



## DDS-608电导率仪

### 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电导率仪

### 技术参数

仪器级别	0.5级		
模块	测量范围	分辨率	基本误差
电导率	0.000 $\mu$ S/cm ~ 200mS/cm	0.001 $\mu$ S/cm根据量程自动可变	$\pm 0.5\%$ FS
电阻率	5.00 $\Omega$ .cm ~ 100M $\Omega$ .cm	0.001M $\Omega$ .cm根据量程自动可变	$\pm 0.5\%$ FS
TDS	0.000mg/L ~ 200.0g/L	0.0001mg/L根据量程自动可变	$\pm 0.5\%$ FS
盐度	(0.00 ~ 80.00)ppt	0.01ppt	$\pm 1.0$ ppt
温度	(-9.9 ~ 135.0) $^{\circ}$ C	0.1 $^{\circ}$ C	$\pm 0.2^{\circ}$ C
7档量程转换	(0.000 ~ 0.200) $\mu$ S/cm DJS=0.01时 (0.200 ~ 2.000) $\mu$ S/cm DJS=0.01或0.1时 (2.00 ~ 20.00) $\mu$ S/cm (20.0 ~ 200.0) $\mu$ S/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	(0.0 ~ 10.0)%/ $^{\circ}$ C (出厂默认值2.0%)		
TDS系数	0.2 ~ 1.00 (出厂默认值0.5)		
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 ~ 135.0) $^{\circ}$ C (自动/手动)		
参比温度范围	(-5.0 ~ 105.0) $^{\circ}$ C		
电导池常数范围	自动: (0.005 ~ 20.00) $\text{cm}^{-1}$ 手动: (0.005 ~ 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		

