SANXIN SAPERA®

上海三信沛瑞仪器科技有限公司

EC950 台式电导率仪



性能特点

- TFT 彩色显示屏，多语言智能图文导航（英文，德文，西班牙文和中文），开箱即用。
- 仪器配置 606 型多功能测试台，由智能搅拌器和万向电极架组合而成，安全收纳溶液瓶和附件。智能搅拌器无极调速，可储存转速。
- GLP 数据存储和管理，USB 数据输出
- 电导率校准：1~ 4 点自动校准，有校准指引和自诊断功能。自动识别电导率标准溶液，有 2 个系列的标准溶液可以选择：Standard 和 CH，以及自定义溶液。
- 有电导率、TDS 和盐度三种测量模式，可切换显示。
- **标配 2401T-F 高精度玻璃电导电极（K=1.0）**，用于高精度的实验室电导率测量，无铅玻璃外壳，耐腐蚀；特殊的腔体结构增强测量稳定性；铂黑工艺大大提高了测量的精度和稳定性；内置热敏测温元件可同时测试温度并支持自动温度补偿。
- 标配三瓶电导率校准溶液 (84µS/1413µS /12.88mS，50mL）和校准瓶。

技术参数

电导率	测量范围	电导率：0~200 mS/cm，分为 5 段，自动量程。 （0~19.99）μS/cm；（20.0~199.9）μS/cm; （200~1999）μS/cm;（2.00~19.99）mS/cm; （20.0~199.9）mS/cm TDS：(0 ~ 100) g/L; 盐度：(0 ~ 100) ppt
	分辨率	0.01/0.1/1μS/cm 0.01/0.1 mS/cm
	基本误差	±1.0% FS ±1 个字
	温度补偿范围	（0 ~ 50）℃（32-122 °F）（自动或手动）
	电极常数	0.1 / 1 / 10 cm^{-1}
温度	测量范围	0~100℃（32~212 °F）
	分辨率	0.1℃（0.1 °F）
	基本误差	±0.5℃（±0.9 °F）±1 个字
其他技术参数	数据储存	100 组 USB 数据输出
	储存内容	编号，日期，时间，测量值，测量单位和温度值。
	电源	DC9V/600mA
	尺寸和重量	仪表（不含支架）：(195×300×100)mm / 1.6kg

标准配置

EC950 电导率仪	1
606 多功能搅拌器（含万向电极臂）	1
2401T-F 电导电极（ATC, K=1.0）	1
电导率校准溶液 (84μS/1413μS /12.88mS，50mL）	各 1 瓶
PCLink-950 U 盘	1
搅拌器连接线	1
USB 通讯电缆	1
9V 适配器	1
小圆瓶	3 个
L200 搅拌珠	3 个
使用说明书	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