

SCAMIG 210

Kompakt und leistungsstark



SCAMIG 210 (A3)

Hochleistung trifft Sorgfalt

Schnell, ausdauernd und zuverlässig, mit einem Durchsatz von bis zu 210 Dokumenten pro Minute garantiert der book2net SCAMIG 210 einen zuverlässig hohen Durchsatz.

Platzsparend und hochwertig konstruiert, ist er die smarte und nachhaltige Wahl, um tagtäglich hohe Dokumentenmengen in höchster Qualität zu scannen. Entwickelt für den 24/7-Betrieb und zu 100 Prozent in Deutschland gefertigt, setzt er Maßstäbe im Hinblick auf Qualität, Effizienz und Anwenderfreundlichkeit.

So meistert er Ihre wiederkehrenden oder fortlaufenden großvolumigen Scan-Projekte bequem per Knopfdruck: vom Posteingangs-Scan über die Archivierung bis hin zur gewerblichen Scan-Dienstleistung.

■ Highlights

- Einzigartige Slow-Down-Funktion
- Variabler Einzugsdruck
- Papierschonender Bandtransport
- Gerader Papierdurchlass
- Handanlage vom Stapel
- FADGI und ISO/TS 19264:1 2017 Standard
- 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

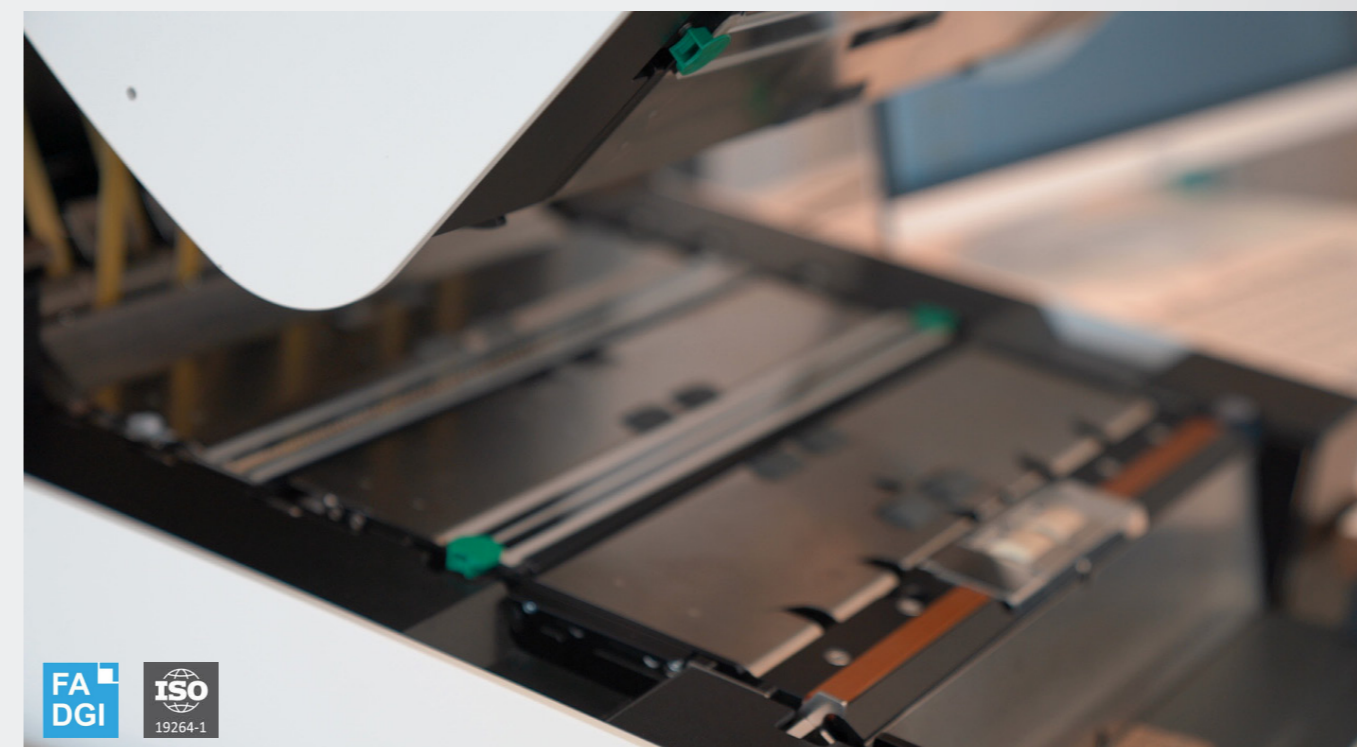
■ Slow-down-Funktion

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



Scanner Performance SCAMIG 210

Angabe für Bitonal/Color 200/300 ppi	SCAMIG 210-1	SCAMIG 210-2	SCAMIG 210-3	SCAMIG 210-4
SIMPLEX A4 Querformat	120 Blatt/Min. 120 Seiten/Min.	150 Blatt/Min. 150 Seiten/Min.	180 Blatt/Min. 180 Seiten/Min.	210 Blatt/Min. 210 Seiten/Min.
DUPLEX A4 Querformat	120 Blatt/Min. 240 Seiten/Min.	150 Blatt/Min. 300 Seiten/Min.	180 Blatt/Min. 360 Seiten/Min.	210 Blatt/Min. 420 Seiten/Min.



■ Hybride Scanlösung

In Kombination mit unseren book2net Aufsichtsscannern ist der SCAMIG 210 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.

■ Farbmanagement

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 dpi Dual- und Multiresolution möglich
Ausgabekomprimierung	CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (Raster) 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)	120, 150, 180, und 210 Blatt/Minute (aufsteigend nach Modell 210-1, 210-2, 210-3 und 210-4) mit Upgrade-Option
Gewährleistung	12 Monate
NoSCRATCH-Garantie	36 Monate auf Glasführungen
Digitalisierungsrichtlinien	FADGI: **, ISO 19264-1: Level C (je bis 120 ppm) Staubfrei gekapselt mit NoSCRATCH Glasführung, variable Durchlasshöhe (dreistufig) mit umschaltbarem Scan-Hintergrund (schwarz/weiß)
Scan-Bereiche	Ablagefach in vier verschiedenen Anstellwinkeln positionierbar, verstellbarer Papier- anschlag und asymmetrisch einstellbare Papierführungen, Ablageverlängerung für lange Belege (bis 485 mm) und Entnahnehilfe
Belegablage vorne	Hintere Ausgabe bei geradem Papierdurchlass, gesteuert über aktive Weiche, für das Aussortieren bei voller Scan-Geschwindigkeit von z.B. Trennblättern oder für die Verarbeitung unflexibler Belege
Belegablage hinten	Sequentielle ID und bis zu vier definierbare, ereignisgesteuerte Zähler für Dokumenten-Indexierung, integrierte Patchcode- und Barcode-Erkennung 1D & 2D (z.B. 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, DataMatrix, QR-Code)
Indexierung	SD Tintenstrahldrucker (Auflösung 96 ppi) mit Tintenmanagement für definierbaren, einzeiligen Druck auf der Vorderseite vor dem Scannen und Vorder-/Rückseite nach dem Scannen
Imprinter SD ⁽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 HD ⁽⁵⁾	Digitaler Bildaufdruck. Inhalt verknüpfbar mit physikalischem Druck der Imprinter und frei definierbar
Imprinter digital	Reduktion der Scan-Geschwindigkeit für papierschonenden Transport (20, 40, 70 ppm)
SlowDown-Modus ⁽⁵⁾	

(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.

Papierverarbeitung / Handling

Beleganlage	Automatisch für Stapel- oder Einzelblattanlage, verstellbare Papierführung (auch asymmetrisch), integrierte Stütze für lange Belege
Max. Stapelhöhe	75 mm (ca. 750 Blatt bei 80 g/m ²) definierbar über Profil
Belegbreite	56 mm bis 317,5 mm
Beleglänge	60 mm bis 1.950 mm <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
Papierformate	
Max. Durchlasshöhe ⁽²⁾	2 mm (bei geradem Papierdurchlass)
Papiergewicht ⁽³⁾	30 g/m ² bis 800 g/m ² Mechanische Papierseparation, Doppelblattkontrolle über fünf getrennt steuerbare Ultraschall-Sensoren und Heftklammererkennung über Metalldetektoren
Einzugskontrolle	Paper Flow Control (PFC) mit zuschaltbarer Überlängerkontrolle
Durchlaufkontrolle	

Schnittstellen

Bedienung	Über kapazitives 7" MultiTouch Communication Panel (MTCP) mit integrierter Benutzerverwaltung
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7/8 (32/64 Bit), Windows 10 (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. 400 Watt ⁽⁴⁾ , Standby-Modus < 0,5 Watt
Elektrischer Anschluss	100 - 240 Volt; 50/60 Hertz; max. 4 Ampere
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 10 - 35 °C Relative Luftfeuchte: 30 - 80% Breite: 510 mm / 611 mm (Standbreite / Breite mit Display) Tiefe: 512 mm / 862 mm / 1.250 mm (Standtiefe / betriebsbereit / mit hinterem Ausgabefach) Höhe: 521 mm
Maße	
Gewicht	64,8 kg (ohne Optionen)
Geräuschemissionen	Betriebsbereit: 48 dB (A) Betrieb ⁽⁴⁾ : 57 bis 63 dB (A)

Bildbearbeitung / PDT (Perfect Document Technology)

Bildausrichtung	Bikubische Schräglagenkorrektur mit Schwarzrand-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

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**



Version BL01 - Stand 04.2024