

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.



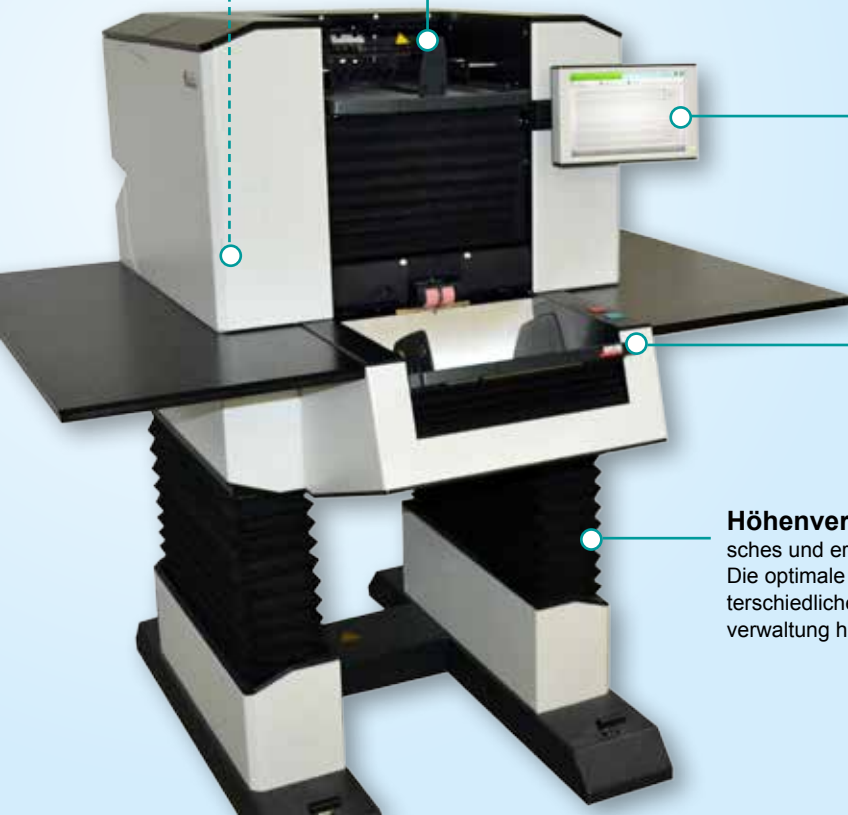
**Komplette Bildbearbeitung** im Scanner, z.B. Gammakorrektur, bikubische Schrägenkorrektur (Deskew), Schwarzrandentfernung (Cropping) und dynamische Binarisierung für perfekte Schwarz-Weiß-Bilder. Außerdem bietet PDT Funktionen wie Multistreaming zur gleichzeitigen Ausgabe von Farb-, Grau-, und Schwarz-Weiß-Images, 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

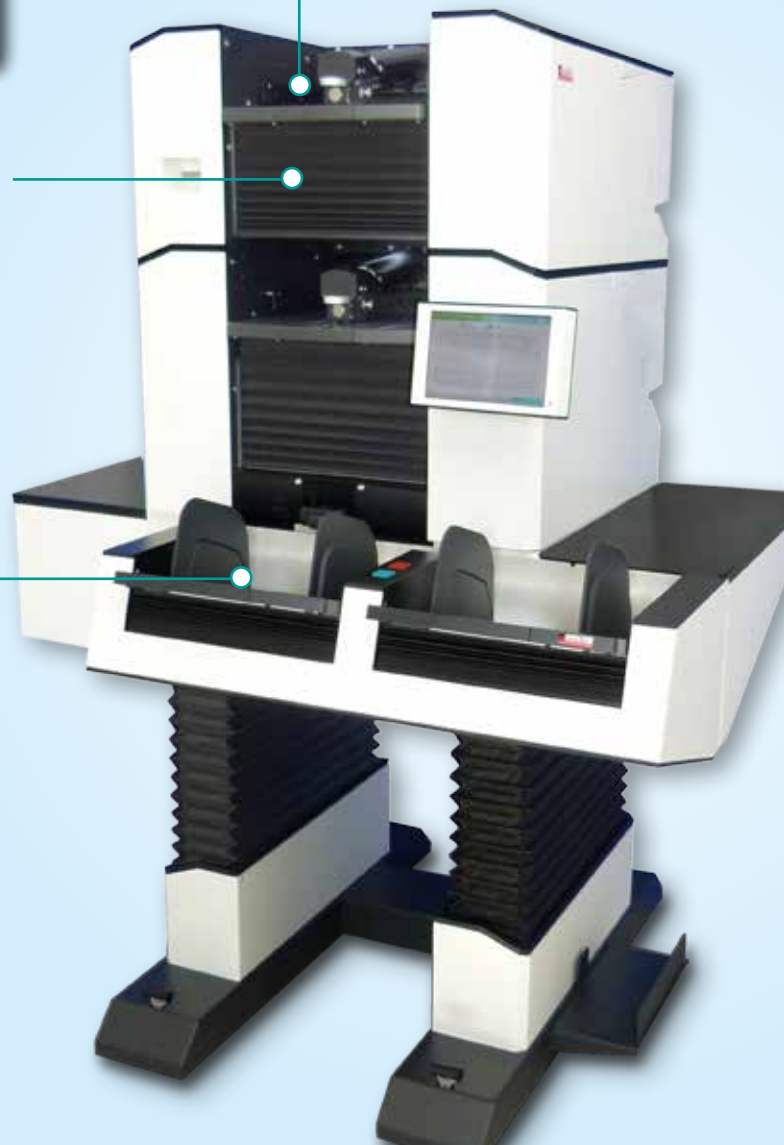
**HighSpeed-Ablagearm** für geordnetes Stapeln der gescannten Belege ohne Geschwindigkeitsverlust.



**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<br>Dual- oder Multiresolution möglich. |
| Ausgabe-komprimierungen | CCITT Group IV, JPEG, PDF/R ( <i>Raster</i> )<br>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<br>Schwarzrandentfernung und textorien-<br>tierter Ausrichtung. |
| Gammakorrektur      | 3-Level-Korrektur<br>( <i>Farbe, Schwarz, Weiß</i> ).   |
| Binarisierung       | Dynamisch mit Pixelfilter und<br>Ergebnisvorschau.  |
| Streamkontrolle     | Mittels automatischer Farberkennung<br>und/oder Ereignissteuerung<br>(z.B. <i>Patchcode</i> ).      |
| Leerseitenerkennung | Inhaltsbasiertes dynamisches Ver-<br>fahren.  |

### Papierverarbeitung / Handling

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Arbeitshöhe                         | Motorisch einstellbar von 640 mm bis<br>1100 mm ( <i>Tisch/Anlage</i> ).   |
| Beleganlage                         | Automatisch für Stapel oder Einzelblatt-<br>anlage, verstellbare Papierführung<br>( <i>auch asymmetrisch</i> ), integrierte Stütze<br>für lange Belege.<br>Doppel-Beleganlage für kontinuierliche<br>Verarbeitung <sup>(3)</sup> |
| Max. Stapelhöhe                     | 100 mm ( <i>ca. 1000 Belege bei 80 g/m<sup>2</sup></i> ),<br>definierbar über Profil.  |
| Belegbreite                         | 60 mm bis 317,5 mm   |
| Beleglänge                          | 60 mm bis 2000 mm <sup>(1)</sup> ( <i>bei 200 dpi</i> )  |
| 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 Belegstärke <sup>(2)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,0 mm</li> <li>• 5,0 mm mit Option Erhöhung gerader<br/>Papierdurchlass.</li> </ul>  |
| Papiergewicht <sup>(2)</sup>        | 30 g/m <sup>2</sup> bis 280 g/m <sup>2</sup>   |
| Einzugskontrolle                    | Mechanische Papierseparation, Be-<br>legeingangserkennung über fünf optische<br>Sensoren und Doppelblattekennung über<br>drei getrennt konfigurierbare Ultraschall-<br>Sensoren.   |
| Durchlaufkontrolle                  | Paper Flow Control ( <i>PFC</i> ) mit zuschaltba-<br>rer Überlängenkontrolle.  |
| Scanbereiche                        | Staubgeschützt durch Xensation®-<br>Glasabdeckung, variable Durchlasshöhe<br>mit umschaltbarem Scanhintergrund<br>( <i>schwarz / weiß</i> ).   |

|             |   |
|-------------|---|
| Belegablage | Automatische Ablage bis 130 mm Stapelhö-<br>he mit aktiver Luftabsaugung, verstellbarer<br>Papieranschlag und asymmetrisch einstell-<br>bare Papierführungen, Ablageverlängerung<br>für lange Belege ( <i>bis 485 mm</i> ) und Entnah-<br>mehilfe.<br>Hinteres Ausgabefach für das Aussortieren<br>von Trennblättern oder die Verarbeitung<br>unflexibler Belege ( <i>Gerader Papierdurch-<br/>lass</i> ). HighSpeed-Ablagearm <sup>(4)</sup> für hohe<br>Scangeschwindigkeiten und 2. Belegablage<br>für kontinuierliche Verarbeitung <sup>(3)</sup> . |
|-------------|---|

|             |  |
|-------------|--|
| Indexierung | Sequentielle ID und definierbare ereignisge-<br>steuerte Zähler für Dokumentenindexierung,<br>integrierte Patchcode- und Barcode-<br>erkennung ( <i>2/5 Interleaved, Code 39,<br/>Code 128...</i> ). |
|-------------|--|

|           |  |
|-----------|--|
| Imprinter | Zwei integrierte Tintenstrahl-Imprinter mit<br>Tintenmanagement für definierbaren Druck<br>vor dem Scannen auf die Belegvorderseite<br>und nach dem Scannen auf die Beleg-<br>rückseite. |
|-----------|--|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Imprinter HD <sup>(4)</sup> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckhöhe: 14,2 mm – Auflösung:<br/>300 / 600 / 1200 dpi</li> <li>• Textgröße einstellbar, bis zu 4 zeilig,<br/>Barcodedruck.</li> </ul> |
|-----------------------------|---|

|              |            |
|--------------|------------|
| Tagesvolumen | Unbegrenzt |
|--------------|------------|

### Schnittstellen

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

### Technische Daten

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Leistungsauf-<br>nahme    | 600 - 900 Watt, Schlaf-Modus < 1 Watt,<br>Standby-Modus = 0 Watt   |
| Elektrischer<br>Anschluss | 100 - 240 Volt - 50/60 Hz - max. 8 Amp.<br>( <i>bei 115 Volt</i> )   |
| Umgebungs-<br>bedingungen | Temperatur: 10 - 35°C<br>Relative Luftfeuchte: 30 - 80%  |
| Maße                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Breite: 1280 mm / 720 mm (<i>ohne Anbau-<br/>ten</i>) Tiefe: 1330 mm</li> <li>• Höhe mit einer Belegablage:<br/>min. 1070 mm / max. 1530 mm</li> <li>• Höhe mit 2.Belegablage:<br/>min. 1390 mm / max. 1850 mm</li> </ul> |
| Gewicht                   | Von 190 kg bis 240 kg <sup>(3)</sup>   |
| Geräuschemission          | Betriebsbereit: 45 dB <sup>(3)</sup> (A)<br>Betrieb: 74 dB <sup>(3)</sup> (A)  |

<sup>(1)</sup> Einschränkungen in Abhängigkeit von Bildbearbeitungseinstellungen und Auflösung möglich

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

<sup>(3)</sup> Modellabhängig

<sup>(4)</sup> Optional

Technische Änderungen vorbehalten.