

福禄克 Fluke62 MAX 62 MAX+ 红外测温仪产品介绍

1. 品牌名称：福禄克/FLUKE

2. 产品参数：

产品名称：FLUKE 62 MAX 非接触型红外测温仪

产品品牌：FLUKE

产品型号：FLUKE 62 MAX

产品颜色：黄灰色机身、绿色扳机

主要功能：检测温度

屏幕显示：最大 4 位温度背光显示

产品光谱响应：8-14μm

光学分辨率：10:1

产品特点：IP54 防护等级、发射率可调、高低温报警

显示模式：最大最小平均差值

供电电源：1 节 AA5 号电池

产品重量：255g

产品尺寸(mm)：175x85x75



产品名称：FLUKE 62 MAX+ 非接触型红外测温仪

产品品牌：FLUKE

产品型号：FLUKE 62 MAX+

产品颜色：黄灰色机身、绿色扳机

主要功能：检测温度

屏幕显示：最大 4 位温度背光显示

产品光谱响应：8-14μm

光学分辨率：12:1

产品特点：IP54 防护等级、发射率可调、高低温报警、旋转双激光

显示模式：最大最小平均差值

供电电源：1 节 AA5 号电池

产品重量：255g

产品尺寸(mm)：175x85x75

3. 产品描述：

福禄克是测试工具行业的佼佼者，凭借 65 年的专业经验，传承精准、耐用、安全、易用的核心标准，生产出了 F62MAX/F62MAX+ 红外测温仪。F62MAX/F62MAX+ 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 级防尘和防水等级。精确且坚固耐用，能承受从 3 米处跌落。实际上，62 MAX 和 62 MAX+ 非常坚固耐用，它是无需小心处理的红外测温仪。

4. 功能特点/应用描述：

功能特点：

- 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可重复性。
- 双波长激光器：62 MAX+ 具备双旋转激光器，以帮助确定要测量的区域。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+ 均由单节标准 AA 电池供电。

5. 技术规格：

规格	
温度范围	Fluke 62 MAX -30 °C 至 500 °C (-22 °F 至 932 °F) Fluke 62 MAX+ -30 °C 至 650 °C (-22 °F 至 1202 °F)
准确度	Fluke 62 MAX 读数的 $\pm 1.5\text{ °C}$ 或 $\pm 1.5\%$, 取较大值 -10 °C 至 0 °C: ± 2.0 -30 °C 至 -10 °C: ± 3.0 Fluke 62 MAX+ 读数的 $\pm 1.0\text{ °C}$ 或 $\pm 1.0\%$, 取较大值 -10 °C 至 0 °C: ± 2.0 -30 °C 至 -10 °C: ± 3.0
响应时间 (95%)	Fluke 62 MAX <500 ms (读数的 95%) Fluke 62 MAX+ <300 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(D:S)	Fluke 62 MAX 10:1 (在能量为 90% 时计算所得) Fluke 62 MAX+ 12:1 (在能量为 90% 时计算所得)
显示屏分辨率	0.1 °C (0.2 °F)
读数的可重复性	Fluke 62 MAX 读数的 $\pm 0.8\%$ 或 $<\pm 1.0\text{ °C}$ (2 °F), 取较大值 Fluke 62 MAX+ 读数的 $\pm 0.5\%$ 或 $<\pm 0.5\text{ °C}$ (1 °F), 取较大值
电源	AA 电池
电池寿命	Fluke 62 MAX 开启激光和背光时为 10 小时 Fluke 62 MAX+ 开启激光和背光时为 8 小时
物理规格	重量 255 g (8.99 oz) 大小 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) 储存温度 -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 海拔 2000 米 储存海拔 海拔 12000 米 防护等级 根据 IEC 60529, 防护等级为 IP 54 跌落测试 3 米 震动和冲击 IEC 68-2-6 2.5 g, 10 至 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms 电磁兼容性 (EMC) EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006
经相关标准和机构核准	合规 EN/IEC 61010-1: 2001 激光安全 FDA 和 EN 60825-1 二级

6. 关于福禄克

 <p>安全 SAFEST</p>	<p>福禄克公司成立于1948年 ——世界电子测试工具的领导者</p> <p>多年来，创造和发展了一个特定的技术市场，为各个工业领域提供了优质的测量和检测故障产品。福禄克的用户涵盖面广，包括技术人员、工程师、计量人员等等，他们利用福禄克的测试工具进行工业用电、电器设备和过程校准的安装、故障诊断和管理，并以此控制质量。</p> <p>在过去的五年中，福禄克的测试工具屡获殊荣，赢得了《测试与测量世界》最佳测试工具奖、《控制工程》工程师选择奖等50多个年度产品奖项，备受用户赞誉。</p>
 <p>耐用 RUGGED</p>	
 <p>精准 ACCURATE</p>	
 <p>易用 INTUITIVE</p>	



福禄克，精密、紧凑、专业电子测试工具的全球领导者，美国 500 强企业福迪威集团下属全资子公司，旗下拥有福禄克主品牌及计量校准、医疗测试、自动化测试、网络测试等多个子品牌，从工业控制系统的安装调试到过程仪表的校验维护，从实验室精密测量到计算机网络的故障诊断，福禄克的产品正在帮助各行各业的业务高效运转和不断发展，并以精准、耐用、安全、创新、便携、易操作等特点取胜于市场，备受用户赞誉