

INDIGO

英迪格成像

PLUS轻便式现场生物物证检测系统

IDG-RTMS-PLUS



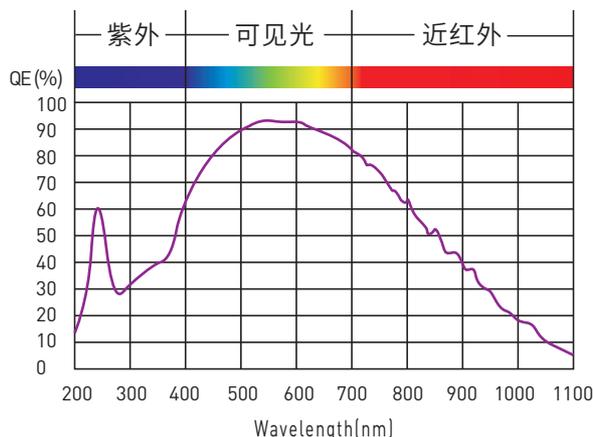
操作更轻便 性能更强大

PLUS版轻便式现场生物物证检测系统,采用最新紫外高感光科学级CMOS芯片,高度集成光源、镜头、滤片、主机。成像系统为物证应用特殊定制,信号增强,电子刻度尺等功能。设备极其小巧轻便,提高办案人员的现场勘查工作效率。

180-1100nm超宽光谱响应，支持多种细微物证搜索

采用最新紫外高感光科学级CMOS芯片，具有超宽光谱响应范围，在紫外、可见光、近红外波段均有十分优异的光谱响应能力，新一代6.5 μm 的像素尺寸，对物证图像提供更高的精度，可用于指纹、体液等多种细微生物物证搜索采集工作。

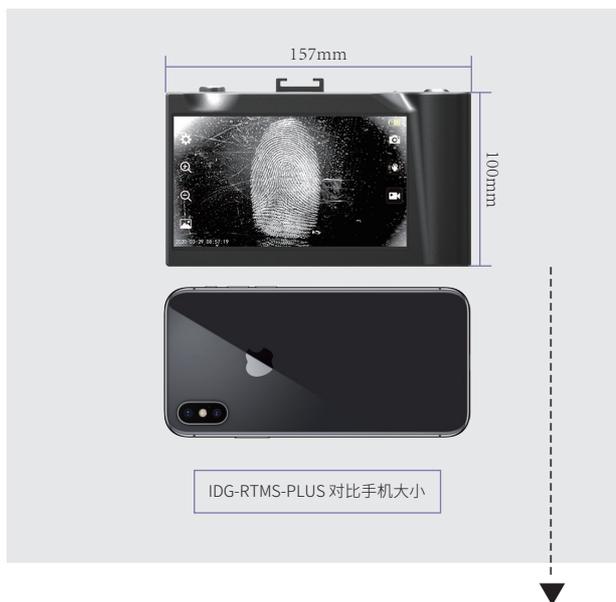
- **62%@254nm，40%@365nm**
适用于指纹搜索和提取，搜索距离长达2米以上
- **800nm-850nm近红外波段响应能力**
适用于深色衣物潜在血迹的发现

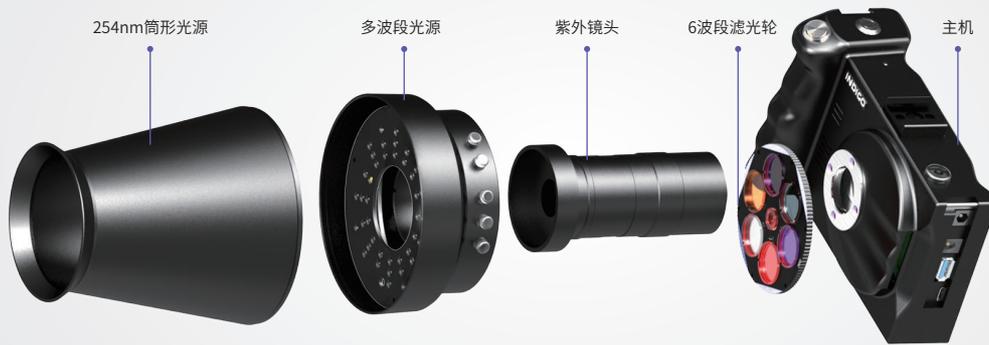


高度集成的结构设计，小巧轻便，单手操控

PLUS轻便式现场生物物证检测系统机身集光源、镜头、滤光片、成像和存储功能于一体，小巧轻便的同时支持254nm光源提取更清晰的生物物证

- **集成6波段滤光轮和光源，操作更方便**
聚合多波段光源，短波紫外254nm光源
- **机身小巧轻便，整机重量仅0.95kg**
外壳采用航空铝合金，单手轻松操控
- **人体工程学防滑握柄，舒适省力**
- **肩带设计，防止滑落**





先进智能图像分析处理技术

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，可快速提取目标特征点。

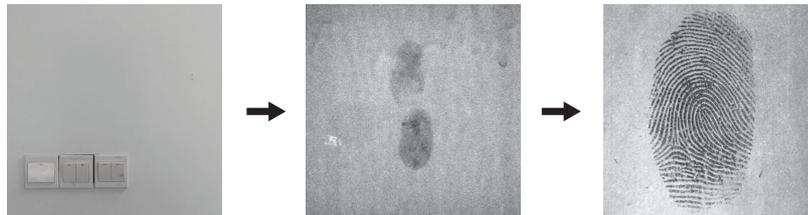
多接口

支持USB、WIFI、蓝牙，提供指纹入库的无限可能。



应用案例

客体:石灰墙面
对象:汗潜指纹
搜索:365nm
提取:254nm



客体:玻璃门
对象:汗潜指纹
搜索:365nm
提取:254nm



客体:陶瓷杯
对象:汗潜指纹
搜索:365nm
提取:254nm



客体:棉质织物
对象:血迹
光源:850nm

