

LAB及PROLAB系列台式电导率计（可测量电导率，TDS及盐度）

- SCHOTT最新LAB及PROLAB系列台式电导率，是特别针对专业实验室使用而设计
- 大型LCD多功能显示屏（75×60mm），数字清晰易读
- 可连接电导率电极及温度传感器，无温度传感器时可手动输入实际温度值
- RS232和USB双通讯接口，保证完全符合GLP要求的数据存储和报告输出
- 内置实际时钟，方便数据管理及过程管理
- 自动故障提示功能，可指导操作者快速解决故障
- LAB 960可以存储800组实验数据，并且每个数据可方便的调出查看
- LAB 970 提供满足美国药典USP 28要求的无线电极识别功能自动识别专用的电极性能及工作状态,最大限度避免测量及校准错误
- LAB 970所测数据可通过USB 或者RS232直接传输至电脑或打印，也可连接LIMS系统进行数据管理，为满足FDA要求，该机型不提供单机数据存储功能
- 可以为客户提供IQ,PQ验证服务
- 电池及交流电双电源设计，方便实验室常规及应急野外应用
- CLASS 3防护等级，IP43本机防护
- 多种高品质电导率电极可选，详细选型推荐请参看电极部分
- 推荐常规测试套装handylab LF11/613T 测量范围1 μ S/cm到500 mS/cm
- 推荐纯水测试套装 handylab LF12/213 T ID 测量范围0 μ S/cm到0.03 mS/cm



无线电极识别功能



五环电导率电极



技术规范	LAB960	LAB970
电导率范围	0.000 μ S/cm到500 mS/cm	
电导率准确度	读值的 ± 0.5%	
TDS测量范围	0-1999mg/l	
盐度测量范围	0.0到70.0	
已校准的电导池常数范围	0.450 ... 0.500 cm-1; 0.585 ... 0.715 cm-1; 0.800 ... 1.200 cm-1	
可调节的电导池常数范围	0.250 ... 2.500 cm-1; 0.090 ... 0.110 cm-1	
固定的精密电导池常数	0.010 cm-1	
温度补偿	非线性及0.001 ... 3.000 %/K线性温度补偿可调	
纯水温度补偿	具备此功能	
参比温度	20℃及25℃可调	
温度测量范围	-5.0到120.0℃	
温度准确度	± 0.1℃	
电极工作状态	自动显示在显示屏上	
校准方式	全自动校准	
内置时钟	有,时间和日期	
数据储存	可手动或自动存储800组数据自动存储时，存储间隔时间5秒-60分钟可调	---
电极输入接口	8芯电导率电极接口；温度传感器接口	
输出接口	RS232接口，USB接口	
尺寸/重量	240 × 190 × 80(mm)/1.0kg	