

FLIR B360红外热像仪

产品名称	FLIR B360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 b360红外热像仪：人体工学设计，可旋转镜头的热像仪

flir b360热像仪在恶劣的现场环境中表现出色。b360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 b360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。

flir b360热像仪采用最新技术的非制冷微热量型探测器，分辨率高达320 × 240像素，可以分辨细微至0.06的温度变化，再加上flir公司研发的独有的信号处理程序，所生成的高分辨率红外图像清晰无噪音（320x240像素），对红外热像仪来说，卓越的图像质量决定一切。

flir b360热像仪具有自动/手动两种调焦模式，不管是首次操作红外热像仪的用户还是经验丰富的使用者，都能轻而易举的采用适合自己的调焦模式拍摄出高质量的红外热图像。

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。

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 b360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。

多种镜头及配件可选

flir b360热像仪配有一个内置25°光学镜头，可以满足大多数现场应用。能够与flir b360热像仪配套使用的一系列光学镜头包括：近焦镜头，广角镜头，长焦镜头和显微镜头，最大限度的满足各种应用需求。

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 b360热像仪是flir公司推出的一款针对建筑领域的经济实惠而又功能丰富的红外热像仪，320×240像素的高分辨率红外探测器能够生成高达7.68万像素的红外热图像；flir独特的领先的信号处理程序、优异的图像降噪功能、锐利的红外图像质量、杰出的操控性、机身小巧轻便、可旋转镜头、内置可见光数码相机、软件和工具可视化，flir b360热像仪功能更为全面和创新，全面融合了flir公司30多年来红外热成像技术领域的专业经验、产品功能性和舒适性的优异特性，将红外热像仪最先进的技术、人体工程学设计理念、轻便和易于操作的特性提升到新的高度，是土木建筑工程诊断的理想工具。

flir b360红外热像仪 技术参数

成像角度/最大焦距	25° × 19° /0.4m
热灵敏度/netd	0.06 (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	320 × 240像素
波长范围	7.5 – 13 μm
数码变焦和全景缩放/调焦	1 × ~ 4 × 连续数码变焦
空间分辨率(IFOV)	1.36mrad
显示屏	内置3.5英寸彩色液晶触摸屏 图像显示
图像类型	红外图像、可见光图像
画中画	可移动，可调整大小
热叠加	之间
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
测量范围		-20 至+120 , 可扩展至+350
	精度	±2 或读数的 ±2%
5个测温点		支持 测量分析
	5个方框区域	支持
	等温线	支持
自动冷/热点追踪		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 设置
	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algaip/二极管: 1mw/635nm(红色)
电池类型		可充电锂离子 电源系统
	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 ~ 16vdc
	电源管理系统	自动关机/设置睡眠模式
操作温度		-15 至+50 环境参数
	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	
	软件	无线通讯	
		flir quickreport	随机包含
		flir reporter 8	选件
红外热像仪 (f1.3 25 ° 镜头)、便携箱、镜头盖、电池、双座充电器 (带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			