

高尖端专家级红外热像仪

TP8系列是高德红外采用最新一代探测器，整合多种首次应用于红外领域的先进技术的高端产品。经国际市场发布被公认为国际红外领域的顶级设备，为红外测量领域树立了顶级产品的新标准。其卓越的红外图像，全新的蓝牙语音控制功能，3.5寸高分辨率彩色液晶触摸屏技术，以及内置高分辨率彩色OLED目镜为您高效而又便捷地提高工作效率。镁铝合金的外壳铸件，为您提供坚固耐用仪器的同时还带来超凡的尊贵感受。

产品特点



触摸屏技术

操作简单，方便进行
高端分析

红外融合技术
帮助快速准确发现
异常之处



自动对焦技术

红外及可见光均可进
行自动对焦

高性能探测器
输出高像素清晰
红外图像



坚固耐用的外观设计

镁铝合金外壳铸件确
保了仪器坚固耐用



应用领域:

- 预防性维护
- 设备诊断
- 电力检测
- 医疗诊断
- 建筑诊断
- 教育科研



技术参数

TP6

TP6S

探测器		
探测器类型	非制冷焦平面探测器 (384 × 288, 25 μm)	
工作波段	8 ~ 14 μm	
温度分辨率	0.08℃ @30℃	
视场角/最小焦距	15.6° × 11.7° /35mm / 21.7° × 16.3° /25mm	
图像显示		
显示器	3.5" 高分辨率彩色液晶屏, 分辨率640 × 480	
图像显示	红外图像, 可见光图像, 画中画, 图像融合	
测温功能		
测温范围	-20℃ ~ +800℃ (至 +2000℃ 可选)	-20℃ ~ +600℃ (至 +2000℃ 可选)
测温精度	±2℃ 或读数的 ±2%	
测量方式	中心点温度测量; 自动追踪测量全屏最高温; 点温度 (多至10个可移动点); 区域温度 (多至10个可移动区域); 测量区域内最高温、最低温、平均温; 两点温差、线温度、线上最高温、最低温及温度变化趋势图; 等温线分析; 可将图像上任意温度区域以醒目颜色显示、超温报警 (可设置高温报警)	
图像存储		
类型	2GB Mini SD卡+机身内置存储器	
语音注释	60秒	
激光定位器		
类型	半导体二极管激光器	
电池		
类型	锂电池 (可充电、现场可更换)	
操作时间	连续工作4小时以上	
环境参数		
工作温度	-20℃~+60℃	
存放温度	-40℃~+60℃	
接口		
USB 2.0	所拍摄的静态图像和动态红外图像可传输至电脑, 可远程控制	
物理特性		
重量	0.85Kg	
外观尺寸	186mm × 106mm × 83mm (标准型)	



电力热点检测
预防电气火灾



楼宇热像检查
维护排查问题



热图分布监控
提供分析数据



动物体温测量
辅助问题诊断



设备运行评估
保证状态稳定