

# HI981032 酸度pH测定仪【奶酪】

## 带有专用电极

HI981032 Foodcare奶酪pH测试仪是一款专为应用而设计的pH测试仪，用于测量奶酪制作过程中的pH值。该仪表具有许多先进功能，包括专为奶酪设计的pH电极。

### • pH电极带开口连接

-该测试仪的pH电极采用开放式外部连接设计。当探针插入固体和半固体中时，与使用陶瓷或其他多孔材料的pH电极相比，开放式连接更耐堵塞。

### • 低温(LT)玻璃

-pH玻璃尖端采用特殊的低温(LT)玻璃配方，其电阻约为50兆欧，而普通用途(GP)的电阻约为100兆欧。这有利于在较低温度下测量食品，以便为测量电路提供理想的电阻。

### • 锥形尖端

-可以很容易地渗透到固体和半固体中，这是想要直接测量奶酪时所需要的。

### • PVDF机身

-聚偏氟乙烯(PVDF)是一种食品级塑料，可耐受大多数化学物质和溶剂，包括次氯酸钠。它具有高耐磨性、机械强度和抗紫外线性。PVDF也能抵抗真菌生长

### • 大型 LCD 显示屏

-增强型LCD显示测量读数、稳定性指示灯、电池电量不足指示灯和校准标签。

### • 自动校准

-Foodcare奶酪pH测试仪可自动校准至一个或两个点。校准缓冲器被自动识别，并且在校准之后，所使用的缓冲器值显示在显示器上。

### • 自动温度补偿

### • 稳定性指示器

-沙漏指示器显示在LCD上，直到获得稳定的读数。一旦读数稳定，指示器就会消失，可以进行读数。

### • 自动关机

-仪表可以设置为在8分钟或60分钟后自动关闭，以在仪表保持打开的情况下节省电池寿命。也可以禁用自动关闭功能。

### • 探头诊断

-在校准过程中，仪表将显示一条错误(Err)消息，作为需要清洁探头的指示。

### • 电池寿命长

-Foodcare奶酪pH测试仪具有约700小时的特殊电池寿命。当电池电量不足时，会显示电量不足指示灯。

### • 经济的

-Foodcare奶酪pH测试仪是一款先进的测量仪，其价格对爱好者和专业人士来说都是负担得起的。



**锥形电极**

易于清洁电极与免维护凝胶电解质

**Foodcare**

**提供完整**

提供完整的仪表、探头、校准溶液和清洁溶液。

| 技术参数 | HI981032  |                                     |
|------|---|-------------------------------------|
| pH   | 测量范围  | 0.00 - 14.00 pH                     |
|      | 分辨率   | 0.01 pH                             |
|      | 精度 (@25° C/77° F)   | ±0.05 pH                            |
|      | 校准  | 自动的，一点或两点                           |
| 其他参数 | 温度补偿  | 自动，0 - 50° C (32 - 122° F)          |
|      | 玻璃类型  | LT (低温)                             |
|      | 电池类型/寿命   | CR2032锂离子/约连续使用700小时                |
|      | 自动关机  | 8分钟、60分钟或可禁用                        |
|      | 环境  | 0 - 50° C (32 - 122° F); RH 95% max |
|      | 尺寸  | 50 x 129 x 21 mm (2 x 5.1 x 0.9")   |
|      | 重量  | 40 g (1.4 oz.)                      |
| 订货信息 | HI981032提供pH 4.01缓冲溶液小袋(2)，pH 7.01缓冲溶液小袋(2)，电极清洁溶液小袋(2)，电极储存溶液，CR2032 3V锂离子电池，质量证书和使用说明书。 |                                     |