

INDIGO

英迪格成像

便携式超宽光谱图像取证与处理系统

—— 专为刑侦人员现场勘查取证而设计 ——



—— 专注相机研发生产 ——

64位六核高效安卓系统

智能数字图像处理技术

180-1100nm 宽光谱成像

单人操控一体化机身设计

服务热线：0591-8358 8265-812

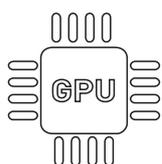
公司网址：www.indigo-imaging.com

联系邮箱：support@indigo-imaging.com

联系地址：福州市仓山区盖山镇台屿路金榕大厦410室

强大的开放式系统

采用64位六核GPU处理高性能芯片，以保证系统运行高效流畅；先进的安卓系统开发平台，可快速植入第三方软件，进行应用功能扩展。



64位六核处理器
系统运行流畅，处理更高效



开放式安卓系统开发平台
支持第三方应用软件植入

先进的智能防抖与图像分析处理技术

内置强大的成像处理系统，提供多种数字图像分析处理功能，先进的智能防抖和触屏操作技术，可大幅减少警员现场勘查工作量，提高取证工作效率。

■ 智能防抖

内置智能防抖算法能自动匹配最佳快门时间，成像清晰，有效解决手抖引起的模糊问题。

■ 电子刻度尺

图像采集同时可直接测量拍摄目标大小，精度达0.1毫米。

■ 区域色阶

可对关键区域做局部优化，以达到快速提取特征点的目的。

■ 主功能界面

■ 多种图像采集方式

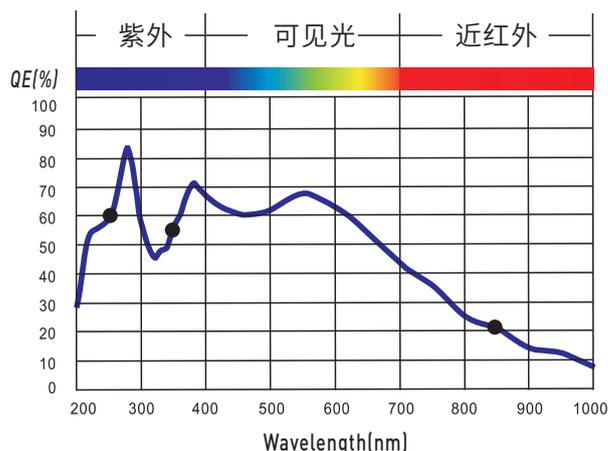
支持单张、多张连续拍照以及30帧/秒的高速录像功能



超宽光谱物证搜索能力

采用国际领先的科学级背照式CMOS图像传感技术，具有超宽光谱响应范围，紫外成像优势尤其明显，可用于指纹、足迹、体液、文件档案等多种物证搜索采集工作。

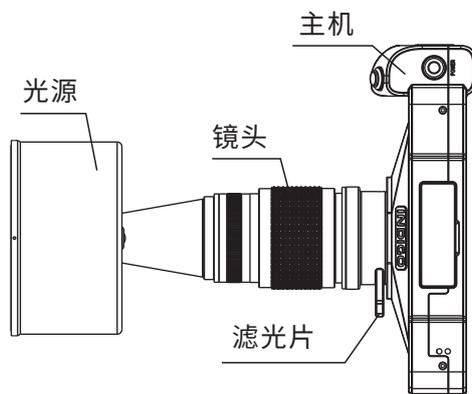
- **180nm-1100nm**
高灵敏低噪声，超宽光谱响应
- **60%@254nm, 55%@365nm**
紫外增强，具备3-5米远距离搜索能力
- **400nm-600nm波段量子效率均在60%以上**
适用于唾液等体液痕迹搜索
- **800nm-850nm近红外波段可响应能力**
适用于潜在血迹搜索



轻巧便携式单人操控一体化机身

机身集光源、镜头、成像和存储功能于一体，整机重量仅1.5kg，无需外接设备，单人即可完成物证采集工作，省时省力！

- **7英寸彩色大屏，支持远距离搜索**
- **人体工程学防滑握柄，舒适省力**
- **可置换锂电池组，单次续航达4小时以上**
- **内置32G eMMC存储器，数据保存快速稳定**

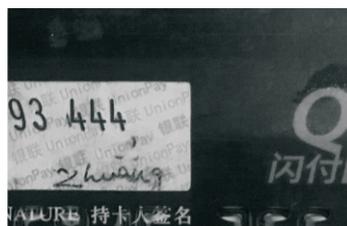


应用案例

客体: 银行卡表面

对象: 汗潜指纹

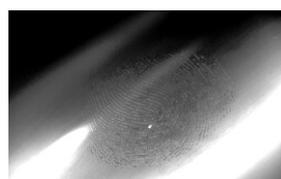
光源: 254nm



客体: 曲面水杯

对象: 汗潜指纹

光源: 254nm



客体: 石灰墙面

对象: 汗潜指纹

光源: 365nm



客体: 窗户玻璃

对象: 汗潜指纹

光源: 365nm



客体: 棉质织物

对象: 血迹

光源: 850nm

