

Fluke 62 MAX 红外测温仪



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 ± 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 ±0.8% 或 <±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	
电磁兼容性 (EMC)	EN 61326-1:2006 EN 61326-2:2006	
标准和机构认证	合规性	EN/IEC 61010-1: 2001
	激光安全	FDA 和 EN 60825-1 二级