

# eScan

## Open System A3

CONFIGURE SUS NECESIDADES



**i2S**  
be visionary

## eScan Open System, un escáner que cumple la norma ISO 19264



Avalada por muchos años de experiencia, la gama eScan ha seguido mejorando gracias a numerosas innovaciones que han potenciado sus prestaciones tecnológicas y su calidad de imagen con el paso del tiempo.

La segunda generación de la gama eScan se ha diseñado para satisfacer las necesidades de los usuarios finales más exigentes, especialmente en lo que respecta a la calidad de imagen. Esta búsqueda de la excelencia coincide con la estrategia y las iniciativas de i2S. Dado que la calidad de imagen es la principal prioridad de i2S, eScan Open System (con cámara Eagle) cumple la norma ISO 19264 y las directrices de Metamorfoze y FADGI en materia de calidad de imagen.

## eScan Open System es la primera solución de escaneado completamente configurable del mercado.

eScan Open System, una nueva solución de escaneado abierta, configurable y ampliable según las necesidades del usuario, mejorada con una alta calidad de imagen y una elevada productividad. También disfrutará de su nuevo diseño, más ergonómico y fácil de manejar.

Las cámaras, diseñadas y fabricadas por i2S, son el resultado de muchos años de experiencia en el campo de la imagen digital y el procesamiento de imágenes.

## La gama eScan funciona con el software LIMB Capture y se puede conectar fácilmente al paquete de software LIMB de i2S.

Permite gestionar todo el flujo de trabajo de digitalización gracias a LIMB Maestro, enriqueciendo las imágenes con LIMB Processing y creando imágenes listas para su publicación en LIMB Gallery, nuestra solución de biblioteca digital.

LIMB Software le permite gestionar la calidad de imagen y la eficiencia de sus flujos de documentos.

## Algunos clientes que confían en nuestras soluciones



Cumple las normas ISO 19264-1, Metamorfoze Light y FADGI 3\* (con cámara EAGLE)

### Calidad de imagen

- Cámara de 71 megapíxeles
- Sin obturador mecánico
- Resolución óptica de 400 ppp en A3+ (hasta 600 ppp)
- 9 cm de profundidad de campo
- 6,7 pL/mm a 400 ppp (eficiencia de resolución del 85 %)
- 5,9 pL/mm a 300 ppp (eficiencia de resolución del 100 %)

### Iluminación

- LED sin luz directa a los ojos del usuario

### Productividad

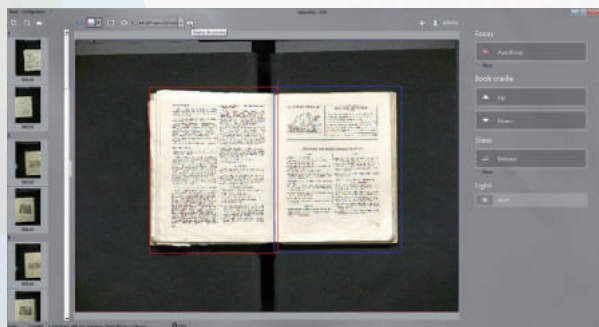
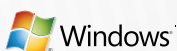
- Tiempo de escaneado: < 1 s / Duración del ciclo: < 3 s a 400 ppp
- El mismo tiempo de escaneado con cualquier formato
- Dos interfaces: de autoservicio o de producción (Limb Capture)
- Pantalla o monitor multifunción
- Inicio del escaneado al bajar el cristal
- Apertura automática al finalizar el escaneado

### Soporte para libros

- Soporte para libros de 15 cm / 15 kg, soporte para libros motorizado con cubierta de cristal o sin soporte para libros
- Formato de escaneado: 560 x 400 mm
- Cubierta de cristal con apertura automática opcional



## 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
- 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.)

## Configuraciones



EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN PARA ESCÁNERES COMPARTIDOS EN PUESTOS DE AUTOSERVICIO



EJEMPLOS DE CONFIGURACIÓN DE SOBREMESA, PARA INSTALAR EL ESCÁNER EN SU PROPIO ESCRITORIO



EJEMPLO DE CONFIGURACIÓN DE ESTACIÓN DE TRABAJO, EL ESCÁNER SE COLOCA EN EL SUELO Y EL USUARIO TRABAJA SENTADO

# Especificaciones técnicas



|   |  |
|---|--|
| <u>Tipo</u>                             | Escáner cenital para libros en formato A3+   |
| <u>Formato de escaneado</u>             | Hasta 560 mm x 400 mm (22" x 15,7")  |
| <u>Modo de escaneado</u>                | Color, escala de grises, blanco y negro  |
| <u>Tiempo de escaneado</u>              | <1 s en formato A3+, 400 ppp en color  |
| <u>Duración del ciclo</u>               | <3 s en formato A3+, 400 ppp en color, archivos TIFF   |
| <u>Formatos de archivo</u>              | TIFF, TIFF (varias páginas), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF, PDF (varias páginas), PNG, DNG  |
| <u>Cámara</u>                           | Cámara de sensor matricial Eagle o E-HRIS de 71 megapíxeles, con enfoque automático, sin obturador mecánico  |
| <u>Resolución máxima</u>                | 600 x 600 ppp  |
| <u>Resolución óptica</u>                | 400 x 400 ppp  |
| <u>Interfaz del escáner</u>             | USB 3.0  |
| <u>Software de la interfaz</u>          | Software LIMB Capture que funciona con Windows 7, 8, 10 de 64 bits   |
| <u>Dimensiones (L x An x Al)</u>        | Escáner: 1002 mm (39,42") x 790 mm (31,10") x 1330 mm (52,36")   |
| <u>Especificaciones de alimentación</u> | 110 V – 240 V, 50 Hz 60 Hz   |
| <u>Garantía</u>                         | 1 año para repuestos y actualizaciones de software, ampliable a un máximo de 5 años  |
| <u>Certificaciones</u>                  | Conformidad con CE / FCC, parte 15<br>Seguridad eléctrica en equipos de bajo voltaje: EN 60950<br>Perturbaciones radioeléctricas:<br>EN55022, EN61000 -3-2, EN61000-3-3<br>Inmunidad electromagnética: EN55024 |

## 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.



i2s



@i2SBeVisionary



i2sinside



i2S Innovative Imaging  
Solutions



i2S Be visionary

[WWW.i2s.FR](http://WWW.i2s.FR)

Dirección de correo electrónico: [contact@i2s-digibook.com](mailto:contact@i2s-digibook.com)

i2S SA - 28-30 rue Jean Perrin 33608 PESSAC - Francia