SupraScan
Quartz A1
Quartz A1 HD

EXCELENCIA A SU ALCANCE

i2S

be visionary

SupraScan Quartz A1 y Quartz A1 HD, 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 A1 y Quartz A1 HD cumplen con **las normas de calidad de imagen ISO 19264, Metamorfoze y FADGI**.

SupraScan Quartz A1 y Quartz A1 HD ofrecen **características innovadoras** como l**a 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 A1 y el Quartz A1 HD se han optimizado y vienen hoy con la mejor solución con todo en uno: **calidad de imagen**, **productividad**, **configurable**, **fácil de usa**r 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. Permitiendo 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 A1 y Quartz A1 HD satisfacen sus expectativas y se adaptan a sus necesidades.

Algunas referencias - Confía en nuestras

Ventajas

CALIDAD DE IMAGEN	- Cumple con ISO 19264, Metamorfoze y FADGI Quartz: MTF a 300 dpi: eficiencia de resolución del 100% (alrededor de 5,9 lp / mm) MTF a 400 dpi: 85% de eficiencia de resolución (alrededor de 6,7 lp / mm) Quartz HD: MTF a 600 ppp: eficiencia de resolución del 100% (aproximadamente 11,8 lp / mm) MTF a 1000 dpi: 90% de eficiencia de resolución (alrededor de 18lp / mm)
AREA DE CAPTURA	- escaneo de hasta 1030 x 630 mm (40.5 “x 24,8” in) - Quartz A1 - escaneando hasta 1030 x 618 mm (40.5 “x 24.3” in) - Quartz A1 HD
VELOCIDAD DE CAPTURA	- tiempo de escaneo <6 segundos con el modelo Quartz A1 a 300 ppp en formato A1. - tiempo de escaneo <16 segundos con el modelo Quartz A1 HD a 400 ppp en formato A1.
CONFIGURACION	- 2 modelos opcionales de cunas para libros: 25 o 40 cm. - Motorizado con comandos electrónicos (sin compresor de aire) y tiene una placa de vidrio A1 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	- Multiples salidas configurables con posibilidad de guardado. - Vidrio fácilmente extraíble (1 persona y 10 segundos) - Independiente de la luz ambienta
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

LIMB CAPTURE

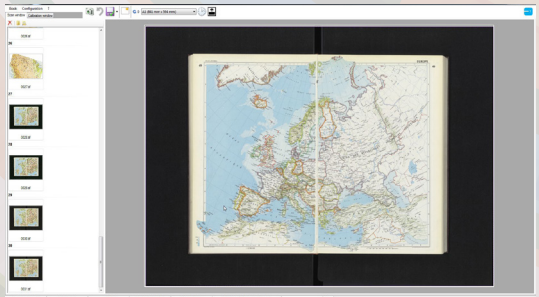
Windows

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.

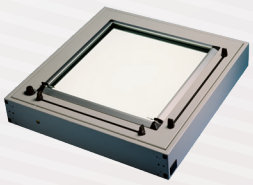
La calibración es muy fácil y se puede acceder a la configuración de sintonización fina.

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

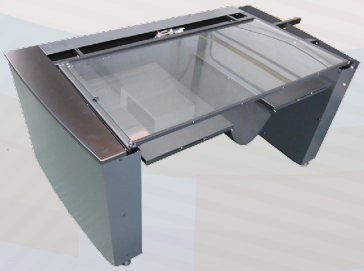


Modules

Portalibros de apertura parcial



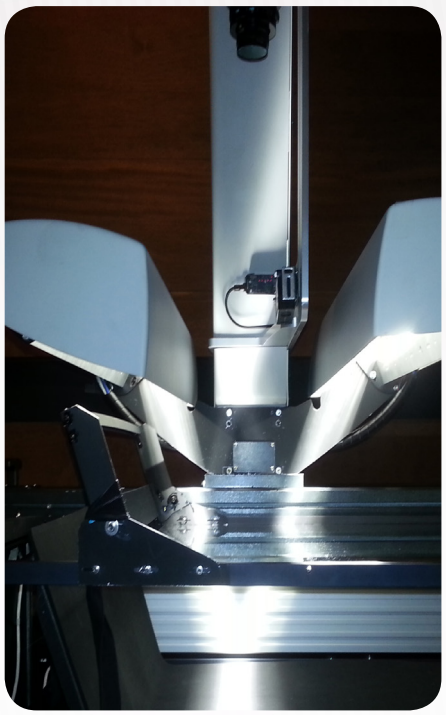
Mesa de Luz



Portalibros motorizado

... y la Mesa aspirante

Especificaciones Técnicas



Tipo	*Escáner de libros A1+*
Tiempo de digitalización	*6 segundos a 300 dpi - modelo A1 / formato A1.* *12 segundos a 300 dpi - modelo A1 HD / formato A1.* *8 segundos a 400 dpi - modelo A1 / formato A1.* *16 segundos a 400 dpi - modelo A1 HD / formato A1.* *24 segundos a 600 dpi - modelo A1 HD / formato A1.*
Formatos de archivos	*TIFF (multipáginas), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipáginas), PNG,*
Câmara	*Sensor triple lineal Enfoque automático (Quartz A1 HD)*
Resolución máxima	*600 x 600 dpi*
Resolución óptica	*400 x 400 DPI en formato A1 (modelo A1 de cuarzo)* *600 x 600 DPI en formato A1 (modelo Quartz A1 HD)*
Software	*LIMB Capture, compatible con Windows 7 64 bits y versiones superiores*
Acessórios	*Cuna de libros motorizada 25 o cuna de libros 40* ***Área de escaneo:*** Quartz A1 *Cuna de libros 25 o 40: hasta 1030 x 630 mm / 40.5 x 24.8 in. (Libro abierto)* Quartz A1 HD *Cuna de libros 25 o 40: hasta 1030 x 618 mm / 40.5 x 24.3 in (libro abierto)* ***Espesor del documento:*** *soporte para libros 25: hasta 25 cm / 9,8 pulg.* *soporte para libros 40: hasta 40 cm / 15,7 pulg.* ***Peso del documento:*** *soporte para libros 25: hasta 25 kg / 55 lb* *soporte para libros 40: hasta 40 kg / 88 lb*
Dimensiones	*Escáner: 1990 mm (78,3 ") x 1620 mm (63,7") x 1840 mm (72 ")*
Peso	*Escáner: 90 kg (198 lbs)* *soporte para libros 25: 213 kg (470 lbs)* *soporte para libros 40: 235 kg (518 lbs)*
Alimentación	*100V – 240VCA, 50/60Hz*
Garantia	*Garantía de 1 año de material y software – Posibilidad de ampliación a 5 años*
Certifications	*Conformidad con CE/FCC Parte 15* *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 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