

Fluke 62 MAX 红外测温仪



主要特性

主要优点

- 防尘和防水：IP54 级防尘和防水。
- 坚固耐用：经过 3 米（9.8 英尺）跌落测试。
- 符合人机工程学设计：完全经过重新设计，手持更自然舒适。
- 体型小、重量轻；可将其夹在工具带或带环中，也可轻松装入您的工具箱中。

其他功能

- 远距离测控点：采用精密激光技术，使测量值更准确并具有可重复性。
- 双波长激光器：62 MAX+ 具备双旋转激光器，以帮助您确定要测量的区域。测量区域为测控点之间的区域。
- 大型背光显示屏：大型屏幕使数据更易于看清，即使是在黑暗区域数据也清晰可见。
- Min/Max/Avg/Dif：显示最小、最大或平均温度，或两次测量值之间的差值。
- 警报：高温和低温警报，可快速显示超出限值的测量值。
- 电源：62 MAX 和 62 MAX+ 均由单节标准 AA 电池供电。

产品概述: Fluke 62 MAX 红外测温仪



体积小。坚固耐用。

为什么选择红外测温仪？

温度往往是电气和机械应用中潜在问题的明显指标。但是，如何才能轻松地确定电气面板是否存在热点，电机是否过热或暖通空调系统是否效率低下？答案是使用红外 (IR) 测温仪。凭借手持式非接触红外测温仪，您可以即时测量难以触及或危险区域的设备温度。此外，由于能够即时检测异常温度，从而可以尽早纠正存在的问题。

Fluke 62 MAX

新型 Fluke 62 MAX 红外测温仪在设计时充分考虑您的现场需求，是您值得信赖的测量工具专家。体积小，测量准确度高并易于使用。IP54 级防尘和防水。准确且坚固耐用，能承受从 3 米处跌落。实际上，62 MAX 非常坚固耐用，它们是无需小心处理的红外测温仪。

产品规格: Fluke 62 MAX 红外测温仪

技术规范	
温度范围	-30 °C 至 500 °C (-22 °F 至 932 °F)
精度	读数 ± 1.5 °C 或 $\pm 1.5\%$ ，取较大值 -10 °C 至 0 °C : ± 2.0 -30 °C 至 -10 °C : ± 3.0
响应时间 (95 %)	<500 ms (读数的 95%)
光谱响应	8 至 14 微米
发射率	0.10 至 1.00
光学分辨率	10:1 (在能量为 90% 时计算所得)
显示分辨率	0.1 °C (0.2 °F)
重复性 读数	读数的 $\pm 0.8\%$ 或 $< \pm 1.0$ °C (2 °F)，取较大值
电源	AA 电池
电池寿命	开启激光和背光时为 10 小时
物理指标	
重量	255 克 (8.99 盎司)
尺寸	175 x 85 x 75 mm (6.88 x 3.34 x 2.95 in)
工作温度	0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F)
存放温度	-20 °C 至 60 °C (-4 °F 至 140 °F)，无电池

工作湿度	10% 至 90% RH，无凝结，30 °C (86 °F)
工作海拔	平均海拔 2000 m
存放海拔	平均海拔 12000 m
IP 防护等级	根据 IEC 60529，防护等级为 IP 54
跌落测试	3 米
振动与冲击	IEC 68-2-6 2.5 g, 10 至 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms
电磁顺从性	IEC 61326-1：便携式电磁设备
安全	IEC 61010-1：污染等级2 IEC 60825-1：2级

Ordering information



Fluke 62 MAX Infrared Thermometer

Fluke 62 MAX单激光红外测温仪

包括:

- 单激光红外测温仪
- 10:1 光学分辨率

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 ©2022 福禄克公司
08/2022

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