

DDS-309⁺

经济型电导率仪

Product Introduction



产品特点

- 微处理器控制，程序化设计，触摸按键
- 低电压变频设计，高精度A/D转换，一体化设计
- 多种测量模式，可测量溶液的电导率、TDS、温度值
- 温度系数可调，ATC自动识别，自动/手动温度补偿
- 一键标定，内置3个校准点，可自动校准电极常数
- 自动存储仪器校准数据，且掉电数据保护
- 可配系数为0.01、0.1、1、10四种规格的电导电极
- 选配DJS-0.01的电导电极及流动槽，可以测量纯水及高纯水的电导率
- 仪器防腐、防水，能适应恶劣测量环境

技术参数

测量参数	电导率	温度
仪器级别	0.5级	
测量范围	(0~2×10 ⁵) μS/cm	(-5.0~105.0) °C
分辨率	0.001/0.01/0.1(μS/cm) 0.001/0.01/0.1(mS/cm)	0.1°C
基本误差	±0.5% (FS)±1个字	±0.3°C±1个字
量程转换	(0.000~0.200)μS/cm DJS=0.01时 (0.200~2.000)μS/cm DJS=0.01或0.1时 (2.00~20.00)μS/cm (20.0~200.0)μS/cm	(0.200~2.000) mS/cm (2.00~20.00)mS/cm (20.0~200.0) mS/cm DJS=10时 七档量程自动转换
温度系数	(0~10.0) %/°C (出厂默认值2.0%)	
校正点	内设3个校准点	
温度补偿范围	(-5.0~105.0)°C (自动/手动)	
参比温度范围	(-5.0~105.0)°C	
电导池常数范围	自动：(0.007~15.0) cm ⁻¹ 手动：(0.007~15.00) cm ⁻¹	
输入/输出	传感器接口：电极接口 温度接口 / 通讯接口：RS232接口及0~20mV直流数据输出	

