



# 手机红外热成像仪

## 型号 0236-MC150



- 符合JJF红外热成像仪国家计量规范
- 适用于养殖、电气、机械、建筑、暖通等行业
- 在野外黑暗环境中,可清晰识别百米外的人和动物
- 轻触屏幕即可自动聚焦,快速获取清晰的热成像画面
- 最多可添加3点、1线、2区域的分析对象
- 标配手机软件 (仅限安卓系统)

### 技术参数

|       |            |                                                 |
|-------|------------|-------------------------------------------------|
| 红外探测器 | 探测器类型      | 非制冷氧化钒, 7.5μm~14μm                              |
|       | 红外分辨率      | 256×192@12μm                                    |
|       | 红外帧频       | 25Hz                                            |
| 镜头    | 焦距         | 7mm                                             |
|       | 视场角        | 25°                                             |
|       | 对焦方式       | 自动/电动                                           |
|       | 探测距离       | 100米                                            |
| 温度测量  | 测温范围       | -20°C~150°C                                     |
|       | 测温精度       | ±2°C或±2%, 取大值                                   |
|       | 分析对象       | 支持点、线、面测温                                       |
| 功能    | 拍照录像       | 支持                                              |
|       | 调色板        | 9条: 白热, 熔岩, 铁红, 热铁, 医疗, 北极, 彩虹1, 彩虹2, 黑热; 1条自定义 |
|       | 信息分享       | 照片、视频即时分享                                       |
| 电源系统  | 电压         | 4.5V~5.5V                                       |
|       | 功耗         | 500mW                                           |
| 环境参数  | 工作温度       | 0°C~45°C                                        |
|       | 封装         | IP43, 1m跌落                                      |
|       | 认证         | CE, RoHS                                        |
| 硬件参数  | 接口         | USB TYPE-C                                      |
|       | 尺寸 (长×宽×高) | 59×20×24mm                                      |
|       | 重量         | 40g                                             |

### 标准配置

|    |    |
|----|----|
| 主机 | 1个 |
| U盘 | 1个 |