

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。

HI9810382 HALO2面包和面团无线pH测定仪

内置专用电极

内置专用电极用于面包和面团的HALO2无线pH测试仪准确且易于使用，非常适合测量烘焙过程中的pH值，并确保其符合食品卫生和危害分析关键控制点（HACCP）法规。该HI9810382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



圆锥形尖端

锥形尖端使其易于渗透到固体和半固体中，如面包和面团。

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。

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

HI9810382

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) *	
	主体材质	聚偏氟乙烯 (PVDF)
电极	玻璃	低温 (LT)
	结	打开
	参比	双, Ag/AgCl
	电解质	Viscolene
	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 146 x 21mm(2.0 x 5.7 x 0.8") / 45 g(1.6 oz.)	

订购信息

HI9810382 (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)、面包和面团沉积物的电极清洁和消毒液袋 (2 个)、电极储存液 (滴瓶)、3V 锂电池 - CR2032、仪器质量证书和使用说明书。