



# 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

测量参数	电导率	TDS	盐度	电阻率	温度
仪器级别			1.0级		
测量范围	(0~2×10 <sup>5</sup> )μS/cm	(0.00~200.0)g/L (TDS系数为1时)	(0.0~80.0)ppt	(5.00~10 <sup>8</sup> )Ω.cm	(-15.0~125.0)°C
分辨率	0.001/0.01/0.1 ( μS/cm ) 0.001/0.01/ 0.1 ( mS/cm )	0.001/0.01/0.1 ( mg/L ) 0.001/0.01/0.1 ( g/L )	0.1ppt	0.001/0.01/0.1(KΩ.cm) 0.001/0.01/0.1(MΩ.cm)	0.1°C
基本误差	±1.0% (FS)±1个字	±1.0% (FS)±1个字	±2.0Ppt±1个字	±1.0% (FS)±1个字	±0.3°C±1个字
量程转换	(0.000~0.200)μS/cm (0.200~2.000)μS/cm (2.00~20.00)μS/cm (20.0~200.0)μS/cm	DJS=0.01时 DJS=0.01或0.1时		(0.200~2.000) mS/cm (2.00~20.00) mS/cm (20.0~200.0) mS/cm 七档量程自动转换	DJS=10时
TDS系数	(0.00~1.00)可调				
温度系数	2.0%/°C				
温度补偿范围	(-15.0~125.0)°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				

