

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。

HI9810312 HALO2啤酒 pH测定仪

内置专用电极

内置专用电极HALO2啤酒无线 pH 测试仪准确且易于使用，是测量麦芽汁、冷却麦芽汁和啤酒样品 pH 值的理想选择。该HI9810312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 | HI9810312 |
|-----------|---|
| 测量范围 | pH 0.00 to 12.00 pH |
| | mV* pH/mV 转换 |
| | 温度 0.0 to 80.0°C (32.0 to 176.0°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 钛 |
| | 玻璃 低温 (LT) |
| | 结 布 (可提取) |
| | 参比 双, Ag/AgCl |
| | 电解质 凝胶 |
| | 尖端 / 形状 平面 |
| | 外径 12 mm (0.47") |
| | 长度 110 mm (4.3") |
| 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 185 x 21mm (2 x 7.3 x 0.8") / 60g (2.1oz.) |

订购信息

HI9810312 (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)，冲泡沉积物清洁液袋(2个)，电极储存液(滴管瓶)，3V锂电池-CR2032，仪器质量证书和使用说明书。



平面电极

平面玻璃尖端允许直接测量pH值，并防止麦芽浆和冷却的麦汁固体收集在表面上。

电极特征

钛金属机身

钛合金机身可防止意外破损。坚固且有弹性的钛可以作为电子屏蔽，防止电噪声或湿度的干扰。

可提取的布结

可提取的布结允许清除固体的任何堵塞，这些堵塞会导致响应缓慢和读数不稳定。拉动3mm (1/8")，露出新的接合面，以加快响应时间和读取稳定性。

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。