



DDS-608

智能多功能电导率仪

Product Introduction

产品特点

- 大屏LCD显示，背光功能，光线暗时，使屏幕更清晰
- 菜单导航，数据、状态、操作提示
- 一机多用，多参数测量，电导率、电阻率、TDS、盐度、温度值
- 参比温度、温度系数、TDS系数、电导池常数可调
- 测量模式：标准溶液测量法和电导常数测量法
- 7档量程自动转换，每档量程带有一个校正点，具有校准功能，自动存储校准数据
- 一键标定，内置4种标准溶液和1种自定义，可自动校准电极常数
- 自动（ATC）、手动（MTC）温度补偿模式
- 时钟和日期双显示，显示当前时间，为数据记录功能提供时间基准
- 多达存储4096组数据，符合GLP标准；进行存储、查阅、删除及打印
- 可选配系数为0.01、0.1、1、10四种规格的电导电极
- 可选配“方舟科技EC-link”软件及数据线，与计算机连机，有效满足GLP标准



DDS-608

智能多功能电导率仪

Product Introduction

技术参数

测量参数	电导率	TDS	盐度	电阻率	温度
仪器级别			0.5级		
测量范围	$(0 \sim 2 \times 10^5) \mu\text{S/cm}$	$(0.00 \sim 200.0) \text{g/L}$ (TDS系数为1时)	$(0.00 \sim 80.0) \text{ppt}$	$(5.00 \sim 10^8) \Omega \cdot \text{cm}$	$(-9.9 \sim 135.0) ^\circ\text{C}$
分辨率	0.001/0.01/0.1 ($\mu\text{S/cm}$) 0.001/0.01/0.1 (mS/cm)	0.001/0.01/0.1 (mg/L) 0.001/0.01/0.1 (g/L)	0.01ppt	0.001/0.01/0.1($\text{K}\Omega \cdot \text{cm}$) 0.001/0.01/0.1($\text{M}\Omega \cdot \text{cm}$)	0.1 $^\circ\text{C}$
基本误差	$\pm 0.5\%(\text{FS}) \pm 1$ 个字	$\pm 0.5\%(\text{FS}) \pm 1$ 个字	$\pm 1.0\% \text{ppt} \pm 1$ 个字	$\pm 0.5\%(\text{FS}) \pm 1$ 个字	$\pm 0.3^\circ\text{C} \pm 1$ 个字
7档量程转换	$(0.000 \sim 0.200) \mu\text{S/cm}$ DJS=0.01时 $(0.200 \sim 2.000) \mu\text{S/cm}$ DJS=0.01或0.1时 $(2.00 \sim 20.00) \mu\text{S/cm}$ $(20.0 \sim 200.0) \mu\text{S/cm}$ $(0.200 \sim 2.000) \text{mS/cm}$ $(2.00 \sim 20.00) \text{mS/cm}$ $(20.0 \sim 200.0) \text{mS/cm}$ DJS=10时				
TDS系数	0.2~1.00 (出厂默认值0.5)				
温度系数	$(0.0 \sim 10.0) \% / ^\circ\text{C}$ (出厂默认值2.0%)				
校正点	内设4个校准点和1个自定义校准点				
温度补偿范围	$(-9.9 \sim 135.0) ^\circ\text{C}$ (自动/手动)				
参比温度范围	$(-5.0 \sim 105.0) ^\circ\text{C}$				
电导池常数范围	自动： $(0.005 \sim 20.00) \text{cm}^{-1}$ 手动： $(0.005 \sim 15.00) \text{cm}^{-1}$				
数据存储	可存储4096组数据				
GLP 标准	符合GLP标准				
输入/输出	传感器接口：电极接口 温度接口 / 通讯接口：USB接口 RS232接口及0~20mV直流数据输出				

