

HI98163

便携式酸度 pH - 氧化还原 mV - 温度°C测定仪

性能特点

- IP67 级防水，坚固外壳
- CAL Check™ 校准过程中提醒电极状况信息
- 自动或手动温度补偿
- 最高五点式校准
- 清晰 LCD 显示屏
- 可自动保持显示第一个稳定读数
- 校准值过期即发出警报
- 通过 USB 连接线和专用 HI92000 软件与 PC 连接
- GLP 良好实验室数据管理规范
- 直观按键操作简便



FC099 定制专用螺纹接口不锈钢刀头

便携式奶业量身定制酸度 pH 分析测定仪。尤其适用肉类、肉制品等样品检测。

IP67 防水设计，采用 FC2323 聚偏氟乙烯 (PVDF) 肉类样品专用酸度电极，DIN 防水接口，连接快速安全。内置七个标准校准点 pH1.68、4.01、6.86、7.01、9.18、10.01、12.45 和五个用户自定义校准点，可有效避免校准错误。

定制 FC2323 聚偏氟乙烯 (PVDF) 肉类样品专用酸度电极，采用符合欧洲食品安全 PVDF 材质和低温玻璃锥形传感器合理结合设计，电极内装无毒氧化银电解液，可以方便使用 FC099 定制专用螺纹接口不锈钢刀头。不必担心会污染被测食品，电极独特锥形头设计，适合测量肉类食品，独特的透析膜设计可有效防止因粘稠液体、肉类、肉制品引起电极堵塞。

技术参数

酸度 pH	测量范围	-2.0 to 20.0 pH; -2.00 to 20.00 pH; -2.000 to 20.000 pH
	解析度	0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH
	测量精度	±0.1 pH; ±0.01 pH; ±0.002 pH
	校准模式	多达五点自动识别校准和五点用户自定义校准，内置 7 个酸度标准校准点 (1.68pH、4.01pH、6.86pH、7.01pH、9.18pH、10.01pH、12.45pH)
	温度补偿	自动或手动温度补偿，-20.0 to 120.0°C (-4.0 to 248.0 °F)
mV	测量范围	±2000 mV
	解析度	0.1mV
	测量精度	± 0.2mV
	相对 mV 抵消	±2000mV
温度	测量范围	-20.0 to 120.0 °C (-4.0 to 248.0 °F)
	解析度	0.1°C、0.1 °F
	测量精度	±0.4°C (±0.8 °F) (忽略探头误差)
其他技术指标	pH 电极	FC2323 聚偏氟乙烯 (PVDF) 肉类样品专用酸度 pH 电极，快速 DIN 接口，1m 线长
	斜率校准	80 to 110%
	数据存储	200 (100 pH, 100 mV)
	PC 连接	HI92000 软件和 USB 连接线
	输入阻抗	10 ¹² Ω
	电源模式	1.5V AA 电池 (4)
	关机设置	可选择：5、10、30、60 min 或 关闭该功能
	使用环境	0 to 50°C (32 to 122 °F); RH 100% IP67
	尺寸重量	185 x 93 x 35.2 mm (7.3 x 3.6 x 1.4") / 400 g (14.2 oz.)

基础配置



主机

FC2323 聚偏氟乙烯 (PVDF) 肉类样品专用酸度 pH 电极

中英文使用说明书