

## 手机红外热成像仪 (经济型) 型号 0241-MC400



连接手机

- 符合JJF红外热成像仪国家计量规范
- 适用于电气、机械、建筑、暖通等行业
- 支持超分辨率图像增强技术, 轻松找出问题区域
- 测温范围高达-20°C~400°C
- 标配手机软件 (Android和iOS)

### 技术参数

热成像	探测器类型	非制冷型探测器, 7.5 $\mu$ m~14 $\mu$ m
	红外分辨率	96 $\times$ 96
	超分辨率	支持, 提升至192 $\times$ 192
	热灵敏度/NETD	<50mK
	红外帧频	25Hz
	空间分辨率/IIFOV	8.89mrad
	最小成像距离	0.1m
	视场角	50 $^{\circ}$ $\times$ 50 $^{\circ}$
	焦距	1.35mm
	调焦方式	免调焦
图像显示	图像模式	热成像, 画中画
	伪彩模式	白热, 黑热, 融合, 彩虹, 铁红, 深褐色, 色彩, 冰火, 雨, 红热, 绿热, 深蓝, 自定义
测量与分析	测温范围	两档: -20 $^{\circ}$ C~150 $^{\circ}$ C, 100 $^{\circ}$ C~400 $^{\circ}$ C
	测温精度	$\pm$ 2 $^{\circ}$ C或 $\pm$ 2%, 取大值
	测温工具	最高点, 最低点, 中心点, 用户自定义: 3点, 3框, 1线
硬件参数	硬件接口	Type-C Android, Type-C iOS, Lightning iOS
	功耗	310mW
	工作环境	-10 $^{\circ}$ C~50 $^{\circ}$ C
	存储环境	-20 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C
	封装	IP40, 1m跌落
	尺寸(长 $\times$ 宽 $\times$ 高)	41 $\times$ 10 $\times$ 34mm
	净重	20g

### 标准配置

主机	1个
Type-C 转接头	1个
Lightning 转接头	1个
便携包	1个