

SCAMAX® 3x1

Der Mittelgewichts-Champion



**Imaging Product of the Year
Workgroup/Departmental**

Production Scanners Made in Germany

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 oder Sortierbedarf begegnen Sie so mit steigender Leistungsfähigkeit – bei größtmöglicher Investitionssicherheit. Eine weitere smarte Idee von InoTec für noch mehr wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit.

Scanner Performance

Angabe für Bitonal/Color 200/300 dpi	SCAMAX® 311	SCAMAX® 321
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.

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

Hoher Durchsatz ... ist im Mid-Volume-Segment nicht alles.

Hohe Durchsätze mögen das plakativste Merkmal eines Produktionsscanners sein. Im Mid-Volume-Segment sind es aber andere Eigenschaften und Erfolgsfaktoren, die es AnwenderInnen erlauben, mühelos produktiv zu scannen: höchste Scan-Qualität, Verfügbarkeit und Nutzerfreundlichkeit auf der einen Seite. Und smarte Features und Funktionalitäten auf der anderen. Oder mit anderen Worten: State-of-the-Art-Digitalisierung bedarf nicht immer höchster Durchsätze. Aber immer echter Produktionsscanner.

InoTec SCAMAX®

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. Bis zu fünf Sortierfächer (optional) in Kombination mit SCAMAX® Sorter.

Papierschonender Bandtransport

für einen sicheren Transport selbst anspruchsvoller 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 Trennaschen.

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).



Produkt-Videos

Jetzt QR Code scannen und Produkt-Features im Live-Betrieb erleben.



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 ⁽⁴⁾ (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 oder anhand frei definierbarer Filterdatei
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 ⁽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	• 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

Einzugskontrolle	Mechanische Papierseparation, Doppelblattkontrolle über fünf getrennt steuerbare Ultraschall-Sensoren und Heftklammererkennung über Metaldetektoren
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. Optional statt vorderer Belegablage: ereignisgesteu- erte Sortiereinheit mit zwei oder vier Ablagefächern
Belegablage hinten	Hintere Ausgabe bei geradem Papierdurchlass, gesteuert über aktive Weiche, für das Aussortieren bei voller Scan-Geschwindigkeit von z.B. Trenn- blättern oder für die Verarbeitung unflexibler Belege
Indexierung	Sequentielle ID und bis zu vier definierbare, ereignisgesteuerte Zähler für Dokumenten-Indexie- rung, integrierte Patchcode- und Barcode-Erkennung 1D & 2D (z.B. 2/5 Interleaved, Code 39, Code 128, DataMatrix, QR-Code)
Imprinter SD ⁽⁵⁾	SD Tintenstrahldrucker (Auflösung 96 dpi) mit Tinten- management für definierbaren, einzeiligen Druck auf der Vorderseite vor dem Scannen und Rückseite nach dem Scannen
Imprinter HD ⁽⁵⁾	HD Tintenstrahldrucker (Auflösung 300, 600 und 1200 dpi) mit Tintenmanagement für bis zu vier- zeiligen 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 ⁽⁵⁾	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 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 , TR-RESISCAN ready

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: max. 40 dB (A) Betrieb ⁽⁴⁾ : 55 dB (A)

⁽¹⁾ Einschränkungen in Abhängigkeit von Bildbe-
arbeitungseinstellungen 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.