

让红外科技惠及大众

微信公众号二维码

微信公众号: GuideSensmart



官方京东店铺二维码

Guide sensmart 官方旗舰店



武汉高德智感科技有限公司
武汉高德红外股份有限公司SZ.002414全资子公司
电话: 4008-822-866

MobIR Air

魔热手机热像仪

MOBIR AIR THERMAL CAMERA
FOR SMARTPHONE



探索 有温度的生活

EXPLORE YOUR DAILY LIFE WITH THERMAL CAMERA



MobIR Air

魔热手机热像仪

MOBIR AIR THERMAL CAMERA
FOR SMARTPHONE

一秒看见温度

更
安全

更
高效

更
有趣



反偷拍神器 租房旅行更安全

60秒扫描全房，迅速探测房
间内有无隐蔽式摄像头



保护隐私



隐蔽摄像头



微型摄像头



打火机摄像头



手表摄像头



摄像笔

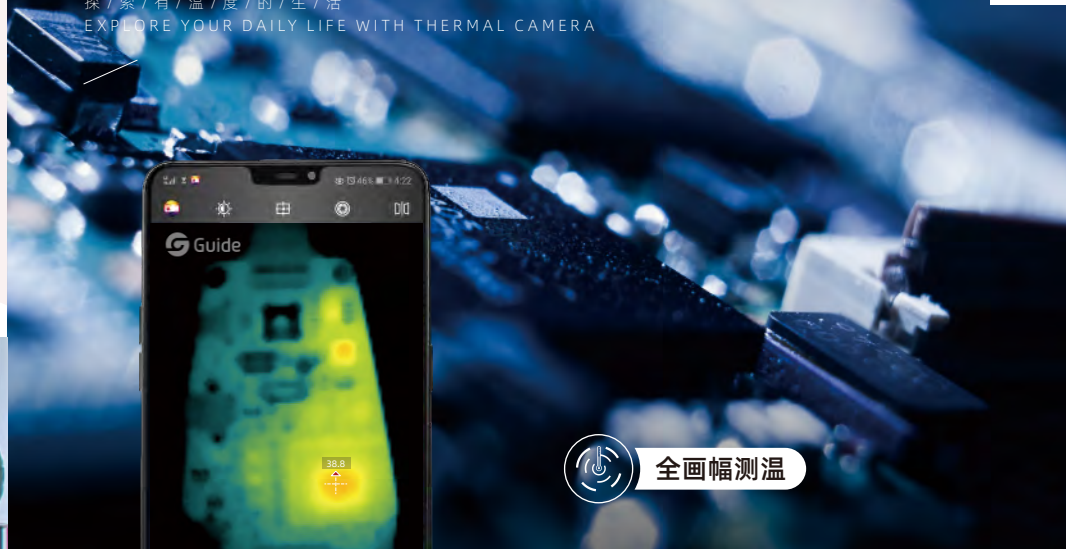
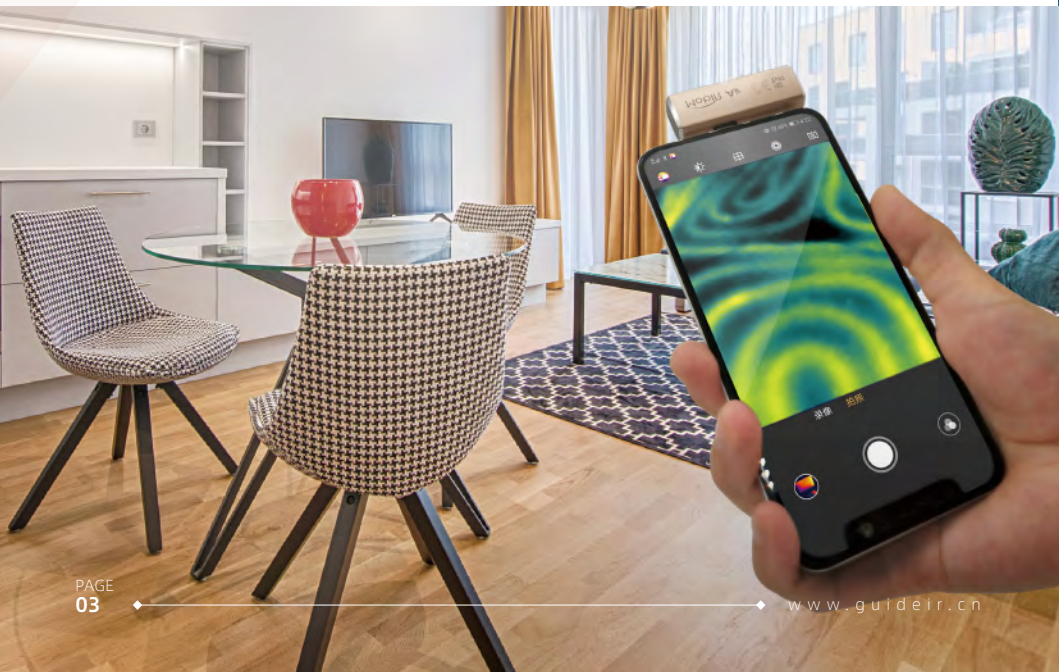


暖通故障检测帮手 居家更放心

即拍即现, 无需专业知识, 可轻松检测暖通、空调等电气故障



傻瓜式检修



全画面测温

非接触式测温工具 工作更高效

针对研发或DIY项目, 快速评估隐蔽的问题, 缩短故障排除时间



红外核芯技术 高端品质

高德自研的晶圆级封装红外焦平面探测器为MobIR Air提供核芯科技



温度 即拍即现



全画幅温度测量



可分辨0.06°C以上的温差



范围达-20°C到120°C

流畅 25Hz高帧频

完美捕捉美好瞬间, 记录每一帧温度



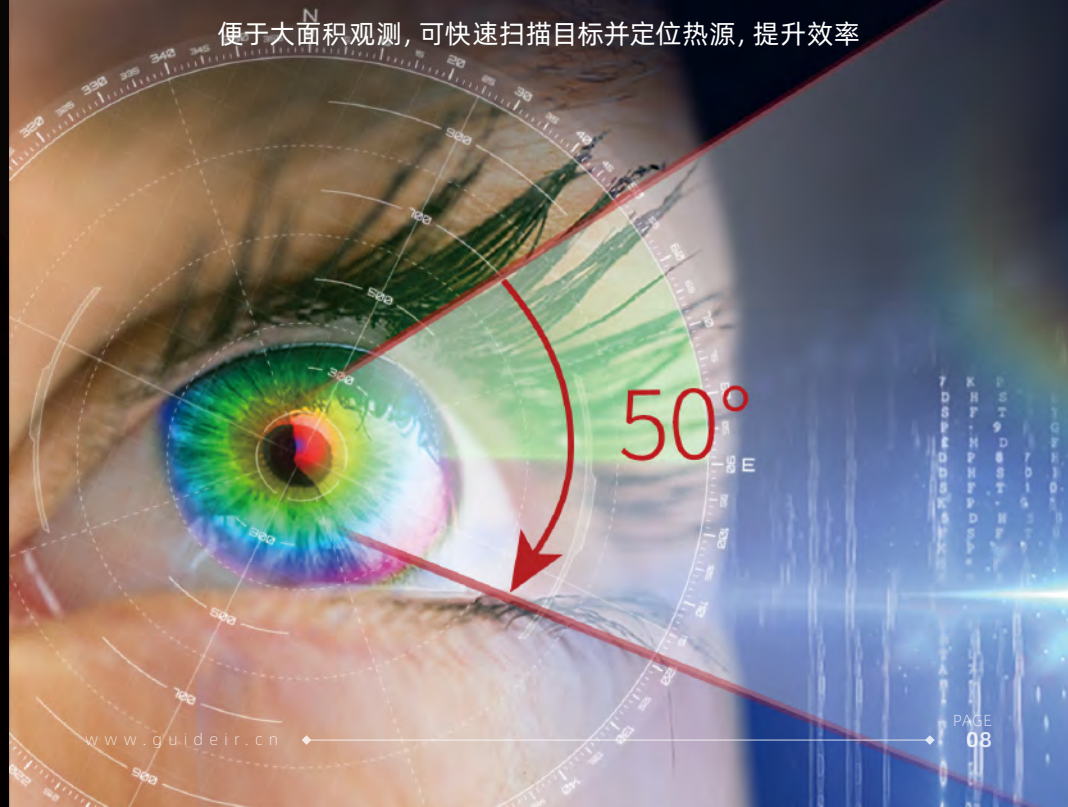
25Hz高帧频

VS

9Hz高帧频

效率 50°大视场

便于大面积观测, 可快速扫描目标并定位热源, 提升效率



耐用 手机直插供电



免电池设计



超低功耗



续航3小时



*使用电池容量4000毫安时的手机，满电情况下不间断使用的测试结果

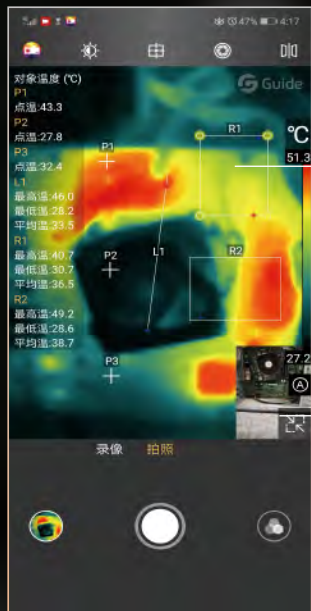
便携 随时随地好帮手

5号电池大小，仅重20g，且标配保护盒，便携防摔更安心



专业 工程师尝鲜首选

千元级的价格, 媲美万元级专业热像仪的温度分析功能



支持添加分析对象
最多三点一线两框

支持画中画功能
(调用手机摄像头)

炫酷 让朋友圈多一抹色彩

图像伪彩可自定义, 扩展更多玩法, DIY无限乐趣



操作步骤

图像伪彩可自定义, 扩展更多玩法, DIY无限乐趣



安装软件

安卓手机需要在安卓系统6.0以上, 需要开启OTG功能, 国内可在华为/小米/应用宝/360/豌豆荚等应用市场搜索“MobIR Air”关键字进行下载安装



连接产品

将设备插入到手机USB Type-C接口, 软件自动弹出即可开始使用

界面功能

添加分析对象

手动补偿

更多设置

图像翻转矫正

亮度对比度调节

画面温度上限

红外图像

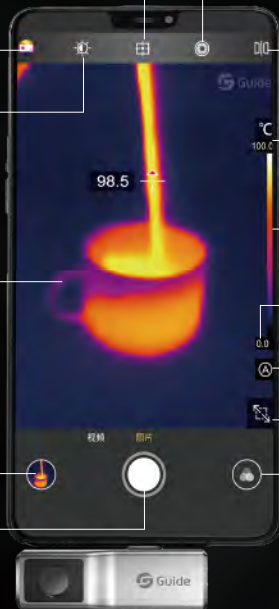
温度分布滑条

查看相册

画中画

拍照/录像按钮

色带



*本图文仅作示意 实际功能以最新版APP为准

硬件参数

| | |
|--------|--|
| 产品名称 | 魔热 Air 热成像手机配件 |
| 分辨率 | 120 x 90 |
| 像元尺寸 | 17 μ m |
| 视场角 | 50° |
| 功耗 | <150mW |
| 接口 | iOS : Lightning / Android : USB Type-C |
| 测温范围 | -20°C-120°C |
| 正常工作温度 | 0°C-35°C |
| 最佳工作温度 | 16°C-22°C |
| 测温精度 | 10~26°C 环境下 \pm 3°C |
| 存储温度 | -10°C-55°C (相对湿度非凝结状态下 5%~95%) |
| 工作高度 | 最高至 3,000 米 (10,000 英尺) |
| 重量 | 约 20g |
| 尺寸 | 50mm x 14mm x 18mm (长 x 宽 x 高) |
| 颜色 | 深空灰 皓月银 流光金 |



深空灰



皓月银



流光金



探 / 索 / 有 / 温 / 度 / 的 / 生 / 活
EXPLORE YOUR DAILY LIFE WITH THERMAL CAMERA

包装清单 ◆ PACKING LIST



包装上盖



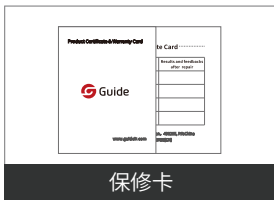
携行盒



魔热 Air



挂绳



保修卡



操作指南

探索 有温度的生活

EXPLORE YOUR DAILY
LIFE WITH THERMAL
CAMERA

