

红外热成像仪 (基础型)

型号 9132-T400-Y

IP54
防水防尘

**数据
传输**

- 符合JJF红外热成像仪国家计量规范
- 适用于电力、机械电气、建筑暖通、智能制造等行业
- 高灵敏度红外探测器,分辨率256×192
- 支持实时超分辨率技术,画质4倍提升
- 20°C~550°C测温范围,支持自动切档
- 标配电脑软件:支持文件管理、热图分析、视频分析、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

图像和光学	探测器类型	非制冷氧化钒, 7.5μm~14μm
	红外分辨率	256×192@12μm
	超分辨率技术	提升至512×384
	热灵敏度/NETD	45mK
	红外帧频	25Hz/9Hz
	焦距	3.2mm
	视场角	56°×48°
	空间分辨率/IFOV	3.75mrad
	最小成像距离	0.1m
	距离系数比/D:S	266:1
测量与分析	对焦方式	免调焦
	测温范围	支持自动切档: -20°C~150°C, 0°C~550°C
	测温精度	±2°C或±2%, 取大值
	分析对象	中心点, 固定测温区域: 小/中/大
	温度报警	支持图像和闪光灯报警
图像显示	测温参数	发射率, 反射温度, 目标距离
	显示屏	2.4英寸LCD屏
	图像模式	红外, 可见光, 融合, 画中画
	调色板	6种: 铁红, 白热, 北极, 彩虹1, 彩虹2, 热铁
功能	图相调节	level span模式: 自动, 半自动, 手动
	数码相机	2MP
	激光	激光指示
存储与传输	拍摄	支持拍照和录像
	存储介质	内置16G
	图片存储	JPG格式 (带温度数据)
	视频存储	支持实时视屏传输, IRGD格式 (带温度数据)
	对外接口	TYPE-C, 1/4英寸三脚架接口
电源系统	WIFI	可连接移动终端, 进行图像和实时视频传输
	电池类型	内置可充电锂电池
	工作时间	11小时
	充电方式	TYPE-C直充, 支持边充电边使用
环境参数	充电时间	2.5小时充满90%的电量
	工作温度	-15°C~50°C
	封装	IP54, 2m跌落
硬件参数	认证	CE, ROHS
	重量	375g
	尺寸	194×61.5×76mm



正面



标准配置

主机	一个
电源适配器	一个
TYPE-C数据线	一根
4G U盘	一个
电脑软件	一个

可选配件

三脚架	0701-TR175
-----	------------