

供应 FLIR E4 红外热像仪

产品名称	供应 FLIR E4 红外热像仪
公司名称	武汉楚仪自动化技术有限公司
价格	6400.00/台
规格参数	品牌:FLIR 型号:E4
公司地址	武汉市东湖新技术开发区关南科技工业园现代国际设计城一期3幢11层4号
联系电话	027-65022445 15027167133

产品详情

仪器特点

FLIR E4/E5/E6/E8系列是一款“即瞄即拍”型热像仪，可为你带来全新维度体验。FLIR E4/E5/E6/E8系列热像仪经济实惠，是点温仪的替代产品。它拍摄的热图像包括各个像素点的温度信息。图片存储将全新多波段动态成像(MSX®)、热图像与可视图像多种格式相结合，让FLIR E4/E5/E6/E8系列热像仪使用起来极其方便。

使用异常简单

这些热像仪理解和操作极为简便，专为入门级用户设计。其直观简洁，随附内容全面的说明书。

全自动 FLIR Ex系列能够生成实时的“瞄-拍型”JPEG红外图像，其中包含所有温度数据。

免调焦 免调焦的定焦镜头令FLIR Ex系列的使用极其简便。

结构紧凑、重量轻 FLIR Ex系列仅重575克，方便腰包存放。

可见光摄像机 可见光摄像机有助于更快速、更方便地观测。

内含报告和分析软件 FLIR Tools软件软件可供所有Ex系列用户下载使用。

测量温度 可测温度高达+250 ° C，可检测到低至0.06 ° C的温差（FLIR E6 / FLIR E8系列）。

测量功能 点测温，最高/最低温度的区域，颜色报警；低于设定温度显示蓝色/高于测定温度显示红色*

画中画（PiP） 利用PiP功能，容易定位感兴趣的区域。*

多波段动态成像（MSX） 利用创新MSX功能所生成的图像显示的细节前所未有的丰富。

多波段图像存储 图像存储将MSX®、热图像、画中画(PiP)与可见光图像相结合

技术参数

	FLIR E4	FLIR E5	FLIR E6	FLIR E8
红外图像质量：80x60像素	红外图像质量：120x90像素	红外图像质量：160x120像素	红外图像质量：160x120像素	红外图像质量：160x120像素
热灵敏度：0.15 ° C	热灵敏度:0.10 ° C	Thermal 热灵敏度:0.06 ° C	Thermal 热灵敏度:0.06 ° C	热灵敏度 sensitivity:0.06 ° C
红外图像、可见光图像、MSX®、缩略图库	红外图像库、可见光图像、MSX®、缩略图库	红外图像库、可见光图像、MSX®、画中画、缩略图库	红外图像库、可见光图像、MSX®、画中画、缩略图库	红外图像库、可见光图像、MSX®、画中画、缩略图库
Center spot中心点测温	中心点测温，最高/最低温度的区域	点测温，最高/最低温度的区域，颜色报警；低于设定温度显示为蓝色/高于设定温度显示为红色	点测温，最高/最低温度的区域，颜色报警；低于设定温度显示为蓝色/高于设定温度显示为红色	点测温，最高/最低温度的区域，颜色报警；低于设定温度显示为蓝色/高于设定温度显示为红色

一般参数

成像性能

视场角 (FOV) / 最近对焦距离	45 ° x 34 ° / 0.5m
波长范围	7.5 – 13 μ m
图像帧率	9 Hz
调焦	免调焦
焦平面阵列 (FPA)	非制冷微量热型探测器
图像显示	
显示屏	3 ” 320 x 240彩色液晶屏
图像调节	自动调节 / 锁定图像
测量	
对象温度范围	-20 至+250
精度	± 2 或读数的 ± 2% , 环境温度10 -35 , 对象温度 +0 以上
测量分析	
点测温	中心点测温
发射率校正	0.1-1.0可调

发射率表	预定义材料的发射率表
反射表象温度校正	自动，基于反射温度输入值
设置	
调色板	铁红色、彩虹及黑/白色
设置控制	本地化单位调整、语言、日期和时间格式
图像存储	
图像存储容量	内存至少可存储500张图像
图像存储模式	同步存储红外图像、可视图像和MSX成像图像
文件格式	标准JPEG – 包含14位测量数据
数据通信接口	
接口	微型USB接口：数据可在PC和Mac设备之间传输
电源	
电池类型	可充电锂离子电池

电池电压	3.7 V
电池工作时间	在+25 环境温度和一般应用中约使用4小时
充电系统	电池内置于热像仪中充电，或使用专用充电器
充电时间	内置于热像仪中充电2.5小时可充90%的电量，使用充电器需2小时
电源管理	自动关机
交流工作	交流适配器，90-260 VAC输入，输出至热像仪为5 VDC
环境参数	
工作温度范围	-15 - +50
存放温度范围	-40 - +70
湿度	IEC 60068-2-30/24h，95%相对湿度
EMC	WEEE 2012/19/EC RoHs 2011/65/EC C-Tick EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 FCC 47 CFR第15部分B类
抗冲击性	25g，IEC 60068-2-29
抗坠落	2m
抗振性	2g，IEC 60068-2-6

物理特性

热像仪尺寸	244 x 95 x 140 mm
热像仪重量	575 g (含电池)
运输尺寸	303 x 206 x 128 mm
运输重量	2.7kg (FLIR E8: 2.95 kg)

产品标配

FLIR热像仪、便携箱、FLIR ToolITM软件下载卡、用户文档光盘、打印文档、电池 (FLIR E8 2X)、电源/充电器带欧盟插头、英国插头、美国插头和澳大利亚插头、USB数据线、座充 (仅限FLIR E8)