

Hochleistungsscanner

SCAMAX® 6x1

... made in germany



SICHERHEIT UND EFFEKTIVITÄT
DURCH TECHNISCHE PRÄZISION

HOCHLEISTUNGSSCANNER SCAMAX® 6x1

Seit 1992 leisten die Scanner der InoTec GmbH einen wesentlichen Beitrag zur Digitalisierung unserer Arbeits- und Lebenswelten. Wir entwickeln, produzieren und vertreiben Produktions- und Hochleistungsscanner unter der Marke ‚SCAMAX®‘. Unser hoher Qualitätsanspruch führt zu technisch präzisen, langlebigen und robusten Scannern, die in den zentralen Geschäfts- und Verwaltungsprozessen unserer Kunden zum Einsatz kommen und dort nachhaltig wirken. Ein vertrauensvoller und partnerschaftlicher Umgang mit-

einander – ob im Unternehmen, mit den Kunden oder mit unseren Vertriebspartnern – wird von InoTec aktiv gelebt.

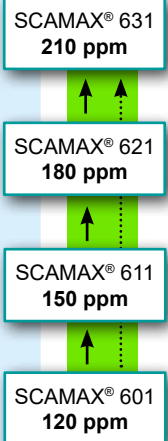
Der neue SCAMAX® 6x1 ist die konsequente Umsetzung dieser Wertephilosophie. Alle haben sich in das Produkt eingebracht: Kunden, Partner und Mitarbeiter. Deren Wünsche, Erfahrungen und Wissen rund um die Digitalisierung sind in den Entwicklungsprozess mit eingeflossen. Das Resultat ist Spitzentechnologie ‚Made in Germany‘.

Belegablage in vier verschiedenen Anstellwinkeln positionierbar:



Bandtransport zur dokumentenschonenden und sicheren Verarbeitung schwierigster Belege. Reinigungs- und wartungsfrei.

Upgradekonzept Die Scannermodelle 601 bis 621 können jeder Zeit in Form eines Leistungs-Upgrades vor Ort hochgerüstet werden. So kann der Scanner bei steigendem Scanvolumen mit den neuen Anforderungen mitwachsen.



Frei zugänglicher **Transportweg** zum einfachen Reinigen und schnellen Beheben von gestauten Belegen.

Durchzugsbreite und **Scanbreite** bis **317,5 mm** zur Verarbeitung von Registerblättern und Trennlaschen.



Hefklammernerkennung durch Metalldetektoren um Dokumente vor Beschädigungen zu schützen.

**NoSCRATCH
Garantie**



NoSCRATCH Glasführung kratzresistent gegenüber Heft- und Büroklammern, inklusive dreijähriger **NoSCRATCH-Garantie** auf die Glasführungsschienen.



... made in germany

SCANGESCHWINDIGKEITEN SCAMAX® 601 / 611 / 621 / 631

Der SCAMAX® 6x1 – Qualität, Innovation und Produktivität auf höchstem Niveau.

Leistungsklasse	SCAMAX® 601 Bitonal / Color	SCAMAX® 611 Bitonal / Color	SCAMAX® 621 Bitonal / Color	SCAMAX® 631 Bitonal / Color
Angabe für 200 / 300 dpi				
Simplex A4 Querformat	120 ppm	150 ppm	180 ppm	210 ppm
Duplex A4 Querformat	240 ipm	300 ipm	360 ipm	420 ipm

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

ppm = page per minute / Blatt pro Minute
ipm = image per minute / Seiten pro Minute

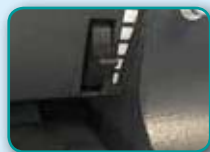
Perfect Document TECHNOLOGY

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.



Ampellogik für schnelle, intuitive Bedienung. Verkürzt Standzeiten und macht Scanner und Bediener zu einem effektivem Team.

Einzugsanddruck-Verstellung um den Belegeinzug optimal auf unterschiedlichstes Beleggut einzustellen.



Imprinter HD® Aufdrucke in höchster Qualität bei voller Scangeschwindigkeit. Druckauflösung 300, 600 und 1200 dpi. Druckhöhe 14,2 mm. Textgröße einstellbar bis zu 4 Druckzeilen und Barcodedruck.

Geschwindigkeitsauswahl® Die Scannermodelle 611 bis 631 können bei Bedarf mit den langsameren Geschwindigkeitsstufen arbeiten. Die gewünschte Geschwindigkeit kann über die Scannersettings jedem Scanprojekt zugeordnet werden.



MultiTouch Communication Panel (MTCP) in 7" Größe mit leichtverständlichen, farbigen Piktogrammen, Ampellogik und eindeutigen Volltextmeldungen für einfaches, intuitives Bedienen.



Gerader Papierdurchlass (Durchlasshöhe 2 mm) über hintere Belegausgabe mit aktiver Weiche. **Sortierung** über Eventsteuerung z.B. per Patchcode, Zähler, Beleglänge, Barcode etc. bei **voller Scangeschwindigkeit**.

SCANNER-SPEZIFIKATIONEN

SCAMAX® 601 / 611 / 621 / 631

Technische Spezifikationen, Allgemein	
Durchsatz ⁽⁴⁾ (bei A4 Queranlage, 200 und 300 dpi, Bitonal und Farbe)	120, 150, 180 und 210 Blatt/Minute (aufsteigend nach Modell 601, 611, 621 und 631) mit Upgrade-Option
Tagesvolumen	unbegrenzt
Scanverfahren	CCD-Zeilen-Kamera
Beleuchtung	LED-Beleuchtung (<i>diffus</i>)
Optische Auflösung	600 dpi
Ausgabeauflösung	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi Dual- und Multiresolution möglich
Ausgabe- komprimierung	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 textorien- tierter 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. per Patchcode</i>).
Leerseitenerkennung	Inhaltbasiertes dynamisches Verfahren mit 2 definierbaren Wirkungsbereichen.
Papierverarbeitung / Handling	
Beleganlage	Automatisch für Stapel oder Einzelblatt- anlage, verstellbare Papierführung (<i>auch asymmetrisch</i>), integrierte Stütze für lange Belege.
Max. Stapelhöhe	75 mm (ca. 750 Blatt bei 80g/m ²), Kleinere Höhen über Profil definierbar.
Belegbreite	60 mm bis 317,5 mm
Beleglänge	60 mm bis 1950 mm ^(1 und 4)
Papierformat	<ul style="list-style-type: none"> • ISO-Formate: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6 und B7 • US-Formate: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice • Benutzerdefinierte Formate
Maximale Durchlass- höhe ⁽²⁾	2 mm (<i>bei geradem Papierdurchlass</i>)
Papiergewicht ⁽³⁾	30 g/m ² bis 280 g/m ²
Einzugskontrolle	<ul style="list-style-type: none"> • Zwei optische Sensoren • Doppelblatterkennung über fünf getrennt konfigurierbare Ultraschall- sensoren • Heftklammererkennung über Metall- detektoren
Durchlaufkontrolle	Paper Flow Control (<i>PFC</i>) mit zuschalt- barer Überlängenkontrolle
Scanbereich	Staubgeschützt durch NoSCRATCH- Glasabdeckung, variable Durchlasshöhe (<i>dreistufig</i>) und umschaltbaren Scanhin- tergrund (<i>schwarz / weiß</i>)

⁽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 Oberflächenbe-
schaffenheit, sowie der Flexibilität des Materials abhängig.

Belegablage vorn	Automatische Ablage in vier verschiedenen Anstellwinkeln positionierbar, mit verstell- baren Papierführungen (<i>auch asymmetrisch</i>), Ablageverlängerung für lange Belege (>A4) und Entnahnehilfe.
Belegausgabe hinten	Hintere Ausgabe bei geradem Papierdurch- lass, gesteuert über aktive Weiche, für das Aussortieren von z.B. Trennblättern oder der Verarbeitung starrer Belege.
Indexierung	Sequentielle ID und bis zu vier definierbare, ereignisgesteuerte Zähler für Dokumenten- indexierung, integrierte Patchcode- und Barcodeerkennung (<i>2/5 Interleaved, Code 39, Code 128</i>)
Imprinter SD ⁽⁵⁾	Tintenstrahldrucker (<i>Auflösung 96 dpi</i>) mit Tintenmanagement für einzeiligen Druck auf Vorder-/Rückseite nach dem Scannen und Vorderseite vor dem Scannen.
Imprinter HD ⁽⁵⁾	HD Tintenstrahldrucker (<i>Auflösung 300, 600 und 1.200 dpi</i>) mit Tintenmanagement für bis zu vierzeiligen Druck auf Vorder-/ Rückseite nach dem Scannen. Druckhöhe bis 14,2 mm und Barcodedruck.
Imprinter digital	Digitaler Bildaufdruck. Inhalt verknüpfbar mit physikalischem Druck der Imprinter und frei definierbar.
Schnittstellen	
Bedienung	MultiTouch Communication Panel (<i>MTCP</i>) mit leichtverständlichen, farbigen Piktogrammen, Ampellogik und Volltext- meldungen. Größe 7"
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7 (32/64 Bit), Windows 8 (32/64 Bit), Windows 10 (64 Bit)
Treiber	TWAIN™, ISIS (MS 61 - ISIS kompatibel), WIA
Scan PC	USB 3.0 (<i>Buchse Typ A</i>) für externe Scansoftware
Ein-/Ausgabe	USB 3.0 (Buchse Typ B), 3 x USB 2.1 (<i>Buchse Typ A</i>) für Eingabe- gerät / Speichermedien. Buchse DE-9 für Service und bis zu 4 zu- sätzliche Eingabetaster (z.B. Fußtaster)
Technische Daten	
Leistungsaufnahme	In Betrieb < 400 Watt, Ruhe-Modus < 1 Watt Standby-Modus 0 Watt
Elektrischer Anschluss	100 - 240 Volt; 50/60 Hz; max. 5 Ampere
Umgebungs- bedingungen	Temperatur: 10 - 35°C Relative Luftfeuchte: 30 - 80%
Maße	<ul style="list-style-type: none"> • Standbreite 510 mm (<i>ohne Display</i>) • Breite mit Display 611 mm (<i>Platzbedarf</i>) • Höhe 521 mm • Standtiefe 512 mm • Tiefe mit Beleganlage 862 mm
Gewicht	64,8 kg
Geräuschemission	Betriebsbereit: 45 dB (A) Betrieb ⁽⁴⁾ : 62 bis 69 dB (A)
Gewährleistung	12 Monate
NoSCRATCH-Garantie	36 Monate auf Glasführungen

⁽⁴⁾ Modellabhängig⁽⁵⁾ Optional