



3540, 高级台式pH/电导仪



- 同步显示pH值和电导率, 温度
- 超宽范围-2.000 to 20.000pH精度可达 $\pm 0.003\text{pH}$
- 超纯水测量功能
- 屏幕菜单导航系统
- 内置数据记录器, 带自动保存/打印功能
- 用于电阻率, 盐度, TDS和mV的附加模式
- 超大屏幕, 背光显示
- 自动或手动校验
- 两个独立的通道
- 带RS232输出, 警报输出, 模拟输出

技术参数

pH范围	-2.000 到 20.000pH
分辨率	0.001 / 0.01 / 0.1pH 可选
精度	$\pm 0.003\text{pH}$
mV范围 (Abs & Rel)	0 到 $\pm 1999.9\text{mV}$
分辨率	0.1mV
精度	$\pm 0.2\text{mV}$
输入阻抗	$>1012\text{ohms}$
校准	1, 2 或 3 点
自动缓冲液识别	Jenway, NIST, DIN, JIS
手动缓冲液识别	适用范围内的任何数值
电导率范围	自动切换 0.01 μS 到 1.999S (19.99S with x10 probe)
分辨率	0.01 μS 到 1mS (0.01S 带 x10传感器)
精度	$\pm 0.5\%$; ± 2 数字
校准	1, 2 或 3 点
自动标准识别	10 μS , 84 μS , 1413 μS , 12.88mS
手动标准识别	可识别任何输入数值 或 电导池常数数值(K 因子)
参考温度	18, 20 或 25 $^{\circ}\text{C}$
温度系数	0 (关)到4%/ $^{\circ}\text{C}$
温度范围	-10到 +105 $^{\circ}\text{C}$ / 14到 221 $^{\circ}\text{F}$
分辨率	0.1 $^{\circ}\text{C}$ / 1 $^{\circ}\text{F}$
精度	$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ / $\pm 1^{\circ}\text{F}$
MTC/ATC 范围	0 到 100 $^{\circ}\text{C}$ / 32 到 212 $^{\circ}\text{F}$
输出	RS232 输出, 模拟以及警报输出
时钟	24小时, 日期
存储	250组 (pH 和 电导率数值)
数据记录	时间/稳定值/数据记录/输出数值 (打印/计算机) 报警值
GLP	校正提示 (1 到 999小时) / 操作者以及样品 ID / 设定安全码保护
显示	背光 1/8 VGA LCD
电源	9V 或 230/110V 适配器
尺寸	210x250x55mm
重量	850g

标准配置

354 301	3540型pH、电导仪配有玻璃复合pH电极(924 005),玻璃电导传感器, 带电极支架, K=1 (027 013), ATC探头(027 500), pH 4, 7和 10 个缓冲液袋, BNC插座 (009 146), 230V电源和操作说明书。
----------------	---