

# SUPRASCAN

QUARTZ A0 LED

QUARTZ A0 HD LED

***MEJOR, MÁS RÁPIDO***



**i2S**  
be visionary

# SupraScan Quartz A0 LED y Quartz A0 HD LED, son escáneres que cumplen con el estándar ISO 19264



Respaldado por 17 años de experiencia, la gama SupraScan siguió mejorando gracias a múltiples innovaciones, mejorando el rendimiento tecnológico y la calidad de imagen en el tiempo. La tercera generación de la gama SupraScan ha sido diseñada para satisfacer a los **usuarios finales más exigentes**, especialmente en términos de **calidad de imagen**. Esta búsqueda de excelencia corresponde a la estrategia y los esfuerzos de i2S. La calidad de

imagen es el núcleo de las inquietudes de i2S, SupraScan Quartz A0 LED y Quartz A0 HD LED cumplen con **las normas de calidad de imagen ISO 19264, Metamorfoze y FADGI**.

SupraScan Quartz A0 LED y Quartz A0 HD LED ofrecen **características innovadoras** como **la mejora de relieve** y **el sistema de control de brillo**. Gracias a la innovación óptica y de iluminación, las características de mejora de relieve permiten la reproducción perfecta de obras de arte como pinturas, dibujos y obras de arte antiguas; la función de control de brillo permite escanear cualquier documento brillante, incluso un documento con blister.

Las cámaras están **diseñadas y son producidas por i2S**; este es el resultado de muchos años de experiencia en imágenes digitales y procesamiento.

El SupraScan Quartz A0 LED y el Quartz A0 HD LED se han optimizado y vienen hoy con la mejor solución con todo en uno: **calidad de imagen, productividad, configurable, fácil de usar** y de **gran formato**.

La gama SupraScan es impulsada por el software **LIMB Capture** y se puede conectar fácilmente al paquete de software i2S LIMB. Permite gestionar todo el flujo de trabajo de digitalización gracias a **LIMB Maestro**, enriquecer imágenes con el procesamiento en LIMB y crear imágenes listas para publicar en **LIMB Gallery**, nuestra solución de biblioteca digital.

Software LIMB le permite administrar el flujo de trabajo de sus documentos en términos de calidad de imagen y eficiencia.

Finalmente, SupraScan Quartz A0 LED y Quartz A0 HD LED satisfacen sus expectativas y se adaptan a sus necesidades



## Algunas referencias - Confía en nuestras





## CALIDAD DE IMAGEN

- Cumple con ISO 19264, Metamorfoze y FADGI
- hasta 16 lp / mm a 1000 dpi
- hasta 9 lp / mm a 600 dpi

## LARGE

- hasta 1300 x 900 mm (51.2 "x 35.4" in) - Quartz A0 sin cristal
- hasta 1300 x 908 mm (51.2 "x 35.7" in) - Quartz A0 HD sin cristal
- hasta 1250 x 850 mm (49,2" x 33,5" in) - con cristal

## RAPIDEZ

- tiempo de escaneo <34 segundos con el modelo Quartz A0HD LED a 600 dpi en formato A0.
- tiempo de escaneo <9 segundos con el modelo Quartz A0 LED a 300 dpi en formato A0.

## MODULABLE

- 1 modelo opcional de cunas para libros : 40 cm.
- Motorizado con comandos electrónicos (sin compresor de aire) y tiene una placa de vidrio A0 con presión automática.
- El escaneo se puede hacer sin contacto en el documento.
- El nivel constante del documento simplifica el uso diario del escáner al eliminar la necesidad de configurar la cámara para cada documento.

## ILUMINACIÓN

- control del brillo
- mejora de detalles de relieve.
- sin calentamiento
- sin UV, sin IR

## ROBUSTES

- sin obturador mecánico de la cámara.
- sistema de auto equilibrio inteligente.

## FACIL USO

- Múltiples salidas configurables con posibilidad de guardado.
- Vidrio fácilmente extraíble (1 persona y 10 segundos)
- Independiente de la luz ambiente

## SEGURO

- El vidrio se detiene si hay algún obstáculo.
- Iluminación LED sin deslumbramiento.
- Los sensores de seguridad detectan intrusiones entre la placa de vidrio y la cuna del libro y liberan presión o detienen el movimiento de la placa de vidrio.

## AUTOMATICO

- Calibración automática
- Cuna de libros motorizada y placa de vidrio

## Software

## Módulos



LIMB Capture permite guardar simultáneamente **varios formatos** con propiedades de macros. Las propiedades de macros incluyen formatos de archivo, destino y procesamiento de imágenes.

LIMB Capture gestiona **perfiles ICC** para obtener una **gestión de color perfecta** de nuestras imágenes.

**La calibración es muy fácil** y se puede acceder a la configuración de sintonización fina.

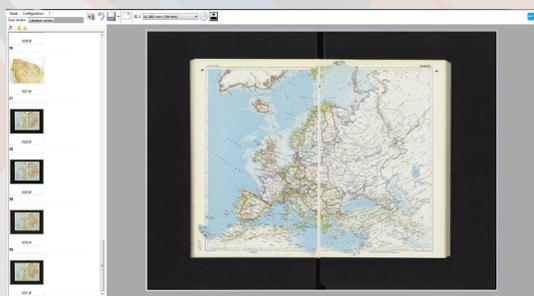
Entorno de producción: inicio de sesión, etiquetado de metadatos, salidas METS, etc.



**Portalibros de apertura parcial**



**Mesa de Luz**



**Portalibros motorizado**

**... y la Mesa aspirante**

# Especificaciones Técnicas

<b>Tipo</b>	Escáner de libros A0
<b>Tiempo de digitalización</b>	8,5 segundos a 300 dpi - modelo A0 LED / formato A0 12 segundos a 400 dpi - modelo A0 LED / formato A0 17 segundos a 300 dpi - modelo A0 HD LED / formato A0 23 segundos a 400 dpi - modelo A0 HD LED / formato A0 34 segundos a 600 dpi - modelo A0 HD LED / formato A0
<b>Formatos de archivos</b>	TIFF (multipáginas), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipáginas), PNG,
<b>Cámara</b>	Sensor triple lineal / Enfoque automático (Quartz A0 HD)
<b>Resolución máxima</b>	600 x 600 dpi
<b>Resolución óptica</b>	400 x 400 DPI en formato A0 (modelo A0 de cuarzo) 600 x 600 DPI en formato A0 (modelo Quartz A0 HD LED)
<b>Software</b>	LIMB Capture, compatible con Windows 7 64 bits y versiones superiores
<b>Acessórios</b>	Cuna de libros motorizada 40 Área de escaneo: hasta 1250 x 850 mm / 49,2 x 33,5 in. (Libro abierto) Espesor del documento: soporte para libros 40: hasta 40 cm / 15,7 pulg. Peso del documento: soporte para libros 40: hasta 40 kg / 88 lb
<b>Dimensiones</b>	Escáner: 2530 mm (99,6") x 1710 mm (67,3") x 2350 mm (92,5")
<b>Peso</b>	Escáner: 260 kg (579 lbs) soporte para libros 40: 284 kg (626 lbs)
<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 Seguridad eléctrica de bajo voltaje EN60950 Perturbaciones radioeléctricas EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3 Inmunidad electromagnética EN55024

La información contenida en este documento es susceptible de ser modificada sin preaviso. Abril 2018

## 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 archivado 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 2A0, 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 máxima innovación.



Join us — Follow us — Our videos — Our news

i2S SA - 28-30 rue Jean Perrin 33608 PESSAC – France

WWW.I2S.FR | @i2sBeVisionary | Facebook | Linked'IN

e-mail: i2s@i2s.fr