

HI99165 奶酪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
- 用于电极检查的mV测量
- 可选温度单位（°C或°F）
- 自动关机功能
- 电池寿命指示和低电量检测



在整个奶酪制作过程中，pH测量可能是最重要的奶酪制作管理工具。它是实现成品所需特性、质量和保质期的重要参数。

HI99165是一款防水便携式pH和温度计，专为奶酪中的pH测量而设计。

FC2423是一种穿透式pH电极，带有锥形传感尖端，具有易于清洁的不锈钢护套和带有自由扩散套筒式参考接头的单结凝胶填充参考接头。该电极设计用于渗透固体和乳液，直接测量奶酪产品的pH值。

• 选配防震硅胶套

- 专为保护您的仪器免受损坏或冲击而设计

HI710028 橙色
HI710029 蓝色
HI710030 绿色



技术参数

HI99165

pH	测量范围	-2.00 - 16.00 pH / -2.0 - 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、一点或两点可选缓冲装置标准： 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	范围	-5.0 - 105.0° C; 23.0 - 221.0° F
	解析度	0.1° C; 0.1° F
	精度(@25° C/77° F)	±0.5° C (最高为60° C), ±1.0° C (外部); ±1.0° F (最高为140° F), ±2.0° F (外部)
其他参数	温度补偿	自动, -5.0 - 105.0° C (23.0 - 221.0° F)
	电极 (含)	FC2423前置放大pH和温度电极 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
	自动关机	用户可选: 8分钟、60分钟后或禁用
	环境	0 - 50° C (32 - 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	
订货信息	HI99165配备FC2423前置放大pH/温度电极，带快速连接DIN连接器和1米(3.3')电缆、pH 4.01和7.01缓冲袋、HI700642奶酪沉积物清洁溶液(2)、100mL烧杯、1.5V AAA电池(3)、仪表校准证书、电极校准证书、使用说明书和HI710142坚固的手提箱。	