

HALO2

兼容 Hanna Lab
应用程序Hanna Lab 应用程序是
在 App Store® 上提供
和 Google Play.

HI9810402 HALO2实验室用无线可再填充pH测定仪

内置专用电极

内置通用电极 用于实验室的 HALO2 无线 pH 测试仪准确且易于使用，非常适合测量样品，这对标准设计的 pH 电极来说是一个挑战。该 HI9810402 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，可在最多三点或五点处自动校准 pH 值
- 自动温度补偿读数

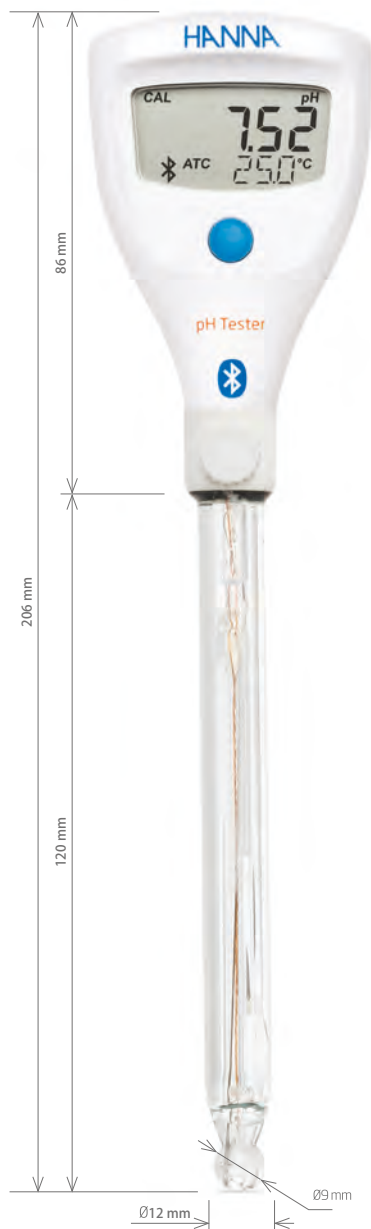
HALO2 技术参数

HI9810402

测量范围	pH	0.00 to 14.00 pH
	mV*	pH/mV 转换
	温度	- 5.0 to 80.0°C (23.0 to 176.0°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	最多三点或五点*使用标准缓冲液 Hanna (pH 1.68*, 4.01, 7.01, 10.01, 12.45*) 或 NIST (pH 1.68*, 4.01, 6.86, 9.18, 12.45*) 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	高温 (HT)
	结	陶瓷
	参比	双, Ag/AgCl
	电解质	3.5M 氯化钾 (可再填充)
	尖端 / 形状	球形, ϕ 9mm (ϕ 0.35")
	外径	12mm (0.5")
电池类型	长度	120 mm (4.7")
	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 206 x 21mm (2.0 x 8.1 x 0.8") / 60 g (2.1 oz.)	

订购信息

HI9810402 (HALO2) 随附入门套件，包括：pH 4.01 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)、电极储存溶液 (滴瓶)、电解液补充液 (30 mL)、移液器、3V 锂电池 - CR2032、仪器质量证书和使用说明书。



球形尖端

为精确测量提供最大表面积。

电极特征

玻璃机身

HI9810402 采用无孔玻璃机身，易于清洁，能够承受苛刻的化学物质。

可重新填充

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。