

FoodPro 食品安全测温仪



主要特性

Fluke FoodPro 食品安全测温仪

Fluke FoodPro 非接触式测温仪简单易用，准确度高，它能够瞬间测量表面温度，帮助用户快速、频繁地进行非接触式温度测量，而不会发生交叉污染。

- 其红外线测温范围为 -35 到 275 °C
- HACCP 检测光，有助于瞬间辨别安全/不安全的温度
- LED 目标照明突出显示整个测量光点，以进行准确目标定位
- 可手洗 (IP54 密封)

产品概述: FoodPro 食品安全测温仪

福禄克将其测试和测量设备专业技术应用到食品行业，开发出接触式与非接触式温度测量解决方案。新型 Fluke FoodPro 测温仪系列为食品专家提供了一整套温度测量和监控解决方案。这套解决方案包括两个功能强大的温度检测工具，可帮助食品专家快速、准确地测量食品温度，并有助于检测出潜在的食品安全问题。

Fluke FoodPro 非接触式测温仪是防御不适当接收、存放温度的前线设备。该款高精度 FoodPro 测温仪采用红外线测量技术，能够迅速读取表面温度，使工作人员能够快速、频繁地测量温度 – 其测量速度要快于接触式设备，并且无需担心交叉污染。易于观察的照明灯可向您指示测量区域。

FoodPro 系列测温仪可手洗并具有独特的 HACCP 检测光，它能够即刻以绿灯或红灯的形式指示安全或可能不安全的存放温度。

实际应用

- 接收：使用 FoodPro 系列测温仪迅速验证食品在交付时是否符合 HACCP 计划所建议的适当温度。
- 食品存放：方便地监控冷、热食品的存放情况。HACCP 检测光有助于瞬间辨别安全/不安全温度。
- 检验：执行食品加工生产线日常检验，以确保其符合当地食品温度监控要求。
- 设备校准：验证冷藏库、冷冻库、烤架、油炸锅、加热装置以及冷、热存储设备的适当操作温度，以避免食品品质不一或因食品变质而造成损失，并可实现快速响应，减少设备维修费用。
- 餐厅：方便地检验餐饮服务各环节的温度，以确保安全性、提高品质并减少浪费。

产品规格: FoodPro 食品安全测温仪

红外线规格	
温度	-30 °C 至 200 °C
精度	(假定操作环境温度为 23 °C ± 2 °C)
	0 °C 到 65 °C 之间：± 1 °C
	低于 0 °C：± 1° ± 0.1 度/度
	高于 65 °C：读数的 ± 1.5 %
响应时间	初次读数后 < 500 毫秒
光谱响应	8 至 -14 微米
发射率	食品行业应用的预设值
距离与光点尺寸比/光学分辨率 (D:S)	2.5:1 @ 90 % 能量，一般情况
典型工作范围 (目标照明)	≈ 25 毫米 - 250 毫米
最小目标尺寸	12 mm ø
红外通道照明偏移量	13 mm
运行规格	
重复性	在设备的精度规格范围内
操作环境范围	0 °C 至 50 °C
相对湿度	90 % (+/- 5 %) RH 非冷凝 @ 30 °C
存放温度	-20 °C 至 60 °C
重量	100 g (含电池)
尺寸	150 x 30 x 50 mm
电源以及电池使用寿命	1 节 AA 碱性电池
电池寿命	碱性，最少 10 小时 (23 °C 下)
目标照明	高亮度 LED
显示分辨率	4 位数字，0.2 °C

显示保持 (7 秒)	有
LCD 背光显示屏	无
温度显示	4 位数字, 0.2 °C 分辨率
显示最大温度值	无
计时器	无
环境数据	IP54 密封 (可手洗, 但不可浸没于水中)
其他技术参数	
标准	符合 EN 61236-1 电磁辐射和磁化系数要求、EN 6101-1 一般安全要求、密封 IP54 要求 (可手洗, 但不可浸没于水中)
认证	CE NSF
保修期	2 年
校准几何: 279 毫米, 直径 140 毫米, 0/97 黑体发射率。规格如有更改, 恕不另行通知。	

Ordering information



Fluke FP

Food Pro 食品安全测温仪

附件：

- AA 电池
- 快速入门指南

Optional accessories Description

福禄克绝缘钢丝钳 使用电压等级为 1,000 V 的 Fluke 绝缘钢丝钳、8 英寸 Linesman 钳子和侧剪钳保持安全。通过锋利的线切割锯齿状钳口和 4 点夹持孔紧紧夹持。

福禄克十字头绝缘螺丝刀 Ergonomic handles offer maximum torque and safety.

Fluke. 让您的工作畅通无阻。

福禄克测试仪器（上海）有限公司 电话：400-810-3435 ©2021 福禄克公司
12/2021

北京福禄克世禄仪器维修和服务有限公司 电
话：400-615-1563

未经许可，本文档禁止修改

福禄克测试仪器（上海）有限公司上海维修中心 电
话：021-54402301, 021-54401908分机269

福禄克测试仪器（上海）有限公司深圳第一特约维修点
电话：0755-86337229