

# SupraScan

## QUARTZ A1V

## QUARTZ A1V HD

LA MEJOR SOLUCIÓN PARA SUS VALIOSAS COLECCIONES



**i2S**  
be visionary

# SupraScan Quartz A1V y Quartz A1V HD: el escáner con la mejor calidad de imagen del mercado

La tercera generación de la gama SupraScan se ha diseñado para satisfacer las necesidades de los usuarios finales más exigentes, especialmente en lo que respecta a la **calidad de imagen**.

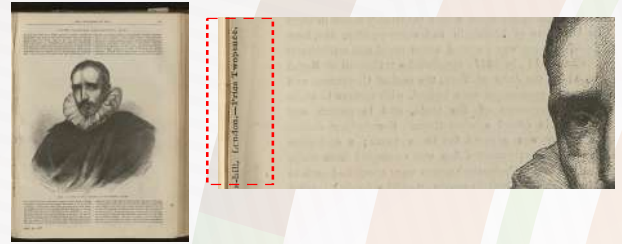


SupraScan Quartz A1V HD cumple con las normas ISO 19264-1/A, Metamorfoze Full y FADGI 4\*.



## 15 años de innovación para alcanzar el máximo nivel de perfección en la reproducción de obras artísticas

SupraScan Quartz A1V y Quartz A1V HD ofrecen una gran flexibilidad: el portalibro tiene un ángulo de apertura de 90° a 120° y un cristal. Ambos han sido desarrollados para la **seguridad** y **receptividad** de los documentos. O bien **escanea documentos frágiles abiertos de 90° a 120°** gracias a un accesorio para soporte de libros dedicado y su cristal adecuado, o puede escanear con la placa de vidrio normal para documentos abiertos a 180° como de costumbre.



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.

## Algunos clientes que confían en nuestras soluciones



## Calidad de imagen

- Resolución óptica de hasta 1000 ppp en formatos más pequeños
- Sin obturador mecánico
- La cámara permanece perpendicular al centro del documento: sin distorsiones
- Más de 5.9 pl/mm a 300 × 300 ppp de resolución óptica
- Más de 18 pl/mm a 1000 × 1000 ppp de resolución óptica

## Productividad

- Tiempo de escaneado < 6 s (modelo estándar)  
< 16 s (modelo HD)

## Iluminación LED

- Ajuste de la iluminación para realzar los relieves en documentos u objetos
- Sistema sin deslumbramiento incluso en documentos altamente reflectantes



Sistema de control del deslumbramiento

Realce de los relieves

## Soporte para libros

- 2 modelos opcionales de soporte para libros: 25 o 40 cm
- Sensores de presión
- Inicio del escaneado al bajar el cristal
- Apertura automática al finalizar el escaneado
- Puede funcionar sin la cubierta de cristal

## Formato grande

- Hasta 900 x 630 mm (35,4' x 24,8' in) - Quartz A1V
- Hasta 900 x 618 mm (35,4' x 24,3' in) - Quartz A1V HD

Cumple las normas ISO 19264-1/A, Metamorfoze Full y FADGI 4\*



Optional  
V Book Holder  
(2xA2 or 2xA1)

## Software



- Área de interés (limitación del área de escaneado a la anchura del documento que se está escaneando)
- La imagen se muestra durante el escaneo
- Gestión de múltiples imágenes: se pueden guardar varios archivos de un escaneado
- Detección automática de formato
- Enfoque automático (modelo HD)
- Corrección de la iluminación en tiempo real
- Luz encendida únicamente durante el escaneo
- Menú de calibración de ajuste preciso y calibración automática
- Gestión de perfiles ICC
- Flujo de miniaturas
- Entorno de producción: inicio de sesión, etiquetado de metadatos, producción conforme a METS
- 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



<b>Tipo</b>	Escáner de libros A1+
<b>Tiempo de digitalización</b>	6 segundos a 300 dpi - modelo A1V / formato A1. 12 segundos a 300 dpi - modelo A1V HD / formato A1. 8 segundos a 400 dpi - modelo A1V / formato A1. 16 segundos a 400 dpi - modelo A1V HD / formato A1. 24 segundos a 600 dpi - modelo A1V HD / formato A1.
<b>Formatos de archivos</b>	TIFF (multipáginas), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipáginas), PNG,
<b>Cámara</b>	Sensor triple lineal Enfoque automático (Quartz A1V HD)
<b>Resolución máxima</b>	600 x 600 dpi
<b>Resolución óptica</b>	400 x 400 DPI en formato A1 600 x 600 DPI en formato A1 (modelo Quartz A1V HD)
<b>Software</b>	LIMB Capture, compatible con Windows 7 64 bits y versiones superiores
<b>Accesorios</b>	Cuna de libros motorizada 25 o cuna de libros 40 Área de escaneo: Quartz A1 Cuna de libros 25 o 40: hasta 900 x 630 mm / 35,4 x 24,8 in. (Libro abierto) Quartz A1 HD Cuna de libros 25 o 40: hasta 900 x 618 mm / 35,4 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
<b>Dimensiones</b>	Escáner: 1990 mm (78,3 ") x 1620 mm (63,7") x 1840 mm (72 ")
<b>Peso</b>	Escáner + BC25 : 310 kg (683 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 incluida en este folleto está sujeta a cambios sin previo aviso. Versión 3 - Agosto 2021

## Acercas 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 Be visionary



i2S Innovative Imaging  
Solutions



@i2SBeVisionary

[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