FLIR K65热像仪

产品名称	FLIR K65热像仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:FLIR 型号:FLIR K65热像仪 功能:FLIR K65
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

FLIR K65热像仪

FLIR K65热像仪

符合NFPA标准

清晰细腻的图像

免维护的传感器能生成细节丰富的320×240像素的热图像，使您能在浓烟滚滚的环境中轻松导航。

内置视频存储功能

能保存多达200个图像或视频文件，可在热像仪或电脑上回放以便以后分析。

FLIR K65是一款功能丰富的红外热像仪，是有严格要求的用户的良好选择。FLIR K65配有全密封式连接器和安全电池，旨在符合涵盖热像仪易用性、图像质量和耐久性的NFPA 1801-2021消防的标准。

技术参数

红外分辨率　320×240像素

显示屏　4英寸LCD显示屏，320 × 240像素，背光

测温范围　– 20 ° C至+150 ° C 0 ° C至+650 ° C

图像模式　红外图像 热成像基本消防模式 黑白消防模式 火灾模式 搜救模式热检测模式 缩略图库

热像仪重量　（含电池）1.1±0.05 kg

热像仪尺寸　（长×宽×高）120×125×280 mm

环境与认证

磁场　EN 61 000-4-8，连续场测试等级5（适用于苛刻的工业环境）

存储温度范围　-40 ° C至+85 ° C

电磁兼容性（EMC）　EN 61000-6-2:2005（抗干扰） EN 61000-6-3: 2011（抗辐射）FCC 47 CFR第15部分B类（抗辐射）

封装　IP 67（IEC 60529）

工作温度范围　– 20 ° C至+85 ° C +150 ° C：15分钟 +260 ° C：5分钟

合规性　依据ANSI/ISA 12.12.01-2021，进行NFPA1801:2018 Ex认证，符合Class I Division 2气体组C和D T4。

抗跌落　距混凝土地面2 m（IEC 60068-2-31）

抗振动　2 g（IEC 60068-2-6）

抗撞击　25 g（IEC 60068-2-27）

三脚架安装　UNC 1/4"-20（需要适配器）

湿度（工作及存放） IEC 60068-2-30/24小时，95%相对湿度，+25 ° C至+40 ° C/2 次循环相对湿度95%相对湿度，+25 ° C至+40 ° C 非冷凝。

指令　满足NFPA 1801:2021技术规格标准： 抗振动 抗冲击加速 耐腐蚀 抗视平面磨损 耐热 耐高温和阻燃 产品标签耐久性

成像与光学

波长范围　8-14m

存储容量　总共200个文件，每个文件*长5分钟。文件总数与保存的图像数量相关。对比度优化使用FSX技术进行数字图像增强

非辐射红外视频流　使用USB传输未压缩彩色视频

非辐射红外视频录制　以MPEG4格式存储至内部闪存卡

光圈数　　1.25

红外分辨率　　320×240像素

间距　　25m

焦距　　9 mm

景深　　大于0.84 m

空间分辨率（IFOV）　2.8 mrad

热灵敏度/NETD　+30 ° C时＜30 mK

视场角（FOV）　51 ° ×38 °

数字变焦　　2倍数字变焦

探测器类型　　焦平面阵列（FPA），非制冷型微测辐射热计（VOx）

调焦　　固定

图像模式　　红外图像 热成像基本消防模式 黑白消防模式 火灾模式 搜救模式 热检测模式 缩略图库

图像频率　　60 Hz

电源

安全性[电源]　CE/EN/UL/CSA/PSE 60950-1

充电时间　　2小时充满电量的85%，由LED灯指示充电状态

充电温度　　0 ° C至+45 ° C

充电系统　　直冲 双座充电器 可选车载充电器

电池电压　　3.6 V

电池工作时间　+25 ° C环境温度以及一般用途时约4小时。工作时间与热像仪模式无关。电池类型锂离子

电池容量　　+20 ° C至+25 ° C时4.4 Ah

电池重量　　0.152 kg

电源管理　　自动关机与睡眠模式

启动时间　　＜17秒（红外图像，无GUI）

由睡眠模式启动的时间 ＜4秒

测量与分析

测温范围　　– 20 ° C至+150 ° C 0 ° C至+650 ° C

等温线　　支持，依据NFPA

点温仪　　1.0

精度　　环境温度为10 ° C至35 ° C的情况下，±4 ° C或读数的±4%。

热像仪重量　　（含电池）1.1±0.05 kg

设置命令　　本地化单位调整，日期和时间格式

语言　　英语

自动切换量程　支持，使用FLIR Tools可选择开/关

自动热检测　热检测模式（场景中*热的20%区域以彩色显示）

常规

包装尺寸　　500×190×370 mm

材料　　PPSU 硅橡胶 铝铸铁 耐火镁合金

与FLIR软件兼容　FLIR Tools

用户界面

报告生成　　独立软件（FLIR Tools）

显示屏　　4英寸LCD显示屏，320 × 240像素，背光

通讯与数据存储

USB　　USB Mini-B

存储介质　　内部闪存卡

接口　　从PC设备更新 从/向PC传输据

图像存储　　标准JPEG

图像存储模式　仅红外图像

图像存储容量　总共200个文件。文件数量与保存的视频剪辑数量相关。

文件格式　　标准JPEG