

# FLIR B200红外热像仪

产品名称	FLIR B200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 b200红外热像仪

flir b200红外热像仪给那些既需要强大功能而又考虑一个可承受的价格的建筑专业检测人员提供了一个极富性价比的选择，代表红外热像仪技术最高水平的25 μ m红外探测器、0.08 热灵敏度、内置130万像素可见光数码相机、画中画功能等各种最新的技术，能够帮助专业的建筑检测人员对建筑节能、霉变、防潮等各种潜在的建筑损毁和能源浪费进行检测并出具专业的报告，再加上极富竞争力的价格，flir b200热像仪是建筑行业用户一个极富性价比的选择。

### 简单而又功能强大的解决方案

flir b200红外热像仪重量仅880g，这使它成为了建筑物或工厂内的能源浪费、水渗漏、管道等各种不同环境下检测的通用设备。flir b200热像仪的小巧轻便、舒服的操作归功于小巧轻便、全球领先的红外探测器和创新的电池系统。

### 投资保护

flir b200红外热像仪是flir b系列中的基本型号，可通过软件升级为b250、b360和b400，这就保护了用户在技术、软件、培训方面的投资，当您需要更先进的版本时，只需要通过软件升级获得更先进的b系列产品。

### 快速故障定位

flir b200红外热像仪0.08 的热灵敏度、200 × 150像素的高分辨率红外探测器能够帮助用户快速发现并定位故障部位。

### 人体工程学设计，小巧轻便，坚固耐用

flir b200热像仪在恶劣的现场环境中表现出色。flir b200热像仪采用防尘防水设计，可承受25g的冲击和2g的震动，满足ip54工业标准。flir

b200热像仪仅重880g,外观设计符合人体工程学,可旋转镜头,即使每天操作数小时,依然感觉使用舒适。

## 卓越的图像质量

flir b200热像仪的自动和手动对焦功能让用户有了足够的选择去充分利用红外热像仪,可以让不同类型的操作者甚至是新手都能拍摄出卓越的图像并生成精确的温度分析报告。

## 先进的光学系统

flir b200热像仪在正常视觉下的视场角是25 °;当需要拍摄大范围的图像时,有可选件45 ° 镜头;当需要进行远距离拍摄时,可以选用15 ° 的镜头;b系列镜头都可根据检测场景选择更换。

## 操作简单

3.5英寸液晶触摸屏和手写笔可以非常轻松的在红外图像上进行草图、文本注释;按键设计简约、操作方便,只需要单手操作几个按钮就能进行检测工作;语音注释和声音、颜色报警功能更加让使用者在操作时可以根据不同的使用场景采用最适合的方式进行检测。

## 130万可见光数码相机

flir b200红外热像仪有一个130万像素的内置可见光数码相机,用户可以在拍摄红外热图像的同时拍摄可见光图像,并且把红外热图像与可见光图像进行融合,对拍摄的后期处理及回顾有着非常重要的作用。

## lcd状态显示屏

lcd状态显示屏可以提供仪器特定的实时状态信息,包括电池容量,存储空间,连接状态等等。

## 敞开式接口,连接简便

标准的usb传输接口,图像可非常方便快捷的传输到电脑上;并设有随机充电接口。

## 存储介质

可插拔sd卡,可以存储1000张以上的标准jpeg图像;可以选择红外/可见光图像同时存储。

## 智能电池系统

flir b200热像仪使用长寿命可充电锂离子电池,能够保证4小时以上的连续工作。电池可以随机充电,也可以置于充电器中进行充电,另外特有的车载充电适配器选件可保证在抵达测量现场的途中对仪器进行充电。

## 图像浏览器

您可以通过图像浏览器直接在仪器内观看每一幅曾拍摄的红外图像,并通过缩略窗口寻找并选择您所需要的图像,大大简化了用户后期报告的处理工作。

## 自动生成分析报告

仪器内所有存储的图像都可以轻松下载并完整保存至最新的flir quickreport分析报告软件中。

flir quickreport软件是基于windows系统开发的一套简单实用的分析软件。它将强大的图像分析和报告自动生成功能融合于一身，能够快速准确的对红外检测结果进行评估分析。

### flir b200红外热像仪 技术参数

成像角度/镜头焦距	25° × 19° / 0.4m	
热灵敏度/netd	0.08 (在30 时)	
探测器类型	焦平面、非制冷、微热量型探测器 (fpa)	
像元间距	25 μm	
红外图像分辨率	200 × 150像素	
波长范围	7.5 ~ 13 μm	
数码变焦和全景缩放/调焦	自动/手动调焦	
空间分辨率(IFOV)25° 镜头	2.18mrad	
图像类型	红外图像、可见光图像	图像显示
画中画	按比例大小可调	
缩略图像库	支持	
显示	内置触摸屏, 3.5英寸液晶显示屏	
照明灯	1000cd	
可见光数码相机分辨率	130万像素	
测温范围	-20 至+120 , 可扩展至+350	测量
精度	±2 或读数的 ±2%	
5个测温点	支持	
5个方框区域	支持	
等温线	支持	
自动热/冷点追踪	支持	
绝缘报警	支持	
湿度报警 (包括露点)	支持	
调色板	黑白、黑白反转、铁红、彩虹	
本地设置	温度单位、语言、日期、时间和图像库	
辐射率	0.01 ~ 1.0之间每0.01连续可调	
测量修正	反射的环境温度和辐射率修正	
类型	可插拔sd卡	图像存储
容量	1000张以上jpeg图像	
图像存储模式 & 格式	红外/可见光, 红外和可见光图像同时存储, 标准jpeg格式	
等级	二级	激光指示器
类型	半导体algainp/二极管: 1mw/635nm(红色)	

电池类型	可充电锂离子电池	
工作时间	大于4小时	
充电类型	双座充电器, 10 ~ 16v输入	
充电状态	led显示	
交流电源	ac适配器: 90 ~ 260vac输入, 12v输出至热像仪	
电压	11 ~ 16v dc	
电源管理系统	自动关机/设置睡眠模式	
操作温度	-15 至+50	
储存温度	-40 至+70	
ip等级	ip54, iec 360	
湿度	10% ~ 95%, iec 359	
抗冲击	工作时: 25g, iec 68-2-29	
抗震动	工作时: 2g, iec 68-2-7	
重量	880g	物理特性
尺寸 (长 × 宽 × 高)	106mm × 201mm × 125mm	
三角架螺母尺寸	1/4" - 20	
usb (包含电缆)	图像传输至电脑	接口
视频输出	pal/ntsc视频	
fliir quickreport	随机包含	软件
fliir reporter	选件	
红外热像仪 (f1.3 25 ° 镜头)、热像仪包括: 便携箱、镜头盖、电池、双座充电器 (含本地插头的交流适配器)、视频线、usb电缆 (2米)、sd卡、遮阳罩、手写笔、用户手册cd-rom、入门指南		