

DDSJ-307F、308F 电导率仪



主要特点

- 采用 5 英寸高清彩色液晶触摸屏，支持中英文自由切换；
- 温度单位可选摄氏温标 (°C) 和华氏温标 (°F)。参比温度 20°C 或 25°C 可选；
- 支持开机自诊断、自动关机、断电保护和恢复出厂设置等功能；
- 支持固件升级功能，允许功能扩展和个性化要求；
- 支持 IP54 防护等级 标配复合电导电极、电极支架、防尘罩和校准溶液；
- 支持自动读数、定时读数、定时间隔读数、手动读数；
- 支持自动 / 手动温度补偿·自动识别 4 种 GB 电导标准溶液；
- 支持电导电极 1-3 点标定，支持不补偿、线性、纯水补偿等多种电导率补偿方式；
- 支持自动频率切换，配套 1.0 常数电极可覆盖全量程测量；
- 符合 GLP 实现数据追溯，支持数据存储 (各 500 套)、查阅、删除、传输和打印；
- 具有 RS-232 接口，支持连接标准 RS-232 串口打印机，直接打印测量结果；
- 具有 USB 接口，通过专用通信软件与 PC 连接，实现数据传输。

技术参数

产品型号		DDSJ-307F	DDSJ-308F
仪器级别		1.0级	0.5级
测量参数		电导率、电阻率、TDS、盐度、温度、	电导率、电阻率、TDS、盐度、温度
电导率	测量范围	0.000uS/cm ~ 1000mS/cm	0.000uS/cm ~ 1000mS/cm
	最小分辨率	0.001 uS/cm (根据量程自动切换)	0.001 uS/cm (根据量程自动切换)
	电子单元引用误差	±1%F.S	±0.5%F.S
电阻率	测量范围	5.00Ω·cm ~ 20.0MΩ·cm	5.00Ω·cm ~ 100.0MΩ·cm
	最小分辨率	0.01Ω·cm (根据量程自动切换)	0.01Ω·cm (根据量程自动切换)
	电子单元引用误差	±1%F.S	±0.5%F.S
TDS	测量范围	0.000mg/L ~ 300g/L	0.000mg/L ~ 1000g/L
	最小分辨率	0.001mg/L (根据量程自动切换)	0.001mg/L (根据量程自动切换)
	电子单元引用误差	±1%F.S	±0.5%F.S
盐度	测量范围	(0.00 ~ 8.00) %	(0.00 ~ 8.00) %
	最小分辨率	0.01%	0.01%
	电子单元引用误差	±0.2%	±0.1%
温度	测量范围	(- 5.0 ~ 110.0) °C、(23.0 ~ 230.0) °F	(- 10.0 ~ 135.0) °C、(14.0 ~ 275.0) °F
	最小分辨率	0.1°C、0.1°F	0.1°C、0.1°F
	电子单元示值误差	±0.2°C	±0.1°C
电源适配器供电		AC 100-240V/DC9V/2A	
尺寸、重量		220*240*90 mm、2kg	