

DDS-200

便携式电导率仪

Product Introduction



产品特点

- 液晶显示，触摸按键
- 微处理器控制，程序化设计
- 人体工程学设计，野外使用方便快捷
- 交直流两用电源模式
- 低电压变频设计，高精度A/D转换，一体化设计
- 断电保护，自动存储仪器校正数据，可存储
- 200组测量数据、
- 自动延时关机，出厂默认设置为10分钟，用户可根据需要任意设定
- ATC自动识别，自动/手动温度补偿
- 可配系数为0.01、0.1、1、10四种规格的电导电极

技术参数

仪器级别	1.0级		
模块	测量范围	分辨率	基本误差
电导率	0.00 μ S/cm ~ 200mS/cm	0.01 μ S/cm根据量程自动可变	$\pm 1.0\%$ F.S
电阻率	5.00 Ω .cm ~ 100M Ω .cm	0.01M Ω .cm根据量程自动可变	$\pm 1.0\%$ F.S
TDS	0.00mg/L ~ 200.0g/L	0.01mg/L根据量程自动可变	$\pm 1.0\%$ F.S
盐度	(0.00 ~ 80.00)ppt	0.01ppt	$\pm 1.0\%$ F.S
温度	(-5.0 ~ 105.0) $^{\circ}$ C	0.1 $^{\circ}$ C	$\pm 0.5^{\circ}$ C ± 1 个字
7档量程转换	(0.000 ~ 0.200) μ S/cm DJS=0.01时 (0.200 ~ 2.000) μ S/cm DJS=0.01或0.1时 (2.00 ~ 20.00) μ S/cm (20.0 ~ 200.0) μ S/cm (0.200 ~ 2.000)mS/cm (2.00 ~ 20.00)mS/cm (20.00 ~ 200.0)mS/cm DJS=10时		
TDS系数	(0.00 ~ 1.00)可调		
温度系数	2.0%/ $^{\circ}$ C		
温度补偿范围	(-15.0 ~ 125.0) $^{\circ}$ C(自动/手动)		
数据存储	可记录存储200组数据		
输入/输出	传感器接口：电极接口 温度接口		

