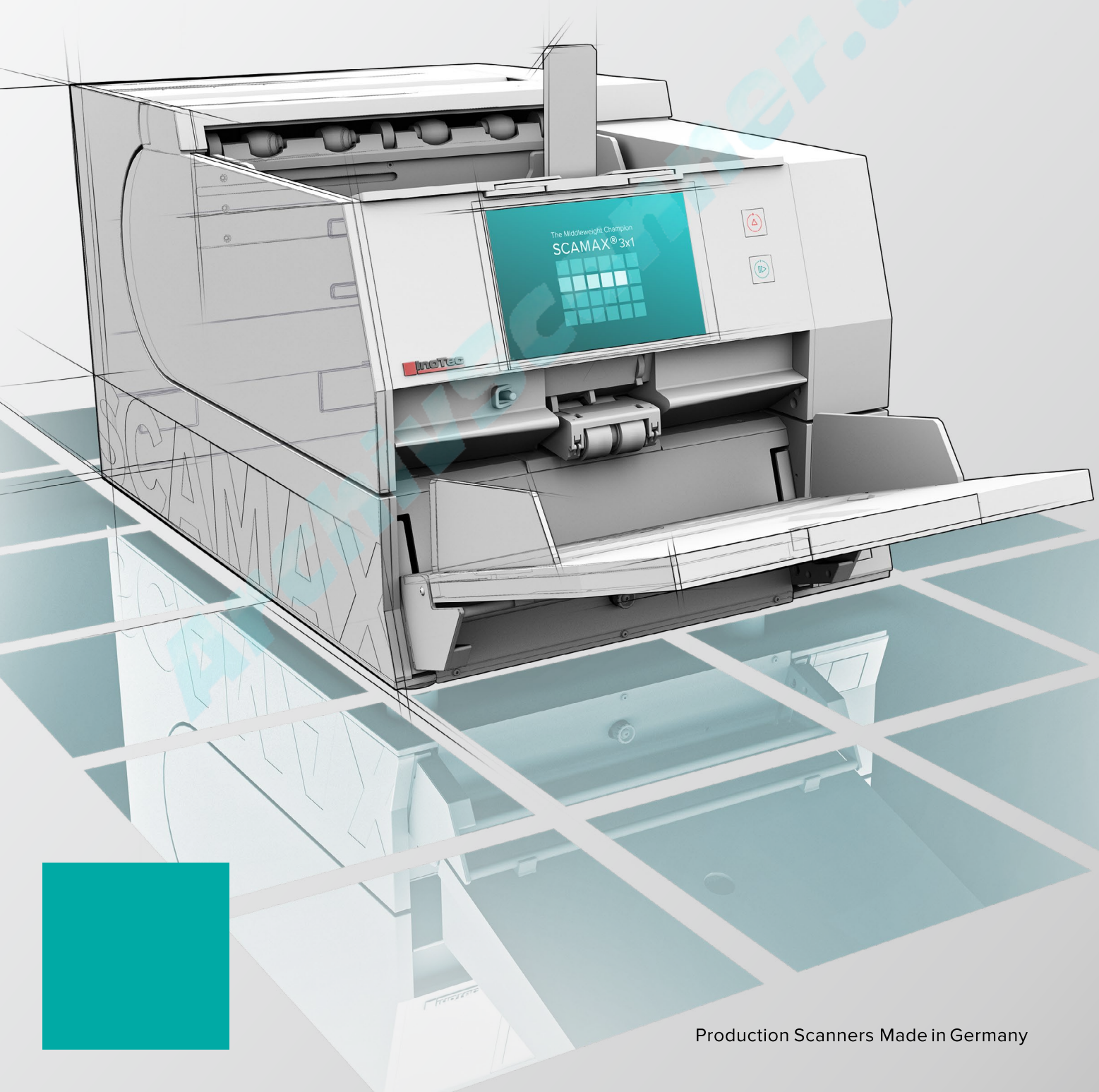


SCAMAX® 3x1  
Der Mittelgewichts-  
Champion



# Echter Produktions-Scan für das Mid Volume-Segment

Unser Kleinster dominiert seine Geräteklasse nicht nur. Er definiert sie völlig neu.

Keine Kompromisse mehr! Der SCAMAX® 3x1 bringt echten Produktions-Scan in das Mid Volume-Segment – und setzt dort ganz neue Maßstäbe. Als kleiner Bruder der Durchsatz-Sensation SCAMAX® 6x1 vereint er die 24/7-DNA und zahlreiche Premium-Funktionalitäten des weltweit führenden Tisch-Geräts mit noch kompakteren Geräteausmaßen und noch günstigeren Konditionen. So bewältigen Sie auch vergleichsweise kleine Tagesvolumen mit der Qualität und Zuverlässigkeit eines High End-Produktions-Scanners, ohne mit Kanonen auf Spatzen zu schießen. Preislich und leistungstechnisch optimiert für einen Tagesdurchsatz vom dreistelligen bis in den fünfstelligen Bereich ist der SCAMAX® 3x1 die qualitativste und kosteneffizienteste Wahl, wann immer exzellente Ergebnisse, intuitive Bedienbarkeit und hohe Produktlebensdauer die zentralen Auswahlkriterien sind.

Nennen Sie ihn den Mittelgewichts-Champ. Den neuen Standard in der Mid Volume-Klasse. Oder eine Klasse für sich. Wir nennen ihn einen InoTec Produktions-Scanner. Made in Germany.

Vereinbaren Sie noch heute eine Teststellung. Wir freuen uns auf Ihren Anruf.



## Leistungs-Upgrade

Mehr Arbeit auf dem Tisch? Mehr Power in den Scanner!

SCAMAX® 321 | 120 Blatt/Min.

SCAMAX® 311 | 100 Blatt/Min.

Sämtliche Scanner der SCAMAX®-Familie sind upgrade-fähig und können jederzeit bei Ihnen vor Ort hochgerüstet werden. Steigendem Scan-Volumen begegnen Sie so mit steigender Leistungsfähigkeit – bei größtmöglicher Investitionssicherheit. Eine weitere smarte Idee von InoTec für noch mehr wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit.

Die Scan-Geschwindigkeit ist von unterschiedlichen Faktoren wie z.B. Papiergröße und -beschaffenheit, PC-Konfiguration sowie der Scan-Applikation abhängig

## Scanner Performance

Angabe für Bitonal/Color 200/300 dpi	SCAMAX® 311	SCAMAX® 321
<b>SIMPLEX</b> A4 Querformat	100 Blatt/Min. 100 Seiten/Min.	120 Blatt/Min. 120 Seiten/Min.
<b>DUPLEX</b> A4 Querformat	100 Blatt/Min. 200 Seiten/Min.	120 Blatt/Min. 240 Seiten/Min.

## InoTec Organisationssysteme

Bei InoTec optimieren wir die Geschäftsprozesse unserer Kunden weltweit mit hochverlässlichen Produktions-Scannern und exzellentem Service. Das tun wir seit über 30 Jahren. Und dafür brennen wir wie am ersten Tag. Technische Präzision, Langlebigkeit, Nachhaltigkeit sowie Produkt- und Servicequalität Made in Germany sind unsere Versprechen an unsere Kunden. Und unser Anspruch an uns selbst. Daran lassen wir uns messen. Mit jedem einzelnen Gerät.



## Perfect Document TECHNOLOGY

### 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.



## Top Features

- Dokumentensortierung bei voller Scan-Geschwindigkeit**  
via Event-Steuerung: z.B. Patchcode, Zähler, Beleglänge, Barcode (1D & 2D) etc.
- Papierschonender Bandtransport**  
für einen sicheren Transport selbst anspruchsvollster Dokumente: verschleißfrei, wartungsfrei, reinigungsfrei.
- FADGI\*\*\* & ISO 19264-1, Level B**  
Nachgewiesene Scan-Qualität gemäß den Digitalisierungsrichtlinien für die Archivierung von technischen Belegen, Kulturgütern und vielen weiteren Dokumenten.
- Frei zugänglicher Transportweg**  
für eine mühelose Reinigung und eine schnelle Entnahme ggf. gestauter Dokumente.
- Geschwindigkeits-Auswahl**  
für eine touch-gesteuerte Justierung der Scan-Geschwindigkeit, selbst während des Scan-Projekts (bei Modell 321). Jedem Scan-Projekt kann über die Scanner Settings eine spezifische Scan-Geschwindigkeit zugeordnet werden.
- NoSCRATCH Glasführung**  
für garantierte Kratzresistenz gegenüber Heft- und Büroklammern (drei Jahre NoSCRATCH-Garantie auf alle Glasführungsschienen).
- Ampellogik**  
für eine schnelle, intuitive Bedienung.
- Variabler Einzugsandruck**  
für einen optimierten Dokumenten-Einzug je nach Dokumentenqualität und -größe.
- SlowDown-Modus (optional)**  
für das Scannen mit reduzierter Scan-Geschwindigkeit bei kritischen Belegsorten.
- Durchzugs- & Scanbreite bis 317,5 mm**  
zur Verarbeitung von Registerblättern und Trennlaschen.
- Großes 7" MultiTouch Communication Panel**  
für höchste Benutzerfreundlichkeit und intuitives Bedienen. Mit leichtverständlichen Piktogrammen, Ampellogik und eindeutigen Volltextmeldungen.
- Gerader Papierdurchlass**  
via hinterer Belegausgabe mit aktiver Weiche (Durchlasshöhe 2 mm).



## Technische Spezifikationen, Allgemein

Scan-Verfahren	CCD-Zeilen-Kamera
Beleuchtung	LED-Beleuchtung (diffus)
Optische Auflösung	600 dpi
Ausgabeauflösung	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi Dual- und Multiresolution möglich
Ausgabekomprimierung	CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (Raster), TIFF oder unkomprimiert
Farbbild	24 Bit, 16,8 Mio Farben (True Color)
Graubild	8 Bit Farbtiefe, 256 Graustufen
Schwarz-Weiß-Bild	1 Bit Farbtiefe, Bitonal
Tagesvolumen	Unbegrenzt
Durchsatz <sup>(4)</sup> (bei A4 Queranlage, 200 und 300 dpi, Bitonal und Farbe)	100 Blatt/Minute (Modell 311), 120 Blatt/Minute (Modell 321)
Gewährleistung	12 Monate
NoSCRATCH-Garantie	36 Monate auf Glasführungen
Digitalisierungsrichtlinien	FADGI: ***, ISO 19264-1: Level B

## 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
ICC-Profilierung	Einbettung von ICC-Profilen oder Umrechnung in verschiedene Zielfarbräume (z.B. sRGB, Adobe RGB1998, eciRGB)

## 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 <sup>(1)</sup> und <sup>(4)</sup> 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"> <li>• ISO-Formate: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7</li> <li>• US-Formate: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice</li> <li>• Benutzerdefiniertes Format</li> </ul>
Max. Durchlasshöhe <sup>(2)</sup>	2 mm (bei geradem Papierdurchlass)
Papiergewicht <sup>(3)</sup>	30 g/m <sup>2</sup> bis 300 g/m <sup>2</sup>

Einzugskontrolle	Mechanische Papierseparation, Doppelblattkontrolle über fünf getrennt steuerbare Ultraschall-Sensoren und Heftklammererkennung über Metalldetektoren
Durchlaufkontrolle	Paper Flow Control (PFC) mit zuschaltbarer Überlängenkontrolle
Scan-Bereiche	Staubfrei gekapselt mit NoSCRATCH-Glasführung, variable Durchlasshöhe (dreistufig)
Belegablage vorne	Verstellbarer Papieranschlag und asymmetrisch einstellbare Papierführungen. Entnahmehilfe
Belegablage hinten	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
Indexierung	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)
Imprinter SD <sup>(5)</sup>	SD Tintenstrahldrucker (Auflösung 96 dpi) mit Tintenmanagement für definierbaren, einzeiligen Druck auf der Vorderseite vor dem Scannen und Rückseite nach dem Scannen
Imprinter HD <sup>(5)</sup>	HD Tintenstrahldrucker (Auflösung 300, 600 und 1200 dpi) mit Tintenmanagement für bis zu vierzeiligen Druck auf der 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 <sup>(5)</sup>	Reduktion der Scan-Geschwindigkeit für papierschonenden Transport (20, 40, 70 ppm)

## Schnittstellen

Bedienung	Über kapazitives 7" MultiTouch Communication Panel (MTCP) mit integrierter Benutzerverwaltung
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
Zertifizierungen	Kofax VRS / Express

## Technische Daten

Leistungsaufnahme	Max. 200 Watt <sup>(4)</sup> , 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 <sup>(4)</sup> : 55 dB (A)

<sup>(1)</sup> Einschränkungen in Abhängigkeit von Bildbearbeitungseinstellungen und -auflösung möglich

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

<sup>(3)</sup> Das maximale Papiergewicht kann variieren und ist letztendlich von der Oberflächenbeschaffenheit sowie der Flexibilität des Materials abhängig

<sup>(4)</sup> Modellabhängig

<sup>(5)</sup> Optional

Technische Änderungen vorbehalten.

**DATAWIN** GmbH

Biedrichstraße 11  
61200 Wölfersheim  
Deutschland

T +49 6036 9708 0  
info@inotec.eu

www.inotec.eu

**ArchivScanner.de**  
Competence for Documents

Bernostraße 2, 13053 Berlin  
Shop@ArchivScanner.de  
Telefon: 030 / 21 005 22 22