



RT-307 台式电导率仪

简介

RT-307 采用嵌入式系统设计，集信号采集、数据处理、显示功能于一体，智能化程度高，测量精确，操作方便；用于测量水溶液导电能力的强弱，从而间接判断溶液中离子含量的多少或水质的好坏等，广泛应用于电力、石油化工、食品饮料、造纸等行业，高校、科研机构等。

特点

- 192×64 点阵液晶中文或英文、多参数显示、内容丰富
- 采用嵌入式系统设计，速度快、精度高，便于功能扩展
- 采用微电子技术，全部贴片(SMT)工艺，实现低功耗，提高了性价比和可靠性
- 增强型塑料外壳，防水设计，稳重坚固
- 增强型塑料外壳，美观坚固
- 关键参数密码保护，防止非操作人员对本机误操作，保证仪器的基本性能
- 简单的人性化键盘设计，操作快速、通俗易懂
- 补偿温度自动测量或手动输入
- 具有测量数据、运行、校准记录存储、查询功能

配置

- 主机 RT-307 1 台
- 通用温度电极、300-PT1000 1 支
- 实验室电导电极 1 支
- 电极支架 300-EB 1 套
- 标准电源线 6A/250V 1 根
- 保险管 2 支



技术参数

显示：192×64 点阵液晶，可选择显示中文或英文

量程：K=0.01：(0.000~2.000) μ S/cm、(0.000~20.00) μ S/cm，自动切换；

K=0.1：(0.000~20.00) μ S/cm、(0.000~200.0) μ S/cm，自动切换；

K=1：(0.000~200.0) μ S/cm、(0.000~2000) μ S/cm，自动切换；

K=10：(0.000~2000) μ S/cm、(0.000~20.00)mS/cm，自动切换；

最小分辨率：0.001 μ s/cm

基本误差：±1%F.S

读数响应时间：≤10 秒

温度传感器：PT1000 测温范围：(0.0~99.9)℃ 测温精度：±0.5℃

温度分辨率：0.1℃

温度补偿系数：(0.00~9.99)%/℃

补偿参考温度：25℃

水样温度：(5~60)℃

环境温度：(5~45)℃

环境条件：湿度≤90%RH(无冷凝)

储运温度：(-25~55)℃

供电电源：交流 (85~265) V、频率 (45~65)Hz

功率：≤5W

外形尺寸：205mm×210 mm×80mm (长×宽×高)

重量：1.5kg

电极常数	K=0.01	根据用户订购情况选配一支
	K=0.1	
	K=1	
	K=10	