



# DDS-609 高精度模块电导率仪 Product Introduction



### • 电导率测量

界面信息有电导率值，电导常数，温度，温度系数，参比温度，当前用户ID，当前样品ID，使用方法、当前使用电极

### • 电阻率测量

界面信息有电导率值，电导常数，温度，温度系数，参比温度，当前用户ID，当前样品ID，使用方法、当前使用电极

### • 盐度测量

界面信息有盐度值，电导常数，温度，当前用户ID，当前样品ID，使用方法、当前使用电极

### • TDS测量

界面信息有TDS值，电导常数，温度，温度系数，参比温度，当前用户ID，当前样品ID，使用方法、当前使用电极

### • 电导灰分测量

界面信息有电导灰分值，电导常数，温度，当前用户ID，当前样品ID，使用方法、当前使用电极



# DDS-609

## 高精度模块电导率仪

### Product Introduction

### 产品特点

- 大屏幕高分辨率彩色显示器，具有背光调节功能、使用数字/字母/符号按键操作
- 8档量程自动转换，变频、变压设计，自动校准电极常数
- 多参数测量，电导率、电阻率、TDS、盐度、电导灰分、温度
- 参比温度、温度系数、TDS系数、电导池常数可调
- 具有电极、方法、样品管理、操作人员及权限管理功能  
 电极管理功能：电极ID管理、记录电极常数，校准信息  
 用户管理功能：用户ID和密码管理，支持1000个用户登陆密码  
 方法管理功能：支持操作人员对不同测量需求建立单独的方法  
 校准管理功能：内置10种电导率标准溶液，1种自定义溶液，有欧美和中国标准溶液可选择  
 安全管理功能：断电保护功能，支持用户权限管理  
 界面管理功能：记录关机前测量模式，再次开机则自动进入关机前的模式测量界面
- 读数方式：实时测量、自动测量、定时测量
- 测量模式：不补偿、线性补偿、非线性测量
- 非线性温度补偿测量实验室纯水模式，特别适合电厂、微电子和制药等行业的使用实验室I、II、III级用水模式、制药用纯水模式、制药用注射用水模式、电子级EW-I EW-II EW-III 用水模式，均带报警提示功
- 具有强大的数据管理功能，时钟和日期双显示，符合GLP标准，可追溯完整的信息
- 数据查阅：按样品名查阅存贮数据
- 数据统计：仪器内置软件协议，可将存储的数据直接传输至电脑的Office Excel、Office Word或记事本等软件文本中，方便用户对测量数据进行归档、统计、分析、比较等操作
- 支持测量方法的查阅、创建、编辑、删除，可存储1000套测量方法，3种数据输出报告格式：简单格式、普通格式、GLP格式

### 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	(0~2×10 <sup>6</sup> ) μS/cm	0.0001....1自动可变	±0.5 %F.S ±1个字
电阻率	(5.00 ~ 10 <sup>8</sup> ) Ω.cm	0.001...0.1自动可变	±0.5%F.S±1个字
TDS	(0.00~300.0) g/L (系数为1时)	0.0001....1自动可变	±0.5%F.S±1个字
盐度	(0.00~80.00) ppt	0.01	±1.0ppt±1个字
电导灰分	(0.000~2.000) %	0.001	±0.5%F.S±1个字
温度	(-25.0~135.0) °C	0.1	±0.2°C±1个字
8档量程自动转换	0.0000~0.2000 μS/cm DJS=0.01时、0.200~2.00 μS/cm DJS=0.01或0.1时 2.00~20.00 μS/cm、20.0~200.0 μS/cm、0.200~2.00 mS/cm、2.00~20.00 mS/cm 20.0~200.00mS/cm 200.0~2000 mS/cm		
校正点	4个中国标准校准点、6个欧美标准校准、1个自定义溶液校准		
温度补偿范围	(-25.0~135.0) °C(自动/手动)		
参比温度设置范围	(15.0~25.0) °C 连续可调		
数据存储	内置数据存储器，海量存储(不少于10万组)		
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		

