

Fluke MT4 MAX+ 红外测温仪



主要特性

- 采用精密激光技术，使测量更准确并可重复测量
- 带背照灯的 LCD 大型显示屏便于用户查看和读取信息
- 轻型小巧的设计便于将仪器装入工具箱
- MT4 MAX+: 10:1 的距离与光点尺寸比
- IP40 防护等级提供额外的保护
- 显示最小、最大或平均温度，或两次测量值之间的差值
- 高温和低温警报，可快速显示超出限制的测量值
- 电源为一 (1) 节 AA 电池
- 一年保修

产品概述: Fluke MT4 MAX+ 红外测温仪

福禄克是测试工具行业的佼佼者，凭借 70 年的专业经验，生产出了 MT4 MAX+ 红外测温仪。仪器的精度能确保测量的准确性，而且价格也符合您的预算范围。该款轻巧的小型红外测温仪能够承受 1 米的跌落冲击，因此您可放心使用。

产品规格: Fluke MT4 MAX+ 红外测温仪

温度范围	-30 °C 至 400 °C (-22 °F 至 752 °F)	
精度 (环境温度为 23 °C ± 2 °C 时的几何校正)	≥ 0 °C	读数 ± 1.5 °C 或 ± 1.5%，取较大值
	≥ -10 °C 至 < 0 °C :	± 2.0 °C
	< -10 °C	± 3.0 °C
	≥ 32 °F	读数 ± 3.0 °F 或 ± 1.5%，取较大值
	≥ 14 °F 至 < 32 °F	± 4.0 °F
	< 14 °F :	± 6.0 °F
响应时间 (95%)	<500 ms (读数的 95%)	
光谱响应	8 mm 至 14 mm	
发射率	0.10 至 1.00	
距离与光点尺寸比	10:1 (在能量为 90% 时计算所得)	
显示分辨率	0.1 °C (0.2 °F)	
可重复性 (读数的 %)	读数的 ±0.8% 或 ±1.0 °C (±2.0 °F)，取较大值	
电源	1 AA IEC LR06 电池	
电池寿命	开启激光和背光时为 12 小时	
重量	220 g (7.76 oz)	
尺寸	156 x 80 x 50 mm (6.14 x 3.15 x 2 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% - 90% 相对湿度，30 °C (86 °F) 时无冷凝	
工作海拔	平均海拔 2000 m	
存放海拔	平均海拔 12000 m	
跌落测试	1 m	
防护等级 (IP)	IEC 60529 规定的 IP40	
振动与冲击	IEC 68-2-6 2.5 g, 10 至 200 Hz, IEC 68-2-27, 50 g, 11 ms	
合规性	EN/IEC 61010-1	
激光安全	FDA 和 EN 60825-1 二级	
电磁兼容性	61326-1 EN 61326-2	

Ordering information



Fluke-MT4 MAX+

- Fluke MT4 MAX+ 红外测温仪
- 1节5号电池
- 用户手册

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
07/2022

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