

## 420P-01A 便携式 pH/离子浓度测量仪



### 仪器简介：

420P-01A 便携式 pH/离子浓度测量仪可满足不同样品的多种测量需要。大屏幕 LCD 显示，可让您快捷地得到测量信息。可显示 pH/ISE/mV/RmV 和温度，以及电极状态、时间、日期、样品编号、用户编号和校准点等图标，对于测量十分有帮助。稳定性和平均值等高级功能选项保证在任何场合都能得到精确的测量结果。

### 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. 可自动识别 USA/NIST/DIN 缓冲液。
4. 可编辑 pH/ISE 的校准结果，使得测量曲线更准确，无需重新校准。
5. 可保存多至 5000 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. 台式和便携式仪器均可使用 AA 电池或电源适配器。
8. 台式防护等级 IP54，便携式防护等级 IP67。

技术参数:

pH	测量范围	-2.000 - 20.000
	分辨率	0.1, 0.01, 0.001
	相对精度	±0.001
	校准点	最多 5 点
	校准编辑功能	有
mV/RmV	测量范围	±2000.0mV
	分辨率	0.1
	相对精度	±0.1mV
	E <sub>H</sub> ORP 模式	有
离子浓度	测量范围	0 - 19999
	分辨率	最多 3 位有效数字
	相对精度	±0.1mV
	单位	ppm, M, mg/L, %, ppb 或无单位
	校准点	最多 5 点
	校准编辑功能	有
	校准功能	定时终点, 线性校准, 可选择非线性自动空白, 低浓度测量稳定性
温度	范围	-5 - 105°C
	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	5000 条 (台式为 2000 条), 符合 GLP 标准
	记录类型	手动、自动、定时 (间隔)
	记录编辑	单条删除、全部或部分选择性删除
输入	pH/ISE 电极	BNC, 参比电极接口
	ATC 探头	8 针 mini DIN 接口
输出		RS232 接口, USB 接口
电源	电源适配器	100-240V AC
	AA 电池	4 节

420P-01A	<b>便携式 pH/ISE 离子套装 (适于环保污水/地表水/海水检测等领域)</b>
	A324 pH/ISE 主机, 4 节 AA 电池, 8107UWMMMD ROSS 三合一 pH 电极 (3 米线缆), 910410 pH4.01 缓冲液 10 袋, 910710 pH7.00 缓冲液 10 袋, 911010 pH10.01 缓冲液 10 袋, 810001 ROSS 电极储存液 475mL, 911110 润洗液 10 袋, 仪表护套 (带电极固定器), 便携箱
420C-01A	<b>便携式 pH/电导率套装 (适于环保污水/地表水/海水检测等)</b>

	A325 pH/电导率主机, 4 节 AA 电池, 8107UWMMD ROSS 三合一 pH 电极 (3 米线缆), 013010MD 电导率电极 (3 米线缆, K=0.475), 910410 pH4.01 缓冲液 10 袋, 910710 pH7.00 缓冲液 10 袋, 911010 pH10.01 缓冲液 10 袋, 810001 ROSS 电极储存液 475mL, 01100710 电导率标准液 1413 $\mu$ S10 袋, 911110 润洗液 10 袋, 仪表护套(带电极固定器), 便携箱
420D-01A	<b>便携式 pH/溶解氧 RDO/DO 套装 (适于环保污水/地表水/海水检测等)</b>
	A326 pH/溶解氧主机, 4 节 AA 电池, 8107UWMMD ROSS 三合一 pH 电极 (3 米线缆), 087010MD RDO 溶解氧探头 (3 米线缆, 带不锈钢沉降套和校准套、电极帽), 910410 pH4.01 缓冲液 10 袋, 910710 pH7.00 缓冲液 10 袋, 911010 pH10.01 缓冲液 10 袋, 810001 ROSS 电极储存液 475mL, 01100710 电导率标准液 1413 $\mu$ S10 袋, 911110 润洗液 10 袋, 仪表护套 (带电极固定器), 便携箱
520M-01A	<b>便携式 pH/ISE 离子/电导率/溶解氧 RDO/DO 套装</b>
	A329 pH/ISE/电导率/溶解氧主机, 4 节 AA 电池, 8107UWMMD ROSS 三合一 pH 电极 (3 米线缆), 013010MD 电导率电极 (3 米线缆, K=0.475), 087010MD RDO 溶解氧探头 (3 米线缆, 带不锈钢沉降套和校准套、电极帽), 910410 pH4.01 缓冲液 10 袋, 910710 pH7.00 缓冲液 10 袋, 911010 pH10.01 缓冲液 10 袋, 810001 ROSS 电极储存液 475mL, 01100710 电导率标准液 1413 $\mu$ S10 袋, 911110 润洗液 10 袋, 仪表护套 (带电极固定器), 便携箱