、电导率、盐度、温度测量仪, 15 米电缆
63-100	酸碱度、电导率、盐度、温度测量仪, 30 米电缆

#### 配 件

131133	酸碱度更换电极
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)
3168-1	电导标准液, 50 毫西门子/厘米 (475 毫升)
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	酸碱度、电导、ORP 多参数检查液 (475 毫升)

北京联合科力科技有限公司  
北京市通州区北苑155号大唐  
高新技术园主楼403室  
邮编: 101149  
电话: (010) 6053 2711  
传真: (010) 6053-9915  
电邮: uniontek@126.com

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

ISO 9001  
ISO 14001

C63/0704

YSI incorporated  
Who's Minding  
the Planet?™

代理商: