



Quartz A0 & A0 HD

*Calidad de imagen inigualable,
Sin comprometer la velocidad*



Digibook

Heritage digitization



Quartz A0 & A0 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 400 dpi : >90% de eficacia de resolución (>7pl/mm)

✓ *Para documentos más grandes (A0)*

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

✓ *Para los documentos más pequeños*



Quartz A0 HD es compatible con las normas **ISO 19264-1/A**, **Metamorfoze Full** y **FADGI 4***.



Formato *del escáner*

Quartz A0 : Hasta 1300 x 919 (mm) / (51.2" x 36.2")

Quartz A0 HD : Hasta 1300 x 927 (mm) / (51.2" x 36.4")

Alto nivel de *productividad y ergonomía*

Tiempo de escaneo para A0 y A0 HD : 8.5s a 300 dpi

Tiempo de escaneo para A0 HD : 17s 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 **40 cm.**

Sensor de presión y sistema de balanza de Roberval

✓ *Protección de sus documentos delicados*

Subida/bajada de la ventanilla en 1 o 2 pasos

✓ *Ajuste de velocidad y altura para documentos frágiles o planos.*

Cristal **automático y extraíble**

✓ *Alta productividad y ergonomía*

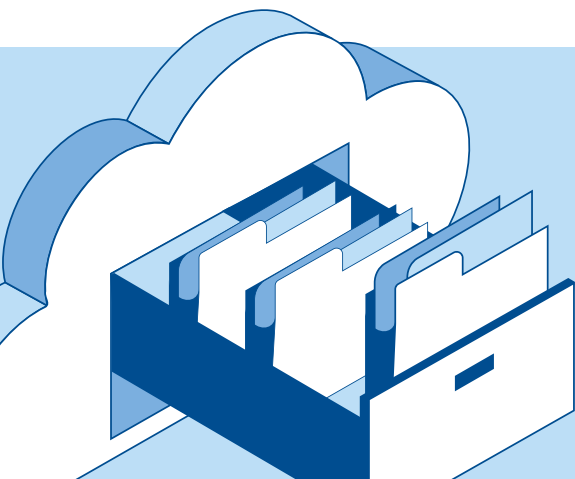
Accesorios: **Soporte para libros en V 2xA1**

✓ *Digitalización en un ángulo restringido*

Quartz A0 & A0 HD

Especificaciones técnicas

TIPO	Escáner planetario para libros en formato A0	
CÁMARA	Sensor trilineal Enfoque automático (modelo HD)	
RESOLUCIÓN ÓPTICA	300 x 300 dpi en formato A0 / 600 x 600 dpi en formato A0 (modelo HD) hasta 1000 x 1000 dpi en formatos pequeños (modelos estándar y HD)	
TIEMPO DE ESCANEADO	8.5 segundos a 300 dpi	8.5 segundos a 300 dpi – Modelo HD 12 segundos a 400 dpi – Modelo HD 17 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 (opcional)	Porta libros motorizado de 40 cm Área de escaneo (con cristal): hasta 1250 x 850 mm / 49.2" x 33.5" (libro abierto) Grosor del documento: hasta 40cm / 15.7" Peso del documento: hasta 40 kg / 88 lb	
DIMENSIONES (L X An X Al)	Escáner con soporte para libros (BC): 2530 mm (99.6") x 1710 mm (67.3") x 2350 mm (92.5")	
PESO	Escáner (con BC40): 335kg (738.5 lbs)	
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