



DDS-302⁺ 高精度纯水电导率仪 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



DDS-302⁺

高精度纯水电导率仪

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
- 6档量程自动变频，自动转换、一键标定，自动校准电极常数
- 多参数测量，电导率、电阻率、TDS、温度
- 参比温度、温度系数、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
- 测量方法：标准溶液测量法和电导常数测量法
- 读数方式：实时测量、自动测量、定时测量
- 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，均带报警提示功能
- 自动（ATC）、手动（MTC）温度补偿模式
- 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：按样品名称查阅存储数据
- 数据统计：仪器内置软件协议，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、拷贝、编辑、删除，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 ~ 1×10 ⁵) μS/cm	0.0001....1自动可变	±0.5 %F.S ±1个字
电阻率	(5.00 ~ 10 ⁸) Ω.cm	0.001...0.1自动可变	±0.5%F.S±1个字
温度	(-25.0~135.0) °C	0.1	±0.2°C±1个字
6档量程自动转换	0.0000~0.2000 μS/cm DJS=0.01时		
	0.200~2.000 μS/cm DJS=0.01或0.1时		
	2.00~20.00 μS/cm		
	20.0~200.0 μS/cm		
	0.200~2.000 mS/cm		
	2.00~20.00 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		

