Bookeye® 5

Schnellster und ergonomischster DIN A1+ Buch- und Archivscanner für die professionelle Digitalisierung

V1A Professional

NEXT GENERATION

Das neue Image Access Flaggschiff: Automatisiertes Scannen von Büchern >DIN A1 mit höchster Geschwindigkeit und Qualität.

Image Access

© 08_2023 / DE

- AUFSICHT-BUCHSCANNER DIN A1+
- MAX. 600 * 600 DPI SCANNER-AUFLÖSUNG
- 2 SEC FÜR A1+ SCAN @ 300 DPI, MIN. ZYKLUSZEIT 5S.
- ECHTES SCANNEN, KEIN DIGICAM-ERSATZ
- BUCHWIPPE TRÄGT BÜCHER BIS ZU 30 KG
- BUCHDICKE 20 CM MIT GLASPLATTE UND 25 CM OHNE GLASPLATTE
- 180° UND 140° BUCHWIPPE MIT ODER OHNE GLAS-PLATTE IN NUR EINEM GERÄT
- MOTORISIERTE GLAS-PLATTE MIT 20 CM LIFT
- VOLLSTÄNDIGES ÖFFNEN DER GLASPLATTE ZUM ARBEITEN OHNE GLAS
- MANUELLER MODUS ZUM SCANNEN EMPFINDLICHER OBJEKTE
- INTEGRIERTES, VIRENRESISTENTES 64BIT LINUX, INTEL CORE I3, GEN9 240GB SSD, 8 GB RAM
- GIGABIT TCP/IP NETZWERK INTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB, NATIVES RGB
- ENTSPRICHT ISO 19264 UND FADGI*** RICHTLINIEN
- AUSGEZEICHNETE ENERGIEEFFIZIENZ, CEC LEVEL VI
- DESKTOP-MODELL, GERINGSTE STELLFLÄCHE IN DER BRANCHE
- LIEFERUNG IN ZWEI TEILEN, PASST DURCH JEDE TÜR

Der Buch- und Archivscanner Bookeye® 5 V1A Professional ist der Großformatscanner für Digitalisierungsprojekte bis DIN A1+.

*Mit der neuesten Kameratechnologie von Image Access erfüllt dieser Scanner die FADGI*** und ISO 19264 Level B.*
Bei einer Auflösung von 600 dpi beträgt die Scanzeit nur 4 Sekunden.

Produktivität trifft Qualität in der Digitalisierung!

Schneller und qualitativ hochwertiger Desktop-Scanner mit motorischer flacher Glasplatte für Bücher im Format DIN A1+

Eine völlig neu überarbeitete Buchwippensteuerung mit motorisch betriebener Glasplatte und Buchwippenteller verleiht dem Buch- und Archivscanner Bookeye 5 V1A gleich mehrere Alleinstellungsmerkmale, die der Wettbewerb nicht in einem Gerät vereint bieten kann.

Die völlig neu überarbeitet Buchwippe kann sowohl im Flach- als auch im V-Mode, sowie mit oder ohne Glasplatte, eingesetzt werden. Im Flach-Mode wird die Vorlage motorisch gegen die Glasplatte gefahren; der Anpressdruck kann dabei grammgenau eingestellt werden. Da die Buchwippe fixiert ist, kann sie jedes erdenkliche Buch mit einem Gewicht von bis zu 30 kg tragen. Die Buchwippenteller können getrennt werden, um Bücher mit einer Rückenbreite von bis zu 20 cm aufzunehmen. Ein flexibles Gewebe zwischen den verschiebbaren Buchwippentellern schont empfindliche Buchrücken.

Vor dem Scannen senkt der Motor die Glasplatte auf das Buch, bis der gewünschte Druck erreicht ist. Der Druck wird hochpräzise gemessen und kann unter der Kontrolle des Benutzers bis zu 10 kg betragen. Sobald die Dicke des Buches in der Hubmechanik programmiert ist, muss der Scanner nur noch das Scanglas öffnen und schließen, um das Umblättern der Buchseiten zu ermöglichen. Die Glasplatte öffnet sich nach jedem Scanvorgang automatisch im benutzerdefinierten Winkel. Die Geschwindigkeit, mit der sich die Glasplatte öffnet und schließt, ist ebenfalls individuell einstellbar.

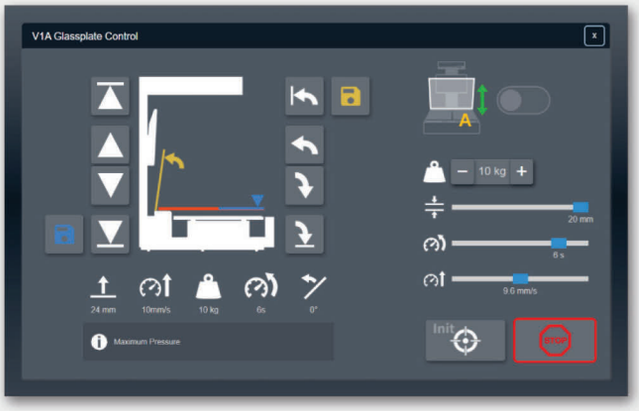
Alle motorischen Funktionen sind sowohl über den ScanWizard als auch über die sechs Buttons an der Vorderseite des Scanners steuerbar. Der Stop Button auf der rechten Seite des Scanners ermöglicht dem Benutzer, alle Motoren sofort anzuhalten. Der Betrieb kann später problemlos wieder aufgenommen werden.

Alternativ kann der Benutzer die Glasplatte auch manuell bedienen. Sie bleibt in jeder Position stehen und der auf das Buch ausgeübte Druck wird vom Benutzer manuell festgelegt.

Highlights, die den Buch- und Archivscanner Bookeye® 5 V1A auszeichnen & die beste Wahl für fast jede Anwendung sind:

- Max. Buchgewicht darf 30 kg betragen
- Motorisierter Hebe- und Öffnungsmechanismus für Glasplatte
- Sehr sicherer Betrieb, keine Notwendigkeit, schwere Bücher über Motoren zu bewegen
- Alle beweglichen Teile stoppen bei Überlast und über den Stop Button
- Scannt bei 180° bis zu 20 cm Dicke mit Glasplatte
- Scannt bei 180° bis zu 25 cm Dicke OHNE Glasplatte
- Scannt bei 140° bis zu 25 cm Dicke ohne Glasplatte (V-Modus)
- Fernwartung und -analyse, Firmware-Updates
- Sehr leiser Betrieb, Energieeffizienz CEC Level VI
- Bis zu fünf Jahre Erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile

Der Bookeye ®51 VA mit flacher Buchwippe und motorisierter Glasplatte



Das Control Panel mit neuer Bedienoberfläche

Anwendungen, für die der Bookeye® 5 V1A perfekt geeignet ist

- Scannen von großen und kleinen, schweren und leichten Büchern
- Scannen von fragilen, beschädigten und empfindlichen Dokumenten, wie Karten, Zeichnungen und anderen große Dokumenten
- Wenn die Licht**quelle** (sichtbar, UV und IR) minimiert werden muss
- Wenn die Qualitätsanforderungen einen echten Scanner erfordern

Ähnliche Produkte

- BE5-V2 und BE5-V3, wenn das Buch- oder Dokumentenformat DIN A2 oder kleiner ist
- WT25 und WT12 Flachbettscanner für kleinere, dünnere Dokumente
- WT12-SPECTRUM für Anwendungen mit VIS-, UV- und IR-Beleuchtung
- WT36-ART zum Scannen von Kunstwerken, gerahmt oder ungerahmt
- WT36/48-CCD oder CL Scanner für Einzelblätter aller Bedingungen

Das erwartet Sie!

Das BE5-V1A Bundle beinhaltet

- Desktop System mit Buchwippe und Glasplatte
- 27" 4K Vorschaumonitor mit einer Auflösung von 3840 x 2160 p
- 21" Full HD Touchscreen mit einer Auflösung von 1920 × 1080 p
- Netzteil für Scanner und 4K-Moitor inklusive Netzkabel
- Fußschalter
- Test- und Kalibriertargets
- Ein Jahr Erweiterte Garantie

Optionen

- **S2N-FSC** Fußschalter für Scanner
- **BSW-P-BE5-02** Batch Scan Wizard Pro Lizenz
- **SCAN2OCR** Hintergrund OCR auf Scanner
- **BE5-V1A-SP12M** Bis zu fünf Jahre Erweiterte Garantie

Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64 Bit Linux basierter Computer, schnell und virengeschützt
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Ausgabe auf SMB, FTP, Hot Folder, USB, E-Mail oder Cloud
- Hard- und Software integriert, kein externer PC wird benötigt
- Einfache und intuitive Bedienung durch Full HD Touchscreen

TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	635 x 914 mm, 16% größer als DIN/ISO A1
Scanner Auflösung	600 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit	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
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24-Bit-Farbe, 8-Bit-Graustufen, bitonal, erweiterte Rasterung
Dateiformate	Mehrseitige PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG),
	AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data etc.
ICC-Profile	Integriert für sRGB, Adobe RGB und nativen Farbraum. Individuelle ICC Profile per Scan2ICC Subscription
Qualität	Erfüllt FADGI *** Richtlinien, Metamorfoze Light, ISO 19264-1
Kamera	CCD-Zeilensensor, 22.500 Pixel (11.000 Abtastzeilen entsprechen einer 245-MPixel-Matrixkamera)
Live Vorschau Kamera	CMOS-Matrix, Flächensensor
Beleuchtung	Weiße LEDs, geprüft gemäß IEC 62471, keine IR/UV-Strahlung
Lebensdauer LEDs	50.000 Std. (typ.) LEDs sind durch die erweiterte Garantieoption abgedeckt.
Computer	64 bit Linux Betriebssystem, Intel® Core™ i3 Generation 8 Prozessor, 240GB SSD, 8GB RAM für große Jobs
Touchscreen	21 Zoll Full HD 1920 * 1080 Multi Touchscreen
Monitor	27 Zoll 4K Vorschaumonitor
Schnittstellen	1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen / Gewicht	H x B x T: 1160 x 900 x 900 mm / 90 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)
Leistungsaufnahme	$P_{(Off)}$ 0,3 W / $P_{(Sleep)}$ 5,4 W / $P_{(Ready)}$ 120 W / $P_{(Active)}$ 200 W (33% unter ENERGY STAR Richtlinien)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C / Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	< 48 dB(A) (Glasplattenmotor aktiv), < 42 dB(A) (Scannen) / < 33 dB(A) (Standby)
Zulassungen	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

Besuchen Sie unsere Homepage!

IMAGE ACCESS GMBH

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

www.imageaccess.de

IMAGE ACCESS LP

400 N. Belvedere Drive
Gallatin, TN 37066 USA, USA
Telefon: +1 (615) 675-4141

www.imageaccess.us

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.
Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH 2023