

# INSPEC 8S

## EL INSTRUMENTO REAL PARA LA INSPECCIÓN DE 2DO. NIVEL

INSPEC 8S ha sido específicamente diseñado para las inspecciones de segundo nivel en puntos de control de inmigraciones, bancos y departamentos de policía. Con aperturas laterales, el INSPEC 8S es extremadamente fácil de usar y se puede adaptar al nivel de destreza de cualquier usuario. INSPEC 8S usa una resolución full HD (1920 x 1080) y una función de captura de imagen en la tarjeta SD.



ARRIBA: PASAPORTE CON TINTAS ANTI-STOKE  
IZQUIERDA: PASAPORTE BAJO UVB 313NM  
DERECHA: FILIGRANA VISIBLE EN LUZ TRANSMITIDA

### INSPEC 8S CARACTERÍSTICAS

<b>HD</b>	Imágenes 1920x1080 de alta resolución
<b>FÁCIL CAPTURA</b>	Función de captura de imágenes en tarjeta SD
<b>IR DE AMPLIO RANGO</b>	Varias alteraciones se analizan con facilidad bajo la luminiscencia IR y la absorción IR
<b>VERSÁTIL</b>	Control remoto con PIA-7

### INSPEC 8S FUNCIONA CON LAS SIGUIENTES LONGITUDES DE ONDA

<b>UVA 365NM 9W</b>	Identificación de filigranas falsas, marcas de seguridad fluorescentes bajo luz UV, fibras de color, etc.
<b>UVC 254NM 9W Y UVB 313NM 9W</b>	Marcas de seguridad fluorescentes bajo luz UV de onda corta y onda media, con protección de seguridad integrada
<b>LUMINISCENCIA IR DE 50W</b>	Visualización de diferencias distintivas en tintas o minas de lápiz, identificación de alteraciones primarias y secundarias (mecánicas y químicas)
<b>INFRARROJO / LUZ BLANCA 2X 20W</b>	Diferencias en tintas o minas de lápiz con IR, ideal para el análisis de Guilloche, tintas de impresión de seguridad, micro texto y efectos de imagen latente
<b>ILUMINACIÓN INFRARROJA DE BANDA ANCHA</b>	Iluminación para "tintas anti-stoke"
<b>LED DE LUZ PLANA</b>	Visualización de borraduras mecánicas, sellos en relieve, impresión grabada y efectos de imagen latente OVD/OVI
<b>LUZ TRANSMITIDA 1X20W Y UVA 365NM 9W</b>	Identificación de borraduras mecánicas, hilos de seguridad, filigranas, perforaciones y registros transparentes
<b>LUZ DE SUPERFICIE VERTICAL (COAXIAL)</b>	Identificación de marcas de seguridad retroreflectantes, monedas y superficies metálicas
<b>ILUMINACIÓN LED</b>	OVD (dispositivo ópticamente variable)

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Instrumento básico con elementos de control/teclado
- Cámara color IR con resolución full HD 1920 x 1080
- Rango de magnificación con monitor de 24" : hasta 75x
- Objetivo del zoom 20x
- 11 sistemas integrados de iluminación
- Iluminación infrarrojo de banda ancha (para análisis de "tintas anti-stoke" 750 - 1000nm)
- Iluminación UVB 313nm, 1 x 9 Watt
- Iluminación LED para OVD
- Filtro de excitación, luz azul 380nm – 570nm
- Filtro de barrera de cámara: 610/665/715/780/850nm/Neutral
- Botón para captura de imagen en tarjeta SD
- Tarjeta SD 1x 4GB
- Conexión a monitor DVI para imagen directa en vivo en el monitor
- Salida USB para cámara en vivo
- Secuenciador que brinda cinco secuencias para procesos rápidos y automatizados de análisis de documentos
- Control remoto (vía USB) a través del software PIA-7

### DIMENSIONES:

360x360x365mm  
(Ancho x Profundidad x Altura)

### PESO:

12kg

### ACCESORIO PARA LA RED ELÉCTRICA:

15V

100-240V/50-60Hz

### CONSUMO DE POTENCIA:

60W

### TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:

35°C

## OPCIONES:

- Software forense de imágenes PIA-7
- Lector de documentos PAGScan



FORENSIC  
TECHNOLOGY



PART OF ULTRA ELECTRONICS FORENSIC TECHNOLOGY

Visite [www.ultra-forensictechnology.com](http://www.ultra-forensictechnology.com) o [www.projectina.ch](http://www.projectina.ch) para obtener más información.

©2015 Ultra Electronics Forensic Technology Todos los derechos reservados.  
Cualquier tipo de reproducción sin la autorización escrita de Ultra Electronics Forensic Technology está estrictamente prohibida.

DOC02112015