

# 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。

## HI9810362 HALO2肉类无线pH测试仪

### 内置专用电极

内置专用电极 HALO2 肉类无线 pH 测试仪准确且易于使用，是肉类加工过程中 pH 测量的理想选择。该 HI9810362 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

HALO2技术参数	HI9810362
测量范围	pH 0.00 to 12.00 pH mV* pH/mV 转换 温度 0.0 to 60.0 °C (32.0 to 140.0 °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 聚偏氟乙烯 (PVDF)
	玻璃 低温 (LT)
	结 打开
	参比 双, Ag/AgCl
	电解质 凝胶 (可再填充)
	尖端 / 形状 圆锥形, $\phi 6 \times 10 \text{mm}$ ( $\phi 0.23 \times 0.39''$ )
	外径 8 mm (0.31") 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 21 mm (2.0 x 5.9 x 0.8") / 45 g (1.6 oz.)

### 订购信息

HI9810362 (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)、肉类、油脂和脂肪电极清洁液 (2 个)、电极储存溶液 (滴管瓶)、凝胶桥电解质 (滴管瓶)、3V 锂电池 - CR2032、仪器质量证书和使用说明书。



### 易于pH电极清洁

PVDF 外部连接套管可移除，用于外部参考区域的清洁、消毒和刷新 (使用提供的凝胶电解质)。清洁后，添加少量提供的凝胶电解质，并刷新连接，从而改进测量并延长测试仪的使用寿命。

### 电极特征

#### 食品级PVDF机身

食品级 PVDF 机身材料易于清洁和消毒。PVDF 主体耐大多数化学物质 (如溶剂、次氯酸钠)、紫外线和真菌生长，还具有高耐磨性和机械强度。

#### 圆锥形尖端

锥形尖端使其易于渗透到固体和半固体中，如肉类和香肠。

#### 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。