



VSC8000HS

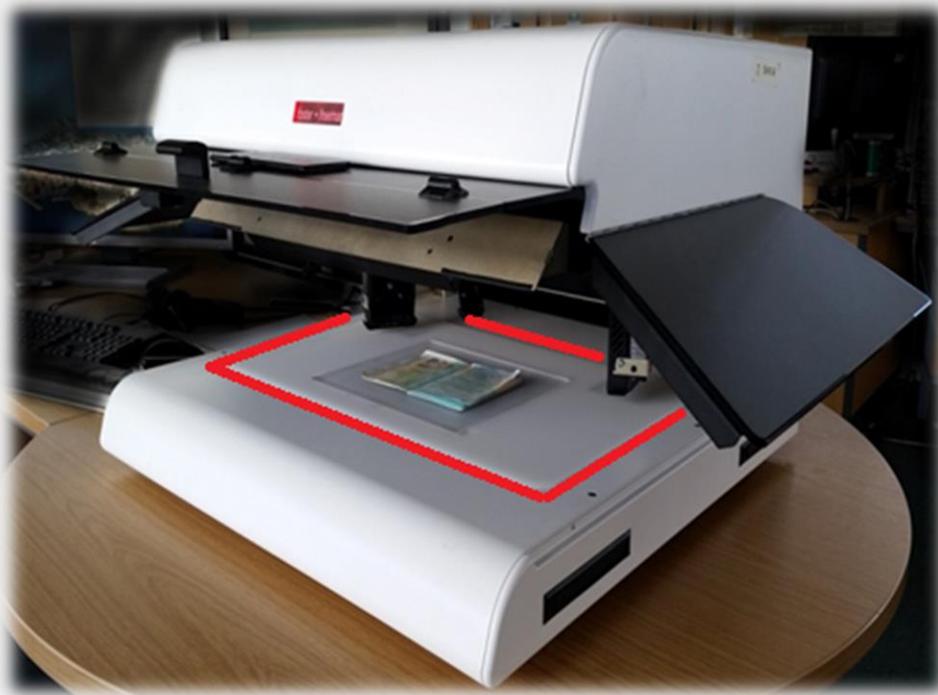
超级文件检验工作站

应用于护照、身份证件、文件及证卡票券的检验与鉴定。

foster+freeman

VSC8000HS

- 最新超级文件检验工作站，融合全新多种光机电技术
- 超高配置光学放大系统，1.8~200 倍无级变焦放大
- 配置超清晰成像系统，动态实时检验像素达千万级
- SRI 超高清晰像素采集技术，获取上亿像素图像
- 发光二极管光源技术，光纯度高，有效抑制背景干扰
- 高精度电控载物台，精确选取观察区域和检验采样点
- 世界唯一同时内置显微分光光度计和超光谱成像系统
- 37个检验点位激光全息光源，全方位呈现激光全息图像
- 抽拉式光源配电箱，支持热插拔，方便光源维护及更换
- 智能 NIST 追溯自校准和自检功能，符合 CNAS 认可需求
- 超大检验视场，可实现对 A4 版幅尺寸文件进行全屏显示
- 全中文操作界面，内置直观学习教程系统，操作简单易用
- 内置多种证件/钞票检验专用功能模块，满足不同行业需要
- 三维成像软件模块，建立具有凹凸结构检验对象的 3D 图像



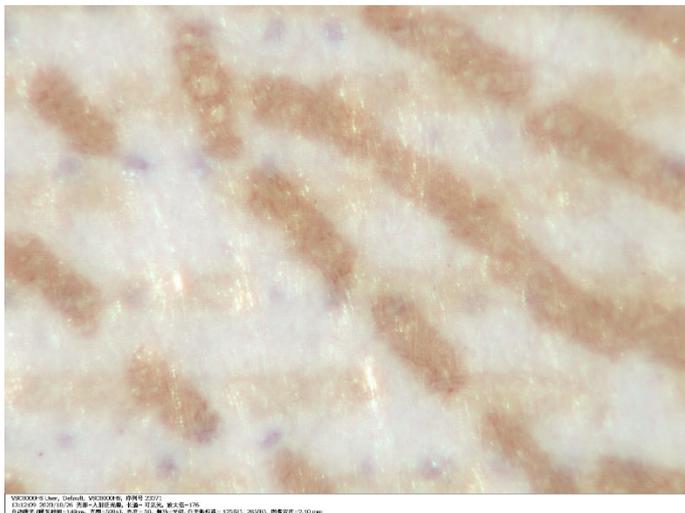
四面挡板可以掀起放置大型检材，计算机控制 X-Y 载物台精确选点

◇ 全新光源系统

配置多种全面采用 LED 发光二极管技术的检验光源，光线纯度高还原性高
纯 LED 红外泛光源，独立于可见光源之外，可单独根据检验条件联动开启
250W 强光源配置高-低通滤色片各 15 组，可组合输出 138 波段激发光源
37 点位激光全息光源依次沿水平或垂直方向开启，定向检验不同全息图像
高强度复合 980nmLED 红外光源实时开启检验反斯托克斯防伪油墨或图像
增强型 LED 定位光源设计，可采集检材多角度反射图像以建立 3D 立体图像

VSC8000HS

◇ 多种光源检验图像



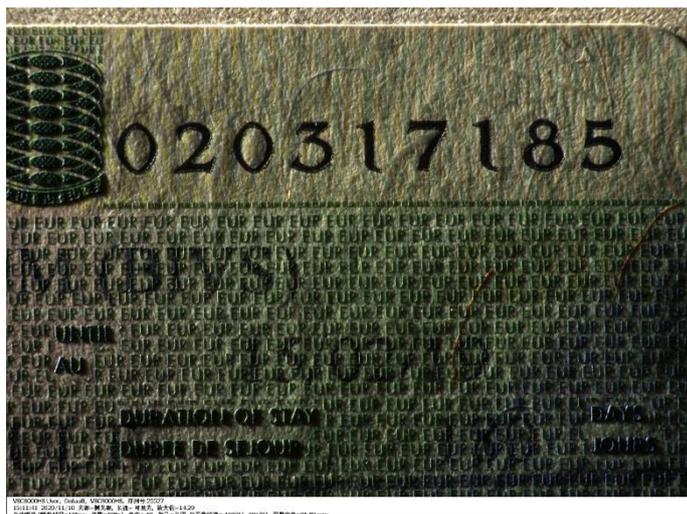
可见光源——200倍放大观察护照资料页图像



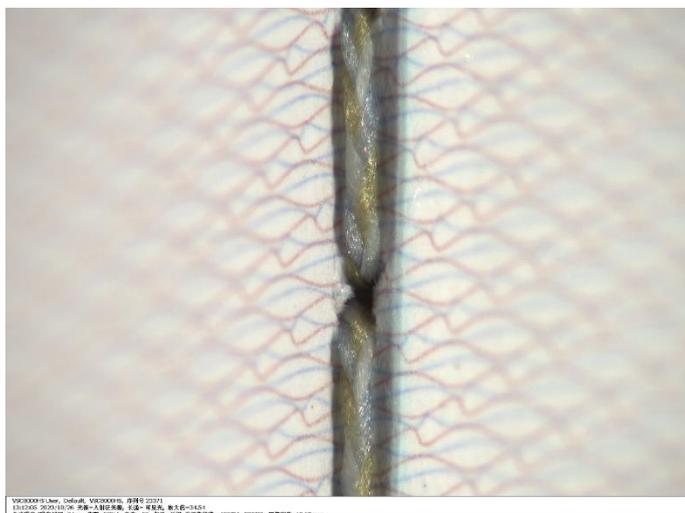
可见光源——72倍放大观察护照资料页打印方式



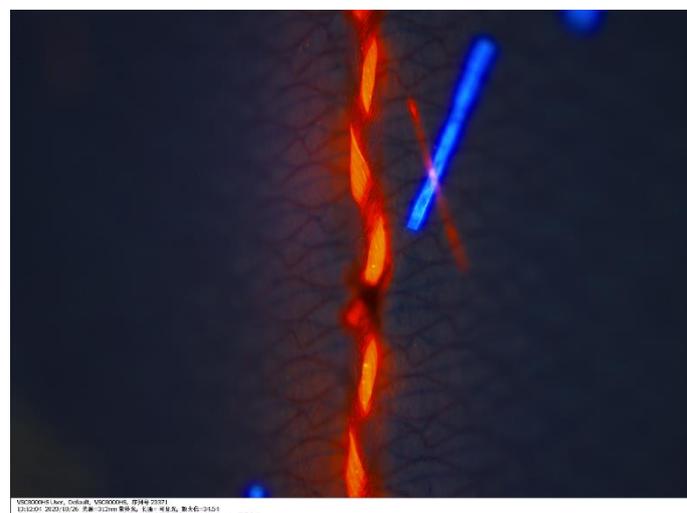
侧光源——22倍放大观察凹版印刷护照封页



侧光源——14倍放大观察凸版印刷签证号码



可见光源——34倍放大观察护照装订线图像



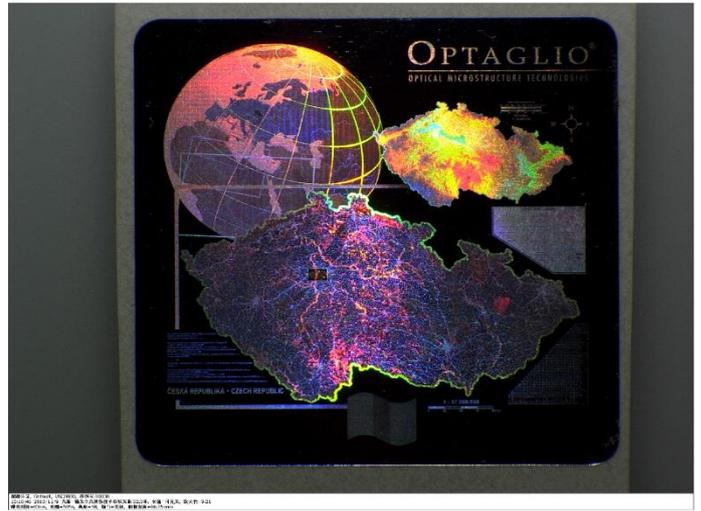
中波紫外光源——34倍放大观察装订线图像

VSC8000HS

◇ 多种光源检验图像



长波紫外光源——观察整幅护照封页图像



OVD 光源——9 倍放大观察激光全息图像



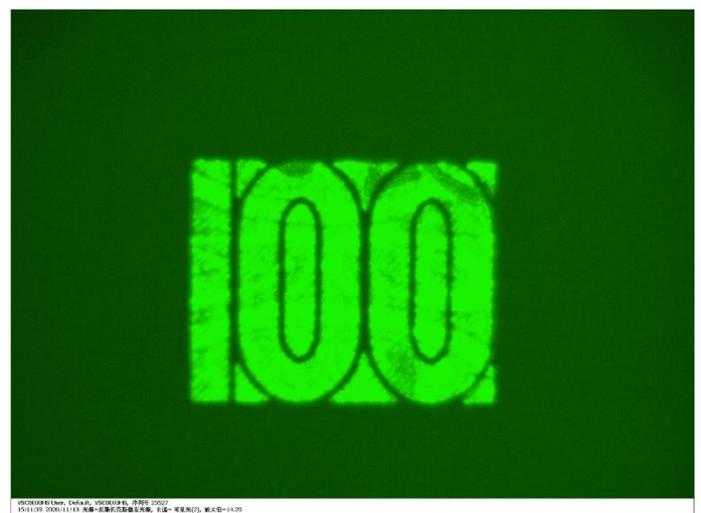
红外泛光源——观察 10 欧元红外吸收图像



红外荧光源——观察 10 欧元红外荧光图像



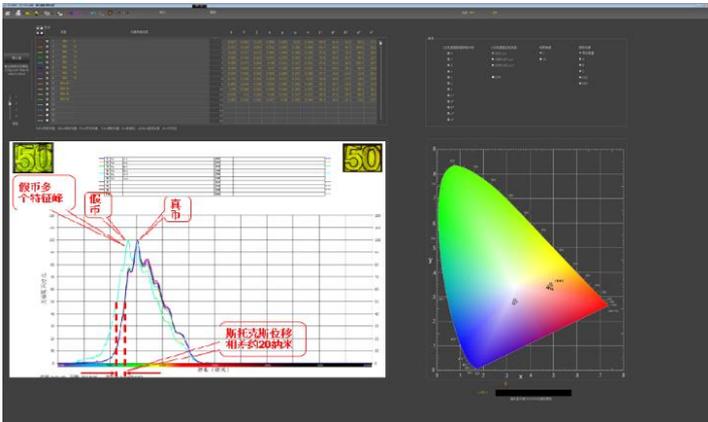
透射光源——观察 100 元人民币水印和安全线



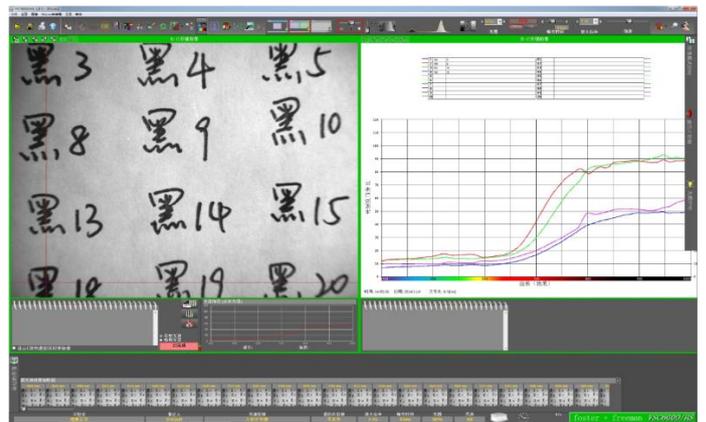
反斯托克斯光源——实时观察 100 元人民币防伪油墨

VSC8000HS

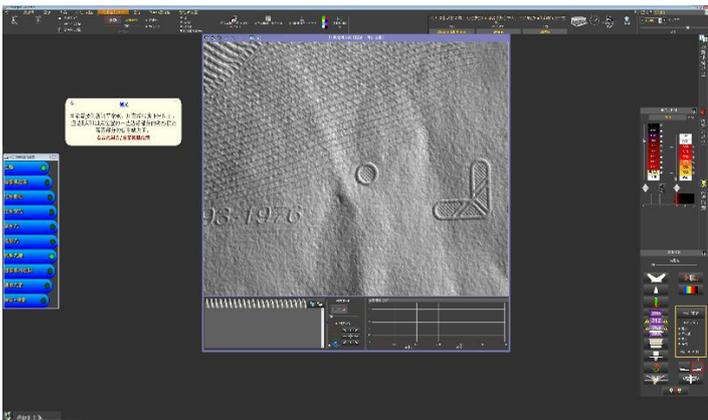
其他文检仪检验功能



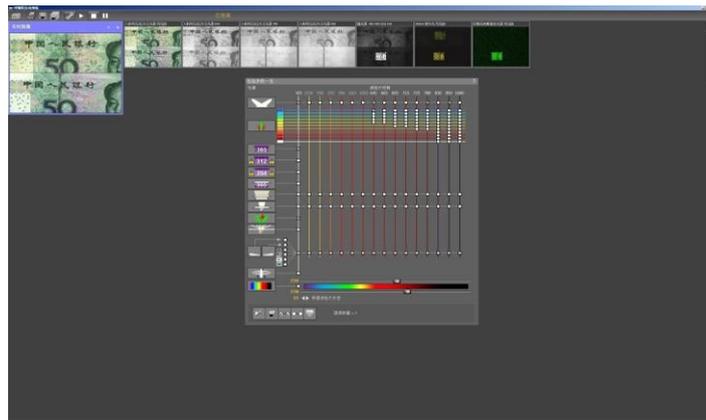
高分辨率显微分光光度计快速测量反射/荧光等光谱，精确分析油墨



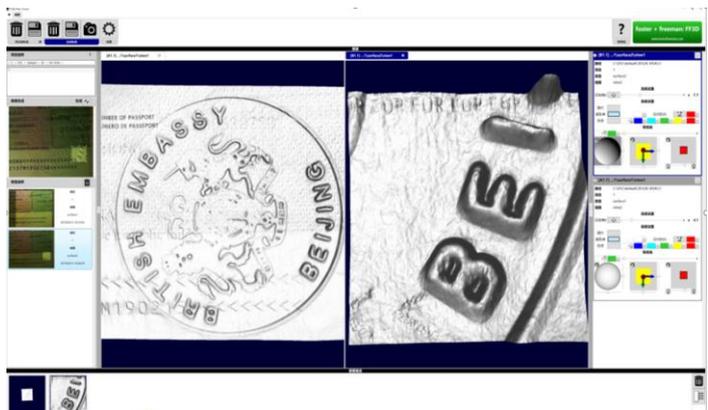
纳米级别光谱量化分析分辨率，采集全幅图像的超光谱立方体数据



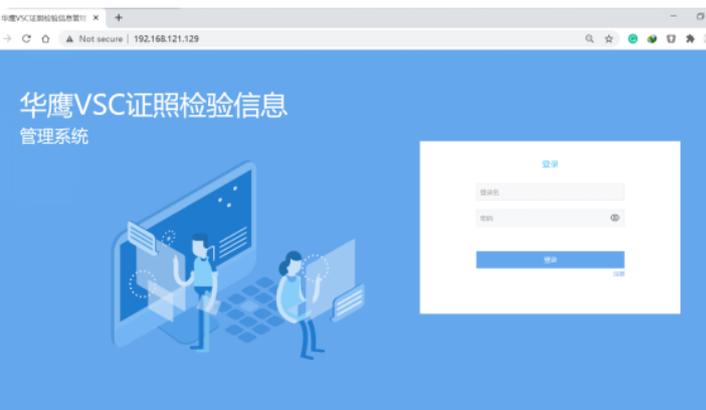
简易直观的操作培训教程，便于操作员快速学习和掌握设备的操作



可编程自动预检功能，自动采集和生成多光源检验结果——“图片库”



3D 立体成像功能检验凹版/凸版印刷/钢印和书写笔画先后顺序



可配置华鹰文检云系统，实现分级管理数据库，远程控制设备等操作



北京瑞源华德科技有限公司
www.ruiyuanhd.com

北京总部

北京市东城区崇文门西大街1号
新侨饭店 B601 室
邮编：100005
邮箱：huade.list@ruiyuanhd.com
电话：010-67806709
传真：010-67806909



微信号：RYHD4006882616