

□ CDM210 电导率仪 □



仪器简介——

CDM210 电导率仪操作界面友好，能**自动读取读数**和**自动量程切换**功能，满足大多数实验室的常规检测要求。可根据实际需要，选择 2, 3 或 4 极电导电极。

● 极其出色的测量功能

CDM210 为您提供高精度的电导 ($0.001\mu\text{S}/\text{cm} \sim 5.99\text{S}/\text{cm}$) 和电阻率 ($0.2\Omega\cdot\text{cm} \sim 1.0\text{G}\Omega\cdot\text{cm}$) 测量。

● 电导率校准及温度补偿

具备电极常数校准功能，时刻保持电导电极最佳状态。读数可选择当前温度读数或温度补偿读数（手动），即可通过温度系数矫正电导率，显示经过参考温度（TR）矫正的电导率值，进一步提高测量准确度。

● 测量结果数据的获得

手动或自动读取数据，可通过直接连接打印机或通过电脑软件将结果报告打印出来。

法国雷氏——专业电化学分析仪器制造商
Radiometer Analytical

技术规格——

型号	CDM210
测量	电导率和电阻率
电导范围 及 分辨率	0.01 μ S---400.0 mS ; 五个范围档进行选择 满量程的 1/4000
电导率范围 及 精度	0.01 μ S/cm---400.0 mS/cm (电极常数 1.0cm ⁻¹ 的电导电极) 0.001 μ S/cm ~ 5.99S/cm (电极常数 0.05cm ⁻¹ 的电导电极) 自动或手动量程选择 \pm 0.2%
电阻率范围 及 精度	2.5 Ω ·cm ~ 49M Ω ·cm (电极常数 1.0cm ⁻¹ 的电导电极) 0.2 Ω ·cm ~ 1.0G Ω ·cm (电极常数 0.05~15cm ⁻¹ 之间的电导电极) 自动或手动量程选择 \pm 1%
温度范围 及 精度	-9.9 ---- 99.9° C 0.5° C
测量操作	自动或手动
测试校正	可保存最后一次校正结果
温度校正	20, 25°C 或无
主机接口	电导电极接口 温度电极接口 RS232C 用于连打印机或电脑 输出记录器接口