

红外热像仪E6-XT美国FLIR菲力尔

产品名称	红外热像仪E6-XT美国FLIR菲力尔
公司名称	南京仪信自动化工程有限公司
价格	17000.00/台
规格参数	品牌:菲力尔 型号:E6-XT 产地:国外
公司地址	南京市雨花台区凤集大道15号21幢A区01栋208室
联系电话	025-87702576 17712912417

产品详情

FLIR E6-XT搭载43,200 (240 × 180) 像素的红外探测器，具有更宽的温度范围 (-20 至550)，非常适合用于诊断电气、机械和建筑问题。FLIR MSX图像增强技术提供出色的红外成像细节，而内置Wi-Fi功能则使用户能够快速连接至FLIR Tools移动应用程序，随时随地分享图像和发送报告。

经济实惠的专业红外热像仪

简单、直观的控制方式

自动调焦和免调焦，可通过清晰的屏幕导航，访问测量工具和设置

轻松分享图像和结果

下载标准JPEG格式图片，创建报告，并且通过Wi-Fi连接分享发现结果至FLIR Tools移动应用程序

为严苛的工作环境精心设计

E6-XT重量轻盈，设计均衡，配备IP54级外壳，可轻松通过2m抗跌落测试

概述

精度 环境温度在10 ° C至35 ° C及目标温度高于0 ° C的情况下，读数的 ± 2 ° C或 ± 2%。

探测器类型 非制冷型微测辐射热计

视场角 (FOV) 45 ° × 34 °

红外分辨率 240 × 180像素

内容清单 红外热像仪 硬质运输箱 电池（内含）USB线缆
电源/带有符合欧盟、英国、美国和澳大利亚插头要求的充电器 打印文档

多波段动态成像（MSX） 带可见光图像细节增强的红外图像

对象温度范围 -20 °C 至 550 °C，两个范围

包装尺寸 385 × 165 × 315 mm

热灵敏度/NETD < 0.06 °C / < 60 mK

测量数据

显示屏 3.0英寸320 × 240彩色液晶显示屏

测量与分析

等温线 高于警报阈值，低于警报阈值

反射表观温度校正 自动，基于反射温度输入值

点温仪 中心点；输入框，包含最小值/最大值

点测温和区域 中心点；输入框，包含最小值/最大值

成像与光学

热像仪重量（含电池） 0.575 kg

颜色 黑色和灰色

调色板 黑白、铁红色、彩虹色

光圈数 1.5

调焦 免调焦

图像调节 自动调节/锁定图像

图像频率 9 Hz

图像模式 MSX热图像、热图像、画中画、热图像融合、数码相机。

最小焦距 0.5 米

画中画 可见光图像上的红外区域

空间分辨率（IFOV） 3.4 mrad

波长范围 7.5-13m

数码相机分辨率/视场角 (FOV) 640 × 480/55 ° × 43 °

存储介质

文件格式 标准JPEG，包括14位测温数据

电源

充电系统 直充或使用专用充电器。

充电时间 直充情况下，2.5小时充至90%电量。使用充电器需2小时。

电源管理 自动关机

电池类型与工作时间 3.6V锂离子可充电电池；一般用途时约4小时

合规性与认证

认证 UL、CSA、CE、PSE和CCC

环境参数

电磁兼容性 (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

湿度 (工作及存放) IEC 60068-2-30/24小时，95%相对湿度

工作温度范围 -15 ° C至50 ° C

无线电频谱 标准：802.11 b/g/n 频率范围：2400 – 2480 MHz 5150 – 5260 MHz 最大输出功率：15 dBm

抗撞击 25 g (IEC 60068-2-27)

存储温度范围 -40 ° C至70 ° C

抗振动 2 g (IEC 60068-2-6)

发射率表/校正 预定义材料的发射率表/从0.1到1.0不等

封装/抗跌落性 IP 54 (IEC 60529) /2米

连接与通信

交流运行 交流电适配器，90 – 260 VAC输入，5 VDC输出至热像仪

接口 Micro USB接口：从/向PC和Mac设备传输数据

WiFi 标准：802.11 b/g/n 频率范围：2400 – 2480 MHz 5150 – 5260 MHz 最大输出功率：15

dBm

物理参数

热像仪尺寸 (长 × 宽 × 高) 244 × 95 × 140 mm

设置命令 本地化调整单位、语言、日期和时间格式