

FLIR ONE EDGE PRO

可无线连接iOS和安卓智能设备的热像仪



FLIR ONE Edge Pro是一款坚固耐用的新型热像仪，您可将其无线连接到智能设备上，从而远程检查无法触及的目标。您还可以将其夹在手机或平板电脑上以单手进行操作。热像仪结合了VividIR和FLIR MSX®(专利号: 201380073584.9)技术，让您可以从任意位置或角度拍摄清晰的红外图像。您可以使用FLIR Ignite，轻松地将FLIR ONE Edge Pro中的图像和视频上传到云端，并在云端编辑、整理、存储和共享数据。FLIR ONE Edge Pro兼容iOS和安卓智能手机和平板电脑，使用不受运营商、操作系统、尺寸或智能设备未来升级限制。



不附带手机

www.flir.com/FLIRONE-EdgePro

无论何处，轻松检测

从任意角度测量难以触及的区域中的目标，并通过远程监控增加可视性

- 在最远30米外远程检查危险区域
- 将FLIR ONE Edge Pro夹在智能设备上以单手进行操作
- 一手拿着FLIR ONE Edge Pro，一手拿着智能设备，轻松扫描无法触及或视野之外的目标，在屏幕上查看清晰影像
- 支持无线连接，兼容性问题不复存在，升级智能设备时也无需更换热像仪

卓越的图像质量和性能

利用FLIR的图像增强功能准确检查区域

- 利用FLIR MSX® (多波段动态成像) 技术轻松发现问题所在并识别目标
- 利用160 × 120 (19,200像素) 的红外分辨率和VividIR (通过结合多个图像帧生成一张更清晰的图像) 技术拍摄清晰图像
- 测量温度高达400°C
- 结构设计坚固耐用，电池续航时间长达1.5小时

改善您的工作方式

利用FLIR ONE Edge Pro及其应用和服务，提高工作效率和大型企业的可扩展性

- 使用内置的FLIR Ignite云服务无线传输文件，在云端轻松编辑和存储图像
- 通过FLIR特定的智能设备应用程序获得逐步指导
- 轻松与FLIR Thermal Studio和FLIR Ignite软件集成

技术参数

FLIR ONE Edge Pro

热像素大小	12 μ m
热分辨率	160 \times 120 (19,200像素)
热灵敏度	70 mK

测量

对象温度范围	-20°C至120°C 0°C至400°C
工作温度	-10°C 至 50°C, 电池充电时0°C 至 45°C
精度	\pm 3°C 或 \pm 5%当热像仪温度在15°C至35°C范围且场景温度在5°C至120°C范围内时, 适用于机器启动后60秒
发射率校正	哑光、半哑光、半亮光、亮光
测量值校正	发射率; 反射表观温度 (22°C)
快门	自动/手动

光学数据

波长范围	8 μ m – 14 μ m
可见光相机分辨率	640 \times 480
HFOV / VFOV	54° \pm 1° / 42° \pm 1°
帧率	8.7 Hz
调焦	固定30 cm–无穷远

一般特性

认证	RoHS, CE/FCC, CEC-BC, EN62133, UL1642, WEEE 2012/19/EU
存储温度	-40°C 至 70°C
尺寸 (宽 \times 高 \times 深)	35 mm \times 37.5 mm \times 149 mm
重量 (含电池)	153 g
跌落测试	2米跌落
夹具跨度	130 mm (最小) / 195 mm (最大)

电源

电池续航时间	约1小时30分钟
电池充电时间	完全充电需60-90分钟。 电池耗尽后充电15分钟可使用40分钟。

接口

Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 & 5 GHz)
蓝牙	蓝牙
充电	母USB-C (5V/1A)
远程操作	通过Wi-Fi, 从最远30米外的智能设备操作

应用程序

图像显示模式	红外图像、可见光图像、MSX
VividIR	支持
视频和图像捕获	支持
文件格式	辐射JPG、MPEG-4[iOS文件格式为MOV, 安卓为MP4]
点测量	最热、最冷和3点测量
MSX距离可调	30 cm–无穷远
可视电量指示器	0% 至 100%

无线电

Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• 标准: 802.11 a/ac/b/g/n• 频率范围:<ul style="list-style-type: none">- 2401–2473 MHz- 5150–5250 MHz• 最大输出功率15 dBm
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none">• 频率范围:<ul style="list-style-type: none">- 2400–2484 MHz• 最大输出功率10 dBm

配件

FLIR ONE Edge便携包, 订购#T912180

FLIR ONE APP下载

苹果设备下载 可以在苹果商店Apple store搜索FLIR ONE
安卓设备下载 可以微信扫码扫描下方二维码下载



技术参数如有变更, 恕不另行通知。

如需最新资讯, 敬请访问FLIR官网: www.teledyneflir.cn



扫一扫
关注“菲力尔”官方微信

特励达菲力尔中国公司总部

前视红外光电科技(上海)有限公司
全国咨询热线: 400-683-1958
邮箱: info@flir.cn
www.flir.cn

本产品受美国出口法规约束, 在出口、再出口或转让给非美国人士或非美国方之前, 可能需要美国授权。有悖于美国法律的行为一律禁止。

©2022 Teledyne FLIR, LLC.保留所有权利。

221101 Flirone edge pro Datasheet SCN