

Easy Scan Professional



Die intuitive, grafische Bediensoftware Individuell anpassbar an Ihre Bedürfnisse!

Easy Scan ist unvergleichlich intuitiv und bedienerfreundlich. Die Benutzeroberfläche kann individuell durch Aktivieren bzw. Deaktivieren einzelner Funktionen angepasst werden. Alle Einstellparameter sind auf einen Blick ersichtlich, ohne überflüssige Verzweigung in endlose Untermenüs. Fingerremoval, Satzspiegel- und Seitenerkennung, automatisches Ausschneiden und Geraderücken sowie Buchfalzoptimierung erfüllt *Easy Scan* im Bereich von Millisekunden. *Easy Scan* OCR steht in mehr als 120 Sprachen zur Verfügung und erzeugt per Tastendruck durchsuchbare oder editierbare Dokumente, wahlweise im Single-Page-Mode oder im Job-Mode.

Die Ausbaustufe *Easy Scan Professional* ermöglicht eine intelligente Job-Verarbeitung mit den Funktionen Job-Erstellung, Job-Speicherung, Job-Weiterführung und Job-Nachbearbeitung. Prüfroutinen zur Fehlervermeidung und intelligentes Rahmenmanagement sorgen zusätzlich für einen reibungslosen Workflow.

Technische Daten

Matrix-Sensortechnologie

Sensor:	Hochleistungs-Flächensensor
Optik:	Schneider Präzisions-Objektiv
Verschluss:	Langlebiger Electronic Shutter
Lichtquelle:	Kaltlicht LED-Technologie mit integriertem Light-Control-System (LCS)
Auflösung:	300 dpi / 400 dpi
Tiefenschärfe:	12 cm
Vorlagengröße:	610 mm x 916 mm
Scanzzeit:	0,3 Sek. für A1 Color bei 300 dpi
Prozesszeit:	2,2 Sek. (Scannen – Übertragen – Speichern)
PC-Interface:	USB 3.0
Bediensoftware:	<i>Easy Scan Professional</i> Intuitive Profi Software mit erweiterten Funktionen für Jobverwaltung, Bild- und Weiterverarbeitung



Die leistungsstarke Softwarelösung Optimieren Sie Ihr Digitalisierungsprojekt!

Mit **DIGIFLO** erhalten Sie ein multilinguales Softwarepaket zur Modellierung, Steuerung und Überwachung der komplexen Produktionsprozesse im Bereich der Massendigitalisierung. **DIGIFLO** bietet zudem hinsichtlich Workflowmanagement, Monitoring, Bildverarbeitung, Metadatengenerierung, Indexierung, Clipping und OCR-Lesung speziell auf die besonderen Erfordernisse der Zeitschriftendigitalisierung zugeschnittene Lösungen. Dabei befolgt **DIGIFLO** eine strikte Design- und Prozessmodellierung unter Einhaltung von Industriestandards, um maximale Sicherheit und höchstmögliche Fehlervermeidung zu gewährleisten.

Image Formate:	Farbe, Graustufe, S/W
Ausgabeformate:	TIFF, PDF, JPEG, JPEG 2000
Urheberrechtsschutz:	Copyright und Wasserzeichen (optional)
Abmessungen:	990 x 990 x 2100-2350 mm (B x T x H)
Gewicht:	ca. 100 kg
Anschlusswerte:	100 V - 240 V, 47 Hz - 63 Hz
Energiebedarf:	Standby 50 VA, Durchschnitt 68 VA Verbrauchsspitze 100 VA
Geräuschentwicklung:	ca. 44 dB(A)
Sicherheitsstandard:	CE EMV

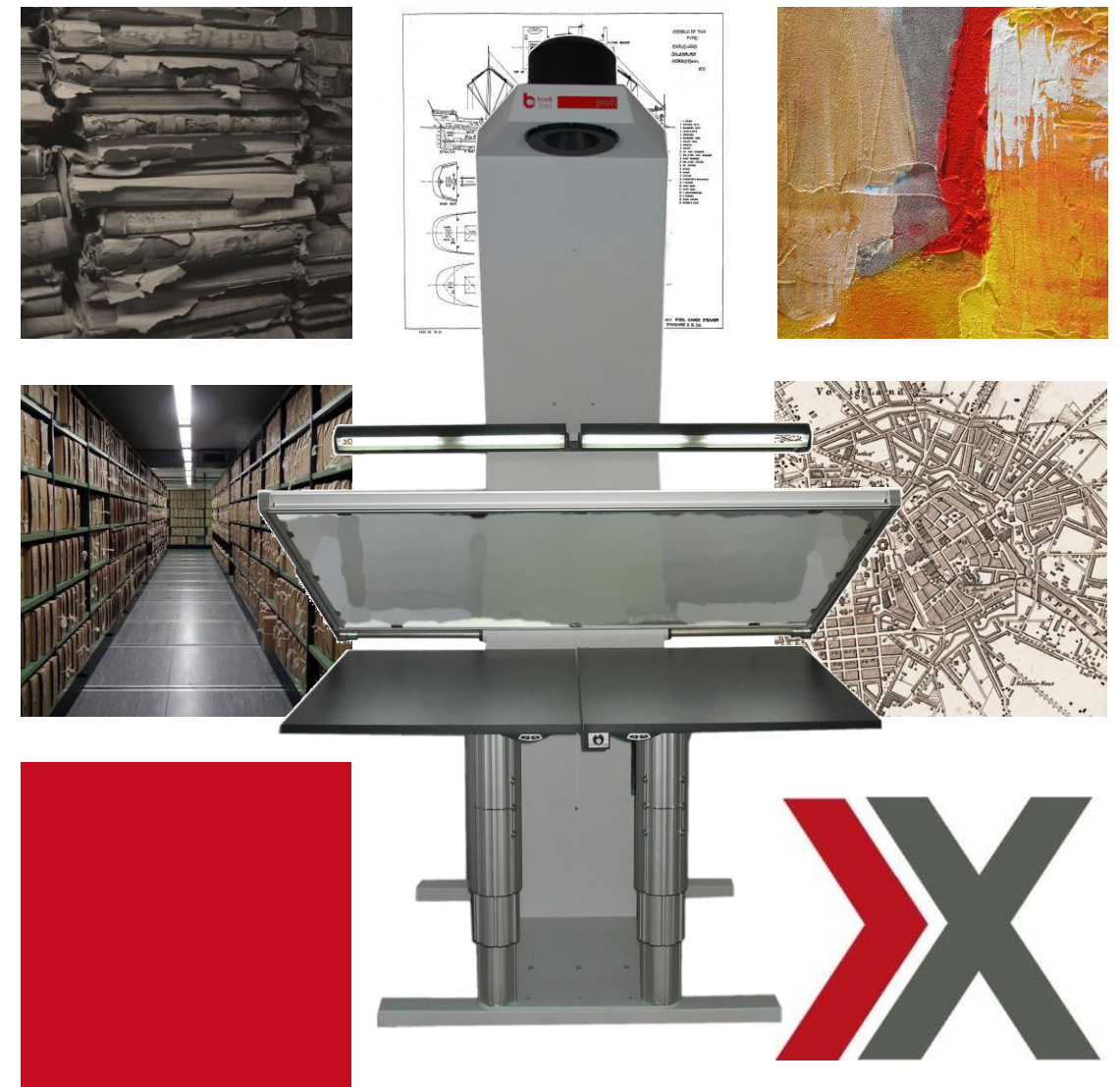
Wartung per Fernservice möglich

Technische Änderungen vorbehalten



www.book2net.net

flash[A1+] X
semirobotic



X- PLORE YOUR VISION

flash [A1⁺] X semirobotic

Die professionelle Lösung zur Optimierung Ihrer Digitalisierungsprojekte!



Optik

- Schneider Präzisions-Objektiv
- Langlebigkeit
- Tiefenschärfe 12 cm
- Optische Buchfalzoptimierung
- Brillante Farbverbindlichkeit
- Perfekte Linearität
- Verzerrungsfrei

LED-Beleuchtung

- Duale Beleuchtungseinheit
 - einzeln oder synchron steuerbar
- Kaltlicht LEDs
- Fresnel-Linsen
- Gleichmäßige Lichtverteilung
- Konstante Wellenlänge
- Lichtintensität <= 2.500 Lux
- Beleuchtungszeit <= 0,6 Sek.
- > 3 Jahre Lebensdauer

Buchwippe / Vorlagentisch

Buchwippe

- Motorische Buchwippe mit Wiegetechnologie
- Höhenausgleich bis 25 cm (optional bis 40 cm)
- Buchrückenfreistellung bis 25 cm
- Doppelte Profil-Hubsäulen zur präzisen Höhenregulierung
- Tragkraft bis 180 kg pro Säule
- Preservation Approved

Fester Vorlagentisch

- Durchgängige Auflagefläche
- Spezialbeschichtung nach Anforderung

Umweltfreundlich

- Keine UV / IR Strahlung
- Keine Wärmebelastung
- Geringste Geräuschemission
- Low-Energy-Control (LEC)
- Energiebedarf ca. 290 VA



Farbmanagement

Integriertes True-Color-Farbmanagement
Metamorphose, DFG, FADGI-Standards bzgl.
Farbqualität, Auflösung, Rauschen, Linearität



X Hochleistungs-Sensor

- Matrix-Sensortechnologie
- Wählbare Varianten:
 - X 300 dpi
 - X 400 dpi
- 0,3 Sek. Scanzzeit (A1 Color / 300 dpi)
- 2,2 Sek. Prozesszeit (Scannen – Übertragen – Speichern)
- USB 3.0 Interface
- Optimierte für OCR-Anwendungen durch reduziertes Signalrauschen

Motorische Glasplatte

- Vorlagenschonend
- Selbstöffnend & selbstschließend
- Formatabhängige Öffnungswinkel
- Prozessgesteuerter Andruck
- Einstellbare Druckempfindlichkeit
- Sensitive, vollelektronische Andruckkontrolle
- Reflexfreies Glas (Museumsglas optional)

Semirobotik

- SPS-Steuerung
- Variable Steuerung
 - vollautomatisch
 - semi-automatisch
 - manuell
 - zeitgesteuert
 - aktionsgesteuert
 - Benutzer gesteuert
- Programmierbare Scanabläufe
- Buchgrößenabhängige Verfahrenwege
- Einstellbare Öffnungswinkel
- Prozessgesteuerter Andruck
- Sensitive, vollelektronische Andruckkontrolle

X Matrix-Sensortechnologie: schonend, produktiv, ergonomisch

Digitalisierung ist heute ein grundlegender Beitrag zum Schutz unserer Kulturgüter. Wir entwickeln daher seit Jahren unsere Scansysteme in enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden aus Archiven, Bibliotheken, Universitäten, Verwaltung und Dienstleistungsunternehmen, um eine optimale Balance zwischen den notwendigen konservatorischen, ökologischen und ökonomischen Anforderungen zu gewährleisten. Mit unserem A1 Großformatscanner **book2net flash semirobotic** haben wir ein Hochleistungsgerät entwickelt, das speziell für den Einsatz in der Masendigitalisierung großformatiger, unhandlicher oder besonders schwerer Vorlagen wie z.B. Zeitschriftenbände gedacht ist und zugleich ein Höchstmaß an schonender Behandlung garantiert.

Industrielle Präzisionskomponenten und Standards garantieren Langlebigkeit und Nachhaltigkeit und ermöglichen eine leichtgängige, gleichmäßige Führung und Einstellung aller beweglichen Elemente. So können Buchwippe, Glasandruck und das konservatorische LED-Beleuchtungssystem in Sekundenschnelle präzise auf unterschiedlichste Formate und Vorlagenstrukturen eingestellt werden. Dies unterstützt den reibungslosen Workflow und sorgt für hohe Anwenderfreundlichkeit. Mit einer **Scangeschwindigkeit von 0,3 Sekunden und einer Prozesszeit von 2,2 Sekunden (Scannen – Übertragen – Speichern!)** erzielt der **book2net flash semirobotic** eine unvergleichliche Produktivität. Die von uns eingesetzte, zukunftsweisende **X Matrix-Sensortechnologie** mit 12 cm Tiefenschärfe ist ein Garant für eine gleichbleibend hohe Qualität Ihrer Scanergebnisse.

Rationalisierung des gesamten Workflow



- 0,3 Sek. Scanzzeit
- 2,2 Sek. Prozesszeit
- SSD
- USB 3.0 Interface



A1 Vollflächenscans
Vorlagentisch 610 x 916 mm >A1