

口袋红外热成像仪 (经济型)

型号 0240-PC350

IP54
防尘防水

数据
传输

- 符合JJF红外热成像仪国家计量规范
- 适用于电气、建筑、机械、暖通等行业
- 搭载96×96分辨率红外探测器，支持超分辨率图像增强技术
- 口袋式设计，随时随地，方便取用
- 支持Wi-Fi功能，实现图像和数据的实时传输
- 标配电脑软件和手机软件 (Android和iOS)



技术参数

热成像	探测器类型	非制冷型探测器, 7.5μm~14μm
	红外分辨率	96×96
	超分辨率	支持, 提升至192×192
	热灵敏度/NETD	<50mK
	红外帧频	25Hz
	空间分辨率/IFOV	8.89mrad
	最小成像距离	0.1m
	视场角	50°×50°
	焦距	1.35mm
	调焦方式	免调焦
图像显示	显示器	3.5英寸LCD屏, 320×240
	可见光摄像头	640×480
	图像模式	热成像, 可见光, 融合, 画中画, 混合
	伪彩模式	黑热, 白热, 铁红, 彩虹, 雨, 融合, 红热, 蓝红, 蓝黄
测量与分析	测温范围	支持自动切档: -20°C~150°C, 100°C~350°C
	测温精度	±2°C或±2%, 取大值
	测温工具	最高点, 最低点, 中心点
功能	存储	内置4G
	图片存储	JPEG (带温度数据)
	视频存储	MP4 (不带温度数据)
	投屏	支持
	Wi-Fi	802.11 b/g/n (2.4GHz)
	硬件接口	Type-C, 1/4英寸三脚架接口
	电池类型	可充电锂电池, 充满电工作约4小时
硬件参数	充电时间	约2.5小时充满
	工作环境	-10°C~50°C, <95%RH (非冷凝)
	存储环境	-20°C~60°C, <95%RH (非冷凝)
	封装	IP54, 2m跌落
	尺寸 (长×宽×高)	138×24×85mm
净重	218g	



背面

标准配置

主机	1个
Type-C数据线	1个
便携包	1个

可选配件

三脚架	0701-TR175
-----	------------