

Hochleistungsscanner

SCAMAX® 8x1

... made in germany

SICHERHEIT UND EFFEKTIVITÄT
DURCH TECHNISCHE PRÄZISION

HOCHLEISTUNGSSCANNER SCAMAX® 8x1

Enorm hoher Durchsatz, herausragendes Papierhandling, größter Bedienkomfort und sehr niedrige Gesamtbetriebskosten machen den SCAMAX® 8x1 zum richtigen Arbeitsmittel in allen großvolumigen Scananwendungen. An Hochleistungsscanner in Produktionsumgebungen werden höchste Ansprüche gestellt. Leistung in Bezug auf

Geschwindigkeit, Brillanz in Bezug auf die Imagequalität und Belastbarkeit in Bezug auf die Lebensdauer sind Grundvoraussetzungen in hochvolumigen Scanprojekten. Modular aufgebaute, upgradfähige Scanner mit einer auf lange Nutzungsdauer ausgelegten Technologie entsprechen den Vorgaben des High-Volume-Marktes. Mit dem Scanner

SCAMAX® 8x1 mit Einzelanlage und Einzelablage



Gerader **Papierdurchlass** für Belegstärken bis zu 2 mm (optional bis zu 5 mm) und einer **Belegablage** zum Separieren von z.B. Trennblättern.



Belegablage für geordnetes Stapeln der gescannten Belege ohne Geschwindigkeitsverlust. Bis 130 mm Stapelhöhe mit aktiver Luftabsaugung, verstellbarer Papieranschlag und asymmetrisch einstellbare Papierführungen.

Perfect Document TECHNOLOGY | **Komplette Bildbearbeitung** im Scanner, z.B. Gammakorrektur, bikubische Schrägenkorrektur (Deskew), Schwarzrandentfernung (Cropping) und dynamische Binarisierung für perfekte Schwarz-Weiß-Bilder. Außerdem bietet PDT 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.



MultiTouch Communication Panel (MTCP) mit modernster Gestensteuerung, für einfaches, intuitives Bedienen.



Beleganlage mit 1.000 Blatt Anlagekapazität. Automatisch für Stapel oder Einzelblattanlage, verstellbare Papierführung (*auch asymmetrisch*), integrierte Stütze für lange Belege.

Höhenverstellbar für ergonomisches und ermüdungsfreies Arbeiten. Die optimale Arbeitshöhe kann für unterschiedliche Bediener in der Benutzerverwaltung hinterlegt werden.

(SCAMAX® 8x1ss)

SCAMAX®
DER HOCHLEISTUNGSSCANNER

...made in germany

SCANGESCHWINDIGKEITEN SCAMAX® 801 / 811 / 821

SCAMAX® 8x1 stellt die InoTec GmbH Organisationssysteme eine neue, einzigartige Leistungsklasse in den Markt der Hochleistungsscanner.

Leistungsklasse	SCAMAX® 801	SCAMAX® 811	SCAMAX® 821
Angabe für 200 / 300 dpi	Bitonal / Color	Bitonal / Color	Bitonal / Color
Simplex A4 Querformat	160 ppm	220 ppm	300 ppm
Duplex A4 Querformat	320 ipm	440 ipm	600 ipm

Die Scangeschwindigkeit ist von unterschiedlichen Faktoren wie z.B. Papiergröße und -beschaffenheit, PC-Konfiguration sowie der Scanapplikation abhängig.

SCAMAX® 8X1 mit Doppelanlage und Doppelablage

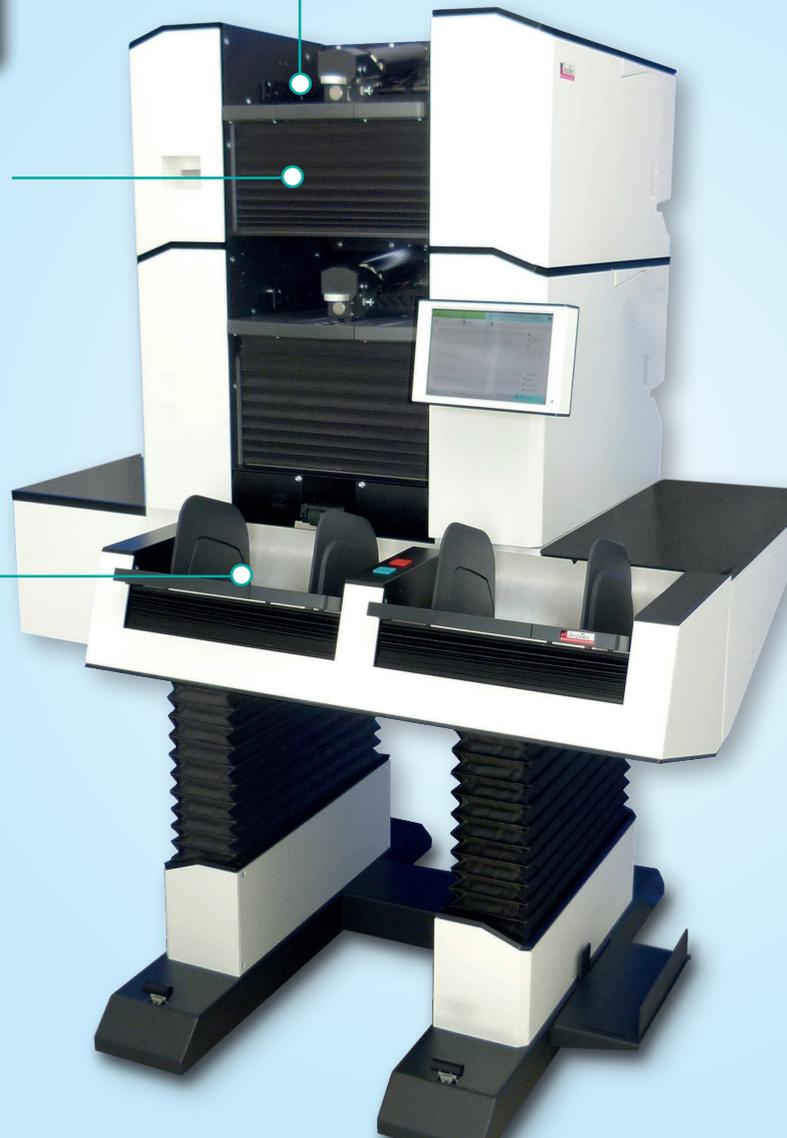
HighSpeed-Ablagearm für geordnetes Stapeln der gescannten Belege ohne Geschwindigkeitsverlust.



Doppelablagensystem mit automatischer Ablage bis 130 mm Stapelhöhe, Sortierfunktion, aktiver Luftabsaugung und verstellbarem Papieranschlag.



Doppelanlagensystem mit jeweils 1.000 Blatt Anlagekapazität. Ermöglicht eine kontinuierliche Belegzufuhr und unterbrechungsfreies Scannen.



(SCAMAX® 8x1dd)



SCANNER-SPEZIFIKATIONEN

Technische Spezifikationen, Allgemein

Scanverfahren	CCD-Zeilen-Kamera
Beleuchtung	LED-Beleuchtung (<i>diffus</i>)
Optische Auflösung	600 dpi
Ausgabeauflösungen	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi Dual- oder Multiresolution möglich.
Ausgabe-komprimierungen	CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (<i>Raster</i>) oder unkomprimiert.
Farbbild	24 Bit, 16,8 Mio Farben (<i>True Color</i>)
Graubild	8 Bit Farbtiefe, 256 Graustufen
Schwarzweiß-Bild	1 Bit Farbtiefe, Bitonal

Bildbearbeitung / PDT (Perfect Document Technology)

Bildausrichtung	Bikubische Schräglagenkorrektur mit Schwarzrandentfernung und textorientierter Ausrichtung.
Gammakorrektur	3-Level-Korrektur (<i>Farbe, Schwarz, Weiß</i>).
Farbausblendung	Bis zu 3 Farbbereiche definierbar.
Binarisierung	Dynamisch mit Pixelfilter und Ergebnisvorschau.
Streamkontrolle	Mittels automatischer Farberkennung und/oder Ereignissteuerung (<i>z.B. Patchcode</i>).
Leerseitenerkennung	Inhaltsbasiertes dynamisches Verfahren mit 2 definierbaren Wirkungsbereichen.

Papierverarbeitung / Handling

Arbeitshöhe	Motorisch einstellbar von 640 mm bis 1100 mm (<i>Tisch/Anlage</i>).
Beleganlage	Automatisch für Stapel oder Einzelblattanlage, verstellbare Papierführung (<i>auch asymmetrisch</i>), integrierte Stütze für lange Belege. Doppel-Beleganlage für kontinuierliche Verarbeitung ⁽³⁾
Max. Stapelhöhe	100 mm (<i>ca. 1000 Belege bei 80 g/m²</i>), definierbar über Profil.
Belegbreite	60 mm bis 317,5 mm
Beleglänge	60 mm bis 1950 mm ^(1,3)
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
Maximale Belegstärke ⁽²⁾	<ul style="list-style-type: none"> • 2,0 mm • 5,0 mm mit Option Erhöhung gerader Papierdurchlass.
Papiergewicht ⁽²⁾	30 g/m ² bis 280 g/m ²
Einzugskontrolle	Mechanische Papierseparation, Belegeingangserkennung über fünf optische Sensoren und Doppelblatterkennung über drei getrennt konfigurierbare Ultraschallsensoren.
Durchlaufkontrolle	Paper Flow Control (<i>PFC</i>) mit zuschaltbarer Überlängenkontrolle.
Scanbereiche	Staubgeschützt durch Xensation®-Glasabdeckung, variable Durchlasshöhe mit umschaltbarem Scanhintergrund (<i>schwarz / weiß</i>).

Belegablage	Automatische Ablage bis 130 mm Stapelhöhe mit aktiver Luftabsaugung, verstellbarer Papieranschlag und asymmetrisch einstellbare Papierführungen, Ablageverlängerung für lange Belege (<i>bis 485 mm</i>) und Entnahmehilfe. Hinteres Ausgabefach für das Aussortieren von Trennblättern oder die Verarbeitung unflexibler Belege (<i>Gerader Papierdurchlass</i>). HighSpeed-Ablagearm ⁽⁴⁾ für hohe Scangeschwindigkeiten und 2. Belegablage für kontinuierliche Verarbeitung ⁽³⁾ .
Indexierung	Sequentielle ID und definierbare ereignisgesteuerte Zähler für Dokumentenindexierung, integrierte Patchcode- und Barcodeerkennung (<i>2/5 Interleaved, Code 39, Code 128...</i>).
Imprinter	Zwei integrierte Tintenstrahl-Imprinter mit Tintenmanagement für definierbaren Druck vor dem Scannen auf die Belegvorderseite und nach dem Scannen auf die Belegrückseite.
Imprinter HD ⁽⁴⁾	<ul style="list-style-type: none"> • Druckhöhe: 14,2 mm – Auflösung: 300 / 600 / 1200 dpi • Textgröße einstellbar, bis zu 4 zeilig, Barcodedruck.
Imprinter digital	Verknüpfbar mit gedruckten Informationen oder frei definierbar.
Tagesvolumen	Unbegrenzt

Schnittstellen

Bedienung	Über kapazitives MultiTouch Communication Panel (<i>MTCP</i>) mit integrierter Benutzerverwaltung.
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 / 8 / 10 – 64Bit
Treiber	TWAIN™, ISIS®, WIA
Scan PC	USB 3.0 (<i>Buchse Typ B</i>) für externe Scansoftware.
Ein-/Ausgabe	3x USB 2.1 (<i>Buchse Typ A</i>) für Eingabegeräte / Speichermedien. Buchse DE-9 für Service und bis zu 4 zusätzliche Eingabetaster.

Technische Daten

Leistungsaufnahme	max. 600 Watt, Schlaf-Modus < 1 Watt, Standby-Modus = 0 Watt
Elektrischer Anschluss	100 - 240 Volt - 50/60 Hz - max. 8 Amp. (<i>bei 115 Volt</i>)
Umgebungsbedingungen	Temperatur: 10 - 35°C Relative Luftfeuchte: 30 - 80%
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • Breite: 1280 mm / 720 mm (<i>ohne Anbauten</i>) Tiefe: 1330 mm • 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 ⁽³⁾
Geräuschemission	Betriebsbereit: max. 45 dB ⁽³⁾ (A) Betrieb: max. 74 dB ⁽³⁾ (A)

⁽¹⁾ Einschränkungen in Abhängigkeit von Bildbearbeitungseinstellungen und Auflösung möglich

⁽²⁾ Das maximale Papiergewicht bzw. die maximale Papierstärke kann variieren und ist letztendlich von der Oberflächenbeschaffenheit sowie der Flexibilität des Materials abhängig.

⁽³⁾ Modellabhängig

⁽⁴⁾ Optional

Technische Änderungen vorbehalten.