

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 von InoTec für noch mehr wirtschaftliche und ökologische Nachhaltigkeit.

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 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

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.

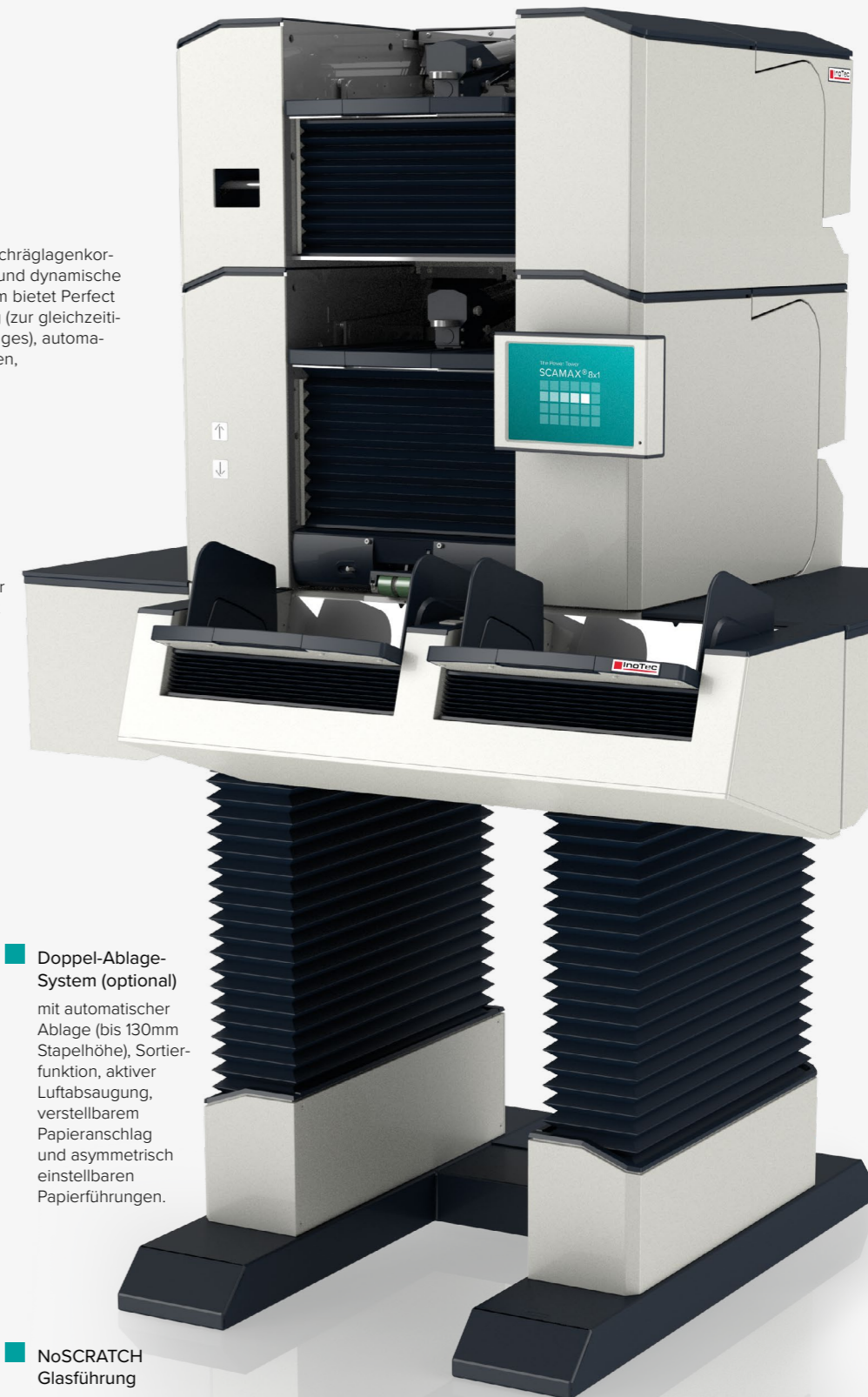
Gerader Papierdurchlass mit rückseitiger Dokumentenablage

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.



Scanner-Spezifikationen

SCAMAX® 801 | 811 | 821

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

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-Beleganlage für kontinuierliche Verarbeitung ⁽⁶⁾ |
| Max. Stapelhöhe | 100 mm (ca. 1000 Belege bei 80 g/m²) 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 | • ISO-Formate: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7 • US-Formate: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice • Benutzerdefiniertes Format |
| Max. Durchlasshöhe ⁽²⁾ | • 2,0 mm • Mit Option „Erhöhung gerader Papierdurchlass“ in vier Stufen auf 5 mm erhöhbar ⁽⁴⁾ |

DATAWIN GmbH
Biedrichstraße 11
61200 Wölfersheim
Deutschland
T +49 6036 9708 0
info@inotec.eu
www.inotec.eu

| | |
|------------------------------|---|
| Papiergewicht ⁽³⁾ | 30 g/m² bis 800 g/m² |
| Durchlaufkontrolle | Paper Flow Control (PFC) mit zuschaltbarer Überlängenkontrolle |
| Einzugskontrolle | Mechanische Papierseparation, Belegeingangserkennung über fünf optische Sensoren und Doppelblattkontrolle 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 Belegablage ⁽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-Indexierung, 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 Tintenmanagement 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 vierzeiligen Druck vor dem Scannen auf die Belegvorderseite und/oder nach dem Scannen auf die Belegrückseite. Druckhöhe bis 14,2 mm und Barcodedruck |
| Imprinter digital | Digitaler Bildaufdruck. Inhalt verknüpfbar mit physischem 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 10/11 (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.