SANXIN APERA®

上海三信沛瑞仪器科技有限公司

PC60-Z 智能 pH/ 电导率测试仪





扫码下载
ZenTest APP

安卓

ios

性能特点

- 在 ZenTest 移动 APP 中通过蓝牙将测试仪连接到智能手机，实现 APP 和仪器双向智能控制。
- 可切换 pH、电导率、TDS、盐度和电阻率测量模式。
- 智能云数据管理，可在 APP 上轻松通过手机整理测试数据，数据永不丢失。
- APP 界面四种显示模式：常规模式（清晰明确地呈现校准信息），酸碱色别指示表模式（生动直观地显示测量值），图标模式（直观显示测量值变化趋势），数据陈列模式（依序显示实时测量数据），直观、科学、方便地呈现并记录测试数据。
- 图文视频操作指导，轻松实现专业级测量。
- 测量数据一键分享，可添加 GPS 位置信息、测量对象、现场照片、操作员名称、及文字备注。
- pH 电极内溶液采用特殊的蓝色凝胶化工艺加工，内溶液不会流动，杜绝了气泡的产生，避免了玻璃膜内侧出现热的对流传导，保证了测量稳定性，也更易于使用。
- pH 电极独特双液接界结构，减少污染和堵塞，延长电极寿命。
- 独特的多孔镀铂黑工艺，增加了电极的表面积，使电流密度减小，极化效应变小，电容干扰降低。
- 智能型芯片设计，先进的测量技术，具有 1~3 点自动校准、0~50℃自动温度补偿、测量报警、手动 / 自动锁定、校准提示等智能化功能。
- 符合 IP67 的防水等级要求，适合野外和现场使用。
- 配置专用手提箱，内含校准溶液和测试瓶等配件，携带和使用更加方便。

技术参数

pH	测量范围	-2.00~16.00pH
	分辨率	0.1/0.01pH
	精度	± 0.01pH ± 1 个字
	校准	1~3 点自动校准
	自动温度补偿	0~50℃
电导率	测量范围	0~200.0μS, 0~2000μS, 0~20.00mS
	分辨率	0.1/1μS，0.01mS
	精度	±1%FS
	校准	1~3 点自动校准
TDS	测量范围	0.1 ppm to 10.00 ppt
	TDS 系数	0.40 to 1.00
盐度	测量范围	0 to 10.00 ppt
电阻率	测量范围	50Ω to 20MΩ
温度	测量范围	0 to 50˚C
	精度	±0.5˚C
其他	数据储存	无限制数量
	数据内容	测量值编号、测量值、温度值、测量日期、测量时间、校准数据、测量对象、GPS 位置信息、笔记、样品照片
	蓝牙通讯	蓝牙 5.0，10 米通讯距离
	电源	7 号碱性电池 *4
	尺寸重量	仪表：40×40×178mm/133g； 手提箱：255×210×50mm/438g;
	防水等级	IP67
	工作温湿度	5~50˚C, <70%
	认证	CE，RoHS，FCC，Bluetooth

标准配置

PC60-Z 智能 pH/ 电导率测试仪	1
pH4.00 校准溶液	1
pH7.00 校准溶液	1
1413μS/cm 电导率校准溶液	1
12.88mS/cm 电导率校准溶液	1
pH4.00 校准瓶	1
pH7.00 校准瓶	1
1413μS/cm 电导率校准瓶	1
12.88mS/cm 电导率校准瓶	1
电极清洗液	1
挂绳	1
说明书	1
手提箱	1

SANXIN GAPERA®
上海三信沛瑞仪器科技有限公司

地址：上海市徐汇区桂平路 481 号 16 栋 4 楼
电话：+86-21-63362480
网址：www.shanghaisanxin.com
邮箱：sanxin@shsan-xin.com