ONE Pro红外热像仪

产品名称	ONE Pro红外热像仪
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:ONE Pro红外热像仪 功能:红外热像仪
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

FLIR ONE Pro红外热像仪

图像细节与清晰度

FLIR ONE Pro 的热分辨率为 19,200，相较 FLIR ONE Pro LT— 增加了 4 倍，并且采用了 VividIR 技术，让您能够看到更多重要细节。

更强大的测量功能

相较 FLIR ONE Pro LT— 的 120 ° C，其*高测量温度可达 400 ° C，支持*多三个点温仪和*多六个温度感兴趣区域。

坚固耐用

FLIR One Pro能够经受每天在环境恶劣的工作现场作业，通过1.8米跌落测试，经久耐用。

FLIR ONE Pro 可帮助您比以往更快的速度发现看不见的问题，无论是检查配电板、排除机械系统故障、查找暖通空调问题还是发现水渍。FLIR ONE Pro 系列热像仪的原始分辨率是 FLIR ONE Pro LT 的 4 倍，图像清晰度更高，并可借助 FLIR VividIR 进一步提高。其测量温度比任何 FLIR ONE 机型高 3 倍以上，高达 400 ° C，其灵敏度可检测到低至 70 mK 的温差。FLIR ONE Pro 配备强大的测量工具，可以为您代劳大多的辛勤工作。

技术参数

热分辨率　160×120

测温范围　-20°C — 120°C 和 0°C — 400°C

智能手机系统　iOS

精度　±3°C或读数的±5%，典型值 环境温度与场景温度差值的百分比。当装置温度介于15°C至35°C、场景温度介于5°C至120°C时，启动60秒后可予以应用。

工作温度　0 °C至35°C，电池充电状态下0°C至30°C

点温仪　关闭/°C/°F。分辨率0.1°C/0.1°F

环境与认证

发射率设置　哑光：95%，半哑光：80%，半高光：60%，高光：30%

储藏温度　-20°C至60°C

工作温度　0 °C至35°C，电池充电状态下0°C至30°C

机械冲击　通过1.8m跌落测试

认证　MFi（iOS 版）、RoHS、CE/FCC、CEC-BC、EN61233

常规

尺寸　（高×宽×深）68×34×14mm

电池充电显示　0 – 100 %

智能手机系统　iOS

重量　36.5g

通讯与数据存储

捕捉模式　视频、静态图像

充电　阴 USB-C 接口（5V/1A）

视频　阳 Lightning 接口

文件格式　静态图像 – 辐射jpeg图像

成像与光学

可见光分辨率　1440×1080

可调节MSX距离　0.3m — 无限远

快门　　自动/手动

热传感器　　像素尺寸12m，8 – 14m 波长范围

热分辨率　　160×120

热灵敏度[MRDT]　70 mK

视频和静态图像显示/捕捉　保存为1440×1080像素

水平视场角/垂直视场角　55°±1°/43°±1°

调焦　　固定 15cm – 无限远

调色板 灰度（白热）、极热、极冷、铁红色、彩虹色、对比色、极光色、熔岩色、旋转色。显示帧频 8.7Hz

一般说明　　带MSX的热像仪和可见光相机

电池充电时间　　40分钟

测量与分析

测温范围　　-20°C — 120°C 和 0°C — 400°C

点温仪　　关闭/°C/°F。分辨率0.1°C/0.1°F

精度　　±3°C或读数的±5%，典型值 环境温度与场景温度差值的百分比。当装置温度介于15°C至35°C、场景温度介于5°C至120°C时，启动60秒后可予以应用。