

Nueva
cámara
E-XTRA



CopiBook

Open System A2

SU ESCÁNER DE CONFIANZA



be visionary

CopiBook OS: alta calidad de imagen sin comprometer la productividad

La cuarta generación de la gama CopiBook se ha diseñado para satisfacer las necesidades de los usuarios finales más exigentes, especialmente en lo que respecta a la **calidad de imagen**. CopiBook OS, que cumple las normas **ISO 19264-1, Metamorfoze Light y FADGI 3***, está equipado con la **cámara E-XTRA**, una nueva cámara que incorpora la **tecnología TrueColor: Resolución óptica de 600 ppp sin efecto Moiré**.



En el segmento del mercado del formato A2, CopiBook OS sigue siendo la referencia gracias a su **alta productividad, facilidad de uso y resistencia**.



CopiBook OS, un escáner para libros completamente configurable para cubrir todas sus necesidades

Para responder mejor las exigencias de los usuarios finales, i2S convirtió este nuevo modelo de CopiBook en un "sistema abierto". Esto significa que usted puede elegir su **cámara**, su **modelo de soporte para libros** y su **interfaz de software**.



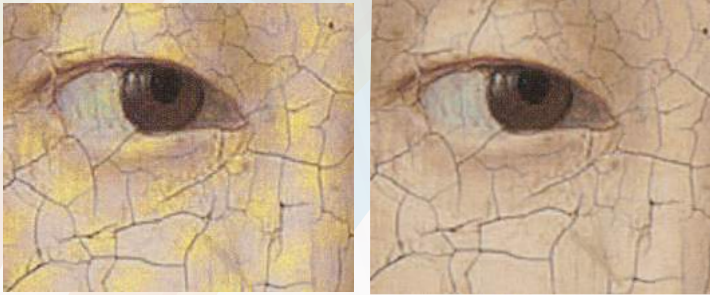
Algunos clientes que confían en nuestras soluciones



Calidad de imagen

- Cámara E-XTRA con tecnología TrueColor
- Resolución óptica de 156 MP - 600 ppp
- Cámaras EAGLE / E-HRIS
- Resolución óptica de 71 MP - 400 ppp
- Sin obturador mecánico
- Eficiencia de alta resolución > 6,7 pl/mm a 400 ppp
- 9 cm de profundidad de campo

Sin efecto Moiré con la cámara E-XTRA



Iluminación

- LED sin luz directa a los ojos del usuario

Productividad

- Tiempo de escaneado: < 1 s / Duración del ciclo: < 3 s a 400 ppp
- Tiempo de escaneado: < 4 s / Duración del ciclo: < 11 s a 600 ppp
- El mismo tiempo de escaneado con cualquier formato
- Previsualización a color en tiempo real

Área de escaneado

- 440 × 635 mm con el cristal bajado
- 510 × 720 mm sin soporte para libros

Soporte para libros

- 10 cm / 10 kg
- Grosor máximo de 20 cm sin usar cristal
- Extraíble para digitalizar grandes documentos de escaso grosor
- Movimientos hacia arriba y hacia abajo
- Sistema de equilibrado con autonivelación
- Soporte para libros motorizado con panel de control frontal

Cumple las normas ISO 19264-1, Metamorfoze Light y FADGI 3*



Software



- Previsualización a color inmediata antes del escaneado
- Gestión de múltiples imágenes: se pueden guardar varios archivos de un escaneado
- Detección automática de formato
- Enfoque automático
- Corrección de la iluminación en tiempo real
- Luz encendida únicamente durante el escaneado
- Menú de calibración de ajuste preciso y calibración automática
- Flujo de miniaturas
- Entorno de producción: inicio de sesión, etiquetado de metadatos, producción conforme a METS
- Gestión de perfiles ICC
- Interfaz de usuario en varios idiomas
- Procesamiento de imágenes incrustadas (corrección de la inclinación, recorte instantáneo, ocultación de dedos, realce de los detalles, aumento del contraste, etc.)

Especificaciones técnicas	CopiBook OS A2 400 ppp	CopiBook OS A2 XD 600 ppp
<i>Tipo</i>	Escáner cenital para libros en formato A2+	
<i>Formato de escaneado</i>	440 × 635 mm (400 ppp), con el cristal bajado y libros con un grosor máximo de 10 cm 400 × 570 mm (400 ppp), con el cristal subido y libros con un grosor máximo de 20 cm 510 × 720 mm (350 ppp), sin soporte para libros	440 × 635 mm (600 ppp), con el cristal bajado y libros con un grosor máximo de 10 cm 400 × 570 mm (600 ppp), con el cristal subido y libros con un grosor máximo de 20 cm 510 × 720 mm (500 ppp), sin soporte para libros
<i>Modo de escaneado</i>	Color, escala de grises, blanco y negro, entrada de 36 bits / salida de 24 bits	
<i>Tiempo de escaneado</i> <i>400 ppp</i>	<1 s en formato A2+, 400 ppp en color	<1 s en formato A2+, 400 ppp en color
<i>600 ppp</i>	Interpolación a partir de 400 ppp	<4 s en formato A2+, 600 ppp en color
<i>Duración del ciclo</i> <i>400 ppp</i>	<3 s en formato A2+, 400 ppp en color, archivo TIFF	<3 s en formato A2+, 400 ppp en color, archivo TIFF
<i>600 ppp</i>	Interpolación a partir de 400 ppp	<11 s en formato A2+, 600 ppp en color, archivo TIFF
<i>Formatos de archivo</i>	TIFF, TIFF de varias páginas, JPEG, JPEG2000, BMP, PDF, PDF de varias páginas, PNG, DNG	
<i>Cámara</i>	EAGLE / E-HRIS: Cámara de sensor matricial de 71 megapíxeles, con enfoque automático, sin obturador mecánico USB 3	E-XTRA: Cámara de sensor matricial de 156 megapíxeles, con enfoque automático, sin obturador mecánico USB 3
<i>Resolución óptica</i>	400 × 400 ppp	600 × 600 ppp
<i>Resolución máxima</i>	1000 × 1000 ppp	1000 × 1000 ppp
<i>Interfaz del escáner</i>	USB 3.0	
<i>Software de la interfaz</i>	Software LIMB Capture que funciona con Windows 7,8,10 de 64 bits	
<i>Accesorios</i>	Soporte para libros en forma de V de 100° (compatible con el soporte para libros motorizado)	
<i>Dimensiones</i>	Escáner: 1002 mm (39,42") × 740 mm (29,13") × 1364 mm (53,70") Soporte para libros: 842 mm (33,15") × 720 mm (28,35") × 167 mm (6,57")	
<i>Peso</i>	del escáner (sin soporte para libros): 53 kg (116,53 lb) Soporte para libros motorizado: 43 kg (94,80 lb)	
<i>Especificaciones de alimentación</i>	100 V – 240 V , 50 Hz 60 Hz	
<i>Garantía</i>	1 año para repuestos y actualizaciones de software, ampliable a un máximo de 5 años	

Acerca de i2S

SOLUCIONES PARA SUS PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN

i2S es una empresa especializada en tecnologías de adquisición y procesamiento de imágenes.

Trabajamos para clientes de todo el mundo en una gran variedad de mercados, como los de salud y bienestar, deportes, software, digitalización de documentos, elaboración de alimentos y agricultura, aviación y tecnología aeroespacial, robótica y sistemas de control de procesos industriales y, en términos generales, en cualquier ámbito en el que se necesite adquirir imágenes.

i2S crea y comercializa una completa gama de escáneres y software concebidos para la digitalización y la difusión de archivos históricos y documentos encuadernados. La mayoría de nuestros clientes son propietarios de contenidos, tales como museos, bibliotecas, archivos y administraciones, así como algunas grandes empresas.

Nuestros clientes valoran nuestras innovadoras soluciones, que abarcan todo el proceso de un proyecto de digitalización: adquisición, procesamiento, enriquecimiento y difusión. Con el fin de satisfacer las necesidades de digitalización de muy diversas y valiosas colecciones, hemos diseñado la mayor gama de escáneres para libros del mercado: desde el tamaño más pequeño hasta el formato 2A0, incluyendo escáneres robóticos.

En la actualidad, nuestros clientes cuentan con más de 4000 escáneres instalados en más de 1000 ubicaciones repartidas por todo el mundo.

En i2S trabajamos con pasión y dedicación para nuestros clientes, asumiendo el reto de poner la innovación al servicio de la eficiencia en los proyectos de digitalización.