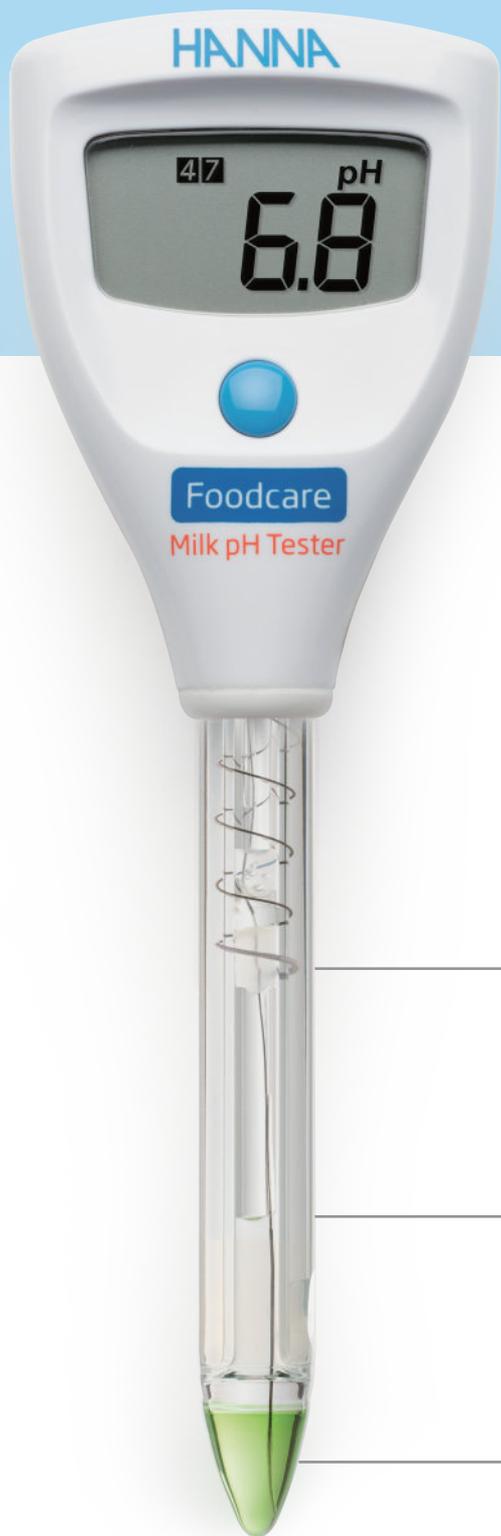


HI981034

微电脑奶业酸度pH测定仪



| | |
|--------------|--------------------------------|
| 测量范围 | 0.00 to 12.00 pH |
| 解析度 | 0.01 pH |
| 测量精度 (@25°C) | ±0.05 pH |
| 校准/温度补偿 | 1-2 点自动校准; 温度自动补偿 0 to 50° C |
| 配置电极 | 内置牛奶专用锥形酸度玻璃电极 |
| 关机设置 | 8 分钟、60 分钟两档自动关机设置 关闭自动关机模式 |
| 电源模式 | 3V CR2032 锂纽扣电池 |

玻璃酸度电极主体材料

聚偏氟乙烯 (PVDF) 是一种食品级塑料, 可以适应绝大多数化学品和溶剂, 包括用于消毒的次氯酸钠, 它具有高耐磨性, 机械强度和抗紫外线能力, 聚偏氟乙烯 (PVDF) 液能抵抗真菌生长。

独特开放式陶瓷解析膜

食品样品测量时, 悬浮物和蛋白质会污染堵塞传统陶瓷透析膜, 导致电极响应时间变慢, 读数不稳定, 开放性陶瓷解析膜和内部 Ag/AgCl 参比之间由固体凝胶组成, 这样不仅有效防止银进入样品, 还可以防止堵塞, 从而实现快速响应和稳定读数; 采用特殊低温 (LT) 玻璃传感器 (电阻约为 50 MΩ) 设计, 与通用 (GP) 玻璃传感器 (电阻约为 100 MΩ) 相比, 具有较低电阻特性, 因为很多食品都是在低温下储存。

锥形酸度电极设计

园锥形尖端酸度电极设计, 可轻松插入软固体、半固体和乳液中, 直接测量包括肉类、奶酪、酸奶和牛奶等食品样品的测量