

# 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。

## HI9810432 化妆品护肤霜 HALO2pH测定仪

### 内置专用电极

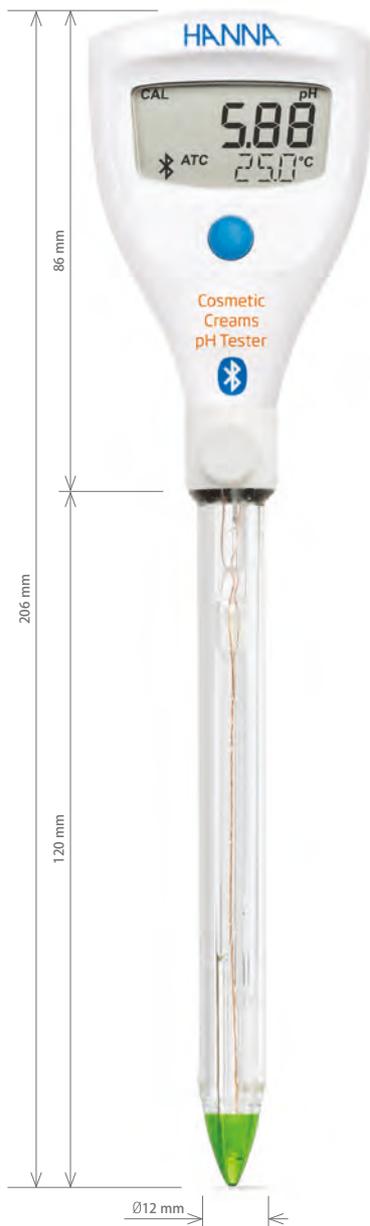
内置专用电极HALO2用于化妆品护肤霜的无线pH测试仪准确且易于使用，非常适合测量样品，这对标准设计的pH电极来说是一个挑战。该HI9810432可用作独立的pH测试仪，也可以连接到Hanna Lab应用程序。

- 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

HALO2技术参数	HI9810432
测量范围	pH 0.00 to 12.00pH
	mV* pH/mV 转换
	温度 -5.0 to 70.0°C (23.0 to 158.0°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 三层陶瓷
	参比 双, Ag/AgCl
	电解质 3.5M KCl (可再填充)
	尖端 / 形状 锥形
	外径 12mm (0.5")
	长度 120mm (4.7")
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 206 x 21mm(2.0 x 8.1 x 0.8") / 60 g(2.1 oz.)

### 订购信息

HI9810432 (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 (滴管瓶)、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。



### 圆锥形尖端

锥形玻璃尖端允许渗透到乳液中，如乳液和乳膏、软固体和半固体。

## 电极特征

### 玻璃机身

HI9810432采用无孔玻璃机身，易于清洁，能够承受苛刻的化学物质。

### 可再填充电极

三层陶瓷结允许电解质从参比池到溶液中的更高流速。这种高流速在粘性溶液或低电导率样品中提供了更快的电极响应和更稳定的测量。三结设计可防止结处出现堵塞和任何潜在的银沉淀。使用时，填充溶液将扩散通过陶瓷结。

### 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。