

PROJECTINA

SPECTRA
CHECK

TODO EN UNO SISTEMA MÓVIL
DE EXAMEN DE DOCUMENTOS



projectina®

DISPOSITIVO COMPACTO Y FÁCIL DE USAR PARA:

- POLICÍA
- CONTROL DE FRONTERAS
- FRONTERAS VERDES
- PUERTOS MARÍTIMOS
- AEROPUERTOS
- INMIGRACIÓN AUTORIDADES
- SEGUROS
- BANCA
- OFICINAS JURÍDICAS
- GOBIERNOS LOCALES



**PANTALLA
TÁCTIL 4K DE 14"**
CON CRISTAL
ANTIRREFLEJOS,
INCLINABLE



**DISPOSITIVO
COMPACTO
TODO EN UNO**
SIN NECESIDAD
DE PC, MONITOR
NI TECLADO



**DISPOSITIVO
PARA USO
MÓVIL EN
AUTOMÓVILES**
O CON BATERÍA
OPCIONAL



**LISTO PARA
USAR AL
INSTANTE**
CON SÓLO TOCAR
CON EL DEDO



**DISPOSITIVO SE
ABRE POR 3
LADOS PARA**
DOCUMENTOS
Y OBJETOS
MÁS GRANDES



**ILUMINACIÓN
LED**
15 FUENTES DE
LUZ INTEGRADAS

CÁMARA
MÁS DE 90
LP/MM -
CON ENFOQUE
AUTOMÁTICO
RÁPIDO



MAGNIFICACIÓN
HASTA 240x

**LECTOR
INTEGRADO DE
PASAPORTES Y
DOCUMENTOS DE
IDENTIDAD**



**RECONOCIMIENTO
O FACIAL
AUTOMÁTICO
OPCIONAL (PFV)**



**WIFI Y LAN
CONECTIVIDAD**
PARA ACCESO REMOTO



INTERFACES:
USB-C / DisplayPort,
3x USB 3.0, RJ45



**RUTINAS DE EXAMEN
AUTOMATIZADAS CON LAS
FUNCIONES EASY CHECK Y
EASY SCAN PARA OBTENER
RESULTADOS RÁPIDOS**



SOFTWARE SUITE

Con el paquete de software Spectra Check, los examinadores experimentan una interfaz fácil de usar para obtener resultados instantáneos. Proporciona todas las herramientas para revelar fácilmente documentos falsos y fraudulentos como:



y todo ello sin necesidad de un ordenador externo.

FUNCIONES DEL SOFTWARE

HERRAMIENTAS DE ADQUISICIÓN

- Modo de captura de imágenes: captura imágenes de alta resolución con un solo clic
- Modo de captura de vídeo: captura grabaciones de vídeo de alta calidad
- Guardar imágenes o vídeos en un lápiz de memoria, en la intranet o en la nube

HERRAMIENTAS DE COMPARACIÓN

- El modo de comparación permite al examinador comparar una imagen en directo con una imagen almacenada o de referencia con una línea de división vertical u horizontal
- parar en: Rojo/Verde, Escala de grises, Transparencia y Modo de corte
- Guardar imágenes de la comparación para consultarlas y compartirlas

HERRAMIENTAS DE INFORMACIÓN

- Completa herramienta de elaboración de informes con anotaciones y mediciones
- Las anotaciones y mediciones calibradas pueden aplicarse directamente a las imágenes en directo y capturadas

HERRAMIENTAS DE EXAMEN AUTOMATIZADAS

- Rutinas de examen automatizadas con las funciones Easy Check y Easy Scan para obtener resultados rápidos y sencillos
- Detección automática de IPI, ICI, eIPI, LS++ e imágenes latentes

BASE DE DATOS DE REFERENCIA EN LÍNEA

- Acceso instantáneo a la base de datos de referencia en línea de documentos de identidad y billetes de banco

LECTOR INTEGRADO DE PASAPORTES Y DOCUMENTOS DE IDENTIDAD

- Lectura visual, MRZ, RFID y códigos de barras
- Decodificación RFID ICAO 9303 ampliada, incluidos BAC, PACE y EAC

RECONOCIMIENTO FACIAL AUTOMATIZADO

- Compare y verifique sin esfuerzo un número prácticamente ilimitado de imágenes al mismo tiempo con absoluta precisión
- Compare imágenes de cámaras web en directo, imágenes guardadas, imágenes de pasaportes/documentos de identidad e imágenes RFID: todas las combinaciones son posibles.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ALIMENTACIÓN

UNIDAD PRINCIPAL:

Entrada de alimentación: DC 12 V

Potencia nominal: 60 W

ADAPTADOR DE ALIMENTACIÓN EXTERNA AC/DC:

Entrada: 100 – 240 VAC, 50/60 Hz, 1.4 A

Output: DC 12 V, 8.5 A, 102 W max.

DIMENSIONES

Peso: aproximado 17 kg

Dimensiones: aproximadas 322 mm x 396 mm x 448 mm (An x D x Al)

ÓPTICA

Magnificación óptica: hasta 240x

Campo visual máx.: 222 mm x 125 mm

Cámara: más de 90 Lp/mm, el doble de resolución en comparación con Full HD

FILTROS DE EMISIÓN

6 filtros 720 nm, 780 nm, 830 nm, 850 nm, IR CUT filtro and UV CUT filtro

ILUMINACIÓN

Luz blanca	Para una visión general y un microtexto
Luz IR	Detección de elementos de seguridad IR invisibles
Luz lateral blanca izq.+dcha., con ángulos ajustables libremente	Visualización de tecnologías de impresión, estructura de superficies hendidas y grabado
Luz lateral IR izq.+dcha., con ángulos ajustables libremente	Para la visualización incolora de la topografía del documento
Halo Ringlight™ (16 LEDs)	Examen de OVD, OVI, kinegramas y hologramas
FlexBand MSL™ Luces LED de color violeta, azul, cian, verde, ámbar y rojo, que se pueden atenuar y seleccionar de manera individual o usar para crear combinaciones	Método de examen mejorado y ajustable para detectar tintas y colores
Blanca transmitida (por la parte inferior)	Examen de marcas de agua, registros transparentes y detección de borrado mecánico
IR transmitida (por la parte inferior)	Detección de marcas de agua ocultas, hilos de seguridad, etc.
UVA transmitida (por la parte inferior)	Detección de fibras UV en el papel de seguridad
UVA, UVB, UVC	Detección de elementos de seguridad UVA, UVB y UVC
Anti-Stokes	Detección en directo de elementos de seguridad anti-Stokes
Coaxial	Examen de la superficie de policarbonatos/laminados (por ejemplo, detección de manipulaciones mecánicas)
LUMI	Examen de la diferenciación de tintas, borrado químico, fluorescencia fluorescencia, etc.

