

BookTEK® 5

DIN A1+ Produktionsscanner
für sehr dicke Bücher

V1A-C35/C50

NEXT GENERATION



**Der Buchscanner für Vorlagen bis zu
35 oder 50 cm Stärke.
Motorische Glasplatte, drei Scanmodi.**



© 04_2025 / DE

- AUFSICHT-BUCHSCANNER BIS DIN A1+
- FADGI, METAMORFOZE, ISO 19264 KONFORM
- MAX. 600 * 600 DPI SCANNER-AUFLÖSUNG
- 2,1 SEC FÜR A1+ SCAN @ 300 DPI,
- ECHTES SCANNEN, KEIN DIGICAM-ERSATZ
- UPGRADE VON 35 AUF 50 CM HUB PER SOFTWAREKEY
- MOTORGESTEUERTE BUCHWIPPE, FÜR BÜCHER BIS 35 / 50 CM DICKE
- AUTOMATISCHE MOTORGESTEUERTE GLASPLATTE
- SCANNER VON 3 SEITEN FREI ZUGÄNGLICH
- INTUITIVE TOUCHSCREEN BENUTZEROBERFLÄCHE DES BEDIENPANELS
- 3 BEDIENERFREUNDLICHE SCANMODI (AUTOMATISCH / BUCH / V-MODE)
- VOLLSTÄNDIGES ÖFFNEN DER GLASPLATTE ZUM ARBEITEN OHNE GLAS
- INTEGRIERTES, VIRENRESISTENTES 64BIT LINUX BETRIEBSSYSTEM, INTEL CORE I3, GEN9 240GB SSD, 8 GB RAM
- 1 GIGABIT TCP/IP NETZWERK INTERFACE
- UNTERSTÜTZT SRGB, ADOBE RGB, NATIVES RGB
- AUSGEZEICHNETE ENERGIEEFFIZIENZ, CEC LEVEL VI



Der Buch- und Archivscanner BookTEK® 5 V1A-C35/C50 ist der Produktionsscanner für Digitalisierungsprojekte bis DIN A1+.

Mit der neuesten Kamertechnologie von Image Access erfüllt dieser Großformatscanner FADGI, Metamorfoze und ISO 19264.

Produktivität trifft Qualität in der Digitalisierung!

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

Der BookTEK® 5 V1A-C35/C50 ist die professionelle Lösung für Digitalisierungsprojekte, die den Bediener, neben hoher Qualität und maximaler Produktivität, von kraftraubenden Tätigkeiten entlastet.

Vorlagen bis DIN A1 digitalisiert der BookTEK® 5 V1A-C35/C50 mit hoher Geschwindigkeit. Die einzigartige Buchwippenlösung erlaubt das Scannen sowohl im 140 Grad V-Mode ohne Glasplatte als auch flach unter der Glasplatte.

Die motorisch betriebene Glasplatte unterscheidet drei Modi: ohne Glasplatte, Glasplatte fixiert und automatischer Modus.

Im Automode läuft der Scanprozess vollautomatisch.

Drucksensoren in den Buchwippen tellern steuern den Andruck.

Die Buchwippen tellern sind motorisch angetrieben und bewältigen einen Hub von 35 cm oder 50 cm. Einzigartig ist das Upgrade von 35 cm auf 50 cm Hub per Softwarekey.

Zusammen mit Softwarepaketen wie Batch Scan Wizard, BCS-2® oder Goobi UCC können alle Anforderungen innerhalb eines Digitalisierungsprojektes optimal erfüllt werden.



Nach konservatorischen Vorgaben: Die V-Buchwippe

Highlights die den Buchscanner BookTEK 5 V1A-C35/C50 auszeichnen

- Scannt Bücher mit bis zu 50 cm Stärke
- Halb- und vollautomatischer Betrieb
- Upgrade von 35 auf 50 cm Hub per Softwarekey
- Bedienerfreundliche Scanmodi (Automatisch / Buch / V-Mode)
- Scan2USB – Walk-up Scanning auf USB Stick
- Scan2Print – Druckausgabe über Netzwerkdrucker o. Hot Folder
- Scan2Network – Ausgabe auf Netzwerklaufwerke, SMB, FTP
- Scan2OCR – Background OCR Option für Scan2Net Scanner
- Ausgabeformate PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, Multipage PDF und TIFF und viele mehr
- Kompatibel zu allen Betriebssystemen wie Windows 8, 10, 11, Linux, Mac
- ScanWizard nutzt jeglichen Browser: Safari, Chrome, Firefox
- Großer 27" 4K Vorschau monitor
- Fernwartung und -analyse, Firmware-Updates
- Großer Farbraum: Unterstützt sRGB, Adobe RGB, natives RGB
- Internationale Energieeffizienzklasse CEC Level VI
- Erweiterte Garantie – bis zu fünf Jahre erweiterte Garantie



Der BookTEK® 5 V1A-C35/C50 mit flacher Buchwippe und motorisierter Glasplatte

BookTEK® 5 V1A-C35/C50 Märkte

- Archive
- Dienstleister
- Bibliotheken / Informationseinrichtungen
- Universitäten
- Öffentliche und privatwirtschaftliche Verwaltungen
- Forschungseinrichtungen

BookTEK® 5 V1A-C35/C50 Anwendungen

- Digitalisierung und Archivierung behördlicher Unterlagen
- Scannen von Büchern und gebundenem Beleggut
- Scannen von Folianten, Überformate bis 50 cm Dicke
- Zeitungen, Zeitschriften, Kataloge und Magazine digitalisieren

Das erwartet Sie!

Das BE5-V1A-C50 Bundle beinhaltet

- Produktionssystem 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

- **BE5-C50-OPT** Software Option Upgrade bis zu 50 cm Stärke
- **S2N-FSC** Fußschalter für Scanner
- **BSW-P-BE5-02** Batch Scan Wizard Pro Lizenz
- **SCAN2OCR** Hintergrund OCR auf Scanner
- **BE5-V1A-C50-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, 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 Level B
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: 1900 x 1800 x 1000 mm / 165 kg
Elektrische Spezifikation	100-240 V AC, 47 - 63 Hz (zwei externe Netzteile)
Leistungsaufnahme inkl. Monitore	33 W (Stand-by) / < 90 W (Scanbereit, Monitor an) / < 130 W (Scannen) / < 230 W (Vollautomatischer Scan)
Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur 5 bis 40 °C / Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	< 55 dB(A) (Vollautomatischer Scanzzyklus) / < 38 dB(A) (Scannen) / < 33 dB(A) (Standby)



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 2025