

# InfraCAM™ 红外热像仪



避免火灾 — 节约能源 — 检测新设备 — 避免不必要的维修 — 验证维修情况 — 节约能源 — 检测新设备 — 避免不必要的维修 — 验证维修情况

## 红外图像揭示隐藏故障

InfraCAM是一款操作简单的经济型红外热像仪。InfraCAM能够发现无法被肉眼察觉的隐藏的细微故障。InfraCAM坚固耐用、操作简便,是适合多种行业应用的理想检测工具。正因为InfraCAM前所未有的经济价格,越来越多的用户才能够从红外热像仪系统中受益。

### 快速定位故障

InfraCAM能够快速定位故障,并将红外图像显示在3.5英寸大屏幕高亮度LCD显示屏上。您可以在现场分析故障,并与同事共同分享结果。

### 快速非接触温度测量

InfraCAM能够以非接触方式测量目标物体的温度。它可以用来检测各种电气故障,您可以通过清晰的红外图像对所关心的区域进行观察。

### 操作简便

InfraCAM人性化设计的控制按钮使仪器操作极为简单。您只需要几分钟时间便可进行红外检测。

### 设计符合人体工程学,坚固轻便

InfraCAM是一款坚固耐用的检测工具。它非常适合室内室外和恶劣的工业环境中使用。

### 迅速下载热图像至计算机

InfraCAM能够以JPEG格式存储多达50张红外图像,并将红外图像快速下载至计算机,进而保存至检测报告中。

**InfraCAM™, 来自红外测温成像领域的全球领先者FLIR Systems**

FLIR Systems 提供全系列红外热像仪产品。FLIR Systems 为各种红外应用提供完美的红外解决方案。

凭借在红外测温成像研发及生产领域内50余年的丰富经验,FLIR Systems最新推出一款革命性的新型红外热像仪。探测器技术的快速发展使我们新近研发的红外热像仪成为一种更小巧、更易于操作的低成本检测工具。由于InfraCAM的推出,使得越来越多的用户都能使用过去仅有少数用户才能使用的、原本仅应用于高端红外热像仪的先进技术。

图像性能	
视场角	25° x 25°
最小焦距	0.3 m
焦距	手动
探测器类型	焦平面(FPA),非制冷微热量型探测器
	120 x 120像素, 热灵敏度 < 0.2°C在25°C时
波长范围	7.5-13µm
图像显示	
显示器	3.5英寸彩色液晶显示器, 16k
测量	
测温范围	-10°C 至 +350°C
测量模式	固定点测温
菜单控制	调色板(彩色或黑白)自动调整(自动/手动)
设置功能	日期/时间, 语言, 省电模式, 显示器亮度
测量校正	0.1至1.0辐射率可调
图像储存	
类型	内置闪存(50张图片)
图像格式	标准JPEG格式
激光指示器	
等级	二级
类型	半导体AlGaInP 二极管激光1mW/635 nm 红色
电池系统	
类型	锂电池, 可充电, 可现场更换
工作时间	7小时连续工作, 显示电池工作状态
充电类型	热像仪可以使用交流适配器
交流电源	交流变压器90-260 V AC, 50/60 Hz
输入电压	11-16 V DC
环境参数	
操作温度	-15°C 至 +50°C
储存温度	-40°C 至 +70°C
封装	IP54
湿度	工作及存储:20%~80%(非冷凝)
物理特性	
重量	550 g
尺寸(长宽高三角架螺母尺寸)	243 mm x 81 mm x 103 mm
手提箱	1/4" - 20 塑胶
接口	
USB	图像传输至PC
InfraCAM包括:	红外热像仪、手提箱、电源、手带、镜头盖、USB线、用户手册、电源线、电池



**FLIR SYSTEMS Co., Ltd.**  
 香港新界沙田乡事会路138号  
 新城市中央广场第二座十六楼1613-16室  
 Tel.: +852 - 27928955  
 Fax: +852 - 27928952  
 e-mail: flir@flir.com.hk

**FLIR北京办事处**  
 Tel: +86-10-85322304  
 Fax: +86-10-85322460  
 e-mail: beijing@flir.com.cn

**FLIR上海办事处**  
 Tel: +86-21-54660286  
 Fax: +86-21-54660289  
 e-mail: shanghai@flir.com.cn

**FLIR广州办事处**  
 Tel: +86-20-83337492  
 Fax: +86-20-83310976  
 e-mail: guangzhou@flir.com.cn

**WWW.FLIR.COM.CN**

当地经销商:

## 主要功能特点

- 精确的温度测量:  
单独固定点测温
- 大屏幕高亮度液晶显示
- 内置LocatIR激光指示器
- 可存储50张JPEG红外图像



### 大屏幕高亮度液晶显示器

液晶显示器可清晰显示红外图像和温度数值。



### 操作简便

InfraCAM操作简单,所有按键设计符合人体工程学。开启InfraCAM,检测工作便已准备就绪。



### 电池经久耐用

放入电池,您可以进行长达7小时以上的红外检测。



### LocatIR激光指示器

内置激光指示器能够帮您将图像上的热点与现场实际物理目标对应并联系起来。