

IRT500双激光红外热扫描仪

技术咨询与报价

电话: 18823303057 QQ:2104028976



三色LED指示灯如果读数高于(红色)或者低于(蓝色)用户设定点(绿色)都将触发LED颜色警报。



配有五个预设阈值设定值和3个彩色LED指示灯, 通过扫描被测试区域, 能够快速方便地定位热点和冷点。

- 扫描是否存在温度异常式, 三色LED可指示高温(红色)、正常温度(绿色)或低温(蓝色)
- 温度增加或者降低时, 声音警报都会增加
- 具有5个用户可编程的阈值设定值
- 通过在20" (50.8cm) 处汇聚以确认1" (2.5cm) 目标点, 双激光系统指示最佳测量距离
- 响应快速, 采样速率为150毫秒
- 配有斜度可调的LCD显示屏(该显示屏具有亮白背光功能和双条形图)
- 具有最小值/最大值功能, 而且键盘操作简单
- 可触发持续使用锁定模式
- 配有9V电池和便携箱; 1年质保

规格

激光汇聚距离	20" (50.8cm)
量程	-58至500°F (-50至260°C)
最高分辨率	0.1°F/°C
基本精度	±(读数的1%3.3°F/1.5°C)
发射率	固定0.95
颜色变换阈值	1°、5°、10°, 设定的最小值, 设定的最大值
视场角(距离与目标比)	20:1
尺寸	6.6x3.2x2.3" (68x82x58mm)
重量	5.7盎司 (163g)

订购

IRT500 N	双激光红外热扫描仪
----------	-----------

IRT60双激光红外热冷凝扫描仪



点亮的大号LED指示灯颜色发生变化时, 表明当前的环境条件可能会滋生霉菌。如果LED是绿色, 则表明可能性很小; 黄色表明可能性一般; 红色表明霉菌形成的可能性很大。



可测量温度和湿度并计算露点; 如果存在霉变条件, 可发出警报。

- 非常适合需要对表面温度进行监控的工艺过程
- 当表面温度读数越来越接近并等于计算所得露点读数时, 绿色LED将变为黄色, 然后变为红色。
- 双激光指示两个激光点汇聚到1"目标点处的理想测量距离。
- 本产品的距离与目标比为12:1
- 针对红外温度的响应时间为150毫秒
- 有开关控制的背光和激光
- 具有最大值保持功能
- 配有便携箱和9V电池; 1年质保

规格

红外温度范围	-22至662°F (-30至350°C)
基本精度	±(读数的1%2.7°F/1.5°C)
空气温度	32至122°F (0至50°C)
最高分辨率	0.1°F/°C
距离与目标比	12:1
发射率	固定0.95
相对湿度	20至80%RH
RH精度	±3.5%RH
露点温度	-22至212°F (-30至100°C)
尺寸	6.6x3.2x2.3" (68x82x58mm)
重量	5.7盎司 (163g)

订购

IRT600 N	双激光红外热冷凝扫描仪
----------	-------------