

FLIR T420 T420bx热像仪

产品名称	FLIR T420 T420bx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 t420/t420bx红外热像仪

flir t420/t420bx - 符合人体工程学的卓越设计，支持多种通信方式：flir t420/t420bx以经济的价格提供优异的性能。符合人体工程学的出色设计和便捷的通信，使得flir t420/t420bx成为一款真正便于用户使用的红外热像仪，既适用于初次使用的用户，也适用于经验丰富的高级用户。它支持多种通信方式，包括wi-fi和meterlink(蓝牙)等。此款红外热像仪采用最新技术，能够快速处理和存储图像。

320 x 240 像素分辨率：t420/t420bx的热图像分辨率为320 x 240像素。

热像仪灵敏度：flir t420/t420bx的热灵敏度 $< 0.045^{\circ} \text{c}$ 。

高质量可见光数码相机：flir t420/t420bx中的两个型号都配有310万像素数码相机。

测温范围：t420/t420bx能够测量高达 $+1200^{\circ} \text{c}$ 的温度。

可更换的红外镜头：t420/t420bx提供一系列镜头，包括标准 25° 镜头和可选配的 6° 、 15° 、 45° 和 90° 镜头。

灵活的接口：t420/t420bx配备了标准视频输出、usb输出和一个可拔插sd卡。

mpeg-4视频：创建可见光和红外线非辐射mpeg-4视频文件。

温度异常时提供声音、图像报警：更轻松、更快地调查问题。

文本和语音注释：可通过预定义列表或使用触摸屏，进行文本注释。此外，也可连接耳机，进行语音注释。

草图注释：在热图像中直接标示问题区域。

辐射红外视频流：16位辐射红外视频流能够(经由usb)传输到一台运行flir软件的pc上。

图像存储：flir使用一种全辐射的公用jpeg图像格式，因此能通过基于microsoft word®的flir软件进行后处理和撰写报告。

触摸屏：3.5英寸lcd触摸屏提供了全新的交互能力和用户舒适度。

测温模式：测温点，带自动冷/热点标记的区域，等温线，t计算。

复制到u盘：将所拍摄的图像或报告直接从红外热像仪传输到u盘。

即时报告：直接在热像仪中创建即时报告，并轻松地将报告复制到u盘。

flir t420/t420bx红外热像仪 技术参数

型号	t420/t420bx	
精度	±2%或2	
红外图像分辨率	76,800(320 × 240)	
热灵敏度	<0.045 ° c	
测温范围	-20 ° c ~ 650 ° c , 高温选项达1,200 ° c / bx: -20 ° c ~ 350 ° c	
显示屏	3.5"/宽屏	
取景器	-	
测量功能	5种模式: 5个测温点, 5个方 自动热/冷点检测, 温差	
测温点	5个, 可移动	
帧频	60hz	
视场角	25 ° × 19 °	
可选镜头	6 ° , 15 ° 长焦, 45 ° 广角, 90 ° ;微距: 100, 50 μ m	
调焦	自动或电动	
连续自动调焦	-	
最小焦距	0.4m (1.31 ft)	
全辐射jpeg图像到sd卡	x	
mpeg4到sd(非辐射红外图像)	x	
全辐射视频流到电脑, 在线研发	x	
调色板	12: 北极, 灰白, 铁红, 熔岩, 彩虹,	
flir tools软件	x	
即时报告	x	
电池工作时间	>4hrs	
内置可见光数码相机	310万像素	

	led显示屏	x	
	触摸屏	x	
	数码变焦	4x	
	隔热报警	仅bx型号	
	露点报警	仅bx型号	
meterlink® connectivity		x	
	激光指示器	x	
	激光校准(在红外图像上)	x	
	指南针	-	
	gps	-	
	红外窗口校正	x	
	温差	x	
画中画	可调整大小		
	热叠加	x	
	msxtm 多波段动态成像	-	
	触摸屏草图	x	
	红外/可见光图像草图注释	-	
	语音 /		
文本注释		x	
	flir tools移动应用程序 (apple® & android™)	x	
	flir app streaming video	x	
	flir app remote control	x	
重量(含电池)	1.94lbs (0.88 kg)		