

OAKTON® 台式 pH 2700 和 Ion 2700 测试计

价格实惠的测试计符合GLP需求!

- 超大尺寸信息显示屏，带闪亮背光
- 0.001 pH高分辨率，±0.002 pH高精度
- 可储存和使用多达500组数据——发送数据至PC或打印机

Oakton 2700测试计符合GLP要求——所有校准和存储数据均带有时间/日期。非易失性存储器可保存多达500组数据，方便记录大量的pH，mV，或ISE (仅限Ion 2700)测量值。自动计算和显示电极斜率和截距——是检查电极质量的理想选择。RS-232和可选RS-232 USB转接头需另购。

高级设置选项允许用户灵活设置。可为测试计设定数据记录时间间隔，方便持续监测。可编程限值报警可进行读数超限提示。可使用USA, NIST, DIN, 或定制缓冲液包设定多达6个pH校准值。Ion 2700 测试计还具有ISE测量校准功能，可设定8个校准值。可选密码保护功能防止更改测试计设置和校准值。

8.3 x 6.2 cm大尺寸图形LCD屏，在较远处仍可清晰读数。闪亮背光和大数字显示，在任何条件下均方便读数。信息显示屏可即时显示pH，Ion，或Redox测量值以及温度，电极状态，校准值，时间和日期！校准到期报警会提示您需要进行重新校准的时间，以便保持测量精度。可视稳定性指示灯会在测量值变稳定时给予提示，无需进行猜测。综合自诊断功能可轻松进行故障排查。

测试计配备：电极架和100/240 VAC电源适配器。

带探头的测试计还包括：ATC探头35613-13，pH电极 35805-04，和60-mL电极填充液。



pH mV ISE °C/°F

pH 2700 测试计
35420-20Ion 2700 测试计
35421-00

参数

斜率控制：80 ~ 120% 工作温度：0 ~ 50° C

ISO9001:2008 认证的供应商 CE 3 年保修期

描述	pH 2700	Ion 2700
测试范围	pH	-2.000 ~ 20.000
	mV/Rel mV	±2000
	ISE	—
	温度	0.0 ~ 100.0° C
分辨率	pH	0.001/0.01/0.1
	mV/Rel mV	0.1 mV
	ISE	—
	温度	0.1° C
精度	pH	±0.002 + 1 LSD
	mV/Rel mV	±0.2 mV
	ISE	—
	温度	±0.3° C
校准	pH	达6点校准，自动缓冲液识别
	mV	达±150 mV 截距调节
	ISE	—
	温度	达6点校准，自动缓冲液识别
温度补偿	自动或手动，0 ~ 100° C	自动或手动，0 ~ 100° C
缓冲液识别	USA, NIST, DIN或定制缓冲液包	USA ; NIST ; DIN或定制缓冲液包
数据记录	500组带有时间和日期的数据	500组带有时间和日期的数据
输出	RS-232C	RS-232C
显示	8.3 x 6.2 cm图形LCD屏，带背光	8.3 x 6.2 cm图形LCD屏，带背光
电源	100/240 VAC, 50/60 Hz, 带适配器 (已配备)	100/240 VAC, 50/60 Hz, 带适配器 (已配备)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	15.5 x 17.5 x 6.9 cm	15.5 x 17.5 x 6.9 cm

目录号	型号	描述
UV-35420-22	pH 2700	仅测试计
UV-35420-20		带探头的测试计
UV-35421-02	Ion 2700	仅测试计
UV-35421-00		带探头的测试计

附件

UV-35805-04 备用pH电极；双结，可填充，玻璃外壳，1-m接线

UV-35420-71 ORP电极；铂针，双结，可填充，1-m接线

UV-05991-36 “全能”组合pH电极；双结，可填充，玻璃外壳

UV-35420-72 备用通用电源适配器，100/240 VAC。

UV-35420-01 RS-232串口线

UV-22050-58 RS-232至USB转接头 (需要使用 35420-01 串口线)

UV-35613-13 备用 ATC 探头