FLIR B40红外热像仪 内置数码相机

产品名称	FLIR B40红外热像仪 内置数码相机
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 b40红外热像仪：内置数码相机 轻便型热像仪

flir b40热像仪是一款内置了可见光数码相机、性能强大的轻便型热像仪。锂离子电池可连续工作达5小时，借助诸如激光指示器、micro sd以及独有的flir led照明灯等配备，用户即使在黑暗环境也能高效工作；隔热报警和露点报警功能更可完美应用于建筑施工现场；画中画功能协助用户轻松而专业地生成并保存图片。在flir quickreport™ 软件的支持下，您可以在返回办公室后分析现场捕捉的图像。

红外图像分辨率120x120像、可见光图像分辨率768x768像素、体型小巧仅600克、激光指示器、复制到usb、画中画、5小时电池工作时间、led照明灯、21种语言、露点和隔热报警、热灵敏度0.10 ° c

flir b40热像仪特性 可见光数码相机 -
60万像素，内置led照明灯，无论光线条件如何，都能产生清晰的图像 画中画(pip) -
在可见光图像上显示热图像 测量温度范围宽 - 针对建筑应用，测量温度范围为 -20 ° c 至+120 ° c
精度&lilusmn;2% - 温度测量可靠 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 缩略图像库 - 使用户能快速搜索存储的图像 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 micro sd卡 - 可储存2000多张全辐射jpeg 图像
复制到u盘 - 将图像和测量数据上传至u盘 flir b40红外热像仪 技术参数

成像和光学数据	
视场角/最小焦距	25 ° ×25 ° /0.10m
空间分辨率(ifov)	3.64mrad
热灵敏度/netd	<0.10°C@+25°C
调焦	手动
焦平面阵列fpa/波长范围	非制冷微量热型/7
红外图像分辨率	120×120像素
显示屏	内置显示屏，图像显示3.5英寸彩色液晶屏，256k全彩，240×320像素

图像模式	红外图像、可见光图像、画中画、缩略图像库
画中画	在可见光图像上设置红外图像区
温度范围	– 20°C至+120°C
测量精度	±2°C或读数的±2%
测温点	中心点
测量分析区域	1个方框区域(最低/最高)
发射率校正	0.1至1.0，或从材料清单中选择
表像反射温度校正	自动，基于反射温度输入值
红外窗口自动校正	自动，基于输入的光学/窗口透过率
等温线	1（1之上/之下）
露点报警	有
隔热报警	有
菜单命令设置	调色板(黑白、铁红、彩虹)、图像调整(自动/手动)
设置命令	当地使用的单位、语言、日期和时间格式；自动关机、显示亮度
图像存储	标准jpeg格式，包括测量数据，存储于sd卡上
图像存储	内置式可见光数码相机
内置式可见光数码相机	60万像素 (768×768像素)，两个led照明灯
可见光数码相机焦距	最小焦距0.4m
激光指示器	半导体algainp二极管激光，2级
数据通信接口	mini usb, usb-a
电源系统	锂离子电池(可现场更换)，5小时工作时间
充电系统	在热像仪内，带交流适配器，双座充电器或从汽车的12伏接口处充电
电源管理	自动关机(用户可选)
交流电源	交流适配器， 90 – 260vac,50/60hz,到热像仪的输出电压为12v
环境数据	
工作温度范围	– 15°C至+50°C
存储温度	– 40°C至+70°C
湿度(工作和储存)	iec 68-2-30/24h 95%相对湿度+25°C至+40°C
封装	ip 54(iec 60529)
冲击	25g(iec 60068-2-29)
振动	2g(iec 60068-2-6)
物理数据	
热像仪重量(含电池)	0.60kg
热像仪尺寸(长x宽x高)	235×81×175mm
交货范围	包括：便携箱、红外线热像仪（带镜头）、电池、标定证书、flir quickreport™ pc 软件光盘、带适配器的sd卡、交流适配器、入门指南手册、usb 线、用户文档光盘、延保卡或注册卡。
可选软件	flir reporter 一款功能强大、使用方便的工具，用于生成综合性

	专业红外检查报告		
	flir buildir™	一款功能强大、使用方便的软件，用于显示和量化与建筑相关的问题	