



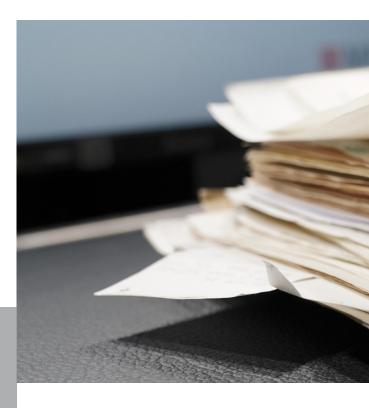
SCAMIG 150 [A3+]
KOMPAKT & LEISTUNGSSTARK

# SCAMIG 150 Der Einstieg in eine neue Klasse

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 150 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, Benutzerfreundlichkeit und Nachhaltigkeit gefragt sind.





# HIGHLIGHTS

- Einzigartige Slow-Down-Funktion
- Variabler Einzugsandruck
- Einzigartiges Bandtransportsystem
- Sichere Papierablage
- Handanlage vom Stapel
- FADGI und ISO/TS 19264:1 2017 Standard
- Imprinter HD (optional)
- Frei zugänglicher Transportweg
- Glaslose Papierführung
- 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.



# **HYBRIDE SCANLÖSUNG**

In Kombination mit unseren **book2net** Aufsichtsscannern ist der **SCAMIG 150** ein idealer Partner für hybride Scanlösungen, um auch bei Projekten mit unterschiedlichsten Vorlagen einen reibungslosen und komfortablen Workflow zu gewährleisten.

## **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 Funktionenwie Multistreaming (zur gleichzeitigen Ausgabe von Farb-, Grau- und Schwarz-Weiß-Images), automatische Leerseitenerkennung, textorientiertes Ausrichten, automatische Farberkennung, Patchcode-gesteuerte Farbumschaltung u.v.m.

## **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.

# **FARBMANAGEMENT**

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

# **SCANNER PERFORMANCE**

Angabe für Bitonal/Color 200/300 dpi	SCAMIG 150-1	SCAMIG 150-2	SCAMIG 150-3	SCAMIG 150-4
SIMPLEX	90 Blatt/Min.	120 Blatt/Min.		170 Blatt/Min.
A4 Querformat	90Seiten/Min.	120 Seiten/Min.		170 Seiten/Min.
DUPLEX	90 Blatt/Min.	120 Blatt/Min.		170 Blatt/Min.
A4 Querformat	180 Seiten/Min.	240 Seiten/Min.		340 Seiten/Min.

# **TECHNISCHE DATEN**

## Technische Spezifikationen, allgemein

Scan-Verfahren	CCD-Zeilen-Kamera	
Beleuchtung	LED-Beleuchtung (diffus)	
Optische Auflösung	600 dpi	
Ausgabeauflösung	150, 200, 300, 400 und 600 dpi Dual- oder Multi-Resolution möglich	
Ausgabekomprimierung	CCITT Group IV, JPEG (auch mit ICC-Profil) oder unkomprimiert	
Farbtiefe	24 Bit, 16,8 Mio Farben (True Color), 8 Bit Farbtiefe, 256 Graustufen, 1 Bit Farbtiefe, Bitonal	
Tagesvolumen	Unbegrenzt	
<b>Durchsatz</b> <sup>(4)</sup> (bei A4 Queranlage, 200 und 300 dpi, Bitonal und Farbe)	90, 120, 150 und 170 Blatt/Minute (aufsteigend nach Modell 403, 413, 423 und 433) mit Upgrade-Option	
Gewährleistung	12 Monate	
Digitalisierungsrichtlinien	FADGI: **, ISO 19264-1: Level C (je bis 120 ppm)	
Scan-Bereiche	Glaslos mit schwarzem Scan-Hintergrund	
Belegablage	Mit verstellbaren Papierführungen, auch asymmetrisch einstellbar; Ablageverlänge- rung für lange Belege (>A4) und Entnahme- hilfe	
Indexierung	Scan-Zähler und vier frei definierbare, eventgesteuerte Zähler für Dokumentenin- dexierung und Endorsement; integrierter Patchcode-Decoder mit 15 definierbaren Lesespuren, Bildmarker (Flag)	
Imprinter	Zwei integrierte Tintenstrahldrucker mit Tin- tenmanagement für definierbaren Druck vor dem Scannen auf die Belegvorderseite und nach dem Scannen auf die Belegrückseite	
Imprinter digital	Elektronischer Bildstempel	
SlowDown-Modus (5)	Reduktion der Scan-Geschwindigkeit für pa- pierschonenden Transport (20, 40, 80 ppm)	

#### **Technische Daten**

Leistungsaufnahme	80 - 160 (4) Watt, 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%
Маßе	Breite: 510 mm Tiefe: 685 mm Höhe: 395 mm
Gewicht	39 kg
Geräuschemissionen	Betriebsbereit: < 41 dB (A) Betrieb (4) : < 64 dB (A)

#### Papierverarbeitung / Handling

Beleganlage	Automatisch für Stapel- oder Einzelblattanlage, verstellbare Papierführung (auch asymmet- risch), integrierte Stütze für lange Belege
Max. Stapelhöhe	50 mm (ca. 500 Blatt bei 80 g/m2)
Belegbreite	60 mm bis 317,5 mm
Beleglänge	60 mm bis 2.075 mm (1), für längere Belege ist ein Scanmodus "Langes Dokument" verfügbar
Papierformate	• ISO-Formate: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7 • US-Formate: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice
Max. Durchlasshöhe (2)	1,2 mm
Papiergewicht (3)	30 g/m2 bis 280 g/m2
Einzugskontrolle	Mechanische Papierseparation, Doppelb- lattkontrolle über drei getrennt steuerbare Ultraschall-Sensoren
Durchlaufkontrolle	Paper Flow Control (PFC) mit zuschaltbarer Überlängenkontrolle

### Schnittstellen

Bedienung	Über grafisches TouchScreen Communication Panel (TSCP)
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7/8/10 (32/64 Bit)
Treiber	TWAINTM, ISIS®, WIA (auf Anforderung)
Anschluss für Scan PC	RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s (UDP)
Interface	Sub-D Buchse 9-polig (RS-232) für Servicekabel oder Fußtaster
Zertifizierung	Kofax VRS

## Bildbearbeitung / PDT (Perfect Document Technology)

Bildausrichtung	Bikubische Schräglagenkorrektur mit Schwarz- rand-Entfernung und textorienierter Ausrich- tung
Gammakorrektur	10 Bit nach 8 Bit, 3-Level-Korrektur (Farbe, Schwarz, Weiß)
Farboptimierung	Mittels CCP (Color Calibration Program)
Farbfilter Standard	RGB-Farbfilter (Rot/Grün/Blau als Farbausblendung)
Farbfilter optional	coleraseTM - digitaler Mischfarbfilter mit Profilen
Binarisierung	coladaptTM - dynamisch mit Ergebnisvorschau, Pixelfilter
Stream-Kontrolle	Mittels automatischer Farberkennung und/oder Ereignissteuerung (z.B. Patchcode)
Leerseitenerkennung	Inhaltbasiertes dynamisches Verfahren mit zwei definierbaren Wirkungsbereichen

(5) Optional

Technische Änderungen vorbehalten.



<sup>(1)</sup> 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