



红外热成像仪 (手动对焦型)
型号 0238-HT192

IP54
防尘防水

数据
传输



- 符合JJF红外热成像仪国家计量规范
- 适用于电力、建筑、电气、石油化工、机械、科研等行业
- 搭载192×144分辨率红外探测器, 支持超分辨率技术提升至384×288, 成像均匀饱满, 细节可辨, 清晰锐利
- 测温范围-20°C~650°C, 支持自动切挡
- 支持点、线、框、圆等测温工具, 可以分区域灵活设置发射率
- 标配电脑软件: 支持文件管理、热图分析、视频分析、实时传输、报表编辑等
- 标配手机APP: 支持实时数据和视频传输

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	192×144
	超分辨率	支持, 提升至384×288
	热灵敏度/NETD	<50mK
	红外帧频	25Hz
	空间分辨率/IFOV	1.74mrad
	光圈值	F1.0
	视场角	19°×14°
	焦距	6.9mm
	聚焦方式	手动
	数字变倍	1.0x~8.0x

技术参数

图像显示	显示器	3.5英寸LCD触摸屏, 640×480
	可见光摄像头	3264×2448
	图像模式	热成像, 可见光, 融合, 画中画, 混合
	伪彩模式	白热, 黑热, 蓝红, 彩虹, 铁红, 红热, 融合, 雨
	颜色凸显	高温凸显, 低温凸显, 区间凸显, 保温凸显, 低温潮湿凸显
测量与分析	测温范围	支持自动切档: -20℃~150℃, 100℃~650℃
	测温精度	±2℃或±2%, 取大值
	测温工具	支持热点, 冷点, 中心点, 用户自定义: 温差, 10个点, 5个框, 5个圆, 1条线测温
功能	激光	2级, 波长650nm, 功率<1mW
	存储	32G Micro SD卡
	图片存储	JPG (带温度数据)
	视频存储	MP4 (不带温度数据)和HRV (带温度数据)
	WIFI	支持
	蓝牙	支持
	硬件接口	TYPE-C, SD卡槽, 1/4英寸三脚架接口
	电池类型	可充电可更换锂电池, 充满电工作约6小时
硬件参数	工作温度和湿度	-10℃~50℃, ≤95%RH
	封装	IP54, 2m跌落
	尺寸 (长×宽×高)	100×104×244mm
	重量	660g

标准配置

主机	1个
TYPE-C数据线	1个
SD卡	1个
电池	2个
座充	1个
电源适配器	1个

可选配件

三脚架	0701-TR175
-----	------------