

# FLIR B250红外热像仪

产品名称	FLIR B250红外热像仪
公司名称	深圳市贝力克科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗镇松裕路143号金荣光大厦203
联系电话	0755-83127845

## 产品详情

flir b250红外热像仪：具有画中画和触摸屏功能的红外热像仪

flir b250热像仪是flir b系列中的基础机型, 为建筑热像师提供了一套强大的解决方案，特别适合用于检测隔热、湿度、空气渗漏等问题。该热像仪配备了触摸液晶屏、缩略图像库及可更换镜头。

flir b250红外热像仪特性 高分辨率的红外图像：240 x 180像素红外分辨率，热灵敏度0.07 ° c。  
可见光数码相机：310万像素，带内置led 照明灯，无论光线条件如何，都能产生清晰的图像。

温度范围宽广：针对建筑应用，测量温度范围为-20 ° c至+120 ° c。

隔热报警：显示建筑结构的隔热性能。 露点报警：提醒用户可能出现结露的区域。 变焦：2倍连续数字变焦，方便捕捉细节。 画中画(pip)：在可见光图像上显示热图像。

激光指示器：在实际物理目标上指示出红外图像上所对应的热点。

缩略图像库：使用户能快速搜索存储的图像。 精度±2%：温度测量可靠。 注释：通过触摸屏添加文本/草图注释和图像标记。

meterlink™：将来自钳表或湿度仪的数据无线传输到红外热像仪上。

全景模式：拍摄一系列红外图像，并通过 flir buildir/reliorter 软件合成一幅全景拼图。

复制到u盘：将图像或测量数据上传给u盘。

红外窗口自动校正：通过安全红外窗口检测到高电压时自动补偿

锂离子充电电池：充电电池，充满电后连续工作时间4小时以上。

可更换镜头：标准镜头为25 °，可选配6 °、15 °、45 °、90 °及微距镜头。

标准sd卡：可储存1000多张全辐射jpeg 图像。

包括：sd卡、锂离子充电电池，交流适配器、双座充电器、quickreliort 软件、usb

线、视频线、遮阳罩、标定证书、手写笔和耳机、镜头盖和便携箱。 flir b250红外热像仪 技术参数

成像角度/最大焦距	25 ° × 19 ° /0.4m	
空间分辨率(IFOV)	1.82mrad	
热灵敏度/netd	<0.07 @+30	
调焦	电动/自动	
变焦		

1-2倍连续数字变焦，包括局部缩放功

波长范围 7.5 – 13 μm

红外图像分辨率 240 × 1

图像显示屏

内置3.5英寸彩色液晶触摸屏

图像模式 红外图像、可见光图像、画中画、缩略图像库

画中画 可见光图像上的大小可调的红外图像区域

温度范围

-20 至+120 ，可测量至+350

精度 ±2 或读数的 ±2%

测温点

5 测量分析

区域 5个方框区域(最低/最高/平均)

自动冷/热点追踪 区域内自动追踪热/冷点

等温线 检测高/低温度/区间

红外窗口自动校正 自动，基于输入的光学/窗口透过率和温

反射温度校正 自动，基于反射温度输入

露点报警 一个露点报

隔热报警

一个隔热报警

调色板设置 黑白、黑白反转、铁红、彩虹、高彩虹、蓝红

图像存储 图像存储格式，包括测量数据，存储于sd卡上

图像存储模式 红外/可见光图像；红外与可见光图像同时存储

复制到u盘 将图像或测量数据上传给u盘

全景模式 用flir buildir/reporter软件创建全景拼图

辐射测量红外视频流

通过usb将全辐射视频流传输到视霸记录与视频流

非辐射测量红外视频流 通过usb将mpeg-4非辐射视频流传输到电脑上

语音

60秒 图像注释

文本 从预定列表选择或通过触摸屏软键盘输入

图像标记 红外图像或可见光图像上

草图 通过触摸屏绘制

meterlink™ 通过蓝牙连接extech钳表ex845/湿度仪mo297

内置可见光数码相机

310万像素(2048 × 1536像素)可见光数码相机

激光

半导体algainp二级管激光指示器级

激光校准 位置自动显示在红外图像上

热像仪重量(含电池)

物理数据

热像仪尺寸(长x宽x高) 106 × 201 × 125mm

flir reporter™

一种功能强大且简单易用的工具，可生成全面、专业的红外检测报告

flir quickplot™和researchir

用于入门级和中级研发应用场合的软件

flir buildir™

一款功能强大、  
与建筑相关的问题

使用方便的软件，用于显示和量化