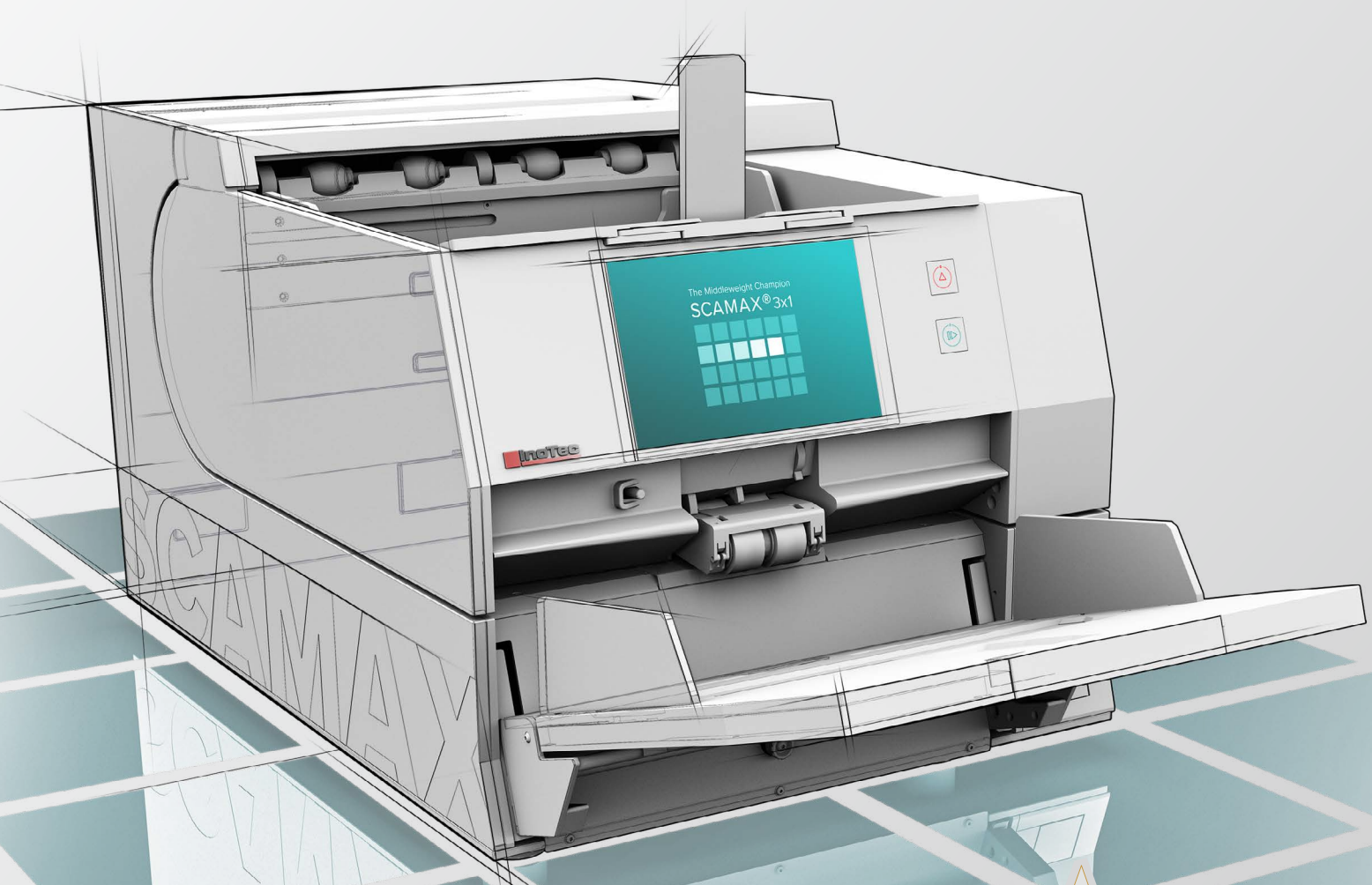
InoTec

systhen
Making data valuable

SCAMAX®3x1

Le champion de la numérisation des “poids moyens”



DM DOCUMENT MANAGER AWARDS 2023
WINNER
Imaging Product of the Year
Workgroup/Departmental

Production Scanners Made in Germany

Véritable scanner de production pour le segment moyen Volume

Notre “nouveau né” ne fait pas que dominer sa catégorie, il la redéfinit complètement.

Plus de compromis ! Le SCAMAX® 3x1 apporte une véritable solution de numérisation de production dans le segment moyen Volume et y établit de tous nouveaux standards. Digne descendant du puissant SCAMAX® 6x1, et capable de fonctionner 24h/24 et 7j/7 dans son ADN, il réunit des nombreuses fonctionnalités Premium des meilleurs scanners du marché, tout en étant plus compact avec des performances encore plus optimisées. Vous pouvez ainsi gérer des volumes quotidiens relativement faibles avec la qualité et la fiabilité d’un scanner de production haut de gamme, sans “utiliser un marteau-pilon pour écraser une mouche”. Optimisé en termes de prix et de performances pour des débits quotidiens allant de trois à cinq chiffres, dès lors que les critères de sélection prioritaires sont l’utilisation intuitive, la longévité du produit et l’apport d’excellents résultats, le SCAMAX® 3x1 est le choix le plus qualitatif et le plus rentable.

Surnomé le champion de la numérisation des “poids moyens”, il devient le nouveau standard dans la catégorie des moyens volumes ou dans sa propre catégorie. C’est un scanner de production InoTec, fabriqué en Allemagne.

Prêt à le tester dès aujourd’hui ? Nous attendons votre appel avec impatience.

Amélioration des performances.

Plus de travail sur le bureau ? Plus de puissance dans le scanner !

SCAMAX® 321 | 120 ppm

SCAMAX® 311 | 100 ppm

Tous les scanners de la série SCAMAX® installés dans vos locaux peuvent évoluer à tout moment vers la catégorie supérieure . Ainsi, vous répondez simplement à l’augmentation des volumes de numérisation en augmentant les performances - tout en optimisant votre investissement. Une autre idée intelligente d’InoTec pour une durabilité économique et écologique encore plus grande.

Performance du scanner

Spécification en noir et blanc/couleur 200/300 dpi	SCAMAX® 311	SCAMAX® 321
RECTO A4 paysage	100 ppm 100 ppm	120 ppm 120 ppm
RECTO/VERSO A4 paysage	100 ppm 200 ipm	120 ppm 240 ipm

La vitesse de numérisation dépend de divers facteurs tels que le format et la texture du papier, la configuration du PC et l’application de numérisation.

Un débit élevé… ce n’est pas tout dans le segment moyen Volume.

Les débits élevés sont peut-être la caractéristique la plus frappante d’un scanner de production. Mais dans le segment Moyen Volume, ce sont d’autres caractéristiques et facteurs de succès qui permettent aux utilisateurs d’être productifs sans effort : une qualité de numérisation, une disponibilité et une convivialité maximales d’une part, et des fonctionnalités intelligentes d’autre part. En d’autres termes, la numérisation haut volume ne rime pas seulement avec des débits élevés, mais nécessite les caractéristiques de véritables scanners de production.

ISO 14001:2015 certified

ISO 9001:2015 certified

InoTec Organisationssysteme

Chez InoTec, grâce à la grande fiabilité de nos scanners de production et à notre excellent niveau de service, nous optimisons les processus de nos clients dans le monde entier . C’est ce que nous faisons depuis plus de 30 ans. Et nous y tenons toujours autant qu’au premier jour. Pour rappel, les engagements que nous prenons envers nos clients sont de leur apporter des produits avec une longue durée de vie, robustes, avec une qualité de production éprouvée et une fabrication Made in Germany : c’est le même niveau d’exigence que nous nous imposons . C’est sur ces critéres que nous sommes évalués, pour chaque projet et par client.

Perfect **Document** TECHNOLOGY

Technologie de document parfaite

“Perfect Document Technology” pour un pilotage complet du traitement de l’image : entre autres, correction gamma, détourage automatique, recadrage et optimisation dynamique pour des images N&B parfaites. De plus, “Perfect Document Technology” offre des fonctions telles que le multistream (sortie simultanée d’images en couleur, en niveaux de gris et N&B), la détection automatique des pages blanches, la rotation basée sur le contenu, la détection automatique des couleurs, le changement de couleur contrôlé par code patch et bien plus encore.

DM DOCUMENT MANAGER AWARDS 2023 WINNER

Principales caractéristiques

- **Tri des documents à pleine vitesse de numérisation selon**
  des critères configurables: par ex. code patch, compteur, longueur du document, codes-barres (1D et 2D) etc.
- **Système de transport par courroie,**
  doux pour le papier pour un transport sûr même des documents difficiles: sans usure, sans entretien, sans nettoyage.
- **FADGI*** & ISO 19264-1, Level B**
  Qualité de numérisation éprouvée selon les directives de numérisation pour l’archivage de documentations techniques, de documents patrimoniaux et de nombreux autres documents.
- **Chemin de transport facilement accessible**
  pour un nettoyage facile et un retrait rapide des documents coincés.
- **Choix de la vitesse**
  Accessible à partir de l’écran tactile, le réglage de la vitesse de numérisation peut même se faite pendant le scan (modèle 321). Une vitesse de numérisation spécifique peut être attribuée à chaque projet de numérisation.
- **Guide en verre NoSCRATCH**
  pour une résistance garantie aux rayures des trombones et des agrafes (avec une garantie NoSCRATCH de trois ans sur les guides en verre).
- **Message de type feux de signalisation**
  pour une manipulation rapide et intuitive.
- **Pression des rouleaux variable**
  pour une alimentation de document optimisée en fonction de la qualité et de la taille du document.
- **SlowDown Modus**
  pour réduitre la vitesse de numérisation, pour des documents difficiles et fragiles.
- **Largeur de transport et largeur de numérisation jusqu’à 317,5 mm**
  pour le traitement des onglets et la séparation des pages.
- **Grand panneau de communication MultiTouch de 7”**
  pour une convivialité maximale et une utilisation intuitive. Avec des pictogrammes facilement compréhensibles, une logique de feux de signalisation et des messages en texte intégral clairs.
- **Sortie papier directe**
  Grâce à la sortie arrière des documents avec interrupteur actif (hauteur d’admission 2 mm).

Vidéos sur les produits

Scannez le code QR pour découvrir les fonctionnalités du produit en direct.

Production Scanners Made in Germany

Spécifications du scanner

SCAMAX® 311 I 321

Version v01 - Stand 22/08/2023

Spécifications Techniques Générales

Numérisation	Caméra CCD lineaire
Eclairage	LED (avec diffuseur)
Résolution optique	600 dpi
Résolution de sortie	75, 100, 150, 200, 240, 300, 400, 600 dpi double ou résolution multiple possible
Compression	CCITT Group IV, JPEG, PDF/R (Raster), TIFF ou sans compression
Image Couleur	24 Bit, 16.8 million de couleurs
Image Niveau de gris	8 Bit, 256 niveau de gris
Image Noir et Blanc	1 Bit, bitonal
Volume quotidien	Illimité
Vitesse de numérisation [4] (format A4, 200 et 300 dpi, noir et blanc et Couleur)	100 pages/min. (modèle 311), 120 pages/min. (modèle 321)
Garantie	12 mois
Garantie NoSCRATCH	36 mois pour la vitre
Directives de numérisation	FADGI: ***, ISO 19264-1: Level B

Traitement d'image / PDT (Perfect Document Technology)

Orientation des images	Redressement des images avec suppression de la bordure noire et orientation du texte dans le sens de lecture
Correction Gamma	3 niveaux de corrections (couleur, noir, blanc)
Suppression de couleur	Jusqu'à 3 zones de couleurs à éliminer définissable
Méthode de binarisation	Dynamique, avec filtrage par pixel et visualisation de résultat
Contrôle du flux	Basé sur la détection de couleur, et/ou sur le contrôle d'évenement (ex: code patch, code barre 1D ou 2D)
Détection de page blanche	Procédure dynamique basée sur le contenu avec deux zones configurables
Profils ICC	Attachement d'un profil ICC ou conversion vers un espace colorimétrique (par exemple sRGB, Adobe RGB1998, eciRGB)

Traitement et Manipulation du papier

Alimentation Papier	Automatique pour une alimentation par lots ou feuille à feuille, guide papier réglable (également asymétrique), support intégré pour les documents longs
Capacité du chargeur	50 mm (soit environ 500 pages)
Largeur des documents	56 mm à 317,5 mm
Longeur des documents	60 mm à 1.950 mm [1] and [4] Mode Document Long automatique : extension de la longueur de numérisation à env. 15,5 m par division interne de le traitement de l'image, dépendant de la résolution et du format séléctionné
Format de papier	• ISO formats: A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7 • US formats: Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice • Fomat définissable par l'utilisateur
Epaisseur Maxi [2]	2 mm (en utilisant le trajet papier linéaire)
Grammage [3]	30 g/m² à 300 g/m²

Contrôle de l'alimentation	Séparation mécanique du papier, détection de double alimentation via cinq capteurs à ultrasons définissables séparément et reconnaissance automatique des agrafes / métaux
Contrôle du flux	Paper Flow Control (PFC) avec contrôle de la longueur en option
Zone de numérisation	Protection contre la poussière avec le guide en verre NoSCRATCH, hauteur variable (trois niveaux)
Bac de sortie	Butée du papier réglable et guide papier ajustable asymétriquement. Facilité de retrait papier
Bac de sortie arrière	Sortie arrière par chemin de papier droit, contrôlé par un commutateur actif, pour trier les feuilles de séparation à pleine vitesse ou pour numériser des documents rigides
Indexation	Séquentiel et quatre compteurs contrôlés par événement définissables pour l'indexation des documents, lecteur de code patch et de codes à barres 1D et 2D intégré (par exemple 2/5 inter-feuilles, Code 39, Code 128, QR Code, Datamatrix)
Imprinter SD [5]	Imprinter à jet d'encre (résolution 96 dpi), avec gestion de l'encre pour une impression sur une seule ligne définissable avant la numérisation sur le recto du document et après la numérisation sur le verso.
Imprinter HD [5]	Imprinter HD (résolution 300, 600, 1200 dpi) avec gestion de l'encre pour imprimer jusqu'à quatre lignes après la numérisation sur le verso du document. Hauteur d'impression jusqu'à 14,2 mm et impression de codes-barres.
Imprimante digitale	Impression d'image numérique. Contenu pouvant être lié à des informations physiques imprimées et librement définissable
SlowDown Modus [5]	Réduction de la vitesse de numérisation pour une gestion sûre des documents (20, 40, 70 ppm)

Interfaces

Interface utilisateur	Via l'écran tactile MultiTouch 7 "(MTCP) avec gestion intégrée des utilisateurs
OS supportés	Windows 7/8 (32/64 Bit), Windows 10/11 (64 Bit)
Driver	TWAIN™, ISIS® (MS61 ISIS compatible), WIA (sur demande)
Interface de numérisation	USB 3.0 (socket type B)
Interface	3 x USB 2.1 (prise type A) pour les périphériques d'entrée / supports de stockage. Prise DE-9 pour le service et jusqu'à 4 commutateurs d'entrée supplémentaires
Certifications	Kofax VRS / Express

Données techniques

Consommation électique	Max. 200 Watt [4], mode veille < 0,5 Watt
Connection électrique	100 - 240 Volt; 50/60 Hertz; max. 2 Ampere
Environnement de fonctionnement	Température: 10 - 35 °C / 50 - 95 °F Humidité relative: 30 - 80%
Dimensions	Largeur: 468 mm, Profondeur: 910 mm, Hauteur: 380 mm
Poids	50,0 kg (sans options)
Emission de bruit	Fonctionnement: max. 48 dB (A) en cours de numérisation [4]: 55 dB (A)

[1] Des restrictions concernant les paramètres de traitement d'image et la résolution sont possibles

[2] La hauteur maximale d'admission n'est pas égale à l'épaisseur maximale du papier. Dépend du papier

[3] Le grammage maximum du papier peut varier et dépend en fin de compte de l'état de surface et de la flexibilité du matériau

[4] Selon le modèle

[5] en Option

Sous réserve de modifications techniques.

contact@systhen.com

04 74 94 62 60
www.systhen.com

31 boucle de la Ramée
38070 Saint-Quentin-Fallavier

systhen
Making data valuable