

# 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。

## HI9810342 HALO2无线牛奶pH测定仪

### 内置专用电极

内置专用电极 HALO2无线牛奶pH测试仪准确易用，旨在测量牛奶生产过程中的pH值。HI9810342可以用作独立的pH测试仪，也可以连接到Hanna实验室应用程序。

- 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



### 锥形尖端

锥形尖端可轻松渗透到半固体中，非常适合牛奶和酸奶等乳制品。

### 电极特征

#### 玻璃机身

HI9810342采用无孔玻璃机身，易于清洁和消毒。

#### 免维护

凝胶填充参考，不需要填充溶液。除了常规校准和清洁外，该探头是免维护的。

#### 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。

#### 低温玻璃

专用低温 (LT) pH玻璃可确保在较低温度下快速稳定并获得准确的结果。

#### 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

### HI9810342

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 1.62*、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	凝胶
	尖端 / 形状	圆锥形, $\phi 12 \times 12 \text{mm}$ ( $\phi 0.47 \times 0.47''$ )
	外径	12 mm (0.5")
长度	85 mm (3.3")	
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 160 x 21mm(2.0 x 6.3 x 0.8") / 50 g(1.8 oz.)	
订购信息	HI9810342 (HALO2) 随附入门套件, 包括: pH4.01 缓冲溶液袋 (2个)、pH7.01 缓冲溶液袋 (2个)、牛奶沉淀清洗液小袋 (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	