

BookTEK[®] 5

*El escáner de libros DIN A1+
(25*36") más rápido, seguro y
ergonómico para proyectos de
digitalización profesionales*

V1A Professional

Tecnología de vanguardia



***Escaneo automatizado de libros de
tamaño superior a DIN A1, a la
máxima velocidad y calidad.***





- ESCÁNER PLANETARIO PARA LIBROS DIN/ISO A1 +16%
- MAX. RESOLUCIÓN DE ESCÁNEO 600 * 600 PPP
- 2 SEG PARA ESCANEO A+1 @ 300PPP. MIN. TIEMPO DE CICLO 5S.
- TECNOLOGÍA DE ESCANEO REAL, NO UN SUSTITUTO DE LA CÁMARA DIGITAL
- LA CUNA DE LIBROS SOPORTA LIBROS DE HASTA 30KG/65LBS
- GROSOR DE LIBROS HASTA 20CM/8" CON PLACA DE VIDRIO Y 25CM/8" SIN PLACA DE VIDRIO
- ESCANEO A 180° Y 140° EN FORMA DE V, CON O SIN PLACA DE VIDRIO EN UN SOLO DISPOSITIVO
- LA PLACA MOTORIZADA DE VIDRIO PUEDE LEVANTARSE 20CM/8" Y ABRIRSE COMPLETAMENTE EN VERTICAL
- MODO MANUAL SIN ESFUERZO PARA ESCANEAR OBJETOS DELICADOS
- LINUX 64BIT INTEGRADO, INTEL CORE I3, GEN9 , 240GB SSD, 8 GB RAM
- INTERFAZ DE RED GIGABIT TCP/IP
- SOPORTA SRGB, ADOBE RGB, ESPACIOS DE COLOR NATIVOS
- CUMPLE CON LAS NORMAS ISO 19264 Y FADGI
- SISTEMA OPERATIVO LINUX RESISTENTE A LOS VIRUS
- EXCELENTE EFICIENCIA ENERGÉTICA, NIVEL CEC VI
- MODELO DE ESCRITORIO, EL MÁS PEQUEÑO DEL SECTOR
- SE ENVÍA EN DOS PARTES, PASA POR LA PUERTA MÁS PEQUEÑA



El BookTEK® 5 V1A Professional es el escáner de gran formato de elección, para proyectos de digitalización que requieren formatos más que DIN A1 +, hasta 25x36 ".

Utilizando la última tecnología de cámara de Image Access, este escáner cumple las directrices FADGI e ISO 19264, capturando contenidos a una velocidad inigualable. Con una resolución de 600 ppp y con todas las mejoras de imagen activadas, su tiempo de escaneo es de apenas 4 segundos y el tiempo de ciclo es de aproximadamente 9 segundos.

¡PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DE UNEN AL DIGITALIZAR!



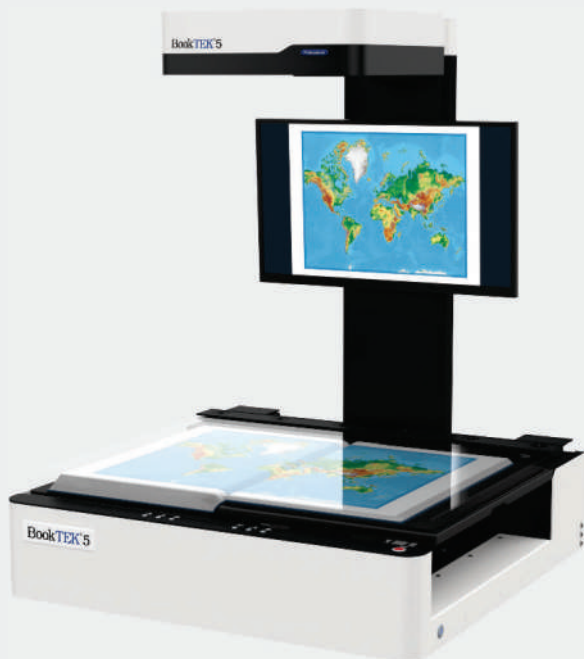
El escáner de libros A1+ de escritorio de la industria, seguro, rápido, de la más alta calidad y que ocupa poco espacio.

El BookTEK 5 V1A es el único escáner con una cubierta de vidrio motorizada y ajustable en altura, que además puede abrirse en cualquier ángulo definido por el usuario. Las ventajas de este diseño único son evidentes.

El soporte de libros no necesita motores. Como el soporte de libros es fijo, puede soportar cualquier libro imaginable con pesos de hasta 30 kg o 65 lbs. Las placas del soporte para libros pueden separarse para acomodar libros con lomos de hasta 20 cm de ancho. Un tejido flexible cubre el espacio entre las placas individuales, lo que permite ofrecer un soporte óptimo para los lomos dañados.

El soporte para libros BookTEK 5 V1A es el más versátil del sector, ya que admite libros totalmente abiertos a 180° con o sin la placa de vidrio, así como libros parcialmente abiertos a través de su soporte para libros en forma de V, todo en un solo dispositivo. Todos los demás proveedores tienen que ofrecer diferentes modelos para cubrir los tres escenarios.

Antes de escanear un nuevo libro, el motor de elevación baja la placa de vidrio sobre el libro hasta alcanzar la presión deseada. La presión se mide con gran precisión, y puede llegar a ser de hasta 10kg / 22lbs bajo el control del operador. Una vez programado el grosor del libro en la mecánica de elevación, el escáner sólo tiene que abrir y cerrar el vidrio de escaneado para permitir el volteo de las páginas del libro. La placa de cristal sin bordes se abre automáticamente después de cada escaneado en el ángulo definido por el usuario. La velocidad de apertura y cierre del vidrio también es ajustable por el usuario.



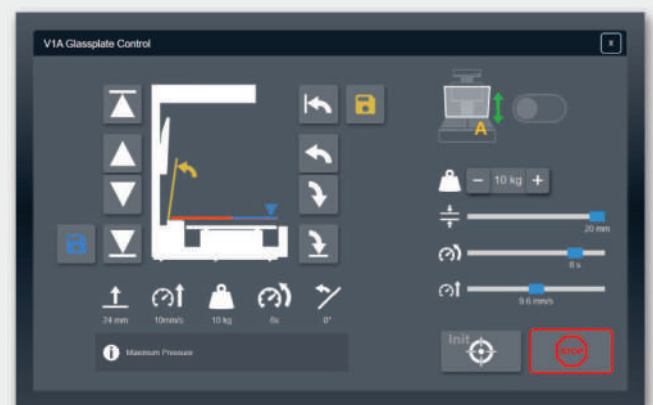
El BookTEK® 5 V1A con cuna de libros en forma de V y placa de vidrio motorizada

Cuando la placa de vidrio está completamente abierta, el operario tiene la opción de trabajar manualmente sin apenas necesidad de ejercer fuerza. La placa de vidrio se mantiene en cada posición y la presión ejercida sobre el libro la define manualmente el operario.

Todas las operaciones del motor están disponibles a través de ScanWizard, así como a través de los seis botones del teclado en la parte delantera del escáner. Cuando se activa el botón de parada situado en la parte derecha del teclado, todos los motores se detienen inmediatamente. La operación se puede reanudar más tarde, una vez retirada la interrupción.

Aspectos destacados que hacen del escáner de libros BookTEK® 5 V1A la elección correcta para casi todas las aplicaciones de escaneo de libros:

- 30kg/65lbs libros soportados
- Mecanismo motorizado de elevación y apertura de la placa de vidrio
- Funcionamiento muy seguro, sin necesidad de mover libros pesados mediante motores
- Todas las piezas móviles se detienen en caso de sobrecarga y mediante el botón de parada
- Escanea a 180° hasta 20cm/8" de espesor con placa de vidrio
- Escanea a 180° hasta 25cm/10" de grosor sin placa de vidrio
- Escanea a 140° hasta 25cm/10" de grosor sin placa de vidrio (en forma de V)
- Incluye todas las funciones de software de los modelos más pequeños de BookTEK
- Mantenimiento a distancia, resolución de problemas y actualizaciones de firmware
- Funcionamiento muy silencioso, eficiencia energética CEC nivel VI
- Garantía de cobertura total: hasta 5 años, piezas de repuesto gratuitas y más



El panel de control informa al operador sobre todas las condiciones

Aplicaciones en las que el BookTEK 5 V1A es el más adecuado

- Proyectos de digitalización que requieren formatos de hasta DINA1+, 25 * 36"
- Escaneo de libros grandes y pequeños, pesados y ligeros; utilizando un solo escáner
- Conservación de documentos frágiles, parcialmente destruidos y delicados que no sean libros, como mapas, dibujos y otros documentos de gran tamaño
- Cuando la exposición a la luz (visible, UV e IR) debe ser minimizada
- Cuando los requisitos de calidad exigen un escáner real, no una cámara

Productos relacionados

- BE5-V2 y BE5-V3 si el tamaño del libro o documento es DINA2 o inferior
- Escáneres planos WT25 y WT12 para documentos más pequeños y finos
- WT12-SPECTRUM para aplicaciones que requieren iluminación VIS, UV, IR
- WT36-ART para escanear obras de arte, con o sin marco
- Escáneres WT36/48/60CL para hojas sueltas en condiciones normales
- Escáneres WT36/48 para hojas sueltas de todas las condiciones

¿Qué hay en la caja?

Contenido

- Mueble bajo con soporte para libros y placa de vidrio
- Cuello y cabezal de escaneo con cámara y lámparas (se puede mover por separado, cabe por cualquier puerta)
- Pantalla de vista previa de 27" con resolución 4K, 3840 x 2160p
- Pantalla táctil "Full HD" de 21", con una resolución de 1920 x 1080p
- Fuentes de alimentación para el escáner y para la pantalla 4K, incluidos los cables de alimentación
- Activador de pie
- Objetivos de prueba y calibración
- Un año de garantía de cobertura total

Opciones

- **S2N-FSC** Interruptor de pie para el escáner
- **BSW-P-BE5-02** Licencia del software BSW Pro
- **SCAN2OCR** OCR de fondo en el escáner
- **BE5-V1A-SP12M** Garantía de cobertura total, hasta 5 años

Ventajas de Scan2Net®

- Computador basado en Linux de 64 bits, rápido y con protección antivirus
- Fácilmente integrable en las estructuras de red existentes
- Escanea directamente a SMB, FTP, directorios, correo electrónico o la nube
- Todo el hardware y el software están incorporados, sin necesidad de PC 's externos
- Manejo sencillo e intuitivo a través de la pantalla táctil Full HD

DATOS TÉCNICOS

Área máxima de escaneo	635 x mm914 (25 x 36 pulgadas), 16% más que DIN/ISO A1
Resolución del escáner	600 x 600 ppp
Velocidad de escaneo	DIN A1+ @ 150 dpi: 1.2 s, DIN A1+ @ 200 dpi: 1,5 s DIN A1+ @ 300 dpi: 2,1 s, DIN A1+ @ 400 dpi: 2,8 s DIN A1+ @ 600 dpi: 4.1 s
Profundidad de color	Color de 48 bits, escala de grises de 16 bits
Salida de escaneo	Color de 24 bits, escala de grises de 8 bits, bitonal, medios tonos mejorados
Formatos de archivo	PDF multipágina (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, raw data y más
Perfiles de la CCI	Integrado para sRGB, Adobe RGB y nativo. Individual a través de la suscripción a Scan2ICC basada en la web
Calidad	Cumple con las normas FADGI ***, Metamorfoze Light, ISO 19264-1
Cámara	Sensor de línea CCD, 22,500 píxeles (11,000 líneas de escaneo equivalen a una cámara matricial de 245 Mpixels)
Cámara de vista previa en vivo	Matriz CMOS, sensor de área
Fuente de luz	LEDs blancos, conforme a IEC 62471, sin emisión de radiación IR/UV
Vida de la Lámpara	50,000h (typ) Lámparas incluidas con la opción de garantía Extendida
Computadora	64 bit Linux, Intel Core i3, procesador generación 8, 240GB SSD, 8 GB de memoria para trabajos extralargos
Pantalla táctil	21" HD 1920 * 1080 pantalla multitáctil
Monitor	Pantalla de vista previa 4K de 27 pulgadas
Interfaz	1 GBit Ethernet Rápido, protocolo TCP/IP e interfaz Scan2Net®
Dimensión / Peso	Al x A x P: 6110 x 900 x 900mm (46 x 35 x 35 pulgadas) / kg 90 (200lbs.)
Especificación eléctrica	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (fuente de alimentación externa, cumple con la norma ECO CEC nivel VI)
Consumo de energía	P _(Off) 0.3W / P _(Sleep) 5.4W / P _(Ready) 120W / P _(Active) 200W (33% por debajo de los requisitos ENERGY STAR)
Medio ambiente	Temperatura de operación 5 a 40 °C (40 a 105 °F), humedad relativa 20 a 80% (sin-condensación)
Ruido	< 48 dB(A) motores de elevación y apertura, < 42 dB(A) (escaneo) / < 33 dB(A) (en espera)
Aprobaciones	IEC/EN 62368-1:2014 Ed.2, AUS/NZL 62368-1:2014 Ed.2 UL 62368-1:2014 Ed.2, CSA 62368-1:2014 Ed.2, RoHS, WEEE



IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Alemania
Teléfono: +49 202 27058-0

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066, USA
Oficina: +1 (615) 675-4141
Ventas: +1 (703) 975-1357

www.imageaccess.us

Visite nuestra página web.

Cambios técnicos, los errores y las omisiones están exceptuados.
Toda la información está sujeta a cambios. © Image Access GmbH 2025