

# CopiBook Open System

***THE SCANNER YOU TRUST***

**i2S**  
be visionary

# CopiBook OS: un escáner compatible con la norma ISO 19264



Avalada por sus 10 años de experiencia, la gama CopiBook se ha perfeccionado progresivamente gracias a las múltiples innovaciones implementadas, mejorando con el tiempo el rendimiento tecnológico y la calidad de imagen. El sistema CopiBook Open System, cuarto en su generación, se posiciona en un segmento del mercado de excelencia en el que la calidad de imagen es el epicentro del trabajo de i2S.

Como núcleo de la evolución de los estándares Metamorfoze y FADGI\*\*\*, **i2S es capaz de proponer soluciones que son, de hecho, compatibles con la norma ISO 19264.**

En el segmento de mercado del formato A2, el sistema CopiBook OS es uno de los pocos escáneres compatibles con estas normas y está equipado con **la cámara EAGLE 71MP con autoenfoque y salida USB 3**. Además, ofrece **una previsualización en tiempo real**, lo que permite controlar la imagen antes del escaneado. La adquisición puede hacerse en cualquier formato o incluso sobre un área reducida de imagen definida por uno o varios cuadros de grabación. **La cámara ha sido diseñada y fabricada por i2S**, lo que implica siempre una experiencia que se lleva hasta el nivel más alto de calidad, especialmente en el procesamiento de la imagen.

*El sistema CopiBook OS es compatible con la norma ISO 19264, con un tiempo de digitalización de < 1 s, equipado con nuestra cámara EAGLE de 71 mpx, con previsualización en tiempo real y detección automática de formato, y con nuestro software LIMB Capture, totalmente configurable en función de sus necesidades.*

En resumen, el sistema CopiBook es un «Open System», totalmente configurable en función de las necesidades del cliente; es modulable, intuitivo y rápido, a la vez que robusto.

El CopiBook OS cuenta con la tecnología **LIMB Capture**, software diseñado y fabricado por i2S. Asimismo, es compatible con nuestro paquete de software: **Limb Maestro**, que ofrece la posibilidad de gestionar de forma simple toda la cadena de digitalización; **LIMB Processing**, que permite el procesamiento de la imagen; y, finalmente, **LIMB Gallery**, nuestra biblioteca digital, que permite compartir imágenes de forma rápida y sencilla.



**Limb permite controlar la producción de documentos tanto en términos de calidad como de rendimiento.**

En definitiva, el CopiBook OS responde a sus expectativas y se adapta a sus necesidades.

## Nuestras referencias – Confían en nosotros



# Ventajas



### CALIDAD DE IMAGEN

- compatible con la norma ISO 19264, Metamorfoze light y FADGI\*\*\* (de 300 dpi con cámara Eagle);
- FTM de 300 dpi: 100% de eficacia de resolución (alrededor de 5,9 pl/mm) con la cámara EAGLE
- FTM de 400 dpi: 85 % de eficacia de resolución (> de 6,7 pl/mm) con la cámara EAGLE
- profundidad de campo: 9 cm (con la cámara EAGLE)

### RAPIDEZ

- tiempo de escaneado a color <1 s;
- tiempo de ciclo a color <3 s; productividad > 1000 p/h;
- conexión USB3 => transferencia rápida de datos; el cliente puede elegir el PC; - grabación de imágenes en segundo plano.

### MODULABLE

- seleccione solo los módulos que necesite; su escáner irá evolucionando con el tiempo;
- el portallibros motorizado es móvil para ofrecer una zona de escaneado más grande

### ADAPTABLE

- cree sus propios módulos para adaptar la solución a sus necesidades

### INTUITIVO

- con tecnología Limb Capture, interfaz completa y simplificada;
- previsualización en tiempo real a color antes del escaneado; - teclado táctil frontal, pedal de escaneado, cristal automático

### CONEXIONES

- USB, red, disco duro;
- FTP, correo electrónico, impresora, Cloud (WebDAV), Google Drive, Dropbox (interfaz de autoservicio).

### ROBUSTO

- cámara sin obturador mecánico y sin partes móviles; iluminación fija;
- portallibros motorizado con balanza de Roberval; presión regulable en la placa de cristal.

### AUTOMÁTICO

- detección automática de formato antes del escaneado;
- calibración automática;
- inicio del escaneo cuando baja el cristal, el cristal se levanta automáticamente tras cada escaneo.

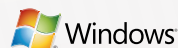
### TRANSPORTABLE

- se entrega con un soporte equipado con ruedas para facilitar su traslado a diferentes salas

### RESPECTUOSO

- posibilidad de digitalización sin cristal, opción de soporte de libros en V, escáner silencioso, iluminación LED sin deslumbramientos ni rayos UV o IR

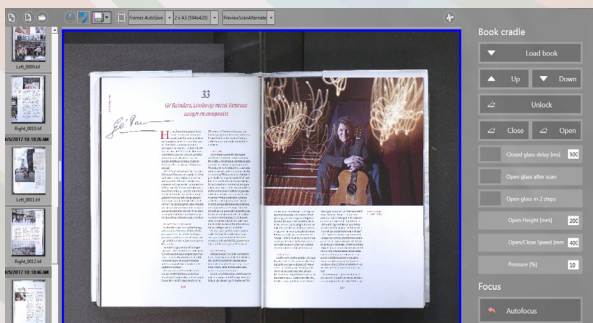
# Software



Limb Capture permite guardar **simultáneamente numerosos formatos de documentos** gracias a las propiedades de los cuadros de guardado.

Los cuadros permiten seleccionar el formato de los archivos, el destino de guardado y el procesamiento de la imagen. Limb Capture permite gestionar **los perfiles ICC** para garantizar una colorimetría perfecta en sus imágenes.

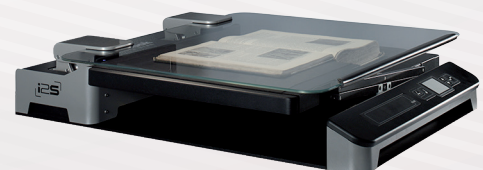
La calibración es simple y automática; el usuario puede refinar los ajustes manualmente. La digitalización puede hacerse a **200, 300 y 400 dpi en formato 2x A3+** y hasta **600 dpi en formatos más pequeños**.



# Módulos



Estación de trabajo



Portallibros motorizado



Pantalla



Portallibros de apertura parcial

# Especificaciones Técnicas



|                             |   |  |                                      |
|-----------------------------|---|--|--------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                 | <b>Escáner de libros A2+</b>  |  |                                      |
| <b>Formatos de escaneo</b>  | <b>635 x 440 mm (400 dpi), con cristal, para libros de 10 cm de grosor máx.<br/>570 x 400 mm (400 dpi), con cristal levantado, para libros de 20 cm de grosor máx.<br/>720 x 510 mm (350 dpi), sin soporte para libros, para documentos de 10 cm de grosor máx.</b> |  |                                      |
|                             | <b>Digitalización</b>   | <b>Color, escala de grises, blanco y negro</b> | <b>Tiempo de digitalización</b>      |
|                             |   |  | <1 s en formato A2+, 400 dpi a color |
| <b>Tiempo de Ciclo</b>      | <3 s en formato A2+, 400 dpi a color, archivos TIFF   |  |                                      |
| <b>Formatos de archivos</b> | TIFF (multipáginas), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipáginas), PNG,  |  |                                      |
| <b>Cámara</b>               | Eagle o E-HRIS con sensor matriz de 71 mp, autoenfoco, obturador no mecánico  |  |                                      |
| <b>Resolución máxima</b>    | 600 x 600 dpi   |  |                                      |
| <b>Resolución óptica</b>    | 400 x 400 dpi   |  |                                      |
| <b>Interfaz de escáner</b>  | USB 3.0, Giga-Ethernet  |  |                                      |
| <b>Software</b>             | LIMB Capture, compatible con Windows 7 64 bits y versiones superiores   |  |                                      |
| <b>Acesorios</b>            | Soporte para libros en V con apertura limitada a 100° (compatible con el portalibros motorizado)  |  |                                      |
| <b>Dimensiones</b>          | Escáner: L 1001.50 mm x An 740 mm x Al 1364 mm<br>Portalibros: L 842mm x An 720mm x Al 167mm  |  |                                      |
| <b>Peso</b>                 | Escáner (sin portalibros): 53 kg<br>Portalibros: 43 kg <b>Alimentación</b>  |  |                                      |
|                             | 100V – 240VCA, 50/60Hz  |  |                                      |
| <b>Garantía</b>             | Garantía de 1 año de material y software – Posibilidad de ampliación a 5 años   |  |                                      |
| <b>Certifications</b>       | Conformidad con CE/FCC Parte 15<br>Seguridad eléctrica de bajo voltaje EN60950 Perturbaciones radioeléctricas EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3 Inmunidad electromagnética EN55024  |  |                                      |

## Sobre a i2S

### LA SOLUCIÓN GLOBAL PARA SUS PROYECTOS DE DIGITALIZACIÓN

i2S es una empresa especializada en la **captura y el procesamiento de imágenes**. Trabajamos para clientes de todo el mundo, en diferentes segmentos del mercado como: **la salud y el bienestar, el deporte, el software, la digitalización de documentos, el sector agroalimentario y la agricultura, la aeronáutica, los sistemas de control industrial** y, en general, en todos los mercados en los que la **captura de imágenes es esencial**.

i2S fabrica y vende una gran gama de escáneres y software para el **archivo y la promoción de documentos digitalizados**. La mayoría de nuestros clientes son **museos, bibliotecas, archivos, administraciones y algunas empresas privadas**.

Nuestros clientes aprecian nuestras soluciones innovadoras, así como la **gestión completa de un proyecto de digitalización: capturar, procesar, compartir y ampliar son nuestros valores**. Para satisfacer las necesidades y expectativas de los consumidores ponemos a su disposición una gran oferta de escáneres en el mercado, **desde el formato más pequeño hasta el A20, incluyendo escáneres automáticos**. Hoy en día, se instalan más de **4000 escáneres para más de 1000 clientes en todo el mundo**.

En i2S trabajamos para nuestros clientes con la **más alta exigencia** y, cada día, nos transformamos para ofrecer la



Join us — Follow us — Our videos — Our news

i2S SA - 28-30 rue Jean Perrin 33608 PESSAC – France  
**WWW.ZAGO.COM.MX** | @i2sBeVisionary | Facebook | Linked'IN  
 email: [webinfo@zago.com.mx](mailto:webinfo@zago.com.mx)

