

## Foodcare

# HI99162 牛奶pH /温度计

带专用电极

- 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



HI99162是一款便携式pH和温度计，专为牛奶中的pH测量而设计。牛奶pH值的测量对于检测杂质、变质和感染迹象非常重要。鲜奶的pH值接近pH 6.7.当牛奶的pH值低于pH 6.7时，通常表示细菌降解导致的变质。pH值高于6.7的牛奶可能表明牛奶可能来自乳腺炎感染的奶牛。

FC1013pH电极具有内置温度传感器，可同时进行温度补偿pH值和温度读数，并且还包含pH传感器前置放大器，以提供不受噪声和电气干扰的测量。

FC1013电极具有PVDF主体、双结参考，具有可再填充的桥接电解质和陶瓷结。

HI99162和FC1013为您的牛奶加工提供测量，以优化操作。

### 技术参数

### HI99162

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)	FC1013预放大pH和温度探头，DIN连接器和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分钟后、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	HI99162配有FC1013预放大pH/温度探头，带快速连接DIN连接器和1米(3.3')电缆，pH值4.01和7.01缓冲液，HI700640电极清洁溶液袋，用于牛奶沉积物(2)，100ML烧杯，1.5V AAA电池(3)，仪表校准证书，探针校准证书，说明书和HI710142坚固的手提箱。	