

Foodcare

HI99164 酸奶pH/温度计

带有特定应用电极

- 在大型双行LCD显示器上同时测量pH值和温度
- 人性化的双按钮设计
- 应用专用电极
- 耐用的IP67防水外壳
- 防水电极连接
- 电极状态指示器
- 在两个存储缓冲液组（标准或NIST）内的一个或两个点自动校准pH
- 屏幕上的校准标签
- 电极检查的mV测量
- 可选择的温度单位（°C或°F）
- 自动关闭功能
- 电池寿命指示和低电量检测



HI99164是一款便携式pH和温度计，专为酸奶中的pH测量而设计。

监测pH值对于生产稳定、优质的酸奶至关重要。酸奶是用活细菌发酵牛奶制成的。一旦对牛奶进行巴氏杀菌，就加入活培养物，培养牛奶和细菌的混合物。一旦达到特定的pH值，酸奶生产商就停止培养。通过验证发酵是否持续到预定的pH终点，酸奶生产商可以确保其产品在风味、香气和质地方面保持一致。

FC2133 pH电极坚固耐用，易于清洁，具有锥形尖端和内置温度传感器。开放结设计由样品和内部Ag/AgCl参考物之间的固体凝胶界面（粘聚烯）组成。这种界面不仅防止银进入样品，而且使其在半固态或粘性样品中测量后不可渗透，不易堵塞。FC2133电极设计用于防止粘性液体堵塞的典型问题，确保快速响应和稳定读数。

- 选配防震硅胶套

- 专为保护您的仪器免受损坏或撞击而设计

HI710028 橙色
HI710029 蓝色
HI710030 绿色



技术参数

HI99164

pH	测量范围	-2.00 to 16.00 pH / -2.0 to 16.0 pH
	解析度	0.01 pH / 0.1 pH
	精度(@25° C/77° F)	±0.02 pH / ±0.1 pH
	校准	自动，一个或两个点可选择缓冲液标准:4.01;7.01;10.01 或NIST: 4.01;6.86;9.18
pH-mV	测量范围	±825 mV
	解析度	1 mV
	精度(@25° C/77° F)	±1 mV
温度	测量范围	-5.0 to 105.0° C; 23.0 to 221.0° F
	解析度	0.1° C; 0.1° F
	精度(@25° C/77° F)	±0.5° C (up to 60° C), ±1.0° C (outside); ±1.0° F (up to 140° F), ±2.0° F (outside)
其他参数	温度补偿	自动的，从 -5.0 to 105.0° C (23.0 to 221.0° F)
	探针 (含)	FC2133预放大pH和温度探头，DIN连接器，1米(3.3')电缆
	电池类型/寿命	1.5V AAA (3) 连续使用约1400小时
	自动关闭	用户可选: 8分钟、60分钟后或禁用
	环境	0 to 50° C (32 to 122° F); RH max. 100%
	仪表尺寸	154 x 63 x 30 mm (6.1 x 2.5 x 1.2")
	仪表质量 (带电池)	196 g (6.91 oz.)
	外壳防护等级	IP67
订购信息	HI99164配备FC2133 pH/温度电极和快速连接DIN连接器，带1m(3.3')电缆，pH值4.01和7.01缓冲液，HI700643酸奶沉积物清洁溶液袋(2)，100 mL烧杯，1.5V AAA电池(3)，仪表校准证书，探针校准证书，使用手册和HI710142坚固的手提箱。	