

高性能的专业红外测温仪



型号	MX2/MX4+ =F542/F574
测温范围	-30°C ~ 900°C (MXSZ 低温型:-50°C ~ 500°C)
精度	读数的 ± 0.75% 或 ± 1°C, 取最大值
重复性	< 读数的 ± 0.5% 或 ± 1°C, 取最大值
响应时间	250ms (95% 响应)
响应波长	8~14μm, 热电堆探测器
D:S	60:1 (MXCF 近焦型: 50:1)
显示分辨率	0.1°C
环境工作温度	0~50°C
相对湿度	非冷凝状态下环温达到 30°C 时, 为 10~95%
储存温度	-20~50°C(无电池)
电源	两节 AA 电池 MX4+ 可配直流外接电源
尺寸	200 x 170 x 50mm (7.9 x 6.7 x 2 in)
重量	480g
三角架安装标准	1/4 — 20UNC

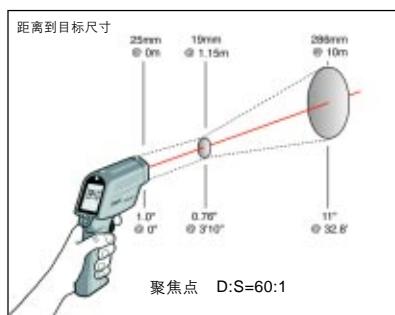
应用

- 预防性维护
- 电子过程监测
- 重型设备
- 质量控制
- 标定证书
- 可提供本征安全型: MX4+NI



性能	MX2	MX4+
最大和最小值	✓	✓
差值和平均值	—	✓
视 / 听低温报警	✓	✓
视 / 听高温报警	✓	✓
激光瞄准*	✓	✓
发射率可调	从 0.1-1.0, 步长 0.01	从 0.1-1.0, 步长 0.01
内置发射率表	—	✓
图形显示	✓	✓
数据输出:	—	RS232 或 1mv/°C
存储 100 点	—	✓

* 三点激光瞄准 (符合 IEC 2 级和 FDA II 级要求)



选 件

- 软包
- MXCF(近焦型)
- K 型热偶探针 *
- 外接电源(110 或 220V) *
- 便携式热敏打印机

- MXSZ(低温型)
 - RS232 计算机电缆 *
 - 数据图形软件 *
 - 热敏电阻(NTC)探头
- * 表示 MX4+ 标准包的组成部分

