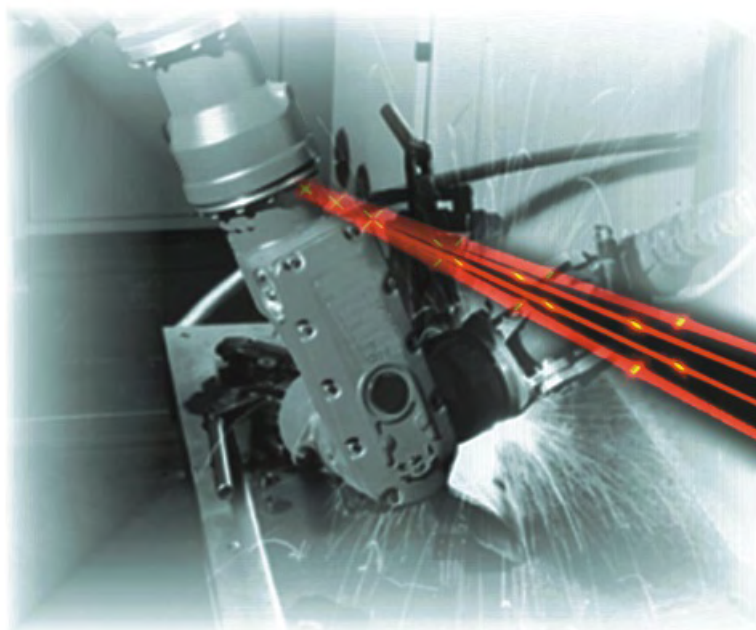


LS 红外测温仪

同轴十字交叉激光瞄准(世界专利)



LaserSight红外测温仪是具备创新功能的专业级红外测温仪，在-35℃~900℃的测量范围内可以测量小至1mm的目标。仪器可用于各类典型的应用，诸如设备故障诊断、质量管理、产品研发以及电子设计等领域。精确的同轴十字激光可以在不同测量距离下都准确地指示测量目标实际视场大小。高性能的光学系统是LaserSight最具特色的优点。

技术特点:

- 测量范围 -35℃~900℃
- 距离系数 75:1
- 同轴十字激光瞄准准确指示实际视场大小;
- 红外测温光学性能新标准: 最小可测量1mm的目标;
- K型热电偶输入
- USB接口和通讯软件, 采样频率高达20次/秒;
- 倒置显示切换开关, 测量小目标时读数更为便捷。

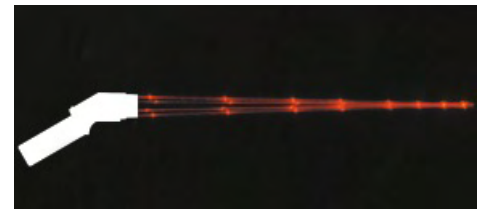
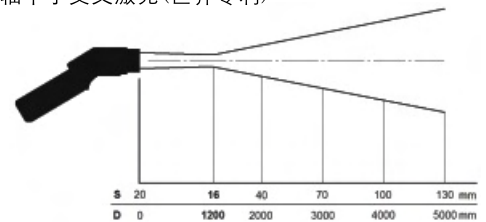
<http://www.tecpel.com.tw/> E-mail: sales.tecpel.com Tel: (02) 2737-5866 Fax: (02) 2737-3343



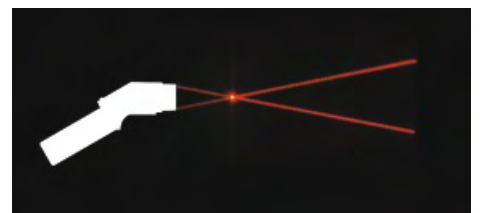
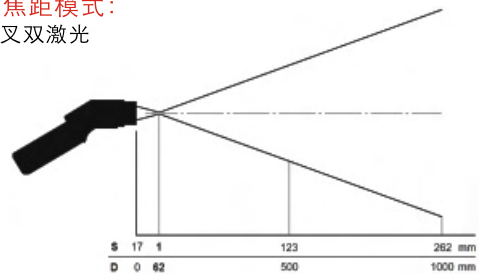
参 数

温度范围	-35°C~900°C (-30°F~1650°F)
光谱响应	8~14μm
测量精度	±0.75°C或±0.75%读数(取大值) (环温23±5°C,量程20~900°C)
重复精度	±0.5°C或±0.5%读数(取大值)
显示分辨率	0.1°C
响应时间	150ms
光学系数	75:1 16mm@1200mm (90%能量) 切换至近焦距: 1mm@62mm (90%能量)
最小目标	1mm
激光瞄准	标准焦距: 同轴交叉激光(世界专利)
Class II	(光斑尺寸=测点大小@任意距离) 近焦距: 双激光 (激光汇合点=测点大小@焦距)
发射率	0.100~1.100 可调
功能显示	MAX/MIN/HOLD/DIF/AVG/°C/°F
报警	视/听高低温报警
显示	LCD倒置显示,可切换
LCD背景光	白色和报警色
温图显示范围	自动调节
环境温度	0°C~50°C
存储温度	-30°C~65°C
相对湿度	10~95% (不结露)
重量	420克
EMI	89/336/EWG
环境等级	IEC68-2-6:3G,11-200Hz,任意轴 IEC68-2-27:50G,持续时间11ms, 任意轴
热偶输入温度范围	-35°C~900°C (-30°F~1650°F) ±0.75°C或±1%读数(取大值)
接口、数据输出	USB
数据存储	100点
软件	LSconnect oscilloscope 软件
电源	2xAA碱性电池或通过USB供电
电源寿命	25小时(不开激光)
支架连接	1/4-20UNC
标准附件	USB电缆/软件/K型热偶 包装盒/软包/腕带/电池
选件	http://www.tecpel.com.tw/ 标定证书

标准焦距模式:
同轴交叉激光(世界专利)



近焦距模式:
交叉双激光



软件

