

HALO2

兼容 Hanna Lab 应用程序
Hanna Lab 应用程序是在 App Store® 上和 Google Play 上提供。

HI9810442 HALO2皮革和纸张无线pH测定仪

内置专用电极

内置专用电极HALO2皮革和纸张无线pH测试仪准确且易于使用，非常适合在平面或小体积样品上进行测量，具有专门设计的扁平传感尖端。该HI9810442可用作独立的pH测试仪，也可以连接到Hanna Lab应用程序。

- 集成的蓝牙模块允许测试仪通过Hanna Lab应用程序连接到兼容的智能设备
- 紧凑、防水的外壳，与Hanna Lab应用程序一起使用时，可在最多三点或四点处自动校准pH值
- 自动温度补偿读数



扁平尖端

只需在样品表面滴一滴水即可进行精确测量。电极易于清洁，具有扁平的尖端，可实现最大的表面接触。

HALO2技术参数

HI9810442

测量范围	pH	0.00 to 12.00pH
	mV*	pH/mV 转换
	温度	0.0 to 50.0°C (32.0 to 122.0°F)
解析度	pH	0.01 or 0.1 pH
	mV*	0.1 or 1 mV
	温度	0.1 °C; 0.1 °F
精度	pH	±0.02 pH
	温度	±0.5°C; ±0.9°F
校准	最多3点或4点*使用标准缓冲液Hanna (pH 1.68*、4.01、7.01、10.01) 或NIST (pH 1.68*、4.01、6.86、9.18) 自动识别缓冲液	
温度补偿	自动 (ATC) 或手动 (MTC) *	
电极	主体材质	玻璃
	玻璃	低温 (LT)
	结	陶瓷
	参比	双, Ag/AgCl
	电解质	Viscolene
	尖端 / 形状	平面
	外径	12mm (0.5")
长度	110mm (4.3")	
电池类型	CR2032 3V锂	
电池寿命	大约1000小时 (启用蓝牙的500小时)	
环境	0 to 50 °C (32 to 122 °F)	
IP 等级	IP65	
尺寸 / 重量	51 x 185 x 21mm(2.0 x 7.3 x 0.8") / 60 g(2.1 oz.)	

HI9810442 (HALO2) 随附入门套件，包括：pH4.01 缓冲溶液袋 (2 个)、pH 7.01 缓冲溶液袋 (2 个)、电极清洁液袋 (2 个)、电极储存液 (滴管瓶)、3V 锂电池 - CR2032、仪器质量证书和使用说明书。

订购信息

电极特征

玻璃机身

HI9810442采用无孔玻璃机身，易于清洁，能够承受苛刻的化学物质。

免维护

凝胶填充参考，不需要填充溶液。除了常规校准和清洁外，该探头是免维护的。

快速、稳定的读数

双结设计提供了一种与样品相互作用的无银电解质溶液，使电极不易堵塞，并保证快速响应和稳定读数。

内置温度传感器

pH电极尖端的内置温度传感器允许快速测定样品温度和高精度的温度读数。