



Quartz A1 & A1 HD

*Calidad de imagen inigualable,
Sin comprometer la velocidad*



Digibook

Heritage digitization



Quartz A1 & A1 HD

Escáneres con sensores lineales

Sistema de iluminación *versátil*

Gestión de **reflejos**

✓ *La mejor solución para las iluminaciones (oro, libros)*

Sistema **antideslumbramiento**

✓ *Digitalizar documentos altamente reflectantes*

Ajustes de intensidad de luz **izquierda/derecha**

✓ *Realce de relieves en documentos y objetos*

Índice de reproducción cromática **>90**

✓ *Excelente reproducción del color*

Sistema profesional **sin UV/IR**

✓ *No daña los documentos*



Sistema de control de reflejos



Realce de los relieves



Tecnología 3D



Documentos con relieve

Superficies gofradas

Tablillas grabadas

Pinturas, ...



El más alto nivel *de calidad de imagen*

Sensor **trilineal RGB**

✓ *Sin moiré*

La cámara permanece perpendicular al centro del documento

✓ *Sin distorsiones*

MTF a **600 dpi**: >90 % de eficacia de resolución (>10,6 pl/mm)

✓ *Para documentos más grandes (A1)*

MTF a **1000 dpi**: >90 % de eficacia de resolución (>18 pl/mm)

✓ *Para los documentos más pequeños*



Quartz A1 HD es compatible con las normas **ISO 19264-1/A**, **Metamorfoze Full** y **FADGI 4***.



Formato *del escáner*

Quartz A1 : Hasta 1030 x 643 (mm) / (40.5" x 25.3")

Quartz A1 HD : Hasta 1030 x 618 (mm) / (40.5" x 24.3")

Alto nivel de *productividad y ergonomía*

Tiempo de escaneo para A1 y A1 HD: **6 s** a 300 dpi

Tiempo de escaneo para A1 HD: **12s** a 600 dpi

✓ *Tiempo de ciclo reducido a la mitad en el modelo HD*

Salida **USB 3.0**

✓ *Amplia selección de PC*

Cámara sin **obturador mecánico**

✓ *Menos piezas de repuesto, escáneres más fiables*

Soporte para libros *completo y optimizado*

Grosor del libro: hasta **25 cm** o **40 cm**.

✓ *Diferentes opciones para adaptarse a todo tipo de colecciones.*

Sensor de presión y sistema de balanza de Roberval

✓ *Protección de sus documentos delicados*

Cristal automático y extraíble

✓ *Combinación de alta productividad y ergonomía*

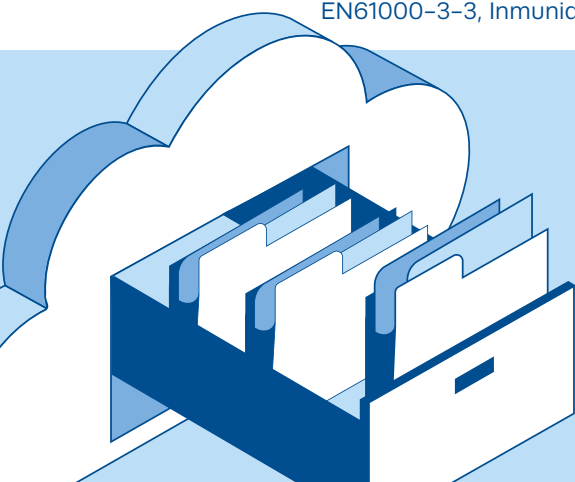
Accesorios: **Soporte para libros en V 2xA2 y 2xA1**

✓ *Digitalización en un ángulo restringido*

Quartz A1 & A1 HD

Especificaciones técnicas

TIPO	Escáner planetario para libros en formato A1	
CÁMARA	Sensor trilineal Enfoque automático (modelo HD)	
RESOLUCIÓN ÓPTICA	400 x 400 dpi en formato A1 / 600 x 600 dpi en formato A1 (modelo HD) hasta 1000 x 1000 dpi en formatos pequeños (modelos estándar y HD)	
TIEMPO DE ESCANEEO	6 segundos a 300 dpi	6 segundos a 300 dpi – Modelo HD
	8 segundos a 400 dpi	8 segundos a 400 dpi – Modelo HD 12 segundos a 600 dpi – Modelo HD
FORMATOS DE ARCHIVO	TIFF (multipágina), JPEG, JPEG2000, BMP, PDF (multipágina), PNG, DNG	
SOFTWARE	Limb Capture es compatible con Windows 10, 11 y versiones superiores	
SOPORTE PARA LIBROS	Soporte para libros motorizado de 25 cm o soporte para libros de 40 cm	
	Área de escaneo: – Quartz A1 : hasta 1030 x 643 (mm) / 40.5" x 25.3" (libro abierto) – Quartz A1 HD : hasta 1030 x 618 (mm) / 40.5" x 24.3" (libro abierto) Grosor del documento: hasta 25 cm / 9.84" // Hasta 40 cm / 15.75" Peso del documento: Hasta 25 kg / 55.12 lb // Hasta 40 kg / 88.18 lb	
DIMENSIONES (L X An X Al)	Escáner con soporte para libros (BC): 1990 mm (78.3") x 1620 mm (63.7") x 1840 mm (72")	
PESO	Escáner (con BC25): 310 kg (683,4 lb) / Escáner (con BC40): 335 kg (738,5 lb)	
ALIMENTACIÓN	100V – 240V AC, 50/60 Hz / 500 VA max	
GARANTÍA	Un año para repuestos y actualizaciones de software (con posibilidad de ampliación).	
CERTIFICACIONES	Conforme a CE/FCC parte 15, Seguridad eléctrica de baja intensidad EN 62368-1, Interferencias radioeléctricas EN55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, Inmunidad electromagnética EN 55024	



El escáner es compatible con todos los software de Digisolution

Acerca de Digibook



50 socios
internacionales



5000 escáneres
vendidos en todo el mundo



+ 10 millones de páginas
digitalizadas al año



Digibook

28, rue Jean Perrin
33600 Pessac, Francia
www.i2s-digibook.com