Bookeye® 5

A2+ Buch- und Archivscanner
Der Produktionsscanner für Digitalisierungsprojekte

V2A Automatic

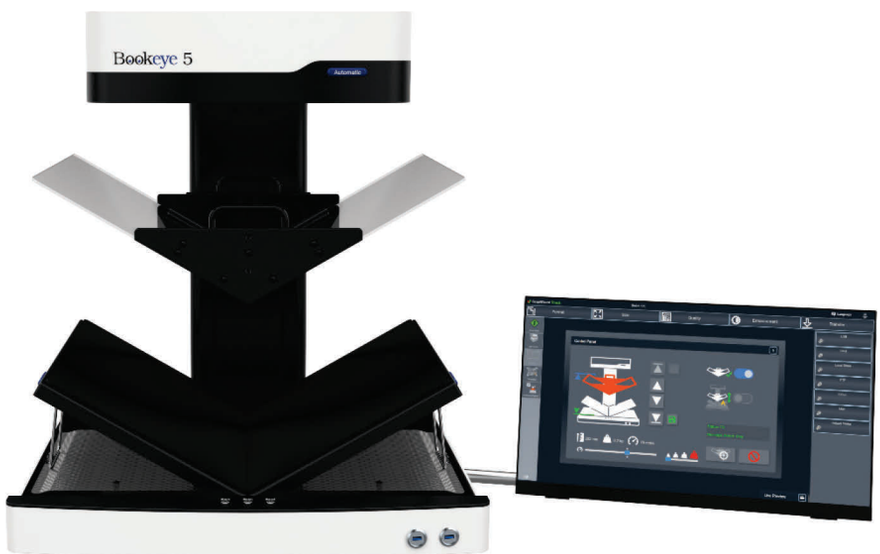
Next Generation!

Best of book scanning: Vorlagenschonende Digitalisierung dank motorischer V-Glasplatte

Image Access

© 07_2023 / DE

- FARB-AUFSICHTSSCANNER FORMATE BIS DIN A2+ 14 %
- FADGI, METAMORFOZE, ISO 19264-1 KONFORM
- ECHTER SCANNER, KEINE DIGITALKAMERA
- 600 x 600 DPI SCANNERAUFLÖSUNG
- 0,9 SEK. FÜR EINEN DIN A2+ SCAN BEI 150 DPI
- MAGNETISCH GEKOPPELTE BUCHWIPPE 120 - 180 GRAD
- MOTORISCH BETRIEBENE V-GLASPLATTE FÜR VERZERRUNGSFREIE SCANS
- LASERUNTERSTÜTZTE BUCHFALZKORREKTUR
- FINGERENTFERNUNG IM SCAN
- SCAN-CLIENT INTERFACE
- AUTO CROP & DESKEW
- INTEGRIERTES 64BIT LINUX-BETRIEBSSYSTEM
- INTEL CORE i3 GEN. 8, 240 GB SSD, 8 GB RAM
- GIGABIT TCP/IP NETZWERKINTERFACE
- GROSSER 21” FULL HD MULTI TOUCHSCREEN ZUR EINFACHEN BEDIENUNG
- VIRTUAL RESCAN, BILDBEARBEITUNG OHNE ERNEUTES SCANNEN
- LIVE-BILDVORSCHAU DURCH ZWEITE MATRIX-KAMERA
- EINFACHER DREI-BUTTON-ZUGRIFF STARTEN, SCANNEN, SENDEN
- 2 x USB 3.0-PORT AN DER VORDERSEITE
- EINFACHE INSTALLATION VIA SCAN2NET®-TECHNOLOGIE



Der Buch- und Archivscanner Bookeye® 5 V2A Automatic ist das neueste Modell aus der 5. Buchscanner-Generation von Image Access. Vollständig überarbeitet, an aktuelle und umweltfreundlichste Standards angepasst, bietet er höchste Image Qualität gepaart mit einfacher Bedienung, modernem Design und weitestgehender Wartungsfreiheit für die professionelle Anwendung.

Besonderes Highlight: die neue, motorisch betriebene V-Glasplatte, die für eine sehr schonende Digitalisierung von Büchern, Archivalien, Zeitschriften, Postern, Ordnern oder gebundenen Dokumenten aller Art sorgt.

PRODUKTIVITÄT TRIFFT QUALITÄT

Buch- und Archivscanner Bookeye® 5 V2A Automatic
Vorlagenschonende Digitalisierung gepaart mit höchster Produktivität dank motorischer V-Glasplatte

Mit seinen 600 dpi und einer Scanzeit von weniger als 3 Sekunden für die gesamte A2+ Aufnahmefläche eignet sich das neueste Modell der 5. Image Access Buchscanner-Generation gleichermaßen für große und kleine Digitalisierungsprojekte.

Besonderes Highlight: die neue V-Glasplatte für hohe Produktivität
Automatisch verfahrbar, mit einer Geschwindigkeit von 19 bis zu 113 mm/sec und einem Gesamthub von 25 cm, presst sie sanft die Vorlagen auf die V-Buchwippe. Dabei ist der Anpressdruck individuell regulierbar. Vorlagenschonendes Arbeiten und verzerrungsfreie Scans sind so garantiert. Selbstverständlich kann die Buchwippe, wie bei allen Image Access Buch- und Archivscannern, auch im Flach-Mode bei 180 Grad verwendet werden.

Über die erweiterte Bedienoberfläche des ScanWizard wird die V-Glasplatte angesteuert. Das neue Control Panel mit animierten Funktionsbuttons ermöglicht u. a. das horizontale Verfahren nach oben und unten, das Einstellen der Geschwindigkeit oder die Position, in der die Glasplatte nach dem fertigen Scanjob verbleibt. Sie muss nicht zwangsläufig ganz oben oder unten sein. Je nach Bedarf, kann die Glasplatte werkzeuglos und mit zwei einfachen Handgriffen entfernt und wieder montiert werden.

Highlights die den neuen Buch- und Archivscanner Bookeye® 5 V2A Automatic auszeichnen

- Großer 21“ Full HD Multi Touchscreen, zur Bedienung und Vorschau kann dieser an drei verschiedenen Stellen am Scanner montiert werden
- Betrieb im Dark Mode sorgt für blendfreie und somit augenschonende Bedienung.
- Live-Vorschau - Sehen Sie sich vor dem Scannen die Dokumentposition im Live-Video an
- Vielseitigste Buchwippe, 120 oder 180 Grad, gekoppelte Verschiebung nach links und rechts für eine optimale Position des Buches
- motorische V-Glasplatte ermöglicht einen automatischen Workflow
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF, DICOM und viele mehr
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB, natives RGB
- Erfüllt FADGI-Richtlinien, Metamorfoze Light, ISO 19264-1
- Mehrsprachige Benutzeroberfläche - mehr als 20 Sprachen
- Kompatibel zu allen Webbrowsern
- Fernwartung und -analyse, Firmware-Updates

Zubehör und Optionen

S2N-FSC	Fußschalter, Hardware Option Stapelverarbeitung
BSW-P-BE5-01	Batch Scan Wizard Pro Lizenz
SCAN2OCR	Hintergrund-OCR am Scanner
BE5-V2-A-SP12M	Bis zu fünf Jahre Erweiterte Garantie und kostenlose Ersatzteile

Der Bookeye® 5 V2A Automatic mit V-förmiger Buchwippe und motorischer Glasplatte

Das neue Control Panel mit animierten Funktionsbuttons

Bookeye® 5 Märkte

- Bibliotheken, Archive, Universitäten, Reprografier
- Archive, Register
- Büros
- Öffentliche und privatwirtschaftliche Verwaltungen
- Forschungseinrichtungen
- Dienstleister

Bookeye® 5 Anwendungen

- Erhaltung von sensiblen Schriften und historischen Archivalien
- Zeitungen, Zeitschriften, Kataloge und Magazinen digitalisieren
- Aktenordner scannen
- Scannen von gebundenen und geklammerten Dokumenten wie Verträge, Bilanzen und Dokumentationen

Scan2Net®

Die Scan2Net® Technologieplattform bildet die Basis aller WideTEK® und Bookeye® Scanner der Firma Image Access.
Scan2Net® ersetzt dabei sämtliche bisher notwendigen Treiber und Interfacekarten. Es nutzt die derzeit schnellste verfügbare Verbindung zwischen Netzwerk-Systemen: TCP/IP über Ethernet. Somit ist die Datenübertragung bei deutlich niedrigeren Vernetzungskosten signifikant schneller als bei USB 3.0 oder Camera link.
Basierend auf einem 64 Bit LINUX-Betriebssystem, welches für die besonderen Aufgaben professioneller Scanner-Hardware optimiert wurde, sorgt Scan2Net® für höchste Imagequalität bei gleichzeitig maximaler Verarbeitungsgeschwindigkeit.

Scan2Net® - Das Betriebssystem für Scanner

- 64 Bit Linux basiertes, virengeschütztes Betriebssystem
- Einfache Integration in bestehende Netzwerke
- Zur Steuerung des Scanners wird nur eine IP Adresse benötigt
- Integration und Remote Zugang via Intra- oder Internet
- 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
- Klare Menüstruktur, Bedienung via Touchscreen
- Mehrsprachige, individuell konfigurierbare Touchscreen-Oberfläche

TECHNISCHE DATEN

Maximale Dokumentgröße	460 x 620 mm, 14% größer als DIN/ISO A2
Scanner Auflösung	600 x 600 dpi
Scangeschwindigkeit	DIN A2+ @ 150 dpi: 0,9 s, DIN A2+ @ 200 dpi: 1,1 s,
	DIN A2+ @ 300 dpi: 1,6 s, DIN A2+ @ 400 dpi: 2,0 s, DIN A2+ @ 600 dpi: 3,0 s
Farbtiefe	48 Bit Farbe, 16 Bit Graustufen
Scanausgabe	24 Bit Farbe, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Dateiformate	Multipage 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 entspricht 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 h (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
USB Anschluss	2 x USB 3.0 Anschluss, 4 x USB 2.0 Anschluss
Schnittstellen	1 GBit fast Ethernet mit TCP/IP basiertem Scan2Net® Interface
Abmessungen / Gewicht	H x B x T: 720 x 655 x 645 mm / 37 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (Externes Netzteil, erfüllt ECO-Standard CEC Level VI)
Leistungsaufnahme	$P_{(Off)}$ 0,3 W / $P_{(Sleep)}$ 4,6 W / $P_{(Ready)}$ 40 W / $P_{(Active)}$ 110 W (43% unter ENERGY STAR Richtlinien)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C, Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	< 42 dB(A) (Scanning) / < 33 dB(A) (Stand-by)
Prüfzeichen	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