



(0.01纯水电极)

DDS-609电导率仪

主要功能

- 大屏幕高分辨率彩色屏，具有背光调节功能，使用数字/字母/功能/菜单按键操作
- 多参数测量，电导率、电阻率、溶解性总固体（TDS）、盐度、电导灰分、温度值
- 支持参比温度在(5.0~25.0)°C可调（出厂默认值25.0°C）
支持温度系数在(0.0~10.0)%/°C可调（出厂默认值2%）
TDS系数可调在0.1~2.00可调（出厂默认值0.5）
- 仪器可变频变压，根据用户需求自动变频变压
- 机箱外壳为IP54防护等级

智能操作系统

- 具有方法管理、电极管理、样品管理、数据管理、用户分级权限管理、密码管理、安全管理
- 8档量程自动变频、自动量程切换，配1.0常数电极，可覆盖全量程测量（要求精确测量10 μ S/c以下的样品建议用常数为0.1/0.01(带流通槽)电导电极）
- 支持自诊断和断电保护功能，支持用户权限管理，测量报警限值设置
- 读数方式：实时读数、自动读数、定时读数
- 仪器内置4个GB、6个国际标准电导溶液和1个自定义标准溶液
- 仪器自动识别内置标准电导溶液，可在不同温度下进行电极常数标定，简单、准确
- 支持不同规格电极（0.01/0.1/1/10）校准后存储电极常数在电极管理表格中
- 温度补偿模式：不补偿、线性补偿、非线性补偿、3种纯水模式补偿
- 内置测量实验室纯水模式（实验室I、II、III级用水），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，均带报警提示功能
- 自动（ATC）、手动（MTC）温度补偿模式

数据管理和溯源

- 符合GLP规范，内置数据存储器，支持不少于10万组数据的存储
- 具有强大的数据查阅：按样品名称查阅存贮数据
- 数据统计：具有RS-232接口，仪器软件协议，将存储的数据直接传输电脑的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、拷贝、编辑、删除
- 3种数据输出报告格式：简单格式、普通格式、GLP格式
- 产品质量可靠，主机质保三年，半年有质量问题包换主机，1天快修



DDS-609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	0.0000 μ S/cm~2000.0mS/cm	0.0001 μ S/cm根据量程自动可变	$\pm 0.5\%$ FS
电阻率	5.00 Ω .cm~100M Ω .cm	0.001M Ω .cm 根据量程自动可变	$\pm 0.5\%$ FS
TDS	0.0000mg/L~2000.0g/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	± 1.0 ppt
电导灰分	(0.000 ~ 2.000) %	0.001%	$\pm 0.5\%$ FS
温度	(- 25.0 ~ 135.0) $^{\circ}$ C	0.1 $^{\circ}$ C	$\pm 0.1^{\circ}$ C
8档量程自动转换	0.0000 ~ 0.2000 μ S/cm DJS=0.01时、0.2000 ~ 2.00 μ S/cm DJS=0.01或0.1时 2.00 ~ 20.00 μ S/cm、20.00 ~ 200.0 μ S/cm、0.200 ~ 2.000 mS/cm、2.00 ~ 20.00 mS/cm 20.0 ~ 200.00mS/cm 200.0 ~ 2000.0 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) $^{\circ}$ C(自动/手动)		
参比温度设置范围	(5.0 ~ 25.0) $^{\circ}$ 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		

