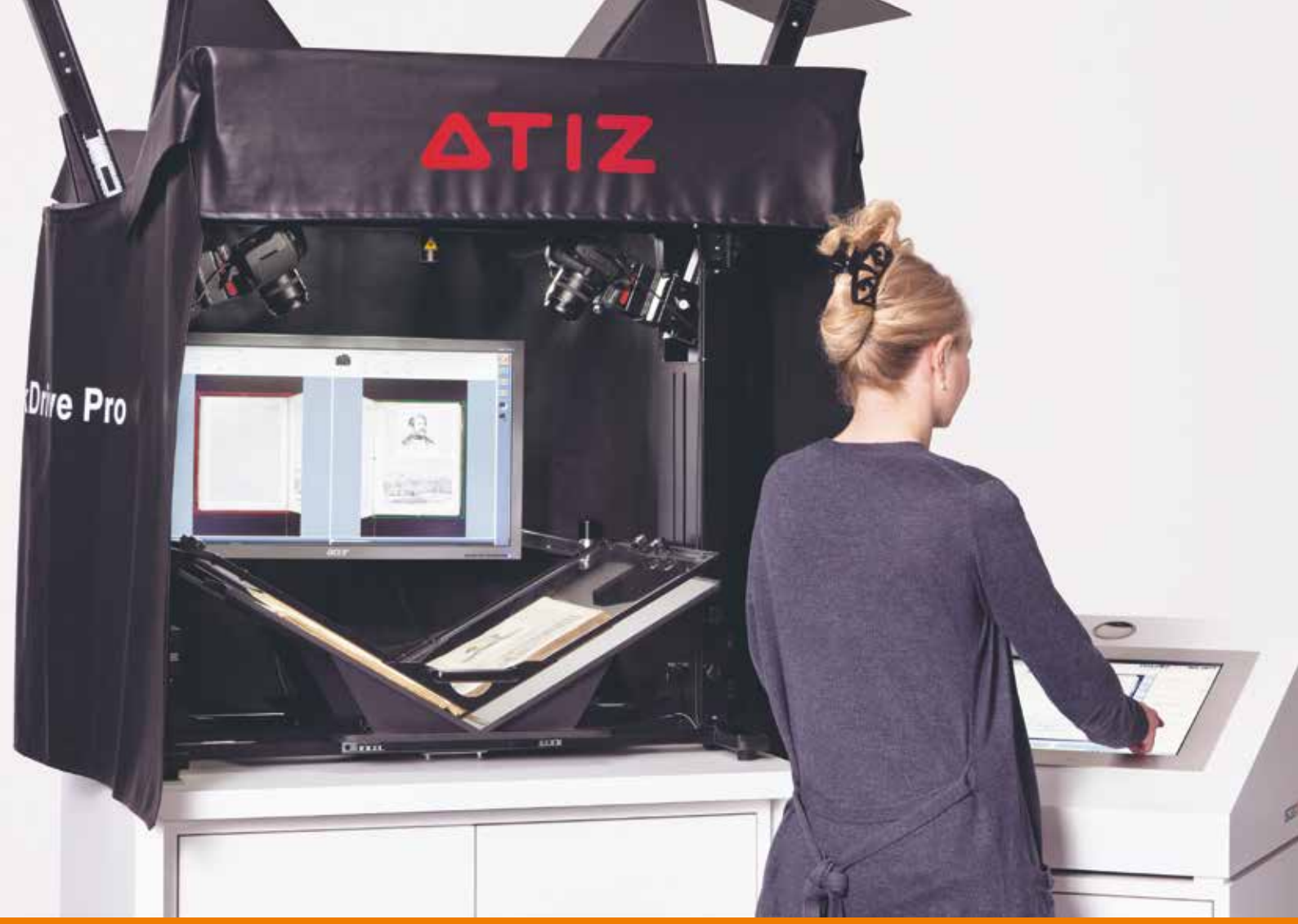

ATIZ BookDrive
Schonendes Scannen bei hoher Produktivität

Mit der V-Buchwippe lassen sich auch sehr fragile Vorlagen in einem Winkel von 90 – 120° schonend digitalisieren. Durch die gleichzeitige Aufnahme von linker und rechter Seite entsteht ein hoher Durchsatz. ATIZ bietet mit diesen Modellen ein Scankonzept, das hinsichtlich Buchschonung und Wirtschaftlichkeit seinesgleichen sucht.

Walter Nagel
innovative Organisationslösungen

ATIZ BookDrive
Flexibel, produktiv, budgetfreundlich

An die Digitalisierung von historischen Beständen werden hohe Ansprüche gestellt. Bücher, die mehrere hundert Jahre alt sind, erlauben oft nur einen stark eingeschränkten Öffnungswinkel. Mit dem *ATIZ BookDrive* können auch eng gebundene, konservatorisch sensibel zu behandelnde Vorlagen, doppelseitig gescannt werden. Dieses speziell entwickelte Produktkonzept gewährleistet ein ergonomisches Handling der Vorlagen und bietet hervorragende Scanergebnisse bei gleichzeitig hoher Produktivität.

BookDrive Mini als Einstiegsmodell

Den V-Buchscanner gibt es in zwei Modellvarianten: *BookDrive Pro* und *BookDrive Mini,* die sich in der zur Verfügung stehenden Aufnahmefläche und dem Öffnungswinkel unterscheiden. Wo andere V-Buchscanner mit dem gleichen Funktionsumfang bisher jedes Budget überschritten, ist der BookDrive Mini die perfekte Lösung. Dank des sehr guten Preis-Leistungsverhältnisses können sich auch Einrichtungen, denen kein großes Budget zur Verfügung steht, diesen professionellen Scanner leisten.

Was zeichnet die BookDrive-Modelle aus?

→ Weltweit bewährtes Scankonzept
→ Digitalisierung ohne Wölbungen in der Bindung
→ V-Buchwippe mit einem Öffnungswinkel von 90 bis 120°
→ Scanoption: mit / ohne Glasplatte
→ Hohe Produktivität durch beidseitige Aufnahme
→ Automatische Scanauslösung mittels Sensor
→ LED-Licht für gleichmäßig ausgeleuchtete Bilder
→ Keine UV- oder Infrarot-Strahlung
→ Keine Reflexionen auf Hochglanzvorlagen
→ Scan- und Bildbearbeitungssoftware inklusive
→ Innovatives Servicekonzept
→ Attraktives Preis- / Leistungsverhältnis

Schonendes Scannen historischer Drucke und Handschriften

Die speziell entwickelte Buchwippe erfüllt höchste konservatorische Ansprüche. Durch die V-förmige Ausrichtung müssen die gebundenen Vorlagen nicht komplett aufgeschlagen werden. Insbesondere Objekte mit beschädigtem Buchrücken oder sehr eng gebundene Bücher lassen sich so schonend digitalisieren. Auch Texte, die bis tief in den Buchfalz hineinreichen oder sich an abfallenden Randbereichen befinden, werden vollständig und scharf erfasst. Eine verfälschende Buchfalzentzerrung im Anschluss entfällt somit.

Die gefederte Glasplatte kann optional genutzt werden, um die Originale sanft zu fixieren. Für einen schonenden Umgang mit den Originalen, kann der Nutzer eigenständig den Druck der Glasplatte regulieren. Sobald die Glasplatte geschlossen wird, löst der Sensor einen Scan aus. Während des gesamten Scanprozesses justiert sich die Buchwippe automatisch, so dass der Benutzer die Seiten nur noch umblättern muss.

Details und Zubehör (v. links n. rechts):
→ Buchwippe mit Glasplatte 90°
→ Digitalisieren ohne Glasplatte
→ LED-Positionsbestimmung
→ Sondertastatur für einfache Handhabung
→ multidotscan Bedienoberfläche

ATIZ BookDrive Mini

Zubehör

→ multidotscan: Durch den Einsatz der von uns entwickelten Bediensoftware *multidotscan* entsteht ein multifunktionaler Arbeitsplatz, der eine Anbindung an zahlreiche Workflows ermöglicht. Steuerung und Integration erfolgen über eine leicht zu bedienende Touchscreenoberfläche. *multidotscan* arbeitet hardwareunabhängig und ist daher als einheitliche Bedienmöglichkeit in der gesamten Digitalisierungswerkstatt einsetzbar.
→ Auto Capture Switch: Mit dem *Auto Capture Switch* wird beim Schließen der Glasplatte automatisch der nächste Scan ausgelöst.
→ ATIZ-Software: Die Kamerasteuerung sowie Einstellungsänderungen erfolgen unmittelbar über die *BookDrive Capture Software*. Die erstellten Images werden direkt auf dem Bildschirm als Thumbnails angezeigt und die einzelnen Seiten wie gewünscht geschnitten. Zudem steht dem Nutzer mit dem *BookDrive Editor Pro* eine professionelle Bildbearbeitungssoftware zur Verfügung, mit der Voreinstellungen und Bearbeitungsfunktionen in Profilen gespeichert werden können.
→ LED-Positionsbestimmung: Um beim Scannen ohne Glasplatte die physikalische Mitte der Vorlage zu ermitteln, wird eine LED-Linie zur Positionsbestimmung eingesetzt. Die Buchwippe wird entsprechend ausgerichtet und mithilfe eines Elektromagneten fixiert.
→ Kunststofffinger: Damit auch stark gewölbte Vorlagen während des Scannens plan liegen, können diese mit transparenten Kunststofffinger sanft angedrückt werden.
→ Höhenverstellbarer Arbeitstisch: Ein speziell für den *BookDrive* konzipierter Arbeitstisch ermöglicht eine ergonomisch optimale Nutzung des Scanners inkl. der Unterbringung aller möglichen Bedienelemente. Durch die Höhenverstellung kann im Stehen oder im Sitzen gearbeitet werden.

	BookDrive Mini	BookDrive Pro
Max. Vorlagenformat (in cm)	51 × 38	84 × 61,5
Auflösung (in dpi)	200 – 600	
Autofokus	✓	✓
Scanzeit (in Sekunden)	1	1
Datenausgabe	JPEG, TIFF, PDF, RAW	
Abmessungen (B × T × H in cm)	82 × 102 × 86	144 × 138 × 130
Gewicht (in kg)	26	54
Öffnungswinkel	ca. 90°	ca. 90 – 120°

Grundausstattung	Zubehör	
→ V-Buchwippe	→ Kamerasysteme inkl. Objektive	→ Barcodepistole
→ V-Glasplatte	→ Sensorgesteuerte Scanautomatik	→ Zusatztastatur
→ LED-Beleuchtung	→ LED-Positionsbestimmung inkl. Buchwippenarretierung	→ Fußschalter
→ Anti-Reflektionsschutz	→ Schaumstoffkeile und Kunststofffinger	→ Monitorschwenkarm
→ Scan- und Bildbearbeitungssoftware:	→ PC und Monitor	→ Höhenverstellbarer Arbeitstisch
1 Lizenz BookDrive Capture	→ multidotscan inkl. Touchscreen	
1 Lizenz BookDrive Editor Pro	→ Visual Library-Schnittstelle	

Anschlusswerte: Input 110-240VAc, 50/60 Hz, 1.4 A; Output: 15 V 4.0 A 60 W max.; Konformität Schutzanforderungen der EU-Richtlinie EN 60950-1:2006/A11:2009; EN 62233:2008

Über Walter Nagel

Das Bielefelder Unternehmen ist spezialisiert auf die Konzeptionierung und Einrichtung von digitalen Geschäftsgängen in Bibliotheken, Archiven und Museen. Vom Buchscanner über Workflowsoftware bis zur strategischen Plattform *Visual Library* bietet die herstellerunabhängige Walter Nagel GmbH & Co. KG seinen anspruchsvollen Kunden alles aus einer Hand. Das breite Dienstleistungsangebot des Unternehmens reicht von der Erstellung maßgeschneiderter Lösungen über die Auswahl und Implementierung funktionssicherer Hard- und Software verschiedenster Hersteller bis hin zum professionellen Projektmanagement. Zu den Kunden zählen namhafte Museen, Bibliotheken, Hochschuleinrichtungen und Bibliotheksverbünde sowie Konsortien auf Bundesebene in Deutschland, Österreich und der Schweiz.

Über ATIZ

Mit über 1.000 Installationen in der Welt gehört ATIZ zu den erfolgreichsten Anbietern von Buchscannern. ATIZ bündelt sein Knowhow, indem Hardware- und Softwareentwicklung zentral im Unternehmen stattfinden. Das Ergebnis ist ein Scanverfahren, mit dem sich, neben klassischem Bibliotheks- oder Archivgut, auch besonders schonend zu behandelnde Objekte verarbeiten lassen. Produktivität, ein attraktives Preis-Leistungsverhältnis sowie ein innovatives Servicekonzept überzeugen vor allem anspruchsvolle und kostensensible Kunden.

Vertrieb
Walter Nagel GmbH & Co. KG
Herforder Straße 249
33818 Leopoldshöhe
T +49. 5 21. 9 24 79-0
F +49. 5 21. 9 24 79-47
info@walternagel.de
www.walternagel.de

2. Auflage

Änderungen der Funktionen und Leistungen bleiben vorbehalten. Die Angaben spiegeln die Geräteleistungen zum Zeitpunkt der Drucklegung wider.