AJY-6文件检验仪

产品名称	AJY-6文件检验仪
公司名称	北京华兴瑞安科技有限公司
价格	10800.00/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

AJY-6文件检验仪

价格：108000.00

一、功能与特点：

AJY—6文件检验仪是在AJY-2型基础上改进提高型产品，属国内首次推出的新型文件检验仪器，它把显微成像技术、视频分析技术、图像处理技术结合起来，从而对印刷文件检验（印制痕迹、打印复印传真痕迹、货币、票证、印章印文、防伪印记等）污损文件检验（添加改写、挖补粘贴、擦刮消褪、退色、涂抹掩盖等）笔迹检验（字迹、压痕、墨水检测、书写时间等）微量物证、痕迹指纹等进行检测鉴定，仪器配有专业图像处理软件可对采集的图像进行测量、图像处理。该产品是公安、检察、法院及大专院校进行司法鉴定和教学的理想仪器。

主要特点：

1、127种激发光与接收滤光片组合检验不同油墨的荧光差别，自动扫描逐帧观察。

2、反射光源与接收滤光片组合检验不同油墨对不同波段光的吸收反射差别

3、反射光源与接收滤光片组合检验不同波段红外光对不同油墨穿透的效果

4、透射光源与接收滤光片组合检验不同波段红外光对不同油墨穿透的效果

5、侧光光源以掠入射的方式照射文件，检验文件被刮擦、切割的痕迹

6、透射光源从文件的下面向上照射文件，检验文件被切割、挖补的痕迹

二、光源系统：

1、均匀强光源：1X24V/150W卤钨灯，配有专用散热风机，聚光透镜，隔热玻璃；

2、紫外短波：254nm（11W）,观察可见荧光油墨；

3、紫外长波：365nm(11W),观察无色、有色荧光油墨、消字灵退消痕迹；

4、侧光光源：1X50W，可检测红外吸收反射，灯架可调节任意角度，用于检测全息防伪标记、字迹压痕、钢印痕迹等；

5、透射紫外光：11W，正反荧光油墨相对位置；

6、透射白光灯：20W，可检测水印、挖补擦刮、涂改液覆盖、对印、接线技术等；

7、可见激发光：高纯度5nm宽带，313nm-600nm127种，激发各种荧光看差异；

8、接收滤光片：000nm、650nm、700nm、750nm、780nm、800nm、900nm截止式长波通滤光片；

图像采集系统：

高灵敏度感红外自动对焦摄像系统，27X变焦变倍，可自动变倍、变焦、光圈控制。变倍电动控制，可任意定位放大倍数，屏幕显示变焦变倍倍数。

摄像系统分辨率达640线，灵敏度为0.0001Lux的1/3CCD彩色摄像系统。

图像采集棒，USB连接口可与电脑连接，对检验结果进行采集、存储、打印。

三、　图像处理系统：

1、 存储/打印功能
可存储文检仪在检验过程中获得的所有图像与数据资料，并可以配合打印机将所需图像打印出来。

2、 比对功能 可将检测到的两幅图像进行水平、垂直方向的拼接比对或重叠比对；静态图像和动态图像可实时进行比对。

3、 反光度吸光度测定，可对图像中任意指定点或区域的灰度值进行测定。并可将各个检测条件下该处的灰度变化以曲线形式显示。此方法特别有利于鉴别被检文件形成的图像中，不同文字之间人眼难以察觉的微小灰度差别；

4、景深自动合成、模糊图像处理；

5、运动模糊处理和变形图像几何校正、快速图像处理；

6、可进行色度测定、彩色灰度互转、颜色合并、颜色分离、颜色滤除；

7、运笔书写顺序、图章骨干提取、曲线及线性图像整形；

8、图像测量与标注、图象万向切割比对、图像重影多种方式选择；

9、镜像及其它多方面图像处理。