Bookeye® 4

El escáner de gran formato A1 para proyectos de digitalización profesionales

V1A Professional



Solución vanguardista para escanear libros delicados A1+ a 140 °, 180°, con placa de vidrio y base motorizada

Image Access

© 06_2019 / SP

- ESCANER PLANETARIO PARA LIBROS, COLOR Y HASTA TAMAÑO DIN/ISO A1+ 8%
- CUMPLE CON ESPECIFICACIÓN FADGI E ISO 19264-1
- AUTÉNTICA TECNOLOGÍA DE ESCANEO, NO UN SUSTITUTO DIGICAM
- RESOLUCION DE 600 X 600 DPI
- 1.2 SEG. PARA ESCANEAR UN A1 @ 150 DPI
- BASE MOTORIZADA QUE SE ELEVA HASTA 10 CM
- PLACA DE VIDRIO PARA ESCANEOS PERFECTOS EN MODO PLANO
- BASE EN FORMA DE LIBRO TIPO V
- INTERFACE DE ESCANEO
- BALANCE DE COLOR DIGITAL
- PERFILES ICC INTEGRADOS
- INTERFACE PARA USUARIO CONFIGURABLE EN DIFERENTES LENGUAS
- PC INTEGRADA 64 BITS LINUX, I3 QUAD CORE, 8GB RAM, DISCO DURO 320 GB
- INTERFACE DE RED 1 GBIT TCP / IP
- SOPORTA ESPACIOS DE COLOR SRGB, ADOBE RGB Y NATIVO
- SISTEMA OPERATIVO LINUX RESISTENTE A VIRUSES
- EXCELENTE EFICIENCIA ENERGETICA
- FÁCIL INSTALACIÓN CON TECNOLOGIA SCAN2NET®



El Bookeye ® 4 V1A Professional, es el escáner de gran formato para digitalizar proyectos con formatos hasta A1+

*Utilizando la última tecnología de cámara, este escáner excede todos los criterios establecidos en las guías de FADGI ** y el nivel B de ISO 19264-1.*

¡Donde la Productividad y la Calidad se unen al digitalizar!

El escáner de gran formato con base flexible para proyectos de digitalización

El escáner insignia de la familia de escáneres Bookeye® 4 es el Bookeye® 4 V1A, que escanea formatos A1 a una resolución de hasta 600 x 600 dpi. Cuenta con una base para libros automática, con ajuste de altura de hasta 10 cm, una placa de vidrio que se abre automáticamente y, por supuesto, la base soporta 140 grados para libros en forma de V.

El Bookeye® 4 V1A es el primer y único escáner A1 + en el mundo que soporta documentos planos - con o sin la placa de vidrio; así como grandes y frágiles documentos encuadernados, utilizando la base protectora tipo V.

El Bookeye® 4 V1A es adecuado para proyectos de digitalización que requieren alta calidad y máxima productividad, incluso en funcionamiento 24/7. Originales de hasta A1 +, tales como libros, revistas, carteles, carpetas o documentos encuadernados de todo tipo, pueden ser digitalizadas por el Bookeye® 4 V1A a velocidad de escaneo sin igual.



Escaneo con la base tipo V para protección de documentos y encuadernados frágiles.

Otros aspectos destacados que hacen del escáner Bookeye® 4 V1A la mejor opción para toda aplicación:

- Color Digital Balanceado
- Perfiles ICC integrados
- Scan2USB: Escaneo manual a dispositivo USB
- Scan2Print: Salida a cualquier impresora en red o archivo
- Scan2Network: Salida a recursos de red, SMB, FTP
- Scan2Pad®: Funcionamiento vía tableta u otro dispositivo móvil
- Scan2OCR –Opción de OCR Background, para Scan2Net escáneres (Únicamente en conexión con ScanWizard)
- Formatos de salida: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipágina PDF y TIFF, DICOM y muchos mas
- Independiente de OS, opera con Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard trabaja con cualquier navegador: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Monitor grande de 27 pulgadas 4K para visualización
- Mantenimiento, solución de problemas y actualización de firmware de forma remota
- Amplio espectro de colores, soporta sRGB, Adobe RGB y RGB nativo
- Eficiencia Internacional Clase CEC nivel VI
- Garantía de cobertura total – hasta 5 años, reposición de partes sin costo y mas



Las bases motorizadas se desplazan para colocar el libro contra la placa de vidrio.

Mercados y Aplicaciones
Encuadernado. Doblado. Pegado/Engomado.
Grande. Más Grande. Máximo: ISO A1+.

Mercados del Bookeye® 4 V1A:
Gobierno y Organizaciones Privadas Comerciales
- **Bibliotecas**
- **Archivos**
- **Universidades**
- **Centros de Información**

Aplicaciones del Bookeye® 4 V1A

- **Archivo de documentos de Agencias Nacionales y Gobiernos locales, Registros y Organizaciones sin fines de lucro**
- **Escaneo de Periódicos, Catálogos y Revistas**
- **Digitalización de documentos en archivos**
- **Digitalización de documentos encuadernados y engrapados como contratos, cuentas y documentación en general**
- **Preservar los libros y documentos históricos sensibles**

Scan2Net®

La plataforma Scan2Net® es la base tecnológica de todos los escáneres WideTEK® y Bookeye® de Image Access. Sustituye a los controladores y software propios del escáner que tradicionalmente se utilizan, por la conexión genérica inter-dispositivo más rápida disponible: Protocolos TCP/IP por Ethernet. Con velocidades de interfaz de red superiores a USB 2.0 o USB 3.0, los dispositivos Scan2Net® logran alcanzar un rendimiento sin igual con un costo de conectividad extremadamente inferior. Los escáneres Scan2Net® cuentan con sistema operativo Linux de 64bit, específico para las tareas de control mecánico y la captura de imágenes del escáner, lo que maximiza las velocidades de escaneado y el rendimiento.

Ventajas de Scan2Net®

- Computadora 64 bit con sistema operativo Linux, rápida y protegida contra virus.
- Fácil integración con las estructuras de red existentes.
- Solo se requiere una dirección IP para hacer funcionar el escáner
- Integración y acceso remoto a través de Intranet o incluso Internet.
- Escanea directamente a SMB, FTP, archivos, USB, Email o la Nube sin una PC externa.
- Funcionamiento sencillo e intuitivo basado en Java y HTML.
- Estructura de menú clara, funcionamiento mediante pantalla táctil, respuesta acústica.
- Soporte multilingüe, interfaz personalizable

DATOS TÉCNICOS

Área Máxima de Escaneo	635 x 850 mm (25 x 33.5 pulgadas), 8% mayor que DIN/ISO A1
Resolución escáner	600 x 600 dpi
Velocidad de Escaneo	DIN A1+ @ 150 dpi: 1.2s, DIN A1+ @ 200 dpi: 1.5s
	DIN A1+ @ 300 dpi: 2.1s, DIN A1+ @ 400 dpi: 2.8s
	DIN A1+ @ 600 dpi: 4.1 s
Profundidad de Color	48 bit color, 16 bit escala de grises
Salida Escaneo	24 bit color, 8 bit escala de grises, bitonal y medio tono mejorado
Formatos de Archivos	Multipagina PDF (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
Perfiles ICC	Integrado sRGB, Adobe y Nativo RGB. Perfiles individuales vía web por suscripción S2ICC
Calidad	Excede las guias de FADGI ** e ISO 19264-1
Cámara	Cámara CCD
Fuente de iluminación	LEDs blancos, conforme a IEC 60825-1: clase 1, sin emisión de radiación IR/UV
Vida de la Lámpara	50,000 h (typ.)
Computadora	PC Linux 64 bits, Quad Core Intel i3, 320 GB disco duro, 8Gb RAM para manejo de escaneos largos
Pantalla Táctil / Monitor	Pantalla táctil a Color, de 7 pulgadas WVGA (VGA ancho) / Monitor de vista previa de 27 pulgadas 4K
Puerto USB	2 puertos USB
Interface	1 GBit Ethernet Rápido, protocolo TCP/IP e interfaz Scan2Net®
Dimensión	1100 x 880 x 855 mm (43.3 x 34.6 x 33.7 pulgadas) (H x W x D)
Peso	77 kg / 170 lbs.
Especificación Eléctrica	100-240 V CA, 47 - 63 Hz (fuente externa, norma ECO, nivel VI de CEC)
Consumo de Energía	< 0.5 W (Reposo) / 2.5 W (Espera) / 130 W (Escaneando)
Temperatura de Funcionamiento	5 a 40 °C, 40 a 105 °F
Humedad Relativa	20 a 80 % (sin condensación)
Ruido	55 dB(A)(Cuando funciona la base motorizada) / < 42 dB(A) (durante escaneo) / < 33 dB(A) (Espera)
Certificaciones	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008,
	GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15

¡Visite nuestra página!

IMAGE ACCESS GMBH

Hatzfelder Str. 161-163
42281 Wuppertal, Germany
Tel.: +49 (0)202 27058-0

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

2511 Technology Drive, Suite 109
Elgin, IL 60124, USA
Oficina: +1 (224) 293-2585
Ventas: +1 (703) 975-1357
www.imageaccess.us

Los cambios técnicos, los errores y las omisiones están exceptuados.