

# FLIR E50bx热像仪

产品名称	FLIR E50bx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 e50bx热像仪：搞性价比建筑与hvac检测用红外热像仪

功能卓越，性价比高、即瞄即拍热图像，效果出众、内置可见光数码相机&激光指示器、大尺寸高亮触摸显示屏

flir e50bx热像仪：卓尔不群、出类拔萃

flir公司推出的新一代紧凑型e50bx“即瞄即拍”(point & shoot)热像仪，为符合人体工程学的手持式热像仪的性能和价值设立了新的标杆。e50bx以满足建筑和暖通空调维护检修领域的广泛应用需求。均内置300万像素可见光数码相机。

flir e50bx热像仪：画中画—flir首创

在可见光图像上创建热图像覆盖层——可移动且可调整大小。这将便于识别和解读红外图像。通过直接将红外图像叠加在相应的可见光图像上，这项尖端技术可提高红外图像的价值。只需按下一个按钮，此功能便可集成红外图像和可见光图像的优势。

flir e50bx热像仪：快捷易用，弹指之间!

随心掌控，弹指之间。简单易用的菜单界面、符合人体工程学的手柄，令操持和使用该设计轻巧的flir e50bx产成为赏心悦事—即使全时使用！不要看它外观精巧，此热像仪即使在最恶劣的工作条件下亦能游刃有余！如果不甚掉到地上，请轻轻掸去灰尘，其性能毫发无损。该产品已出色地通过各种测试，包括冲击和振动试验。

flir e50bx热像仪：完美的像素!

由该系列高端产品flir e50bx生成的每张热图像，像素总数高43,200像素，flir热像仪可对准并拍摄温度范围为-20 °至120 °c的热点区域。市面上最好的点温仪仅能提供平均读数，且不能识别热点，而flir

e50bx可同时为您提供43,200个点温仪的读数！

flir e50bx热像仪：可选软件包

flir reporter professional软件是一款功能强大的软件，用于以标准的ms word格式创建专业、引人入胜、完全可定制且易于为受众理解的演示报告。您只需通过拖放图片到桌面图标即可创建报告，也可通过向导引导您逐步完成创建报告这一过程。保存的文件是一个动态即时的报告，可方便调用各种分析工具和温度测量数据。这些报告可以是多页报告，包含红外检测数据——红外图像和可见光图像、温度测量数据、语音注释和文字说明。flir buildir软件包专用于建筑结构的高级分析，可分析由红外热像仪拍摄的图像并根据这些图像创建检测报告。全景功能：通过flir buildir或reporter软件包让您轻松将正常大小的图像拼接以创建一张大图，为被测量区域提供更宽阔的观察视角。

flir e50bx热像仪：标准配置包括：

便携箱、带有镜头的红外热像仪、标定证书、电池、视频线、热像仪镜头盖、免费的flir tools软件光盘、手带、存储卡、包含多个插头的电源、《快速入门》、《信息指南》、usb线、用户文档光盘、延保卡、注册卡

flir e50bx红外热像仪 技术参数

成像角度/数据/最小对焦距离	25° × 19° /0.4m
空间分辨率(IFOV)	1.82mrad
热灵敏度/netd	<0.045 ° c@+30 ° c
图像频率	60hz
调焦	手动
变焦	1-4倍连续数码
焦平面阵列探测器 (fpa) /波长范围	7.5 – 13微米
红外图像分辨率	240 × 180像素
显示	触摸屏、3.5英寸彩色液晶显示器，320 × 240像素
图像模式	红外图像、可见光图像、热叠加、画中画、缩略图
热叠加	红外图像，温度范围之上、之下或之间，叠加于可见光图像之上
画中画	可见光图像上可调整大小的红外区域
测温点	3个
区域	3个方框区域，包括最大值、最小值和平均值区域
自动冷/热点追踪	区域内自动追踪冷/热点
等温线	检测高/低温及温度区间
温差	测量功能/或与参考温度之间的温差
发射率校正	可调范围为0.01至1.0，内置发射率表
外部光学组件/窗口校正	自动校正，基

测量校正	反射温度、光学/大气透过		
	湿度报警	1个湿度报警，包括露点报警	
	隔热报警	1个隔热报警	
调色板	北极、灰白、铁红、熔岩、彩虹、高彩虹		
	设置命令	转换单位、语言/日期/时间格式	
	语言	21种	
图像存储	标准jpeg，包括测量数据		
	图像存储模式	分别以及同时保存红外图像和可见光图像	
		视频记录和视频流	
	全辐射红外视频流	通过usb将全辐射视频流传输到电脑上	
	非辐射红外视频流	通过usb将mpeg-4非辐射视频流传输到	
激光	按键激活		激光指示器
	激光校准	位置自动显示在红外图像上	
内置可见光数码相机	可见光数码相机，带led照明灯		
接口	usb-mini、usb-a、数据通信接口		
	usb	• usb-a:连接外部usb设备； • usbmini-b:发送至和始自pc/mpeg-4流	
	视频输出	复合视频	
电池	锂离子电池，工作电源系统	8小时	
	充电系统	在热像仪中（交流适配器或12v车载充电器）	
	电源管理	自动关机和休眠模式	
工作温度范围	-15 ° c~+50 ° c	环境数据	
	存储温度范围	-40 ° c~+70 ° c	
	湿度（工作与存储）	iec 60068-2-30/24h 95%；相对湿度 +25 ° c~+40 ° c / 2 cycles	
	封装	ip 54 (iec 60529)	
	抗撞击	25g (iec 60068-2-29)	
	抗震动	2g (iec 60068-2-6)	
热像仪重量（含电池）	0.825公斤		物理数据
	热像仪尺寸(l×w×h)	246 × 97 × 184毫米	
	三脚架接口	unc ¼"-20，需选配接口适配器	
	红外镜头f=30mm, 15 °（含镜头套）；红外镜头f=10mm, 45 °（含镜头套）		