



# **SCAMIG 120**

Die ideale Lösung um Dokumente stapelweise schnell und zugleich schonend digitalisieren zu können. Der SCAMIG punktet mit hohem Tempo, exzellenter Qualität und einem enormen Komfort.

## SCAMIG 120 A3 103156



### Ausstattung

#### Highlights

- Einzigartige Slow-Down-Funktion
- Variabler Einzugsandruck
- Papierschonender Bandtransport
- Gerader Papierdurchlass
- FADGI und ISO/TS 19264:1 2017 Standard
- Frei zugänglicher Transportweg
- NoSCRATCH Glasführung
- Geschwindigkeits-Auswahl
- Durchzugs- & Scanbreite bis 317,5 mm
- Großes 7" MultiTouch Communication Panel
- Dokumentensortierung bei voller Scan-Geschwindigkeit

#### **Intuitive Scan-Software**

- EasyScan Professional oder SCAMAX Scan
- Dateiformate: TIFF, JPEG, PDF
- Farbtiefe: 24 Bit Farbe, 8 Bit Grau; 1 Bit S/W
- Ausgabe: gemäß ICC-Standard
- ISO/TS 19264-1:2017-level B konform

#### **Color-Management**

Die book2net SCAMIG Scanner erfüllen die Dgitalisierungsrichtlinien FADGI sowie ISO 19264-1 2017 bzgl. Farbqualität, Auflösung, Rauschen & Linearität.

#### **Scanner Performance**

| SCAMIG 120-1    | SCAMIG 120-2   |
|-----------------|--|
| 100 Blatt/Min.  | 120 Blatt/Min.   |
| 100 Seiten/Min. | 120 Seiten/Min.  |
| 100 Blatt/Min.  | 120 Blatt/Min.   |
| 200 Seiten/Min. | 240 Seiten/Min.  |
|                 | 100 Blatt/Min.<br>100 Seiten/Min.<br>100 Blatt/Min.<br>200 Seiten/Min. |

### Optionen

#### **SD-Imprinter Vorderseite pre Scan** | 103151

Bedruckmöglichkeit der Vorderseite vor dem Scanprozess

#### Speed Control - slow down | 103153

- Für den Einzug und die Verarbeitung fragilste Archivmaterialen
- Reduzierung der Höchstgeschwindigkeit in 10er-Schritten von 70 ppm bis 10 ppm

#### book2net Scannertisch Premium | 100002

Elekt. höhenverstellbarer Arbeitstisch, 180 x 80 cm, 2 x Tischaufbauten seitlich (je 49 cm breit), Kabelkanal, PC-Halterung, 120 kg belastbar

#### SCAMIG 3x1 Speed Upgrade 120 ppm | 103154

## **SCAMIG 120**

## Technische Daten

| <u>Allgemein</u>  |  | Papierverarbeitung / Handling     |  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| Scan-Verfahren  | CCD-Zeilen-Kamera  | Beleganlage                       | Automatisch für Stapel- oder Einzelblattanlage, verstellbare Papierführung (auch asymmetrisch),  |
| Beleuchtung Optische Auflösung  | LED-Beleuchtung (diffus)   | Name Channalla Tha                | integrierte Stütze für lange Belege  |
| Optische Auflösung  | 600 ppi  | Max. Stapelhöhe                   | 50 mm (ca. 500 Blatt)  |
| Ausgabeauflösung  | 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi<br>Dual- und Multiresolution möglich                                     | Belegbreite                       | 56 mm bis 317,5 mm   |
| Ausgabekomprimierung  | CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (Raster), TIFF oder unkomprimiert 24 Bit, 16,8 Mio Farben (True Color)                 | Beleglänge                        | 60 mm bis 1.950 mm () und (4) Automatischer LongDoc-Modus: Erweiterung der maximalen Scanlänge auf ca. 15,5 m durch internes Splitting der Bildbearbeitung, abhängig von gewählter Auflösung und eingestelltem Papierformat  • ISO-Formate: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7 |
| Farbtiefe   | 8 Bit Farbtiefe, 256 Graustufen 1 Bit Farbtiefe, Bitonal   |                                   |  |
| Tagesvolumen  | Unbegrenzt   | Papierformate                     | US-Formate: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice     Benutzerdefiniertes Format   |
| Durchsatz <sup>(4)</sup><br>(bei A4 Queranlage, 200 und<br>300 dpi, Bitonal und Farbe)  | 100 Blatt/Minute (Modell 120-1)<br>120 Blatt/Minute (Modell 120-2)   | Max. Durchlasshöhe <sup>(2)</sup> | 2 mm (bei geradem Papierdurchlass)   |
|   |  | Papiergewicht (3)                 | 30 g/m² bis 300 g/m²   |
| Gewährleistung  | 12 Monate  |                                   | Mechanische Papierseparation, Doppelblattkontrolle<br>über fünf getrennt steuerbare Ultraschall-Sensoren<br>und Heftklammererkennung über Metalldetektoren   |
| NoSCRATCH-Garantie  | 36 Monate auf Glasführungen  | Einzugskontrolle                  |  |
| Digitalisierungsrichtlinien   | FADGi: ***, ISO 19264-1: Level B   | Durchlaufkontrolle                | Paper Flow Control (PFC) mit zuschaltbarer<br>Überlängenkontrolle  |
| <u> Bildbearbeitung / PDT</u>   | (Perfect Document Technology)  | Scan-Bereiche                     | Staubfrei gekapselt mit NoSCRATCH Glasführung,<br>variable Durchlasshöhe (dreistufig)  |
| Bildausrichtung   | Bikubische Schräglagenkorrektur mit<br>Schwarzrand-Entfernung und textorienierter<br>Ausrichtung                   | Belegablage vorne                 | Verstellbarer Papieranschlag und asymmetrisch<br>einstellbare Papierführungen. Entnahmehilfe.<br>Optional statt vorderer Belegablage: ereignisgesteuerte   |
| Gammakorrektur  | 3-Level-Korrektur (Farbe, Schwarz, Weiß)   |                                   | Sortiereinheit mit zwei oder vier Ablagefächern  |
| Farbausblendung   | Bis zu drei Farbbereiche<br>oder anhand frei definierbarer Filterdatei   | Belegablage hinten                | Hintere Ausgabe bei geradem Papierdurchlass,<br>gesteuert über aktive Weiche, für das Aussortieren<br>bei voller Scan-Geschwindigkeit von z.B. Trennblättern   |
| Binarisierung   | Dynamisch mit Pixelfilter und Ergebnisvor-<br>schau  |                                   | oder für die Verarbeitung unflexibler Belege   |
| Stream-Kontrolle  | Mittels automatischer Farberkennung und/oder<br>Ereignissteuerung (z.B. per Patchcode, 1D & 2D<br>Barcode)         | Indexierung                       | Sequentielle ID und bis zu vier definierbare,<br>ereignisgesteuerte Zähler für Dokumenten-<br>Indexierung, integrierte Patchcode- und Barcode-<br>Erkennung 1D & 2D (z.B. 2/5 Interleaved, Code 39, Code   |
| Leerseitenerkennung   | Inhaltbasiertes dynamisches Verfahren mit zwei definierbaren Wirkungsbereichen                                     |                                   | 128, DataMatrix, QR-Code) SD Tintenstrahldrucker (Auflösung 96 ppi) mit  |
| ICC-Profilierung  | Einbettung von ICC-Profilen oder Umrechnung<br>in verschiedene Zielfarbräume (z.B. sRGB,<br>Adobe RGB1998, eciRGB) | Imprinter SD <sup>(5)</sup>       | Tintenmanagement für definierbaren, einzeiligen<br>Druck auf der Vorderseite vor dem Scannen und<br>Vorder-/Rückseite nach dem Scannen   |
| <u>Schnittstellen</u>   | Über kapazitives 7° MultiTouch   | Imprinter HD <sup>(5)</sup>       | HD Tintenstrahldrucker (Auflösung 300, 600 und 1200<br>ppi) mit Tintenmanagement für bis zu vierzeiligen<br>Druck auf Vorder-/Rückseite nach dem Scannen.<br>Druckhöhe bis 14,2mm und Barcode-Druck  |
| Bedienung   | Communication Panel (MTCP) mit integrierter<br>Benutzerverwaltung  | Imprinter digital                 | Digitaler Bildaufdruck. Inhalt verknüpfbar mit<br>physikalischem Druck der Imprinter und frei definierbar  |
| Unterstützte Betriebssysteme  | Windows 10/11 (64 Bit)  TWAIN™, ISIS® (MS61 ISIS-kompatibel),  | SlowDown-Modus (5)                | Reduktion der Scan-Geschwindigkeit für<br>papierschonenden Transport (20, 40, 70 ppm)  |
| Treiber   | WIA (auf Anforderung)  | <u>Technische Daten</u>           |  |
| Anschluss für Scan PC   | USB 3.0 (Buchse Typ B)   | Leistungsaufnahme                 | Max. 200 Watt <sup>(4)</sup> , Standby-Modus < 0,5 Watt  |
| Interface   | 3 x USB 2.1 (Buchse Typ A) für Eingabegerät<br>und Speichermedien. Buchse DE-9 für Service                         | Elektrischer Anschluss            | 100 - 240 Volt; 50/60 Hertz; max. 2 Ampere   |
| Zertifizierungen  | und bis zu 4 zusätzliche Eingabetaster  Kofax VRS / Express , TR-RESISCAN ready                                    | Umgebungsbedingungen              | Temperatur: 10 - 35 °C  Relative Luftfeuchte: 30 - 80%   |
| (1) Einschränkungen in Abhängigkeit von Bildbearbeitungseinstellungen und - auflösung möglich<br>(2) Die maximale Durchlasshöhe entspricht nicht der maximalen Belegstärke. Diese ist jeweils abhän-<br>gig vom verwendeten Material<br>(3) Das maximale Papiergewicht kann variieren und ist letztendlich von der Oberflächenbeschaffenheit<br>sowie der Flexibilität des Materials abhängig<br>(4) Modellabhängig<br>(5) Optional |  | Maße                              | Breite: 468 mm<br>Tiefe: 910 mm<br>Höhe: 380 mm  |
|   |  | Gewicht                           | 50,0 kg (ohne Optionen)  |
| Technische Änderungen vorbehalten.  |  | Geräuschemissionen                | Betriebsbereit: 40 dB (A)<br>Betrieb <sup>(4)</sup> : 55 dB (A)  |
|   |  | •                                 |  |

#### MICROBOX GmbH

Hohe Straße 2 61231 Bad Nauheim +49 (0) 6032 34 02 0 mail@book2net.net