

# HALO2

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

## HI9810422 HALO2现场无线pH测定仪

### 内置专用电极

内置专用电极 HALO2无线pH测试仪准确且易于使用，由于其耐用性，非常适合现场测量。该HI9810422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



### 免维护

凝胶填充参比，无需填充溶液。除了常规校准和清洁外，该探头是免维护的。

### 电极特征

#### PEI树脂体

HI9810422采用PEI树脂机身，易于清洁，并能抵抗许多腐蚀性化学物质。

#### 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。

HALO2技术参数	HI9810422
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 ±0.05 pH
	温度 ±0.5°C; ±0.9°F
校准	最多3个或4个点*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 聚醚酰亚胺 (PEI) 树脂
	玻璃 低温 (LT)
	结 陶瓷
	参比 双, Ag/AgCl
	电解质 凝胶
	尖端 / 形状 圆顶
	外径 12mm (0.5")
	长度 100 mm (3.9")
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 175 x 21mm(2.0 x 6.9 x 0.8") / 50 g(1.8 oz.)

### 订购信息

HI9810422 (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)、电极清洁溶液袋 (2个)、电极储存溶液 (滴管瓶)、3V锂电池 - CR2032、仪器质量证书和使用说明书。