

多功能指纹拍照系统

产品名称	多功能指纹拍照系统
公司名称	北京安智盈科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市丰台区百强大道10号楼15层
联系电话	010-82834969 15011530013

产品详情

产品功能介绍：

1. AZTZ- 型同轴光摄影仪

光源发出的光经过半透半反镜的反射后，沿着照相机镜头光轴的方向垂直向下照射在浅色物体的光滑表面上。

背景对入射光产生垂直向上的定向反射，反射光全部进入镜头，从取景器看到背景呈现亮色光斑。

指纹对入射光进行漫反射，能量分散在各个方向上，只有小部分进入镜头。从取景器看到在背景的亮色光斑中

指纹呈暗色调。

2.输出环形光的光导管

将环形光的套环固定在照相机镜头上，镜头垂直对准暗色光滑表面上的潜在手印，光纤光源输出的光束通过光

导管后变成环绕镜头的环形光。

环形光上任何一个点发出的光照射在暗色背景上，背景产生定向反射，入射光都被反射到以镜头光轴为中心的

对称点上，不会进入镜头，从取景器看到背景是暗色的。

环形光上任何一个点发出的光照射在指纹上，指纹产生漫反射，有一部分光会进入镜头，从取景器看到指纹是

亮色的，与暗色的背景形成反差。

3. 输出点状光的光导管

将两个点光源输出口放置在镜头两侧，紧贴镜头，镜头垂直对准暗色光滑表面上的潜在手印。

点光源发出的光照射在暗色背景上，背景产生定向反射，反射光偏离镜头射出，从取景器看到背景是暗色的。

点光源发出的光照射在指纹上，指纹产生漫反射，有一部分光会进入镜头，从取景器看到指纹是亮色的，与暗

色的背景形成反差。

4. 输出线形光的光导管

用线形光以掠入射的方式照射光滑背景上的灰尘指纹，镜头垂直对准光滑背景上的灰尘指纹。

背景对入射光产生定向反射，反射光在贴近背景的方向射出，没有进入镜头，从取景器看到背景是暗色的。

指纹对入射光产生漫反射，有一部分光会进入镜头，从取景器看到指纹是亮色的，与暗色的背景形成反差。

主要配置：

LED冷光源 1台、同轴光摄影仪 1个、输出环形光的光导管 1个、输出点状光的光导管 1个、输出线形光的光导管 1个。