



## 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<br>(0.200 ~ 2.000) $\mu$ S/cm DJS=0.01或0.1时<br>(2.00 ~ 20.00) $\mu$ S/cm<br>(20.0 ~ 200.0) $\mu$ S/cm<br>(0.200 ~ 2.000)mS/cm<br>(2.00 ~ 20.00)mS/cm<br>(20.0 ~ 200.0)mS/cm DJS=10时<br>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                                                                                                                                                                                  |                             |                     |

