技术资料

Fluke MT4 MAX IND 红外测温仪

超长5年质保，免费换新，无忧使用



Fluke MT4 MAX IND是畅销型号MT4 MAX的明星升级款，专为工业企业用户量身打造，在原有精准、耐用、安全、易用的保障上再次升级，将质保期延长至5年，测温范围提高至400°C。

- 采用精密激光技术，使测量更准确并可重复测量
- 8:1 的距离与光点尺寸比（D:S），适用于大多数工业检测场景
- IP40 防护等级，提供额外的保护
- 1米防跌落设计，工业应用无需小心翼翼
- 超长5年质保，免费换新，无忧使用
- 最小、最大或平均温度，或两次测量值之间的差值，方便快速比对
- 带背照灯的 LCD 大型显示屏，便于用户查看和读取信息
- 高温和低温警报，可快速显示超出限制的测量值
- 轻型小巧的设计，便于将仪器装入工具箱



- 测温范围：-30~400°C
- 精度：± 2.0 °C 或 ± 2.0%，取较大值
- 光学分辨率（D:S）:8:1
- 5年质保

技术指标

技术规范	
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（32 °F）： 读数 ± 2.0 °C （± 4.0 °F）或 ± 2.0%，取较大值
	≥ -10 °C 至 <0 °C（≥ 14 °F 至 <32 °F）：± 2.0 °C （± 4.0 °F）
	< -10 °C （< 14 °F）： ± 3.0 °C（± 6.0 °F）
响应时间 (95%)	<500 ms（读数的 95%）
光谱响应	8µm ~14µm
发射率	0.10 至 1.00
光学分辨率（D:S）	8:1（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 ±1.0% 或 ±1.0 °C（±2.0 °F），取较大值
电源	1 AA IEC LR06 电池(5号电池)
电池电量	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	无冷凝，当≤10°C（50°F） ≤90% 相对湿度 @10°C至30 °C (50°F至86°F) ≤75% 相对湿度 @30°C至50 °C (86°F至122°F)
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： 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
安全性	IEC 61010-1，污染等级2
激光安全	IEC 60825-1 二级
电磁兼容性	IEC 61326-1

订购信息

Fluke MT4 MAX IND 红外测温仪

标准配置：

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



Fluke. *Keeping your world*

©2022 Fluke Corporation. 9/2022