

HXKP-I便携式多功能指纹拍照系统

产品名称	HXKP-I便携式多功能指纹拍照系统
公司名称	北京华兴瑞安科技有限公司
价格	90000.00/个
规格参数	
公司地址	中国 北京 北京市 丰台区马家堡西路嘉园一里27#F405
联系电话	86-010-67584318 13311014608

产品详情

HXKP-I便携式多功能指纹拍照系统

一、系统配置

1. 定向反射指纹拍照仪1台 2. 暗视场指纹拍照仪1台 3. 掠入射指纹拍照仪1台 4. 尼康D7100相机1台 5. 90mm微距镜头1个

二、定向反射指纹拍照仪

产品用途

定向反射指纹拍照仪将定向反射镜、面光源、电池、遮光筒、相机、微距镜头等部件整合在一起。把拍照仪下筒口罩在指纹上，打开电源就可以进行定向反射照相。非常适合于现场快速拍照浅色光滑平面上的潜在指纹。

工作原理

背景对入射光进行定向反射，反射光全部出现在定向反射方向，在其他方向没有反射光；指纹对入射光进行漫反射，在各个方向上都有反射光，能量分散在各个方向上。在背景定向反射方向观察，背景反射光全部进入镜头，指纹反射光只有小部分进入镜头。通过镜头看到的结果是在明亮的背景中指纹呈暗色调。

三、暗视场指纹拍照仪

产品用途

暗视场指纹拍照仪将暗室、近轴光源、电池、相机、微距镜头等部件整合在一起。把拍照仪下筒口罩在指纹上，打开电源就可以进行暗视场照相。非常适合于现场快速拍照深色光滑平面上的潜在指纹。

工作原理

背景对入射光进行定向反射，反射光全部出现在定向反射方向，在其他方向没有反射光；指纹对入射光进行以漫反射为主定向反射为辅的混合反射，指纹反射光在背景定向反射方向最强，错开定向反射方向的角度越小，反射光强度越大，错开定向反射方向的角度越大，反射光强度越小。再稍稍错开背景定向反射的方向观察，背景反射光错开镜头，完全没有进入镜头；指纹反射光的次强光进入镜头。

通过镜头看到的结果是在暗淡的背景中指纹呈亮色调。

四、掠入射指纹拍照仪

产品用途

掠入射指纹拍照仪将暗室、掠入射光源、电池、相机、微距镜头等部件整合在一起。把拍照仪下筒口罩在指纹上，打开电源就可以进行掠入射照相。非常适合于现场快速拍照光滑平面上的灰尘指纹。

工作原理

背景对掠入射光进行定向反射，反射光全部出现在贴近底面的定向反射方向上，在其他方向没有反射光；灰尘指纹对入射光进行漫反射，在各个方向上都有反射光，能量分散在各个方向上。在垂直底面的方向观察，背景反射光贴近底面射出，完全没有进入镜头；指纹反射光的向上的分量进入镜头。通过镜头看到的结果是在暗淡的背景中指纹灰尘呈亮色调。

重量：19.2kg 总外箱尺寸：775x515x255mm

HXKP-IA便携式多功能指纹拍照系统（含照相机和微距镜头）：90000.00/套

HXKP-IB便携式多功能指纹拍照系统（无照相机和微距镜头）：80000.00/套