

# 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.***



© 02\_2022 / DE

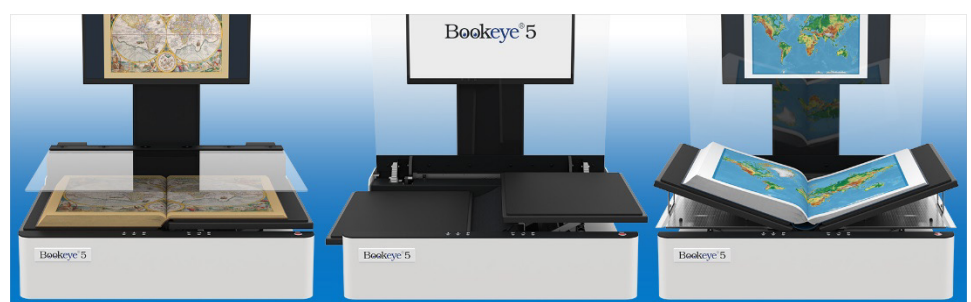
- AUFSICHT-BUCHSCANNER DIN A1+
- MAX. 600 \* 600 DPI SCANNER-AUFLÖSUNG
- 2 SEC FÜR A1+ SCAN @ 300 DPI, MIN. ZYKLUSZEIT 5S.
- ECHTES SCANNEN, KEIN DIGICAM-ERSATZ
- BUCHWIPPE TRÄGT BÜCHER BIS ZU 30 KG
- BUCHDICKE 20 CM MIT GLASPLATTE UND 25 CM OHNE GLASPLATTE
- 180° UND 140° BUCHWIPPE MIT ODER OHNE GLASPLATTE IN NUR EINEM GERÄT
- MOTORISIERTE GLASPLATTE 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 Kamertechnologie 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 überarbeitete 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 grammgeneu 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 Umlblättern 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.



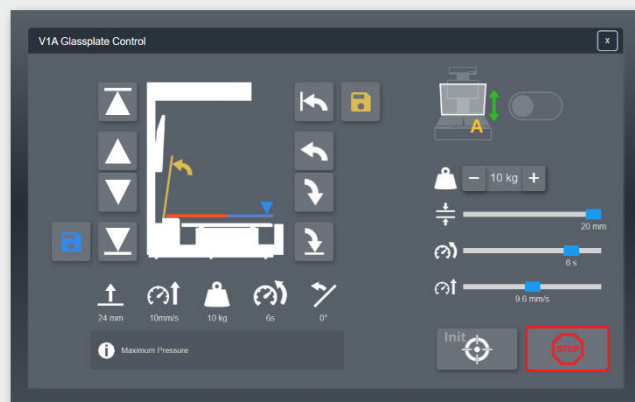
Der Bookeye®51 VA mit flacher Buchwippe und motorisierter Glasplatte

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
- Scant bei 180° bis zu 20 cm Dicke mit Glasplatte
- Scant bei 180° bis zu 25 cm Dicke OHNE Glasplatte
- Scant 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



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 Lichtquelle (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 x 1080 p
- Netzteil für Scanner und 4K-Monitor 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<br>DIN A1+ @ 300 dpi: 2,1 s, DIN A1+ @ 400 dpi: 2,8 s<br>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                      | Weiß 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 (zwei externe Netzteile, erfüllen ECO-Standard CEC Level VI)  |
| Leistungsaufnahme inkl. Monitore | < 0,5 W (Ruhezustand) / 1.5 W (Standby) / 120 W (Scanbereit) / 200 W (Scannen)   |
| 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<br>UL 62368-1:2014 Ed.2, CSA 62368-1:2014 Ed.2, RoHS, WEEE   |



IMAGE ACCESS GMBH

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

[www.imageaccess.de](http://www.imageaccess.de)

IMAGE ACCESS LP

2511 Technology Drive, Suite 109  
Elgin, IL 60124, USA  
Phone: +1 (224) 293-2585

[www.imageaccess.us](http://www.imageaccess.us)

Besuchen Sie unsere Homepage!

Technische Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.  
Alle Angaben ohne Gewähr. © Image Access GmbH 2022