



DDSJ-307F⁺电导率仪

核心功能

- 3.5 英寸 TFT 全彩液晶显示屏，支持表格化展示，菜单导航式交互，操作直观便捷
- 一机多能，可测量电导率、电阻率、TDS、盐度、温度多项参数
- 支持中/英文双语界面，温度单位可在 / /K 之间自由切换
- 具备开机自诊断、定时自动关机、断电保护、恢复出厂设置等功能
- 机身IP54 防护等级，有效防护实验室泼溅与粉尘侵扰

智能检测 精准识别

- 开机自动自检，智能判断测量终点，支持连续、自动平衡、定时三种读数模式
- 多种温度补偿模式：无补偿、线性、非线性补偿、纯水专用
- 支持自动/手动温度补偿
- 线性补偿参比温度可在5.0 ~ 35.0 范围内设定
- 温度系数可调 (0.0%/ ~ 10.0%/) 默认2%/
- 内置3组电导标准溶液与1组不同温度自定义溶液，兼容国际标准、中国标准，自动识别不同标准值，支持1-4点电导电极标定，确保不同量程精确测量
- 可设置测量限值，异常数据报警，及时提示，也可关闭不用
- 支持海水盐度测量
- 支持不同场景的单位需求，

电导率：uS/cm和mS/cm或uS/ m、mS/m和S/ m。

电阻率：·cm、K ·cm、M ·cm或·m、K ·m、M ·m。TDS：mg/L、g/L或ppm、ppt。

盐度：PSU、%、ppt

数据赋能 智慧实验室

- 支持数据存储（各500套共2000套），自动带时间戳记录，支持直接打印、数据上传电脑、物联网
- 数据可便捷导出，实现归档、统计、分析、对比与长期保存
- 可选9600、19200、38400、57600、115200bps不同波特率，适配不同外接设备
- 标配RS232 串口，支持2种传输模式：
连接打印机，2种打印方式可选
连接电脑端，通过专用软件实现数据交互

无忧售后 品质承诺

- 主机3 年超长保修，质量问题半年内可换新主机
- 24 小时极速响应，全国联保，承诺 1 天修复，保障实验室检测



DDSJ-307F⁺ 电导率仪

技术参数

仪器级别		1.0 级
测量参数		电导率、电阻率、TDS、盐度值、温度
电导率	测量范围	0.000 μ S/cm ~ 1000mS/cm
	最小分辨率	0.001 μ S/cm, 根据量程自动切换
	电子单元引用误差	$\pm 1.0\%$ FS
电阻率	测量范围	5.00 \cdot cm ~ 100.0 M \cdot cm
	最小分辨率	0.01 \cdot cm, 根据量程自动切换
	电子单元引用误差	$\pm 1.0\%$ FS
TDS	测量范围	0.000mg/L ~ 1000 g/L
	最小分辨率	0.001mg/L, 根据量程自动切换
	电子单元引用误差	$\pm 1.0\%$ FS
盐度	测量范围	(0.00 ~ 8.00) %或(0.00 ~ 80.00)ppt
	最小分辨率	0.01% 或 0.01ppt
	电子单元引用误差	$\pm 0.1\%$ 或 $\pm 1.0\%$ FS
温度	测量范围	(-25.0 ~ 135.0) $^{\circ}$ C / (-13.0 ~ 275.0) $^{\circ}$ F / (248.2 ~ 408.2)K
	最小分辨率	0.1 $^{\circ}$ C / 0.1 $^{\circ}$ F / 0.1K
	电子单元引用误差	± 0.2 $^{\circ}$ C / ± 0.4 $^{\circ}$ F / ± 0.2 K
电源		电源适配器;(输入: AC100-240V,输出: DC9V)
输入/输出		传感器接口: 电极接口 温度接口 通讯接口:RS232

