

NUEVO



INNOVATIVE IMAGING SOLUTIONS

# DigiBook SUPRASCAN II

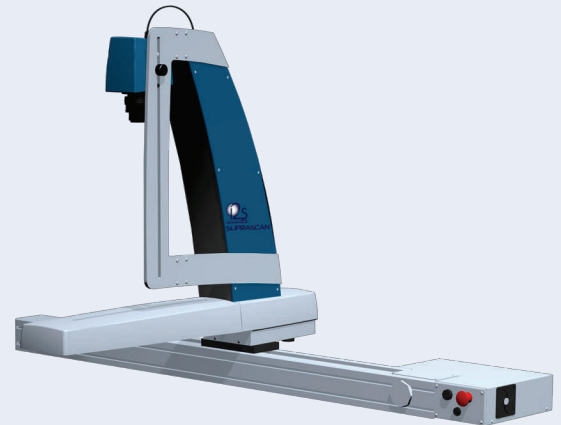
## Diseñado para la eficiencia

### ► Altísima calidad de digitalización, alta productivi-

La nueva generación de scanners SUPRASCAN digitaliza con una gran precisión, en color o en niveles de gris, los documentos, los libros y las obras encuadernadas que pueden llegar a un formato máximo de 2xA2 (formato A1/D). Producen imágenes de una calidad altísima en una escala de resoluciones que se extiende de 300 hasta 800 dpi dependiendo del formato digitalizado y del modelo.

El nivel del rendimiento, el barrido bidireccional y el almacenamiento de las imágenes procesadas en tarea de segundo plano contribuyen a una productividad excelente; sólo necesitamos 7.4 segundos para digitalizar un documento 2xA2 (A1/D) y 4.2 segundos para un documento 2XA4 (A3/B) a 300 dpi.

El scanner está provisto de una interfaz operador agradable que permite ajustar la cámara en función del formato y de la resolución deseada, el control visual y el almacenaje de las imágenes digitalizadas.



### ► Ventajas

#### Alta productividad

- Barrido bidireccional
- Visualización durante digitalización
- Almacenaje de las imágenes en tarea de segundo plano
- Gran comodidad de digitalización gracias a una ergonomía ofimática

#### Última tecnología de iluminación LED

- Sin emisión de rayos ultravioletas ni infrarrojos
- Iluminación focalizado con poco desprendimiento de calor
- Iluminación de larga duración (hasta 6 años), que funciona únicamente durante la digitalización

#### Alta calidad de digitalización

- Cámara lineal móvil de muy alta resolución óptica
- Ajuste fino de la resolución gracias al kit mecánico para ajustar la altura de la cámara
- Luz móvil para una iluminación homogénea sobre toda la superficie del documento
- Corrección en tiempo real de la iluminación
- Iluminación LED adaptada a los documentos brillantes, reflejados, con relieve y a la profundidad de la encuadernación

#### Ergonomía

- Permite una gran ergonomía manteniendo la misma productividad
- Brazo ergonómico que permite una posición óptima de la pantalla
- Luz abajo de los ojos del operario

#### Preservación de las obras

- Sin uso de cristal, es decir, no hay contacto con el libro
- Iluminación que no desprende calor
- Balanza porta-libros manual o motorizada (opcional)
- Porta-libros 120°(opcional) para libros que no se pueden abrir sin dañarlos



Porta-libros 20cm/25kg



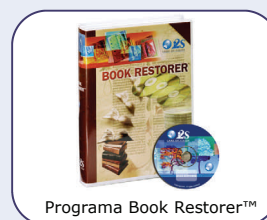
Brazo ergonómico + soporte teclado



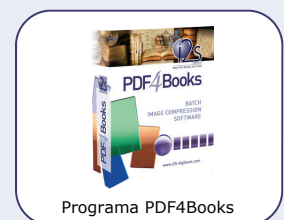
Balanza porta-libros motorizado 30cm/40kg



Porta-libros a 120° con cristal



Programa Book Restorer™



Programa PDF4Books

### BOOK RESTORER™: software opcional de restauración para imágenes

- Corrección geométrica, reencuadre, supresión de dedos
- Automatización de los tratamientos en modo diferido o inmediato ... y muchas más funciones

[www.i2s-digibook.com](http://www.i2s-digibook.com)

**NUEVO**



INNOVATIVE IMAGING SOLUTIONS

# DigiBook SUPRASCAN II

## Designado para la eficiencia

### ▼ LIBROS ACEPTADOS

Formatos	Hasta DIN A1/ D (2 x A2)
Dimensiones máximas	630 mm (24.8 ") (h) x 840 mm (33") (l)
Grosor estándar <sup>1</sup>	4 cm (1.5")
Grosor máximo <sup>2</sup>	20, 30 ó 50 cm (7.8", 11.8" o 19.7")
Peso máximo <sup>2</sup>	25, 30 ó 40 kg (55 lb., 66lbs, o 88 lb.)

### ▼ DIGITALIZACIÓN

Modelo	<b>SUPRASCAN II</b> <b>7600 RGB</b>
CCD	7,600 píxeles color RGB
Resolución óptica	<b>300 dpi</b>
↗ 2 x A2 (ANSI D)	300 a <b>400</b> dpi
↗ 2 x A3 (ANSI C)	300 a <b>600</b> dpi
↗ 2 x A4 (ANSI B)	300 a <b>800</b> dpi
↗ 2 x A5 (ANSI A)	
Modos	24 bits (16 millones de colores) binario & monocromo 8 bits (256 niveles de gris)
Ajuste de resolución	Gracias al kit para ajustar la altura de la cámara
Iluminación	Sistema de larga duración LED que no tiene ultravioletas e infrarrojos
Corrección de ilumi.	En tiempo real
Drivers	- TWAIN - API
Objetivo	Objetivo Rodenstock de 60 mm de alta calidad

### ▼ TIEMPO DE SCAN

Con un PC Pentium Dual CPU (Enero 2008)

Formato	Resolución	Peso de cada página	SUPRASCAN II 7600 RGB	
			Tiempo de escaneo <sup>3</sup> (S)	
2xA5	400 dpi	23 MO	4 sec	
2xA5	800 dpi	92 MO	7.3 sec	
2xA4	300 dpi	26 MO	4.2 sec	
2xA4	400 dpi	45 MO	5 sec	
2xA4	600 dpi	101 MO	7.4 sec	
2xA3	300 dpi	51 MO	5.5 sec	
2xA3	400 dpi	92 MO	6.8 sec	
2xA2	300 dpi	101 MO	7.4 sec	

(<sup>1</sup>) sin opción portallibros  
(<sup>2</sup>) con opción portallibros  
(<sup>3</sup>) el tiempo de escaneo está contabilizado desde la acción del operador hasta la visualización de la imagen

### ▼ IMÁGENES

Visualización mínima	1280 (h) x 1024 (v) píxeles
Tipo de visualización	interpolada
Factor de zoom	1/2, 1, 2 y 4
Mejoras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• enderezamiento manual</li> <li>• afinado automático</li> <li>• balance de blancos</li> </ul>
Almacenamiento	Transferencia directa de alta velocidad al disco duro o a la red
Formato de almacenamiento	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG con parámetros de compresión ajustables, TIFF, TIFF LZW, PNG</li> <li>• TIFF G4 para imágenes binarias</li> </ul>

### ▼ CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (sin PC)	1850 mm (l) x 1000 mm (p) x 830 mm (a) (sin PC) 73" (L) x 39.5" (P) x 32.75" (H)
Peso total	85 kg (187 lbs.) (sin PC, ni pantalla)
Potencia eléctrica	220V - 50 Hz, 110V - 60 Hz, 300 VA máximo
Normas	CONFORMIDAD CE / FCC part 15 <i>Seguridad eléctrica baja tensión EN60950</i> PERTURBACIONES RADIOELÉCTRICAS <i>EN55022, EN61000-3-2, EN61000-3-3</i> IMMUNIDAD ELECTROMAGNÉTICA <i>EN55024</i>

### ▼ CALCULE SU PRODUCTIVIDAD

Gracias a la nueva versión del software DigiBook (versión V5.3 y superiores) la productividad del scanner Suprascan sólo depende del tiempo para escanear (S) y del tiempo para pasar la página (T). Uds pueden calcular su propia productividad (calculada en número de páginas por hora), teniendo en cuenta la fórmula siguiente:

$$P = 2 \times 3600 / (S + T)$$

P: productividad, en número de páginas por hora  
S: tiempo de escaneo, en segundos (ver cuadro al lado)  
T: tiempo estimado para la página, en segundos

### ▼ OPCIONES

- Balanzas porta-libros:  
- Book cradles 20, 30 o 50 cm
- Porta-libros a 100°/120° o 140° con cristal opcional
- Mesas de luz:  
- 40 x 43 cm o 40 x 80 cm
- Cristal amovible
- Brazo ergonómico + soporte teclado
- Book Restorer™, Page Restorer: software de restauración de imágenes
- PDF4Books: software de compresión de imágenes

[www.i2s-digibook.com](http://www.i2s-digibook.com)

FRANCIA: i2S - 28/30 rue Jean Perrin - 33608 PESSAC CEDEX  
tel. +33 557 26 68 98 - fax +33 557 26 68 99