SANXIN CAPERA®

上海三信沛瑞仪器科技有限公司

SX713-02 型纯水电导率 /TDS/ 盐度 / 电阻率测量仪





Cond



性能特点

- 配置二支电导电极，DJS-0.1-S 型纯水电导电极（带流通池）用于高纯水测量；2301-S 型电导电极用于常规水溶液测量
- 采用先进的电导率测量技术，使用常数 K=1 的电导电极，只需一点校准，即可满足 0.5μS/cm~200mS/cm 的测量精度要求
- 100 组数据存储
- 自动识别 8 种电导率标准溶液，有二个系列的标准溶液可以选择：欧美系列（USA）和中国系列（CH），有自定义溶液校准
- 可切换电导率、TDS、盐度和电阻率测量模式。TDS 和盐度采用多项式计算，保证全量程的换算精度
- 电导率测量模式有高纯水非线性温度补偿功能
- 五段量程，自动切换，对小于 10μS/cm 的纯水和高纯水，自动进行非线性温度补偿，大大提高了高纯水电导率的测量准确度，特别
- 适合电力、微电子和医药行业的使用
- 配置校准溶液和手提箱，适合野外和现场使用
- 仪器符合 IP57 防水等级
- 测量范围：0~199.9mS/cm
- 测量精度：±1%F.S

技术参数

电导率	测量范围	电导率：（0.00~19.99）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 电阻率：（0～100）MΩ·cm
	分辨率	0.01/0.1/1μS/cm 0.01/0.1 mS/cm
	精确度	电计：±1.0% FS，配套：±1.5%FS
	温度补偿范围	（0～50）℃（自动）
	电极常数	0.1 / 1 / 10 cm^{-1}
	基准温度	25℃、20℃ 和 18℃
其他技术参数	数据储存	100 组
	储存内容	编号、测量值、测量单位和温度值。
	电源	AA 电池 2 节（1.5V×2）
	尺寸和重量	仪表：(65×120×31)mm/180g；手提箱：(255×210×50)mm/790g
	质量和安全认证	ISO9001:2000, CE 和 CMC
工作条件	环境温度	5～35 ℃（0.01 级）
	环境湿度	≤ 85%
	IP 等级	IP57 防尘防水

标准配置

1. SX713 型电导率 /TDS/ 盐度 / 电阻率测量电计	1 台
2. 2301-S 塑壳电导电极	1 支
3. DJS-0.1-S 玻璃电导电极	1 支
4. 1408μS/cm 电导率标准溶液（50ml）	1 瓶
5. 146.6μS/cm 电导率标准溶液（50ml）	1 瓶
6. 流通管	1 只
7. 小起子	1 把
8. 备用 AA 电池	2 节
9. 说明书	1 份
10. 手提箱	1 个

SANXIN CAPERA®
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