

320C-01A 便携式电导率测量仪



仪器简介：

320C-01A 便携式电导率测量仪是现场测量的最佳选择。大屏幕 LCD 显示，可让您快捷地得到测量信息。可显示电导率/TDS/盐度/电阻率和温度，以及电极状态、时间、日期和校准点。

功能特点：

1. 操作界面有中文、英文等 6 种语言供选择。
2. AUTO-READ™ 功能可将读数锁定，当数据稳定时会显示指示图标。定时读数功能可在设置的间隔时间内自动记录读数。
3. 内置海水盐度曲线。
4. TDS 测量时可选择线性或 ISO/EN 27888 曲线。
5. 可保存 1000 组测量数据，符合 GLP 标准。
6. 可使用 USB 或 RS232 接口和附带的数据分析软件来传输数据或更新仪表软件。
7. 可使用 AA 电池或电源适配器。
8. 便携式防水设计，防护等级 IP67。

技术参数：

电导率	测量范围	0.001 μ S - 3000mS
	分辨率	最小 0.001 μ S 或四位有效数字
	相对精度	读数的 0.5%

	参比温度	5、10、15、20、25℃
	温度补偿类型	线性（0 - 10.0%/℃），非线性，超纯水非线性，美国药典纯水限定值
	电极常数范围	0.001 - 199.9
	校准点	最多 5 点
	校准编辑功能	有
电阻率	测量范围	2 Ω - 100M Ω
	分辨率	2 Ω -cm
	相对精度	读数的 0.5%
盐度	类型	实际盐度或海水盐度
	范围	0.01- 80.0ppt NaCl（相对的）； 0.01 - 42ppt 实际盐度
	分辨率	0.01
	相对精度	±0.1
TDS	范围	0 - 200ppt
	分辨率	4 位有效数字
	相对精度	读数的 0.5%
	TDS 因数范围	线性 0.01 - 10.00
温度	范围	-5 - 105℃
	分辨率	0.1
	相对精度	±0.1
	温度校准功能	有，1 点
数据存储	数量	1000 条，符合 GLP 标准
	记录类型	手动、自动
	记录编辑	单条删除、全部或部分选择性删除
输入	电导率电极	8 针 mini DIN 接口
输出		RS232 接口，USB 接口
电源	电源适配器	100-240V AC，选配
	AA 电池	4 节，标配