

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** mit Durchlasshöhe bis 2 mm (optional in 4 Stufen bis 5 mm) und rückseitiger **Belegablage**. Belegablage zusätzlich nutzbar für separierte Belege (z.B. Trennblätter).



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

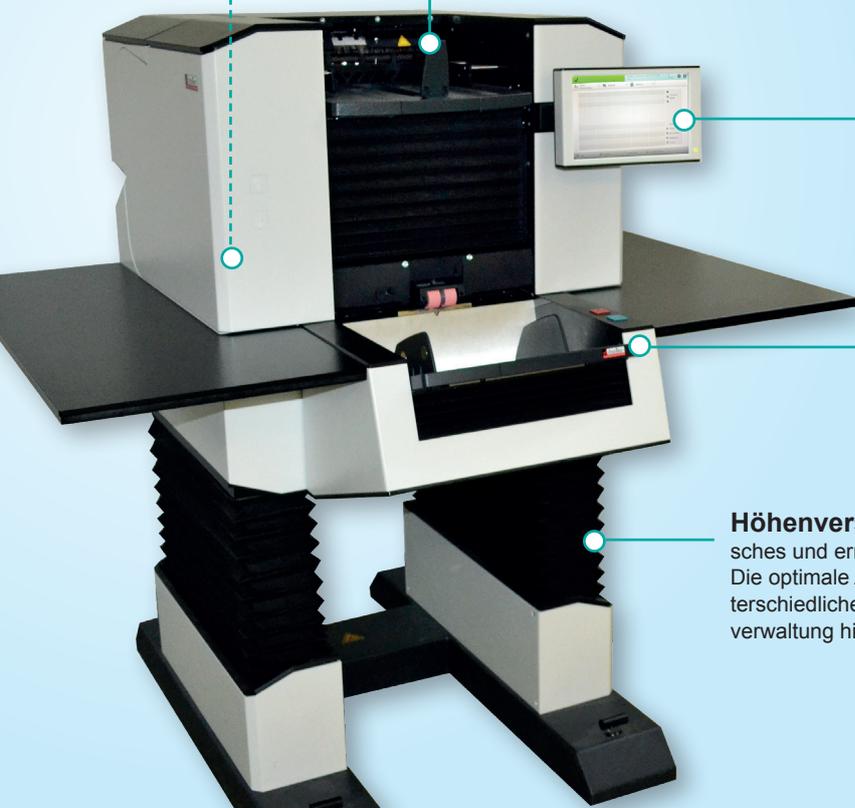
**Perfect Document TECHNOLOGY** | **Komplette Bildbearbeitung** im Scanner, z.B. Gammakorrektur, bikubische Schräglagenkorrektur (Deskew), Schwarzrandentfernung (Cropping) und dynamische Binarisierung für perfekte Schwarz-Weiß-Bilder. Außerdem bietet PDT Funktionen wie Multistreaming zur gleichzeitigen 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		Belegablage	
Scanverfahren	CCD-Zeilen-Kamera	Indexierung	Sequentielle ID und definierbare ereignisgesteuerte Zähler für Dokumentenindexierung, integrierte Patchcode- und Barcodeerkennung (2/5 Interleaved, Code 39, Code 128...).
Beleuchtung	LED-Beleuchtung ( <i>diffus</i> )	Imprinter	Zwei integrierte Tintenstrahl-Imprinter mit Tintenmanagement für definierbaren Druck vor dem Scannen auf die Belegvorderseite und nach dem Scannen auf die Belegrückseite.
Optische Auflösung	600 dpi	Imprinter HD <sup>(6)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druckhöhe: 14,2 mm – Auflösung: 300 / 600 / 1200 dpi</li> <li>Textgröße einstellbar, bis zu 4 zeilig, Barcodedruck.</li> </ul>
Ausgabeauflösungen	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi Dual- oder Multiresolution möglich.	Imprinter digital	Verknüpfbar mit gedruckten Informationen oder frei definierbar.
Ausgabe-komprimierungen	CCITT Group IV, JPEG, PDF/R ( <i>Raster</i> ) oder unkomprimiert.	Tagesvolumen	Unbegrenzt
Farbbild	24 Bit, 16,8 Mio Farben ( <i>True Color</i> )	Schnittstellen	
Graubild	8 Bit Farbtiefe, 256 Graustufen	Bedienung	Über kapazitives MultiTouch Communication Panel (MTCP) mit integrierter Benutzerverwaltung.
Schwarzweiß-Bild	1 Bit Farbtiefe, Bitonal	Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 / 8 / 10 – 64Bit
Bildbearbeitung / PDT (Perfect Document Technology)		Treiber	TWAIN™, ISIS®, WIA
Bildausrichtung	Bikubische Schräglagenkorrektur mit Schwarzrandentfernung und textorientierter Ausrichtung.	Scan PC	USB 3.0 ( <i>Buchse Typ B</i> ) für externe Scansoftware.
Gammakorrektur	3-Level-Korrektur ( <i>Farbe, Schwarz, Weiß</i> ).	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.
Farbausblendung	Bis zu 3 Farbbereiche definierbar.	Technische Daten	
Binarisierung	Dynamisch mit Pixelfilter und Ergebnisvorschau.	Leistungsaufnahme	max. 600 Watt, Schlaf-Modus < 1 Watt, Standby-Modus = 0 Watt
Streamkontrolle	Mittels automatischer Farberkennung und/oder Ereignissteuerung ( <i>z.B. Patchcode</i> ).	Elektrischer Anschluss	100 - 240 Volt - 50/60 Hz - max. 8 Amp. ( <i>bei 115 Volt</i> )
Leerseitenerkennung	Inhaltsbasiertes dynamisches Verfahren mit 2 definierbaren Wirkungsbereichen.	Umgebungsbedingungen	Temperatur: 10 - 35°C Relative Luftfeuchte: 30 - 80%
Papierverarbeitung / Handling		Maße	<ul style="list-style-type: none"> <li>Breite: 1280 mm / 720 mm (<i>ohne Anbauten</i>) Tiefe: 1330 mm</li> <li>Höhe mit einer Belegablage: min. 1070 mm / max. 1530 mm</li> <li>Höhe mit 2.Belegablage: min. 1390 mm / max. 1850 mm</li> </ul>
Arbeitshöhe	Motorisch einstellbar von 640 mm bis 1100 mm ( <i>Tisch/Anlage</i> ).	Gewicht	Von 190 kg bis 240 kg <sup>(5)</sup>
Beleganlage	Automatisch für Stapel oder Einzelblattanlage, verstellbare Papierführung ( <i>auch asymmetrisch</i> ), integrierte Stütze für lange Belege. Doppel-Beleganlage für kontinuierliche Verarbeitung <sup>(5)</sup>	Geräuschemission	Betriebsbereit: max. 45 dB <sup>(5)</sup> (A) Betrieb: max. 74 dB <sup>(5)</sup> (A)
Max. Stapelhöhe	100 mm ( <i>ca. 1000 Belege bei 80 g/m<sup>2</sup></i> ), definierbar über Profil.		
Belegbreite	60 mm bis 317,5 mm		
Beleglänge	60 mm bis 1950 mm <sup>(1 und 5)</sup>		
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>		
Maximale Durchlasshöhe <sup>(2)</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2,0 mm</li> <li>mit Option "Erhöhung gerader Papierdurchlass" in vier Stufen auf 5mm<sup>(3)</sup>erhöhrbar</li> </ul>		
Papiergewicht <sup>(4)</sup>	30 g/m <sup>2</sup> bis 280 g/m <sup>2</sup>		
Einzugskontrolle	Mechanische Papierseparation, Belegeingangserkennung über fünf optische Sensoren und Doppelblatterkennung über drei getrennt konfigurierbare Ultraschallsensoren.		
Durchlaufkontrolle	Paper Flow Control (PFC) mit zuschaltbarer Überlängenkontrolle.		
Scanbereiche	Staubgeschützt durch Xensation®-Glasabdeckung, variable Durchlasshöhe mit umschaltbarem Scanhintergrund ( <i>schwarz / weiß</i> ).		

<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> Entspricht 10 Blatt A4 (80g) mit Z-Faltung in einem Standard-Umschlag C4.<sup>(4)</sup> Das maximale Papiergewicht kann variieren und ist letztendlich von der Oberflächenbeschaffenheit, sowie der Flexibilität des Materials abhängig.<sup>(5)</sup> Modellabhängig<sup>(6)</sup> Optional