

pH/离子计

OAKTON® 台式 pH 700 和 Ion 700 测试计

专为如今拥挤的实验室试验台设计！

- 设计小巧，体积比其它台式测试计小 40%
- 大屏显示，方便读数
- 数据记录功能，允许您储存和使用多达 100 组数据

Oakton 台式 700-系列测试计专门设计用于实验室等空间拥挤的场合。小巧紧凑，尺寸小于 16 x 18 cm，节省了宝贵空间，双行 LCD 大显示屏显示清晰，即使距离较远的地方亦可进行读数。

pH 700 测试计可测量 pH，氧化还原电位，相对氧化还原电位和温度。Ion 700 测试计还可测量离子浓度，并直接以 ppm 为单位显示测试结果，方便使用。自动温度补偿 (ATC)，即使在波动温度条件下亦可确保读数精确。自动缓冲液识别，可使用 USA (pH 1.68, 4.01, 7.00, 10.01, 12.45) 和 NIST (pH 1.68, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45) pH 缓冲液设定 5 个 pH 校准值。Ion 700 测试计还具有离子浓度校准功能，可设定 5 个校准值。

具有数据保持，温度显示单位 °C / °F 可选，易于使用电极斜率或截距等功能。使用方便的活页快速对照卡可随时调整测试步骤。700-系列测试计可与任何 pH，ORP，或 ISE (仅限 Ion 700 测试计) 电极 (带 BNC 接头) 配合使用。

随机配备：通用 100/240 VAC 电源适配器。

pH mV ISE °C/°F

新



pH 700 测试计
35419-12

Ion 700 测试计
35419-22

应用领域

- 教育
- 环境研究
- 化学实验室
- QA 测试

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 700	Ion 700
范围	pH -2.00 ~ 16.00 mV/Rel mV ±2000 ISE —	-2.00 ~ 16.00 ±2000
分辨率	温度 0.0 ~ 100.0 °C pH 0.01 pH mV/Rel mV 在 ±199.9 mV 范围内时为 0.1，超过 ±199.9 mV 时为 1 mV ISE —	0.01 ~ 2000 ppm 0.0 ~ 100.0 °C 0.01 pH
精度	温度 0.1 °C 或 °F pH ±0.01 pH mV/Rel mV 在 ±199.9 mV 范围内时为 ±0.2，超过 ±199.9 mV 时为 ±2 ISE —	0.01 ~ 2000 ppm 0.1 °C 或 °F ±0.01 pH
校准	温度 ±0.5 °C pH 多达 5 点校准，自动缓冲液识别 mV 高达 ±150 mV 截距调节	±0.5 °C 多达 5 点校准，自动缓冲液识别 高达 ±150 mV 截距调节
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 或 NIST 缓冲液包	USA 或 NIST 缓冲液包
数据记录	100 组数据	100 组数据
显示	定制 8.3 x 6.2 cm LCD	定制 8.3 x 6.2 cm LCD
电源	100/240 VAC, 50/60 Hz	100/240 VAC, 50/60 Hz
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-35419-00	pH 700	仅测试计
UV-35419-03	pH 700	带“多功能”pH/ATC 电极的测试计
UV-35419-23	Ion 700	
UV-35419-10	pH 700	带双结 pH 电极的测试计，ATC 探头，和可拆卸电极架。
UV-35419-20	Ion 700	
UV-35419-12	pH 700	带可拆卸电极架的测试计
UV-35419-22	Ion 700	

附件

- UV-59001-65 组合 pH 电极；单结，硅胶填充，环氧树脂外壳。
- UV-59001-70 组合 pH 电极；双结，硅胶填充，环氧树脂外壳
- UV-35811-71 “多功能”组合 pH 电极；单结，硅胶填充，环氧树脂外壳
- UV-35805-04 备用组合 pH 电极；双结，可填充，玻璃外壳
- UV-35613-13 备用 ATC 探头，SS