

UNSERE SCANNER BRINGEN IHRE GESCHÄFTSPROZESSE IN FAHRT!

4 2 2

4 1 2

4 0 2



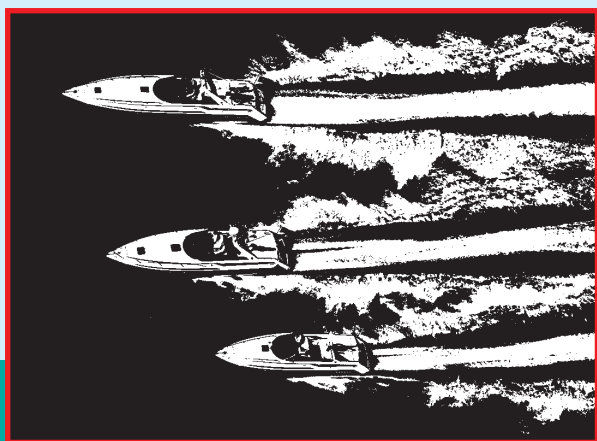
## DREIFACH INNOVATIV

Der SCAMAX® 4x2 von InoTec eröffnet neue Dimensionen bei der Dokumentenerfassung. Dank innovativer Technologien ermöglicht er schnelles und zuverlässiges Scannen auch von schwierigem Beleggut.

Die komplette Bildverarbeitung und -optimierung erfolgt direkt im Scanner. Dies macht die zeitaufwändige Nachbearbeitung von Bildern am PC überflüssig und beschleunigt Arbeitsabläufe entscheidend.

Durch das neuartige Feeder-Konzept werden unterschiedlichste Dokumente zuverlässig und automatisch eingezogen. Auch sehr dünnes Papier verarbeitet der SCAMAX® 4x2 problemlos.

Für hohe Investitionssicherheit sorgt zudem das innovative Upgrade Konzept von InoTec. Ändern sich die Produktionsbedingungen, lässt sich der SCAMAX® 4x2 mit geringem Aufwand anpassen.



BITONAL

## EINZIGARTIG

- Gigabit Ethernet  
Schnittstelle mit Zukunft.  
Schnell, sicher und unkompliziert.
- TSCP  
TouchScreen Communication Panel  
Bedienung anspruchsvoller Technik  
einfach gemacht.
- PFC PaperFlowControl  
Kontrollierter Papierdurchlauf vom  
Einzug bis zur Ausgabe.
- Dokumente indexieren  
Vom Benutzer definierte Indexdaten bereits  
beim Scannen erzeugen und mit dem  
Image an die Nachfolgeprozesse  
weitergeben.
- Intelligent Endorser  
Drucken von gewünschten Informationen  
vor und /oder nach dem Scannen.

## EINFACH

- Ergonomisch  
Ermüdungsfreies Arbeiten durch bequem  
erreichbare Bedienelemente.  
  
Gut ablesbare Informationen vom  
kontrastreichen Display.  
  
Kein Sortieren der Belegreihenfolge  
nach dem Scannen.
- Extrem leise  
Einsetzbar in der Büroumgebung.
- Bedienbar  
Intuitiv durch den Benutzer bedienbar.  
  
Keine veränderte Bedienung  
nach dem Upgrade.

## GESICHERT

- Kontaktfeeder  
Automatisch, sicher, zuverlässig und kontrolliert.
- Papiertransport  
Sicher, zuverlässig und kontrolliert.  
  
Glaslos  
  
Papierschonend  
  
Einfach und überall zugänglich.  
  
Sichere Verarbeitung inhomogener Dokumente.

## S P A R S A M

- Geringe Betriebskosten  
Wenige Verschleißteile.
- Energie sparen  
Durch energiesparendes Hochleistungs-  
Beleuchtungssystem.  
  
Keine Aufwärmphase für das Beleuchtungs-  
system, dadurch sofort nutzbar.  
  
Reduzierter Stromverbrauch durch auf  
2 Lampen reduziertes Beleuchtungssystem.
- ENERGY STAR  
Die Norm weit übertreffende Energie-  
einsparung.
- Wartung weltweit  
Vor Ort beim Kunden.  
  
Durch InoTec selbst oder durch autorisierte  
und geschulte Servicepartner.
- Kompakt  
Benötigt eine geringe Stellfläche.

## GRENZENLOS

- Keine Volumenbegrenzung  
durch die Technik  
Scannen rund um die Uhr, 24 Stunden  
täglich, 7 Tage die Woche, 52 Wochen...
- Keine räumliche Begrenzung  
des Service  
Service weltweit durch InoTec selbst oder  
durch autorisierte und geschulte Partner.



G R A U  
G R A U

## EINSTELLBAR

- Scangeschwindigkeit\*  
80, 110, 150 ppm  
160, 220, 300 ipm
- Auflösung  
150, 200, 300 und 400 dpi
- Imagequalität  
Dynamische Binarisierung.
- Dokumentenverarbeitung  
Stapel, Handanlage ohne Papierseparation,  
Handanlage mit Papierseparation.
- Benutzerformate  
Belegbreite: Min. 28 mm – max. 317,5 mm  
Beleglänge: Min. 60 mm – max. 4127,5 mm
- Papierstärke  
Vom hauchdünnen Durchschlagspapier  
bis zum Aktendeckel.
- Imageausgabe\*  
Bitonal, Grau, Color.
- Doppelblattkontrolle  
3 Ultraschallsensoren, getrennt steuerbar.  
Über gesamte Beleglänge,  
über einzelne Bereiche eines Beleges.

## STRUKTURIERT

- Indexieren  
  
Ereignisgesteuerte Indexierung  
Ersetzt aufwändige Software und verkürzt  
die Durchlaufzeiten.  
  
Abbildung der Dokumentenstruktur  
Vom Anwender frei definierbar, die eigene  
Organisationsstruktur zu Grunde legend.  
  
Realisiert durch  
Patchcode und manuellen Impuls als Signal  
zur Indexierung.  
  
Freier Einsatz  
von Zählern, Fixtexten und Flags.  
  
Weitergabe  
der Indexwerte an **Dokumenten-**  
**Management-Systeme.**

## KOMMUNIKATIV

- Mensch/Maschine  
via TSCP  
TouchScreen Communication Panel
- Sprache  
Bedienung und Fehlermeldungen  
verständlich gemacht – Multilingual.
- Volltext  
Informationen werden im Volltext  
dargestellt. Keine kodierten Informationen  
oder Anweisungen.
- Piktogramme  
Ermöglichen ein schnelles Orientieren –  
eindeutig, verständlich, intuitiv.

## OPTIMIERT

- Image enhancement  
  
Cropping/Deskew  
Schwarzrandentfernung,  
Schräglagenkorrektur / bikubisch.  
  
Electronic color dropout colerace™ \*  
Mischfarbfilter  
  
Software Thresholding Technologie  
coladapt™ \*  
Imageoptimierung  
  
Scanhintergrund  
Wahlweise schwarz oder weiß,  
im Scanner umschaltbar.
- Optische Auflösung  
400 dpi
- Multistream, Triplestream, Twinstream



Tastenbelegung ist  
frei definierbar.



Volltextmeldungen und  
Grafiken informieren.



Eingabe über Tastatur  
für individuelle  
Indexierung und  
Prozesssteuerung.



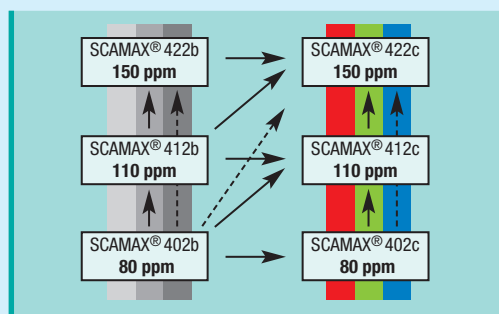
\* Option / Modellabhängig



## LEISTUNGSKLASSEN

Leistungsklasse:	SCAMAX® 402	SCAMAX® 412	SCAMAX® 422
	Bitonal/Color	Bitonal/Color	Bitonal/Color
Scanleistung bei 200 dpi	ipm	ipm	ipm
Simplex A4 Querformat	80	110	150
Duplex A4 Querformat	160	220	300

## UPGRADE KONZEPT



## SCANNER SPEZIFIKATIONEN

Optik / Images	
Bildabtastung	Optische CCD-Kamera (400 dpi Auflösung), glaslose Papierführung
Auflösungen	150, 200, 300, 400 dpi
Binarisierung	Dynamisch mit Ergebnisvorschau, Pixelfilter
Grauwertimage	8 Bit Farbtiefe, 256 Graustufen
Farbimage	24 Bit Farbtiefe, 16,8 Mio Farben (True Color)*
Bildausrichtung	(Deskew) bikubisch mit Schwarzrandentfernung und Schräglagenautomatik
Gammakorrektur	10 Bit nach 8 Bit, 3-Level-Korrektur (Farbe, Schwarz, Weiß)
Farbfilter Standard	RGB-Farbfilter (Rot/Grün/Blau als Farbausblendung)
Farbfilter Optional	Mischfarbfilter mit Profilen für alle Farbscanner colerase™
Indexierung	Scanzähler und 4 frei definierbare eventgesteuerte Zähler für Dokumentenindexierung und Endorsement, integrierter Patchcode-Decoder mit 15 definierbaren Lesespuren, Bildmarker (Flag)
Technische Daten	
Elektrischer Anschluss	100-240 Volt – 50/60 Hz – 2 Ampere (bei 115 Volt)
Leistungsaufnahme	160 Watt, Standby 3,5 Watt
Umgebungsbedingungen	Temperatur 10 – 35°C Relative Luftfeuchte 30 – 80%
Maße	Breite: 510 mm / Höhe: 365 mm / Tiefe: 650 mm
Gewicht	38 kg
Geräuschemission	< 70 dB(A)
Schnittstellen	
Bedienung	Grafisches TouchScreen Communication Panel (TSCP)
PC-Anschluss	RJ45 Gigabit Ethernet 100/1000 Mbit/s (UDP)
Service-Anschluss	Sub-D Buchse 9polig (V24) für Servicekabel oder Fußtaster

Papierverarbeitung	
Beleganlage	Automatisch vom Stapel oder Einzelblattanlage, mit verstellbarer Papierführung, auch asymmetrisch einstellbar, integrierte Belegstütze für A3
Max. Stapelhöhe	50 mm (ca. 500 Belege bei 80 g/m² Papier)
Belegbreite	28 mm bis 317,5 mm
Standardformate	ISO-Formate: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7, US-Formate: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice
Benutzerformate	Von min. 28 x 60 mm bis max. 317,5 x 4127,5 mm frei definierbar
Einzugskontrolle	Mechanische Papierseparation und Doppelblattkontrolle über drei getrennt steuerbare Ultraschall-Sensoren
Durchlaufkontrolle	PaperFlowControl (PFC) mit zuschaltbarer Überlängenkontrolle
Scanebene	Glaslos mit schwarzem Scanhintergrund, weißer Scanhintergrund einschwenkbar (z. B. für Transparente)
Belegablage	Mit verstellbaren Papierführungen, auch asymmetrisch einstellbar, Papieranschlag klappbar für lange Formate (> A4)
Endorser	Zwei integrierte Tintenstrahl-Endorser für definierbaren Druck vor und/oder nach dem Scannen auf die Belegvorderseite und /oder -rückseite.
Sonstiges	
Prüfzeichen	
Optionen	Mischfarb-Filter incl. Filtergenerierungs-Tool colerase™ für Farbscanner
Zubehör	Arbeitsstisch, Fußtaster, Adapter, Weißabgleich-Papier, Reinigungs-Set, Verschleißteil-Set, Feinstaubsauger

Technische Änderungen vorbehalten

Weitere Informationen finden Sie unter [www.inotec.eu](http://www.inotec.eu).  
Für Testscans mit Ihren Belegen vereinbaren Sie bitte einen Termin mit uns.

Rufen Sie uns einfach unter +49 (0) 60 36 97 08-0 an.



S  
C  
A  
M  
A  
X  
®

**InoTec GmbH Organisationssysteme**

**Biedrichstraße 11**

**D-61200 Wölfersheim**

**Telefon: +49 (0) 60 36 97 08-0**

**Fax: +49 (0) 60 36 97 08-15**

**Internet: <http://www.inotec.eu>**

**e-mail: [info@inotec.eu](mailto:info@inotec.eu)**

InoTec Organisationssysteme Pty Ltd

62 Carrier Street

Popanyinning, Western Australia 6309

Phone: +61 8 9887 5031

Fax: +61 8 9887 5191

e-mail: [inotecsea@inotec.eu](mailto:inotecsea@inotec.eu)

