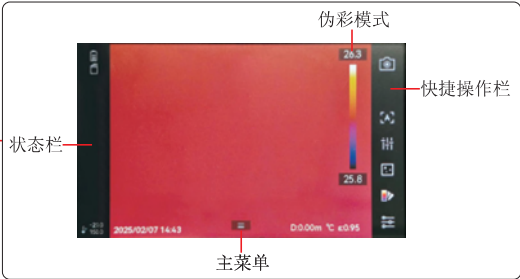




红外热成像仪
型号 0235-HT480

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、机械、科研等行业
- 红外探测器分辨率480×360, 支持超分辨率技术提升至960×720
- 测温范围-20℃~650℃, 支持自动切挡, 加装高温镜头后测温范围可拓展至2000℃
- 自动、连续自动、激光辅助、触控聚焦、手动等多种聚焦方式
- 待机时间4小时, 配备可更换可充电锂电池
- 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

热成像	探测器类型	非制冷型探测器, 7.5μm~14μm
	红外分辨率	480×360
	超分辨率	提升至960×720
	热灵敏度/NETD	<30mK
	红外帧频	50Hz
	空间分辨率/IFOV	0.68mrad
	光圈值	F1.0
	视场角	19°×14°
	最小成像距离	0.3m
	聚焦方式	自动, 连续自动, 激光辅助, 触控聚焦, 手动
	数字变倍	1.0x~8.0x

技术参数

图像显示	显示器	4.3英寸LCD触摸屏, 800×480
	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, 彩虹, 铁红, 红热, 融合, 雨, 蓝红
	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℃, 300℃~2000℃ (需使用高温镜头, 标配)
	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	指示: 2级, 波长: 635nm, 功率<1mW 测距: 室内50m, 室外15m; 测距精度: 0.1m
	存储	64G 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, 802.11 b/g/n (2.4GHz和5GHz)
	蓝牙	支持, 蓝牙4.2
	GPS和电子罗盘	支持
	4G	支持, Micro SIM卡
	硬件接口	TYPE-C, HDMI, Micro SIM卡槽, 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, 工作时间约4小时
	充电时间	大约4小时充满
硬件参数	工作温度和湿度	-20℃~50℃, ≤95%RH
	封装	IP54, 2m跌落
	尺寸	285×120×125mm
	重量	1.1kg

标准配置

主机	1个
高温镜头	1个
SD卡	1个
电池	2个
座充	1个
电源适配器	1个
电脑软件	1个

可选配件

三脚架	0701-TR175
-----	------------