

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***



© 06_2015 / ES

- ESCANERES PLANETARIOS PARA LIBROS, COLOR Y HASTA TAMAÑO DIN/ISO A1+ 8%
- AUTÉNTICA TECNOLOGÍA DE ESCANEADO, NO UN SUSTITUTO DIGICAM
- RESOLUCION DE 600 x 600 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 ESCANEADO
- < 3 SEC. PARA ESCANEAR UN A1 @ 200 DPI
- COLOR DIGITAL BALANCEADO
- 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 TECNOLOGÍA SCAN2NET®



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

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.

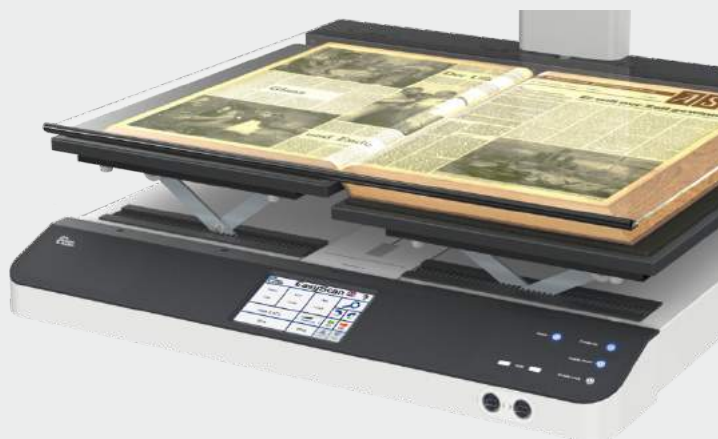
El Bookeye® 4 V1A es adecuado para proyectos de digitalización que requieren alta calidad y máxima productividad, incluso en funcionamiento 24/7. Originales de hasta A1+, tales como libros, revistas, carteles, carpetas o documentos encuadernados de todo tipo, pueden ser digitalizados por el Bookeye® 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
- Formatos de salida: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipágina PDF
- Monitor de 22" para visualización
- SO independiente, soporta Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- Mantenimiento y solución de problemas de manera remota
- Actualización de firmware mediante interfaz por web
- Amplio espectro de colores, soporta sRGB, Adobe RGB y RGB nativo
- Certificación ENERGY STAR 2.0
- Eficiencia Internacional Clase CEC Nivel V
- Garantía de cobertura total: Hasta 5 años, reposición de partes sin costo y más...



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

Mercados y Aplicaciones

Encuadernado con ojales. 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

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 escaneo 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 por usuario.

DATOS TÉCNICOS

Área Máxima de Escaneo	635 x 850 mm / 25 x 33.5 pulgadas (8% mayor que DIN/ISO A1)
Resolución escaneado	600 x 600 dpi
Resolución Óptica	600 x 400 dpi
Velocidad de Escaneo	DIN A1 @ 150 DPI - 1.8s DIN A1 @ 200 DPI - 2.3s DIN A1 @ 300 DPI - 5.3s DIN A1 @ 400 DPI - 7.0s
Profundidad de Color	Color de 36 bit / escala de grises de 12 bit
Resultado escaneado	Color de 24 bit, escala de grises de 8 bit, bitonal, medio tono mejorado
Formatos de archivos	PDF, PDF/A, JPEG, PNM, TIFF descomprimido, TIFF G4 (CCITT), Multipágina PDF, TIFF
Perfiles ICC	Integrado sRGB, Adobe y Nativo RGB. Perfiles individuales vía web por suscripción S2ICC
Cámara	Cámara CCD 22,500 pixels
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
Interfaz	1 GBit Ethernet Rápido, protocolo TCP/IP e interfaz Scan2Net®
Dimensiones	1100 x 880 x 855 mm (43.3 x 34.7 x 33.7 pulgadas) (H x W x D)
Peso	77 kg / 170 lbs.
Conexión Eléctrica	100-240 V CA, 47 - 63 Hz (fuente externa, norma ECO, nivel V de CEC)
Consumo de Energía	≤ 0.5 W (Reposo) / 2.5 W (Espera) / 130 W (Escaneo)
Temperatura de Funcionamiento	5 a 40 °C, 40 a 105 °F
Humedad Relativa	20 to 80 % (no-condensada)
Ruido	55 dB(A) (Cuando funciona la base motorizada) / < 42 dB(A) (durante escaneo) / < 33 dB(A) (Espera)
Aprobaciones	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; FCC 47 Parte 15, EN 55022, EN 55024



WEEE

RoHS