

# HALO2

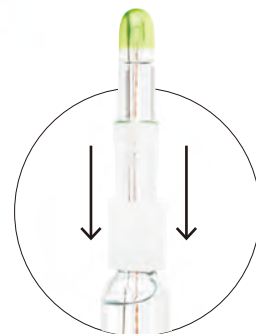
兼容 Hanna Lab 应用程序  
Hanna Lab 应用程序是在 App Store® 上和 Google Play 上提供

## HI9810332 HALO2 葡萄酒 pH 测定仪

### 内置专用电极

内置专用电极 HALO2 无线葡萄酒 pH 测试仪准确易用，可测量酿酒过程中的每个步骤的 pH 值：从预发酵和发酵到后发酵和装瓶。HI9810332 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



### 防堵塞系统 (CPS™) 技术

可移动 PE 套筒可阻挡固体，防止堵塞。此外，可以移动套筒并清洁磨砂玻璃表面，从而获得更快的响应时间和稳定的读数。

### 圆顶尖端

圆顶尖端允许大的表面积与样品接触。

### 电极特征

#### 玻璃机身

HI9810332 采用易于清洁的无孔玻璃机身。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。

#### 可再填充电极

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

### HI9810332

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	最多三点或四点*使用标准缓冲液 Hanna (pH 1.68*, 3.00, 7.01, 10.01) 或 NIST (pH 1.68*, 3.00, 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 (可移动)
	参比	双, Ag/AgCl
	电解质	3.5M KCl (可再填充)
	尖端 / 形状	圆顶, $\phi 8\text{mm}$ ( $\phi 0.31''$ )
	外径	12 mm (0.5")
	长度	120 mm (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") / 55 g (2.0oz.)	

### 订购信息

HI9810332 (HALO2) 随附入门套件，包括：pH 3.00 缓冲溶液小袋 (2 个)，pH 7.01 缓冲溶液小袋 (2 个)，葡萄酒沉淀清洗液小袋 (1 个)，葡萄酒污渍清洗液小袋 (1 个)，电极储存液 (滴管瓶)，电解质补充溶液，移液管，3V 锂电池 - CR2032，仪器质量证书和使用说明书。