

SCAMIG 120

Kompakt und leistungsstark



SCAMIG 120 (A3)

Hochleistung trifft Sorgfalt

Höchste Geschwindigkeit und hoher Durchsatz sind ein Muss für zeiteffizientes Scannen, insbesondere im Bereich der Massendigitalisierung. Zum Tragen kommen sie aber erst, wenn sie sich im Dauereinsatz bewähren – ohne Stopps und ohne Fehler.

Der book2net SCAMIG 120 garantiert einen reibungslosen 24/7 Betrieb: schnell, ausdauernd und zuverlässig, verschleißfrei, wartungsfrei und reinigungsfrei! Preislich und leistungstechnisch optimiert für einen Tagesdurchsatz bis in den hohen fünfstelligen Bereich ist er für viele Anforderungen die smarte und kostengünstige Wahl, wenn Qualität, Benutzungsfreundlichkeit und Nachhaltigkeit gefragt sind.

■ Highlights

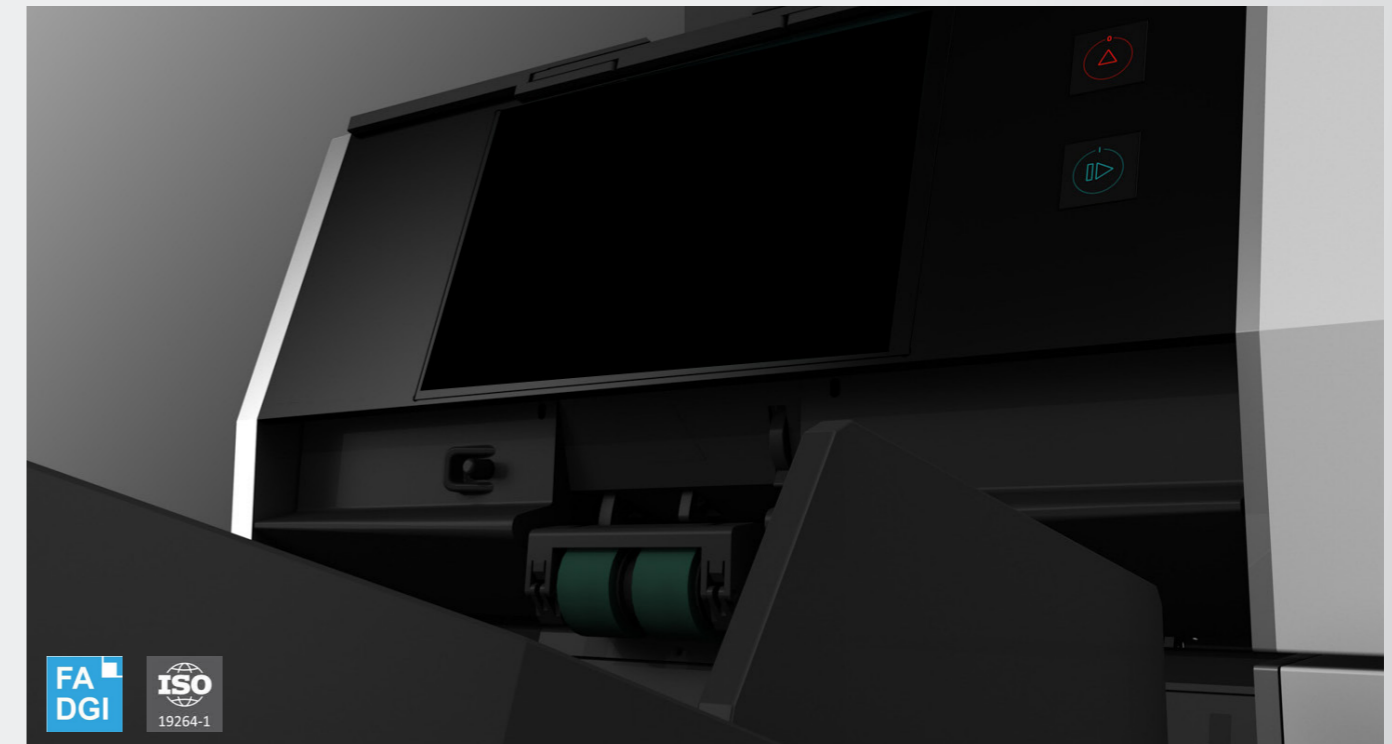
- Einzigartige Slow-Down-Funktion (optional)
- Variabler Einzugsdruck
- Papierschonender Bandtransport
- Gerader Papierdurchlass
- FADGI und ISO/TS 19264:1, Level B
- Imprinter SD/HD (optional)
- Frei zugänglicher Transportweg
- NoSCRATCH Glasführung
- Geschwindigkeits-Auswahl
- Durchzugs- & Scanbreite bis 317,5 mm
- Großes 7" MultiTouch Communication Panel
- Dokumentensortierung bei voller Scan-Geschwindigkeit

■ Slow-down-Funktion

Die einzigartige Slow-Down-Funktion bietet die Möglichkeit, auch kritische und fragile Dokumente mit angepasster, reduzierter Geschwindigkeit schadenfrei zu scannen.

Scanner Performance SCAMIG 120

| Angabe für Bitonal/Color 200/300 ppi | SCAMIG 120-1 | SCAMIG 120-2 |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| SIMPLEX A4 Querformat | 100 Blatt/Min. 100 Seiten/Min. | 120 Blatt/Min. 120 Seiten/Min. |
| DUPLEX A4 Querformat | 100 Blatt/Min. 200 Seiten/Min. | 120 Blatt/Min. 240 Seiten/Min. |



■ Hybride Scanlösung

In Kombination mit unseren book2net Aufsichtsscannern ist der SCAMIG 120 der ideale Partner für hybride Scanlösungen, um auch bei Projekten mit unterschiedlichsten Vorlagen einen reibungslosen und komfortablen Workflow zu gewährleisten.

■ Leistungs-Upgrade

Alle book2net SCAMIG Scanner lassen sich komfortabel upgraden. Steigende Scan-Volumina können so direkt durch Erhöhung der Leistungsstärke ausgeglichen werden. Dies garantiert Investitions- und Projektsicherheit und fördert zudem die Nachhaltigkeit.

■ Software

Perfect Document Technology für die vollumfängliche Bildbearbeitung direkt im Scanner: u.a. Gammakorrektur, bikubische Schräglagenkorrektur (Deskew), Schwarzrand-Entfernung (Cropping) und dynamische Binarisierung für perfekte Schwarz-Weiß-Bilder. Zudem bietet Perfect Document Technology Funktionen wie Multistreaming (zur gleichzeitigen Ausgabe von Farb-, Grau- und Schwarz-Weiß-Images), automatische Leerseitenerkennung, textorientiertes Ausrichten, automatische Farberkennung, Patchcode-gesteuerte Farbumschaltung u.v.m.

■ Color-Management

Die book2net SCAMIG Scanner erfüllen die Digitalisierungsrichtlinien FADGI sowie ISO/TS 19264:1 2017 Standards.

Hybride Scansysteme

QR-Code scannen,
und Produktfeatures
erfahren



Scanner-Spezifikationen

Allgemein

| | |
|--|--|
| Scan-Verfahren | CCD-Zeilen-Kamera |
| Beleuchtung | LED-Beleuchtung (diffus) |
| Optische Auflösung | 600 ppi |
| Ausgabeauflösung | 75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 ppi Dual- und Multiresolution möglich |
| Ausgabekomprimierung | CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (Raster), TIFF oder unkomprimiert |
| Farbtiefe | 24 Bit, 16,8 Mio Farben (True Color) 8 Bit Farbtiefe, 256 Graustufen 1 Bit Farbtiefe, Bitonal |
| Tagesvolumen | Unbegrenzt |
| Durchsatz ⁽⁴⁾ (bei A4 Queranlage, 200 und 300 dpi, Bitonal und Farbe) | 100 Blatt/Minute (Modell 150-1) 120 Blatt/Minute (Modell 150-2) |
| Gewährleistung | 12 Monate |
| NoSCRATCH-Garantie | 36 Monate auf Glasführungen |
| Digitalisierungsrichtlinien | FADGI: ***, ISO 19264-1: Level B |
| Scan-Bereiche | Staubfrei gekapselt mit NoSCRATCH Glas- führung, variable Durchlasshöhe (dreistufig) |
| Belegablage vorne | Verstellbarer Papier- anschlag und asym- metrisch einstellbare Papierführungen. Entnahmehilfe |
| Belegablage hinten | Hintere Ausgabe bei geradem Papierdurchlass, gesteuert über aktive Weiche, für das Aussor- tieren bei voller Scan-Geschwindigkeit von z.B. Trennblättern oder für die Verarbeitung unflexibler Belege |
| Indexierung | Sequentielle ID und bis zu vier definierbare, ereignisgesteuerte Zähler für Dokumen- ten-Indexierung, integrierte Patchcode- und Barcode-Erkennung 1D & 2D (z.B. 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, DataMat- rix, QR-Code) |
| Imprinter SD ⁽⁵⁾ | SD Tintenstrahldrucker (Auflösung 96 ppi) mit Tintenmanagement für definierbaren, einzeiligen Druck auf der Vorderseite vor dem Scannen und Vorder-/Rückseite nach dem Scannen |
| Imprinter HD ⁽⁵⁾ | HD Tintenstrahldrucker (Auflösung 300, 600 und 1200 ppi) mit Tintenmanagement für bis zu vierzeiligen Druck auf Vorder-/ Rückseite nach dem Scannen. Druckhöhe bis 14,2 mm und Barcode-Druck |
| Imprinter digital | Digitaler Bildaufdruck. Inhalt verknüpfbar mit physikalischem Druck der Imprinter und frei definierbar |
| SlowDown-Modus ⁽⁵⁾ | Reduktion der Scan-Geschwindigkeit für paperschonenden Transport (20, 40, 70 ppm) |

Papierverarbeitung / Handling

| | |
|-----------------------------------|---|
| Beleganlage | Automatisch für Stapel- oder Einzelblattanlage, verstellbare Papierführung (auch asymmetrisch), integrierte Stütze für lange Belege |
| Max. Stapelhöhe | 50 mm (ca. 500 Blatt) |
| Belegbreite | 56 mm bis 317,5 mm |
| Beleglänge | 60 mm bis 1.950 mm ⁽¹⁾ 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 |
| Papierformate | <ul style="list-style-type: none">• ISO-Formate: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7• US-Formate: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice• Benutzerdefiniertes Format |
| Max. Durchlasshöhe ⁽²⁾ | 2 mm (bei geradem Papierdurchlass) |
| Papiergewicht ⁽³⁾ | 30 g/m ² bis 300 g/m ² |

Schnittstellen

| | |
|------------------------------|--|
| Bedienung | Über kapazitives 7" MultiTouch Communication Panel (MTCP) mit integrierter Benutzerverwal- tung |
| Unterstützte Betriebssysteme | Windows 7/8 (32/64 Bit), Windows 10/11 (64 Bit) |
| Treiber | TWAIN™, ISIS® (MS61 ISIS-kompatibel), WIA (auf Anforderung) |
| Anschluss für Scan PC | USB 3.0 (Buchse Typ B) |
| Interface | 3 x USB 2.1 (Buchse Typ A) für Eingabegerät und Speichermedien. Buchse DE-9 für Service und bis zu 4 zusätzliche Eingabetaster |

Technische Daten

| | |
|------------------------|---|
| Leistungsaufnahme | Max. 200 Watt ⁽⁴⁾ , Standby-Modus < 0,5 Watt |
| Elektrischer Anschluss | 100 - 240 Volt; 50/60 Hertz; max. 2 Ampere |
| Umgebungsbedingungen | Temperatur: 10 - 35 °C Relative Luftfeuchte: 30 - 80% |
| Maße | Breite: 468 mm Tiefe: 910 mm Höhe: 380 mm |
| Gewicht | 50,0 kg (ohne Optionen) |
| Geräuschemissionen | Betriebsbereit: 48 dB (A) Betrieb ⁽⁴⁾ : 55 dB (A) |

Bildbearbeitung / PDT (Perfect Document Technology)

| | |
|---------------------|--|
| Bildausrichtung | Bikubische Schräglagenkorrektur mit Schwarz- rand-Entfernung und textorientierter Ausrichtung |
| Gammakorrektur | 3-Level-Korrektur (Farbe, Schwarz, Weiß) |
| Farbausblendung | Bis zu drei Farbbereiche definierbar |
| Binarisierung | Dynamisch mit Pixelfilter und Ergebnisvorschau |
| Stream-Kontrolle | Mittels automatischer Farberkennung und/oder Ereignissteuerung (z.B. per Patchcode, 1D & 2D Barcode) |
| Leerseitenerkennung | Inhaltbasiertes dynamisches Verfahren mit zwei definierbaren Wirkungsbereichen |

(1) Einschränkungen in Abhängigkeit von Bildbearbeitungseinstellungen und -auflösung möglich

(2) Die maximale Durchlasshöhe entspricht nicht der maximalen Belegstärke. Diese ist jeweils abhängig vom verwendeten Material

(3) Das maximale Papiergewicht kann variieren und ist letztendlich von der Oberflächenbeschaffenheit sowie der Flexibilität des

Materials abhängig

(4) Modellabhängig

(5) Optional

Technische Änderungen vorbehalten.

MICROBOX GmbH

Hohe Straße 4-6
61231 Bad Nauheim
+49 (0) 6032 34 02 0
mail@book2net.net
www.book2net.net

Quality made in Germany
book2net ist eine Marke von **MICROBOX**

