foster+freeman

Innovación de la Ciencia Forense





VSC[®]80¹

para examen documental



Estación de Trabajo
Inteligente con Pantalla
Táctil para el Examen de
Documentos de Viaje e
Identidad

Incluidos:

Pasaportes, Visados, Carnés de Identidad y de Conducir, etc.

VSC®80i para examen documental



Tecnología forense avanzada, de sencillo uso. El VSC®80i proporciona una solución completa para el examen exhaustivo de documentos fiables de viaje e identidad incluyendo pasaportes, carnés de identidad, visados, permisos de entrada y carnés de conducir, etc.

Identidad

Ideal para alta seguridad, entornos con prisas como aeropuertos, puertos marítimos y terrestres, controles de inmigración y puestos fronterizos, etc., el VSC® 80i reinventa el examen documental de alto nivel al permitir al usuario interrogar con claridad forense a documentos mediante un intuitivo interfaz con pantalla táctil que mejora la rapidez del proceso y su eficiencia

Estación de trabajo totalmente integrada, sin precisar de un PC adicional, el VSC® 80i se basa en la tecnología líder de la industria videoespectroscópica utilizada por profesionales del examen documental forense resultando una potente solución para la detección de documentos falsos y alterados.

Detecta documentos falsos y falsificados

- Inspecciona documentos con elevados aumentos
- Autentifica los elementos de seguridad de pasaportes y documentos de seguridad
- Observa documentos mediante fuentes de iluminación UV-Visible-IR
- Compara documentos dubitados frente a indubitados

Tecnología de Nivel Forense de Funcionamiento Sencillo

- Interfaz intuitiva de software basada en iconos
- Exámenes semiautomatizados
- Activación mediante un solo clic de rutinas de examen
- Sistema totalmente integrado No precisa de PC

	Control de Inmigración y Fronteras	Implementación de Laboratorio Forense	VSC® 80 i
FASE 1		Especialista	√
FASE 2	Especialista	Avanzado	√
FASE 3	Avanzado	Básico	✓
FASE 4	Básico		√

Cuatro fases del examen documental, publicadas originalmente como parte de la Guía de la Oficina de Naciones Unidas contra las Drogas y el Crimen para el Desarrollo de la Capacidad del Examen Documental Forense ,en 2010

VSC®80i aplicaciones



El VSC® 80i facilita un conjunto de herramientas que permite al examinador diferenciar entre documentos falsos y genuinos.

Mediante una combinación de iluminaciones especiales y técnicas de mejora digital, fácilmente aplicadas mediante el interfaz de la pantalla táctil del VSC ® 80i, el examinador puede llegar a identificar falsificaciones sofisticadas y descubrir señales reveladoras de manipulación.



Descubre Elementos de Seguridad Activados con UV



Examina Micro Textos y Pequeños Detalles



Decodifica Pasaportes electrónicos, Zonas de Lectura Magnética (ZLM) e Información Embebida



Elementos de Superficie y Grabados por Láser



VSC®80*i* opciones de equipamiento

Variantes de Equipamiento

Tres distintos modelos del VSC® 80i, FS, M1 y M2 permiten al usuario seleccionar un equipo adaptado a sus propias exigencias

Monitor de Pantalla Táctil

rápida y fácil de usar, sólo precisa de un corto entrenamiento



Iluminación Modular para descubrir alteraciones

y comprobar elementos de seguridad





Estación de Trabajo Integral

procesamiento propio sin precisar de un PC externo



Diseño Intuitivo mantenimiento reducido e inmediato del funcionamiento



VSC®80*i* **FS**

Estación de trabajo completa

VSC® 80*i* M2

Estación de trabajo de media gama

VSC®80*i* M1

Estación de Trabajo a nivel de Llegadas

Interfaz de Pantalla Táctil

Pantalla táctil de 21.5", de excelente claridad de imagen y contraste dinámico junto con el control completo de todas las funciones del VSC80

Cámara de Alta Sensibilidad

Cámara sensible a IR color/monocroma HD CMOS con zoom para captura en directo de imágenes brillantes y nítidas del área a examinar

Módulo de Iluminación Esencial

Fuentes de luz UV, Visible e IR montadas en conjuntos de iluminación del área, incidente, transmitida y focal para el examen multiespectral de documentos

Base de Luz Transmitida extraíble

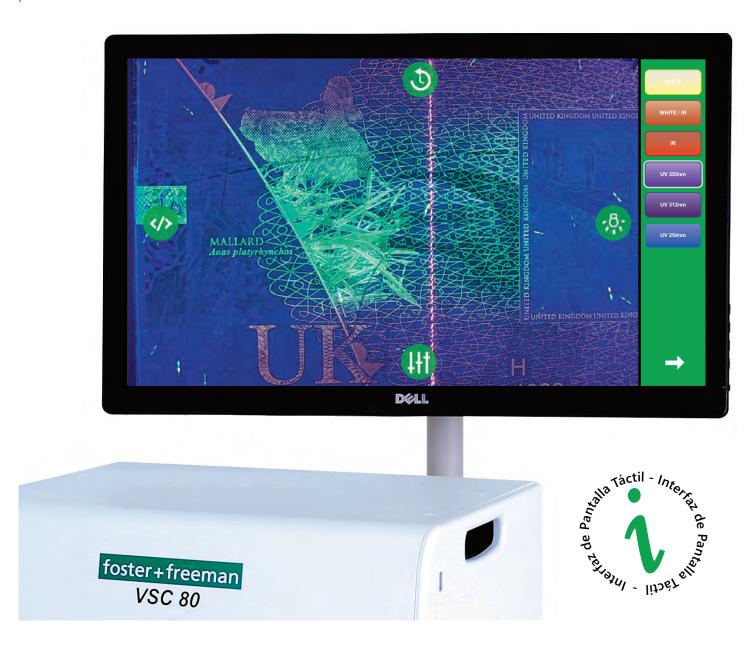
Como característica exclusiva del VSC® 80, la base de luz transmitida puede extraerse del equipo para el examen de objetos gruesos.

FS Características	M2 Características	M1 Características
Base de Luz Transmitida Extraíble	Base de Luz Transmitida Extraíble	Base de Luz Transmitida Extraíble
Fuentes de luz UV-B Incidente y UV-C	Fuentes de luz UV-B Incidente y UV-C	
Módulo de 13 Filtros de Cámara	Módulo de 6 Filtros de Cámara	
Luz Focal de 10 Leds	Luz Focal de 4 Leds	
Iluminación anti Stokes infrarroja		

VSC®80*i* programa inteligente

Tecnología Forense Avanzada. Fácil de Controlar

Un nuevo interfaz de programas mediante iconos permite el acceso rápido e intuitivo a todas las funciones de examen del VSC®80i permitiendo a usuarios de diferentes niveles realizar exámenes avanzados de nivel forense





Interfaz de Iconos de Fácil Manejo



Bases de Datos Documentales de Referencia



Exámenes Automatizados

El interfaz del VSC® 80i, de accesibilidad sencilla e instantánea, permite a cualquier nivel

Detecta automáticamente el tipo de documento a examinar y muestra imágenes de referencia auténticas para comparación.

Rutinas automáticas personalizadas aumentan considerablemente la rapidez y eficiencia de los exámenes.

VSC®80*i* especificaciones y accesorios

VSC80i Especificaciones del Equipo Básico

Iluminación Imagen Cámara CMOS de alta sensibilidad LED Visible-IR Conjunto de 21 LEDs **Dimensiones** Sensible a Visible-IR multiples angulaciones Objetivo Zoom Iluminación Incidente Alimentación Salida video directo Full HD mediante LEDs VIS/IR Eléctrica Conjunto gemelo de LEDs Laterales Visible e IR Hasta x73 en monitor de 21.5" PC y Monitor Ampliación Especialista Incidente UV-A

Iluminación

Equipamiento Esencial

Largo:392 x Ancho:372 x Alto:366mm

110V/230V, 50/60Hz

Pantalla Táctil de 21.5" Equipo totalmente integrado

No precisa PC

VSC80i M2 VSC80i M1 VSC80i FS Especialista Incidente UV-B, UV-C Transmitida Módulo iluminación extraíble Incidente UV-B, UV-C Especialista . Iluminación Luz Focal 4x LED Iluminación Fuentes de luz UV-A, Visible e IR Iluminación IR Anti-Stokes Luz Focal 10x LED **Filtros** Módulo de Filtro Cámara de 6x **Filtros** Módulo de Filtro Cámara de 13x Transmitida Módulo iluminación extraíble Transmitida Módulo iluminación extraíble Iluminación Fuentes de luz UV-A, Visible e IR Fuentes de luz UV-A, Visible e IR Iluminación

Fuente de Luz Coaxial

Accesorios Opcionales



Lector Pasaporte Electrónico 1A

Referencia: VSC/EREADER1/A

Lector Pasaporte Electrónico 3 Referencia: VSC/EREADER3

CCID.







Brazo Articulado para la Pantalla Referencia: VSC80/MOUNT De fácil montaje, este brazo para la pantalla táctil de 21.5" del VSC80i se alarga, retrae e inclina para cambiar el ángulo de visualización de la pantalla



Maleta de Transporte Acolchada Referencia: VSC80/CC Provista de ruedas y asa extensible.

Referencia: VSC80/12VDC Inversor de 12V para proporcionar 120W en voltaje de red CA

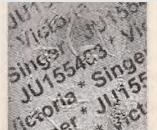
Adaptador CC a CA de Alimentación Eléctrica

Accesorios Opcionales para el Software

Lector de alta resolución de información de ZLM y

Lector compacto de RFID y CARD con interface

RFID con capacidad contacto/no contacto.



Jurian Date of birth / Date de nu 1967 09 Sex / Sexe 2006 01

Decodificador de Datos Personales Embebidos Referencia: VSC80/IPI IPI (Información Personal Invisible) e ICI (Imagen Constante Invisible) para detectar IPI/ICI en

pasaportes y carnés de identidad

Utiliza Scrambled Indicia® Technology suministrado bajo licencia por Graphic Security System Corp (GSSC) de EEUU



Decodificador LetterScreen++ Referencia: VSC80/LS/PLUS

LetterScreen++ detección y verificación mediante algoritmo especial basado en los datos personales de la ZLM

Machine-Readable LetterScreen++ ® Technology Suministrado bajo licencia por Jura, Hungría



Base de Datos de Documentos de Seguridad

Base de datos de referencia Colección de Archivos

VSC/DB/Archive Suscripción Anual VSC/DB/KDATA

Base de datos de Billetes Bancarios

Base de datos de referencia

Colección de Archivos VSC/DB/Archive/C Suscripción Anual VSC/DB/KDATA/C

Tel: +44 (0)1386 768 050 | sales@fosterfreeman.com

Tel: 888 445 5048 | usoffice@fosterfreeman.com

