

美国雷泰 MX 系列测温仪它采用了先进的红外线测温技术,是一个从-30° C 到 900° C 的宽温度测量范围的测温仪,测温仪的高光学分辨率为 60:1,它从更远的距离通过红外线测量温度,或者测量更小的物体温度, MX2 红外线测温仪是采用 3 点激光瞄准,这些优点使雷泰 MX2 红外线测温仪成为工业界最高级的便携式测温仪。雷泰 MX2 红外线测温仪 3 点激光瞄准提供了最完美最精确的红外光束跟踪,使关键数据测量更精确。



雷泰 raynger MX2/MX4 红外线测温仪主要应用:

- 电气系统维护
- 电气系统故障检测
- 工艺过程控制
- 质量控制

raynger MX2/MX4 红外线测温仪技术参数比较表:

型 号	MX2 红外线测温仪	MX4+红外线测温仪
测温范围	-30℃~900℃	
精度	读数的±0.75%或±1℃,取最大值	
重复性	≤读数的±0.5%或±1℃,取最大值	
响应时间	250 毫秒(95%响应)	
光谱响应	8~14 微米,热电偶探测器	
D: S	60:1	
显示分辨率	0.1℃~900℃	
环境工作温度	0~50℃	
相对湿度	非冷凝状态下环温达到 30℃时,为 10~95%	
储存温度	-20~50℃(无电池)	
电源	两节 AA 电池 MX4 红外线测温仪和 MX4+红外线测温仪可配直流外接电源	
尺寸	200×170×50 毫米(7.9×6.7×2 英寸)	
重量	480 克	
三脚架	1/4--20UNC	

raynger MX2/MX4 红外线测温仪功能比较表:

性能	MX2 红外线测温仪	MX4+红外线测温仪
最大值和最小值	有	有
差值和平均值		有
视/听低温报警		有
视/听高温报警	有	有
16 点环形激光瞄准	有	有
内置发射率表		有

数据输出 RS232		有
存储 100 点		有



北京智创翔和科技有限公司
www.zcxh17.com