SANXIN APERA®

上海三信沛瑞仪器科技有限公司

EC5 笔式电导率仪



性能特点

- 配置坚固型铂黑电导电极，减少极化效应，保证宽量程下的电导率高精度测量（0~20mS/cm, ±1%FS）
- 适合常规水溶液电导率 /TDS/ 盐度测试，如水培、水产养殖、游泳池、水处理、环境监测、教育等应用场景。
- 一键快速切换电导率、TDS、盐度
- 双色背光 LCD 显示屏，蓝色为测量模式，绿色为校准模式
- 智能型芯片设计，具有 1~3 点自动校准、0~50℃自动温度补偿、功能设置、自诊断、读数自动锁定、自动关机和低电压显示等智能化功能。
- 丰富的参数设置功能，包括 TDS 转换系数、基准温度、温度补偿系数、自动关机时间、背光显示时间等
- 符合 IP67 防尘防水，适合野外和现场使用。
- 配置专用手提箱，内含校准溶液、浸泡液和测试瓶等配件，方便使用

技术参数

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	0~100.0ppm, 0~1000ppm, 0~10.00ppt
	分辨率	0.1/1ppm, 0.01ppt
盐度	测量范围	0~10.00ppt
	分辨率	0.01ppt
温度	测量范围	0~50 ℃
	分辨率	0.1℃
	精度	± 0.5℃
其它功能和参数	显示屏	STN 型，180°视角。蓝色背光：测量模式；绿色背光：校准模式
	测量值锁定	HOLD
	低电压提醒	图标闪烁，此时提醒更换电池。
	自动关机	8 分钟内无操作 , 仪器自动关机
	防水等级	IP67，能漂浮水面。
	电源	DC3V, 7 号碱性电池 ×4
	电池寿命	连续使用 > 200 小时
	尺寸 / 重量	仪表：40×40×178mm/133g； 手提箱：255×210×50mm/438g;

标准配置

EC5 笔式电导率仪	1
1413μS/cm 电导率校准溶液	1
12.88mS/cm 电导率校准溶液	1
1413μS/cm 电导率校准瓶	1
12.88mS/cm 电导率校准瓶	1
3M KCl 电极浸泡液	1
挂绳	1
7 号碱性电池	4
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
传真：+86-21-64956880
网址：www.shanghaisanxin.com
邮箱：sanxin@shsan-xin.com