

便携式电导率 /TDS 测量仪

CON 60 标准型电导率测试仪特点

微电脑控制技术，保证快速准确的测量结果，测量重复性好
自动四量程切换 199.9 μ S, 1999 μ S, 19.99mS, 100.0mS
大屏幕液晶显示
低电量显示键提供低电池早期预警功能
HDPP 防水外客，适合野外恶劣环境操作使用

CON90 专业型电导率测试仪特点

微电脑控制技术，保证快速准确的测量结果，重复性好，更高的测量精度
更宽的测量范围，自动五量程切换 19.99 μ S 199.9 μ S 1999 μ S, 19.99mS, 199.9mS
大屏幕液晶显示，同时显示电导率值和温度值
可以设定 TDS 因子，进行 TDS 测试
电导率最大量程至 199.9mS, TDS 最大量程为 100ppt
低电量显示键提供低电池早期预警功能
HDPP 防水外壳，适合野外恶劣环境操作使用
99 组数据存储和调用功能，所有数据带测量日期和时间
USB PC 控制接口

CON80 电导率测试仪特点

微电脑控制技术，保证快速准确的测量结果，重复性好，更高的测量精度
自动五量程切换 0--19.99 μ S, 0--199.9 μ S, 0--1999 μ S, 0--19.99mS, 0--199.9mS
大屏幕液晶显示，同时显示电导率值和温度值
低电量显示键提供低电池早期预警功能
可以设定 TDS 因子，进行 TDS 测试
电导率最大量程至 199.9mS, TDS 最大量程为 100ppt
低电量显示键提供低电池早期预警功能
HDPP 防水外壳，适合野外恶劣环境操作使用

CON 600 台式电导率检测仪特点

简洁明了的台式电导仪 CON 600 适用于实验室常用的电导率测试
操作简便快速、读数准确可靠
大屏幕液晶显示，同时显示电导率值和温度值
自动量程选择功能
五种量程可选，每种量程带有一个校正点，一共可以五点校准用户可按需要自定义操作
组数据存储和调用功能，所有数据带实际日期和时间
客户可以自定义仪器参数如温度系数，系数
接口及计算机操作软件



技术参数

型号	CON 60 标准型	CON80 专业型	CON90 新型	CON 600 台式
电导率量程	0--199.9 μ S, 0--1999 μ S, 0--19.99mS, 0--100mS	0--19.99 μ S, 0--199.9 μ S, 0--1999 μ S, 0--19.99mS, 0--199.9mS	0--19.99 μ S, 0--199.9 μ S, 0--1999 μ S, 0--19.99mS, 0--199.9mS	0--19.99 μ S, 0--199.9 μ S, 0--1999 μ S, 0--19.99mS, 0--199.9mS
电导率显示分辨率	0.1 μ S, 1 μ S, 0.01mS, 0.1mS 分别对应上面的不同量程范围	0.01 μ S, 0.1 μ S, 1 μ S, 0.01mS, 0.1mS 分别对应上面的不同量程范围	0.01 μ S, 0.1 μ S, 1 μ S, 0.01mS, 0.1mS 分别对应上面的不同量程范围	0.01 μ S, 0.1 μ S, 1 μ S, 0.01mS, 0.1mS 分别对应上面的不同量程范围
电导率测量精度	\pm 2% FS	\pm 1% FS	\pm 1% FS	\pm 1% FS
TDS 量程	-	0--19.99ppm, 0--199.9ppm, 0--1999ppm, 0--19.99ppt, 0--199.9ppt	0--19.99ppm, 0--199.9ppm, 0--1999ppm, 0--19.99ppt, 0--199.9ppt	0--19.99ppm, 0--199.9ppm, 0--1999ppm, 0--19.99ppt, 0--199.9ppt
TDS 显示分辨率	-	0.01ppm, 0.1ppm, 1ppm, 0.01ppt, 0.1ppt 分别对应上面不同量程范围	0.01ppm, 0.1ppm, 1ppm, 0.01ppt, 0.1ppt 分别对应上面不同量程范围	0.01ppm, 0.1ppm, 1ppm, 0.01ppt, 0.1ppt 分别对应上面不同量程范围
TDS 测量精度	-	\pm 1% FS	\pm 1% FS	\pm 1% FS
温度量程	-	0--80	0--120	0--80
温度显示分辨率	-	0.1	0.1	0.1
温度测量精度	-	\pm 0.5	\pm 0.5	\pm 0.5
自动温度补偿	0~55	0~80	0~100	0~80
最佳操作温度	0~55	0~55	0~55	0~55
最佳操作湿度	最大相对湿度 90%	最大相对湿度 90%	最大相对湿度 90%	最大相对湿度 90%
电池类型	DC9V (1604A, 6LF22 或同类型)	DC9V (4 x AAA)	DC9V (1604A, 6LF22 或同类型)	220V 12VD (变压器)
尺寸	164 x 83 x 35mm	195 x 40 x 36 mm	195 x 40 x 36mm	217 x 168 x 585 mm
重量	350g	180g	180g	2kg
标准配置	主机; CD101-T10 白金玻璃电导率电极; 螺丝刀; 两瓶 90mL 标准溶液 (1413 μ S); 背包式手提箱; 中英文操作说明书	主机; 石墨电导池电极; 4 x AAA 电池; 两瓶 90mL 标准溶液 (1413 μ S); 硬质手提箱; 中英文操作说明书	主机; 内置温度传感器的 pH 复合电极 标准溶液; 操作说明书	主机; 石墨电导池电极; 220V-12VDC 变压器 两瓶 90mL 标准溶液 (1413 μ S); 电极支架 R232 软件套餐 中英文操作说明书
订货号		HC 3010	HC 9021	BC 3020