

# 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

## HI9810372 HALO2皮肤和头皮无线pH测定仪

### 内置专用电极

内置专用电极 这款 HALO2 无线 pH 测试仪准确且易于使用，旨在测量皮肤和头皮的pH值。该HI9810372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



### 扁平尖端传感器

扁平玻璃尖端允许直接接触皮肤或头皮，以确保稳定的测量。

### 电极特征

#### 玻璃机身

HI9810372采用无孔玻璃机身，易于清洁和消毒。

#### 快速、稳定的读数

开放连接参考提供了与皮肤或头皮的直接接触，确保了稳定的测量。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。

### HALO2技术参数

HALO2技术参数	HI9810372
测量范围	pH 0.00 to 12.00 pH
	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 ±0.05 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 打开
	参比 双, Ag/AgCl
	电解质 粘性聚烯
	尖端 / 形状 平面
	外径 12 mm (0.47")
长度 75 mm (2.95")	
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 150 x 21mm(2.0 x 5.9 x 0.8") / 50 g(1.8 oz.)

### 订购信息

HI9810372 (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)、皮肤残留物清洁和消毒液袋 (1 个)、皮肤油脂和皮脂电极清洁液 (1 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