



3150、3205系列高级便携pH/mV/温度/离子计

- 可测试PH, MV, ORP, 温度
- 离子分析 (3205系列)
- IP67防水等级, 主机落水能漂浮起来
- 高级复合电极
- 可存储100读数
- 全范围自动缓冲液识别功能
- RS232连接, 带可选支架 (3205)
- CE, GLP认证

3150复合电极包括pH, 参考值和温度传感元件于一体。这保证了自动温度补偿式pH值测量可通过使用一个电极进行。所配防水式IP67标准的螺丝拧紧的电极。

导航按键使你很容易地进入操作和设置菜单, 而CAL键允许在按键最少的情况下进行全自动校正。全范围自动缓冲液识别功能, 这样就可在全部pH范围内的任何两点设定校验值。

离子浓度模式校验可使用1-5 标准溶液进行, 且这一数值附于各种浓度 (检测) 装置。有一个附加的专用离子模式, 用于6种常见ISE装置。通过从菜单中选择相关的离子, 3205型会给出基于这些电极中单个反应的温度补偿结果。

技术参数

	3150	3205
pH 范围 (1或2点)	-2.00 到 16.00pH	-2.00 到 16.00pH
分辨率	0.01pH	0.01pH
mV 范围 (Abs & Rel)	± 1999mV	± 1999mV
分辨率	1mV	1mV
精度	± 1mV	± 1mV
温度范围	-10 到 +105°C / 14 到 221°F	-10 到 +105°C / 14 到 221°F
分辨率	0.1°C/1°F	0.1°C/1°F
精度	± 0.5°C / ± 1°F	± 0.5°C / ± 1°F
ATC 范围	0 到 100°C	0 到 100°C
自动缓冲液识别	4.00, 7.00, & 10.05 (手动过载)	4.00, 7.00, & 10.05 (手动过载)
校验 (pH)	可选 1 或 2 点	可选 1 或 2 点
离子校正	-	多达5点
浓度单位	-	%, ppm, mg/l, moles & none
专用离子	-	铵, 钙, 氯化物, 氟化物 & 硝酸盐
电源	3 AA 电池	3 AA 电池
尺寸	200(l) x 80(w) x 60(d) mm	200(l) x 80(w) x 60(d) mm
重量	370g	370g

标准配置

538 001	3150型防水式(IP67) pH 计, 配pH/温度, 探测器 (027 227), pH 4 & 7 缓冲液, 电池和操作说明书。
539 501	3205型防水式(IP67) pH/离子计, 配pH/温度传感器 (027 227), pH4&7缓冲液, 可拆卸电极导线 (013 161), 防水式BNC接口 (538 014), 电池和操作说明书。

选购附件

033 162	便携箱
027 288	ATC/温度探针
027 229	带ATC的电极
538 014	适配器导线 (BNC to Premier)
027 227	替代pH/温度探针
013 161	可分离的电极导线 (防水)
013 173	可分离的电极导线(BNC to S7)
021 007	电池 (需要3个)

其他专用PH电极请参考电极附件

