

SCAMAX® 8x1 Der Power Tower



Ersetzt ganze Scanstraßen

Unser Durchsatz-Schergewicht spart Ihnen Platz, Zeit und Geld. Über viele Jahre hinweg.

Runter von der Straße! Mit bis zu 300 Dokumenten pro Minute und beständiger 24/7-Ausdauer toppt der SCAMAX® 8x1 den Durchsatz so mancher Scan-Straße – bei gerade mal einem Quadratmeter Grundfläche. Das spart Platz und Zeit. Vor allem aber viel Geld. Denn seine präzise und hochwertige Konstruktion verleiht diesem Kraftpaket nicht nur brillante Scan-Qualität bei höchster Benutzerfreundlichkeit, sondern auch eine Langlebigkeit, die seine niedrigen Gesamtbetriebskosten über Jahre hinweg zum Tragen bringt.

Der SCAMAX® 8x1 ist Ihre smarte und nachhaltige Wahl, um tagtäglich Dokumentenmengen im fünf- bis sechsstelligen Bereich zu scannen und zu sortieren. Für viele Anwendungen ist er die kosteneffiziente und platzsparende Alternative zur Scan-Straße. Und: Er ist ein 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® 821 | 300 Blatt/Min.

SCAMAX® 811 | 220 Blatt/Min.

SCAMAX® 801 | 160 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 der InoTec GmbH Organisationssysteme.

Scanner Performance

Angabe für Bitonal/Color 200/300 dpi	SCAMAX® 801	SCAMAX® 811	SCAMAX® 821
SIMPLEX A4 Querformat	160 Blatt/Min. 160 Seiten/Min.	220 Blatt/Min. 220 Seiten/Min.	300 Blatt/Min. 300 Seiten/Min.
DUPLEX A4 Querformat	160 Blatt/Min. 320 Seiten/Min.	220 Blatt/Min. 440 Seiten/Min.	300 Blatt/Min. 600 Seiten/Min.

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

Geschwindigkeit ist eine Zahl. Durchsatz ist eine Tatsache.

Keine Frage: Höchste Scan-Geschwindigkeiten sind ein Muss für zeiteffizientes Scannen. Zum Tragen kommen sie aber erst, wenn sie über viele Stunden oder ganze Arbeitsschichten hinweg zuverlässig durchgehalten werden. Ohne Stopps. Und ohne Fehler. Nur dann entsteht hoher Durchsatz. Und nur dann sprechen wir bei InoTec von 24/7-Produktions-Scannern. Oder mit anderen Worten: Wer Strecke machen will, braucht Geschwindigkeit *und* Ausdauer.

InoTec GmbH Organisationssysteme

Bei InoTec optimieren wir die Geschäftsprozesse unserer Kunden weltweit mit hochverlässlichen Produktions-Scannern und exzellentem Service. Das tun wir seit beinahe 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

Doppel-Anlage-System (optional)

mit 2.000 Blatt Anlagekapazität (1.000 Blatt pro Anlagefach) für eine kontinuierliche Dokumentenzufuhr und unterbrechungsfreies Scannen. Der Einzug erfolgt automatisch vom Stapel oder durch Einzelblattanlage. Mit integrierten Stützen für lange Dokumente und asymmetrisch einstellbaren Papierführungen.

Höhenverstellbar

für ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten. Die jeweils optimale Arbeitshöhe kann für unterschiedliche Anwender jederzeit leicht eingestellt werden.

Ampellogik

für eine schnelle, intuitive Bedienung.

Imprinter HD (optional)

für Aufdrucke in höchster Qualität bei voller Scan-Geschwindigkeit. Druckauflösung: 300, 600 und 1.200 dpi. Druckhöhe: 14,2 mm. Textgröße: einstellbar bis zu 4 Druckzeilen plus Barcode-Druck.

Großes 9" MultiTouch Communication Panel (MTCP)

für höchste Benutzerfreundlichkeit und intuitives Bedienen. Mit leichtverständlichen Piktogrammen, Ampellogik und eindeutigen Volltextmeldungen.

Gerader Papierdurchlass mit rückseitiger Dokumentenablage

u.a. für die Ausgabe separierter Dokumente wie z.B. Trennblätter (Durchlasshöhe bis 2 mm, optional vierstufig bis 5 mm) via Event-Steuerung: z.B. Patchcode, Zähler, Beleglänge, Barcode (1D & 2D) etc.

Produkt-Videos

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



Doppel-Ablage-System (optional)

mit automatischer Ablage (bis 130mm Stapelhöhe), Sortierfunktion, aktiver Luftabsaugung, verstellbarem Papieranschlag und asymmetrisch einstellbaren Papierführungen.

NoSCRATCH Glasführung

für garantierte Kratzresistenz gegenüber Heft- und Büroklammern (drei Jahre NoSCRATCH-Garantie auf alle Glasführungsschienen).

HighSpeed-Ablagearm

für ein präzises Stapeln der gescannten Dokumente bei voller Scan-Geschwindigkeit.



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- oder Multiresolution möglich
Ausgabekomprimierung	CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (Raster) 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 ⁽⁵⁾ (bei A4 Queranlage, 200 und 300 dpi, Bitonal und Farbe)	160, 220 und 300 Blatt/Minute (aufsteigend nach Modell 801, 811 und 821) mit Upgrade-Option
Gewährleistung	12 Monate
NoSCRATCH-Garantie	36 Monate auf Glasführungen

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. Patchcode, 1D und 2D Barcode)
Leerseitenerkennung	Inhaltbasiertes dynamisches Verfahren mit zwei definierbaren Wirkungsbereichen

Papierverarbeitung / Handling

Arbeitshöhe	Motorisch einstellbar von 640 mm bis 1100 mm (Tisch/Anlage)
Beleganlage	Automatisch für Stapel- oder Einzelblattanlage, verstellbare Papierführung (auch asymmetrisch), integrierte Stütze für lange Belege. Doppel-Beleg- anlage für kontinuierliche Verarbeitung ⁽⁵⁾
Max. Stapelhöhe	100 mm (ca. 1000 Belege bei 80 g/m ²) definierbar über Profil
Belegbreite	56 mm bis 317,5 mm
Beleglänge	60 mm bis 6.920 mm ^{(1) und (5)} 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⁾	<ul style="list-style-type: none"> 2,0 mm Mit Option „Erhöhung gerader Papierdurchlass“ in vier Stufen auf 5 mm erhöhbar ⁽⁴⁾
Papiergewicht ⁽³⁾	30 g/m ² bis 800 g/m ²

Durchlaufkontrolle	Paper Flow Control (PFC) mit zuschaltbarer Überlängenkontrolle
Einzugskontrolle	Mechanische Papierseparation, Belegeingangserken- nung über fünf optische Sensoren und Doppelblatt- kontrolle über drei getrennt steuerbare Ultraschall- Sensoren
Scan-Bereiche	Staubfrei gekapselt mit NoSCRATCH Glasführung, variable Durchlasshöhe (dreistufig) mit umschaltbarem Scan-Hintergrund (schwarz/weiß)
Belegablage vorne	Automatische Ablage bis 130 mm Stapelhöhe mit aktiver Luftabsaugung, verstellbarer Papieranschlag und asymmetrisch einstellbare Papierführungen, Ablageverlängerung für lange Belege (bis 485 mm) und Entnahmehilfe; HighSpeed-Ablagearm ⁽⁶⁾ für hohe Scangeschwindigkeiten und zweite Beleg- ablage ⁽⁵⁾ , gesteuert über aktive Weiche, für kontinuierliche Verarbeitung
Belegablage hinten	Hintere Ausgabe bei geradem Papierdurchlass, gesteuert über aktive Weiche, für das Aussortieren von z.B. Trennblättern 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	Zwei integrierte Tintenstrahldrucker mit Tintenma- nagement für definierbaren Druck vor dem Scannen auf die Belegvorderseite und/oder nach dem Scannen auf die Belegrückseite
Imprinter HD ⁽⁶⁾	HD Tintenstrahldrucker (Auflösung 300, 600 und 1200 dpi) mit Tintenmanagement für bis zu vierzeili- gen Druck vor dem Scannen auf die Belegvorder- seite und/oder nach dem Scannen auf die Belegrück- seite. Druckhöhe bis 14,2 mm und Barcodedruck
Imprinter digital	Digitaler Bildaufdruck. Inhalt verknüpfbar mit physika- lischem Druck der Imprinter und frei definierbar

Schnittstellen

Bedienung	Über kapazitives 9" 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	3x USB 2.1 (Buchse Typ A) für Eingabegeräte / Speichermedien. Buchse DE-9 für Service und bis zu 4 zusätzliche Eingabetaster
Zertifizierung	TR-RESISCAN ready

Technische Daten

Leistungsaufnahme	Max. 800 ⁽⁵⁾ Watt, Standby-Modus < 0,5 Watt
Elektrischer Anschluss	100 - 240 Volt; 50/60 Hertz; max. 8 Ampere
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 10 - 35 °C Relative Luftfeuchte: 30 - 80%
Maße	Breite: 1280 mm / 720 mm (ohne Anbauten) Tiefe: 1330 mm / 1150 mm (mit/ohne Ausgabefach hinten) Höhe mit einer Belegablage: min. 1070 mm / max. 1530 mm Höhe mit 2. Belegablage: min. 1390 mm / max. 1850 mm
Gewicht	Von 190 kg bis 240 kg ⁽⁵⁾
Geräuschemissionen	Betriebsbereit ⁽⁵⁾ : max. 45 dB (A) Betrieb ⁽⁵⁾ : max. 74 dB (A)

⁽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⁾ Entspricht 10 Blatt A4 (80g) mit Z-Faltung in einem Standard-Umschlag C4

⁽⁵⁾ Modellabhängig

⁽⁶⁾ Optional

Technische Änderungen vorbehalten.

InoTec GmbH Organisationssysteme

Biedrichstraße 11
61200 Wölfersheim
Deutschland

T +49 6036 9708 0
info@inotec.eu

www.inotec.eu