



PIONNIER DE LA NUMERISATION!



UNE TECHNIQUE DE PRECISION
AU SERVICE DE LA SECURITE ET DE L'EFFICACITE.

SCANNERS DE DOCUMENTS INOTEC

Inotec, constructeur allemand, distribue des scanners professionnels, d'une précision et d'une fiabilité technique sans faille, garantissant le bon déroulement des processus métier les plus exigeants.

Afin de vous proposer des produits et des services rendant vos processus toujours plus efficaces tant à l'échelle nationale qu'internationale, nous nous appuyons sur un personnel technique possédant un haut niveau formation.



Nos relations à long terme avec les partenaires et les clients, alliées à la transparence des prix, facilitent la réalisation de nos objectifs.

La gamme SCAMAX® 4x3 d'Inotec apporte une nouvelle dimension à la capture de documents. Les technologies innovantes sur lesquelles repose sa conception lui permettent un traitement fiable et performant des documents les plus complexes.

NOUS NE SOMMES PAS SEULS SUR LA PLANÈTE !

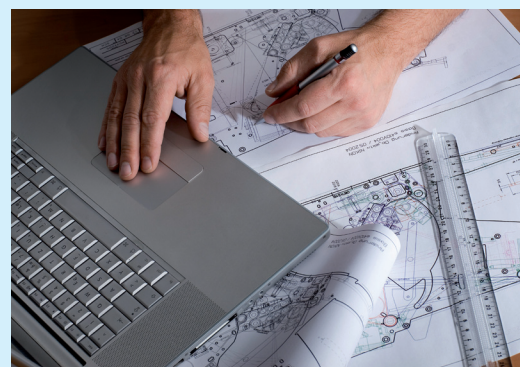
Où que nous vivions, nous appartenons à l'humanité. En tant qu'acteur du monde industriel, nous sommes conscients de nos responsabilités envers la société et l'environnement. L'homme et l'environnement sont indissociables.

Ce constat de base a un impact considérable sur la stratégie de l'entreprise InoTec GmbH. Nous fabriquons nos produits en Allemagne, un des pays qui possèdent les réglementations les plus strictes concernant la santé et la sécurité au travail, la protection sociale et l'environnement. Nos scanners sont produits selon des procédés respectueux des ressources et sont conçus pour durer. La fabrication obéit à des conditions de travail équitables et socialement responsables.



**LA PRECISION TECHNIQUE
AU SERVICE DE LA SECURITE**

LA PRECISION TECHNIQUE AU SERVICE DE L'EFFICACITE



UNIQUE

- Gigabit Ethernet
L'interface du futur.
Rapide, sûre et simple.
- TSCP
TouchScreen Communication Panel
Simplifie l'exécution des fonctions avancées.
- PFC PaperFlowControl
Contrôle du passage des documents papiers jusqu'au bac de réception avec détection des erreurs.
- Indexation des documents
Génère des données d'indexation définies par l'utilisateur pendant la numérisation.
- Endosseur intelligent
Imprime les informations que vous définissez vous-mêmes avant et/ou après la numérisation.
- Marquage électronique
Marque les images électroniquement.

SIMPLE

- Ergonomique
Facilité d'utilisation de la machine grâce à l'accessibilité des commandes.

Un affichage tactile à contraste élevé, garantissant une excellente lisibilité.

L'ordre des documents est toujours maintenu pour éviter le tri après la numérisation.
- Fonctionnement silencieux
Compact et silencieux, cet appareil est idéal pour les environnements de travail.
- Facilité d'utilisation
La conception intuitive garantit une utilisation accessible à tous.

AUCUNE LIMITE

- Une technologie avancée pour la numérisation de volumes illimités
Numérisation continue, 24 h/24, 7 jours/7, tous les jours de l'année.
- Une assistance à l'international
L'assistance est assurée partout dans le monde par des techniciens InoTec ou des partenaires agréés : ERIC Archivage.

FIABLE

- Alimentation
Chargeur automatique, prise papier sûre, fiable et contrôlée.
- Transport du papier
Aucune pièce en verre : principe idéal pour le passage des documents agrafés.

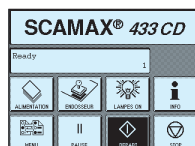
Haute tolérance des grammages papiers.

Traitement fiable de documents hétérogènes au sein du même lot.

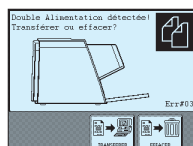
ÉCONOMIQUE

- Faible coût de fonctionnement
Longue durée de vie des pièces d'usure et consommables.
- Économie d'énergie
Système d'éclairage DEL réduisant la consommation d'énergie.

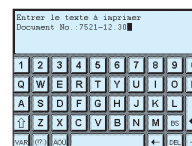
Absence de préchauffage permettant à l'appareil d'être immédiatement opérationnel.
- ENERGY STAR
Conformité avec la norme Energy Star pour une consommation réduite de l'énergie.
- Maintenance à l'international
La maintenance sur site est assurée par des partenaires agréés : ERIC Archivage
- Design compact
Faible encombrement pour une meilleure utilisation de l'espace.



Paramétrage des boutons par l'utilisateur.



Messages complets et pictogrammes clairs permettant un renvoi immédiat à la documentation.



Saisie sur un clavier tactile facilitant l'indexation et le contrôle des processus.

OPTIONS SÉLECTIONNABLES

- Vitesse de numérisation*
90, 120, 150, 170 ppm
180, 240, 300, 340 ipm
- Résolution
150, 200, 300, 400 et 600 dpi
- Qualité d'image
Binarisation dynamique
Correction gamma sélectionnable.
- Chargement des documents
Chargement automatique (par lot)
Chargement manuel avec ou sans séparation du papier.
- Formats utilisateur
Largeur de document:
Min. 28 mm – max. 317,5 mm
Longueur de document:
Min. 60 mm – max. 2 075 mm
- Épaisseur du papier
Du papier pelure (grammage très fin)
aux dossiers cartonnés.
- Sortie d'image
Noir & blanc, niveaux de gris, couleur*
– format compressé ou non
Multi-résolution à partir de la même image
Qualité JPEG
Fonction Capture
- Gestion de la couleur
Gestion des profils ICC.
- Détecteur double alimentation
Trois détecteurs à ultrasons alimentés individuellement facilitant le traitement du document sur toute sa longueur et toutes ses zones.
- Évolutivité du processeur
Performances évolutives en fonction des besoins

STRUCTURÉ

- Indexation

L'indexation par événement remplace les logiciels coûteux et améliore la productivité.

Utilise des structures de classement que l'utilisateur peut définir en fonction de méthodes d'organisation définies.

Le déclenchement de l'indexation se fait par code patch et par entrée manuelle.

Compteurs définissables par l'utilisateur.

Les valeurs d'index sont faciles à importer dans des systèmes de gestion des documents.

INTERACTIF

- Interface opérateur/machine
Écran tactile TSCP pour une plus grande facilité d'utilisation
- Résolution
Instructions et messages d'erreur clairs et multi langues.
- Plein texte
Tous les messages d'erreur et les références à l'écran sont en texte clair. Aucun codage des messages et instructions.
- Pictogrammes
Permettent une utilisation plus intuitive et conviviale.

OPTIMISATION

- Technologie PDT
Perfect Document TECHNOLOGY

pour l'amélioration de l'image
Recadrage/ré-échantillonnage

Suppression des bordures noires
Redressement bicubique
Rotation sur la base du contenu

colerase™ *
Filtre couleur numérique mixte

coladapt™
Binarisation dynamique
- Fond de numérisation
Noir ou blanc, sélectionnable.*
- Résolution optique
600 dpi
- Multiflux, double flux et triple flux
- Détection automatique des couleurs
Paramètres configurables.
- CCP Color Calibration Program
Logiciel de calibrage des couleurs avec cibles IT8.
- Détection de pages blanches
Automatique sur la base du contenu.

* dépend des options/du modèle

LA PRECISION TECHNIQUE AU SERVICE DE LA VALEUR AJOUTÉE



INTERFACE GIGABIT ETHERNET PERFORMANTE

Technologie d'avenir, robuste et conforme aux normes industrielles, présente sur tous les ordinateurs et systèmes d'exploitation.



SYSTÈME DE TRANSPORT DU PAPIER À COURROIE

Système de transport unique à courroie qui ne nécessite aucune opération de nettoyage, d'entretien ou de remplacement.

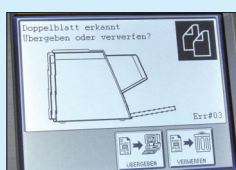


ÉJECTION FIABLE DU PAPIER

Mécanisme avec préformeur, guides et butée d'éjection réglables.

Perfect Document TECHNOLOGY

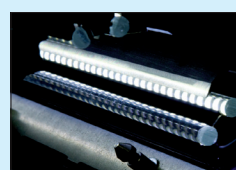
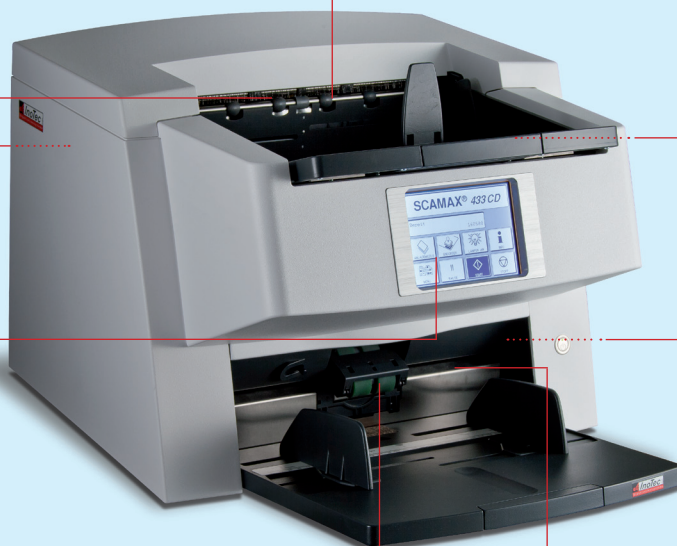
Dispositifs de traitement d'image embarqués : correction gamma, filtrage numérique des couleurs, redressement bicubique, recadrage et binarisation dynamique pour des images en noir et blanc parfaites. De plus, la technologie PDT offre des fonctions telles que le multistream (sortie simultanée des images en couleur, en niveaux de gris et en noir et blanc), détection automatique des pages blanches, rotation sur la base du contenu, capture, détection de la couleur automatique ou par code patch, etc.



Écran tactile TSCP

(TouchScreen Communication Panel)

Permet une utilisation simple et intuitive avec affichage de pictogrammes et de textes en clair.



UNITÉ D'ÉCLAIRAGE À DEL

- Intensité d'éclairage optimale pour une très faible consommation d'énergie.
- Durée de vie équivalente à celle du scanner.
- Pas de temps de chauffage et génération minimale de chaleur.



CHARGEUR EFFICACE

Chargeur performant et fiable même en présence de documents hétérogènes dans un même lot. Usure minimale des pièces, économiques et faciles à remplacer.



GUIDE-PAPIER SANS ÉLÉMENT EN VERRE

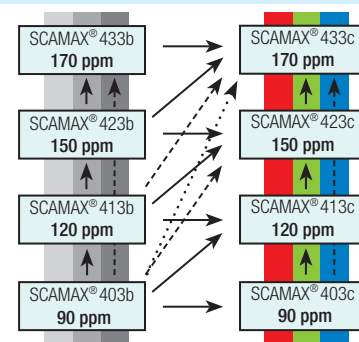
De par leur construction unique, les scanners SCAMAX présentent une zone de numérisation sans guide-papier en verre. Ainsi, l'oubli d'agrafes dans les documents ne risque pas d'endommager l'appareil.

SCAMAX® 403/413/423/433

VITESSES DE NUMÉRISATION

Vitesse de numérisation à 200/300 dpi	Niveaux de performance	SCAMAX® 403 N&B/Couleur	SCAMAX® 413 Bitonal / Color	SCAMAX® 423 Bitonal / Color	SCAMAX® 433 Bitonal / Color
Recto Paysage A4		90 ppm	120 ppm	150 ppm	170 ppm
Recto-verso Paysage A4		180 ipm	240 ipm	300 ipm	340 ipm

Remarque : Plusieurs facteurs peuvent influencer sur la vitesse de numérisation, notamment la taille et la surface du papier, le PC utilisé (quantité de mémoire et rapidité du processeur) ainsi que l'application de numérisation elle-même (traitement d'image avancé).



SPÉCIFICATIONS DES SCANNERS

Optique / Options de traitement embarquées	
Procédé de numérisation	Caméra linéaire numérique CCD
Résolution optique	600 dpi
Résolution de sortie	150, 200, 300, 400 et 600 dpi Possibilité de résolution double ou multiple
Compression de sortie	CCITT Groupe IV; JPEG ou non compressé
Système d'éclairage	Unité d'éclairage à DEL
Binarisation	coladapt™ – Processus dynamique avec option d'aperçu et filtre de pixels
Image en niveaux de gris	8 bits, 256 niveaux de gris
Image en couleur	24 bits, 16,8 millions de couleurs (couleurs vraies)
Redressement	Redressement bicubique, suppression des bordures noires, rotation sur la base du contenu
Correction gamma	10 bits / 8 bits, correction sur 3 niveaux (couleur, noir, blanc)
Optimisation de la couleur	Calibrage CCP (Color Calibration Program)
Norme de filtrage des couleurs	Filtre couleur RGB (élimine les rouges, verts ou bleus)
Option de filtre couleur	colerace™ – filtre couleur mixte numérique avec profils
Indexation	Compteur de numérisation et 4 compteurs définissables par événement pour l'indexation et l'endossement, décodeur de codes patch intégré avec 15 pistes de reconnaissance définissables, marqueur d'image
Traitement de documents	
Chargement des documents	Chargeur automatique en pile ou feuille à feuille (manuellement), guide-papier réglables asymétriquement si besoin, support intégré pour des documents A3 (plateau supplémentaire à empilement)
Hauteur max. de la pile	50 mm (environ 500 feuilles de papier 80 g/m²)
Largeur de document	28 mm à 317,5 mm
Longueur de document	60 mm à 2 075 mm ^① , possibilité de numériser des « documents longs »
Formats standard	Tailles ISO : A3, A4, A5, A6, A7, B4, B5, B6, B7, Tailles US : Ledger, Legal, Letter, Executive, Invoice
Épaisseur max.	1,2 mm ^②
Grammage	30 g/m² à 280 g/m² ^②
Contrôle du chargement	Séparation mécanique des feuilles et détection de double alimentation via trois détecteurs à ultrasons

Contrôle d'alimentation du papier	PaperFlowControl (PFC), possibilité d'activer le contrôle de la longueur
Zone de numérisation	Sans pièce de verre avec fond de numérisation noir
Sortie document	Guide-papier réglables asymétriquement si besoin, butée de sortie réglable pour des documents longs (>A4), mécanisme de retrait du papier
Endosseur	Deux endosseurs à jet d'encre intégrés, programmables pour un pré-scan (recto) et/ un post-scan (verso)
Marquage Bates	Marquage électronique des images
Cycle de fonctionnement	illimité
Interfaces	
Utilisation	via l'écran tactile TSCP
Pilote	ISIS™, TWAIN
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 2000, Windows XP, Windows Vista, Windows 7; 32 ou 64 bits
Connexion PC	RJ45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbit/s
Branchement	Connecteur 9 broches Sub-D (RS-232) pour câble de service ou commande au pied
Données techniques	
Consommation	En fonctionnement: 80 – 160 W ^③ , en veille: 3,5 W
Tension d'alimentation	100 – 240 V – 50/60 Hz – 2 ampères (en 115 Volt)
Environnement	Température: 10 – 35°C Humidité relative: 30 – 80 %
Dimensions	largeur: 510 mm / hauteur: 365 mm / profondeur: 650 mm
Poids	39 kg
Émission sonore	en fonctionnement : < 64,3 dB (A), en veille: < 41 dB (A)
Divers	
Certifications et approbations	CE, TCEC, GS, C, US, PG, CCC, ENERGY STAR
Options	Modules supplémentaires de traitement d'image, fond de numérisation blanc (par ex. pour les transparents)
Accessoires	Table de travail ergonomique, commande au pied, Consommables

^① Des restrictions concernant les paramètres de traitement de l'image et la résolution peuvent exister.

^② Le poids ou l'épaisseur maximale du papier peut varier et dépend de l'état de la surface et de la flexibilité du matériel.

^③ Selon le modèle.

Spécifications techniques susceptibles d'être modifiées sans avis préalable.



InoTec GmbH Organisationssysteme
Biedrichstraße 11
61200 Woelfersheim
Allemagne

Téléphone : +49 60 36 97 08-0
Télécopie : +49 60 36 97 08-15

Internet: <http://www.inotec.eu>
e-mail: info@inotec.eu

InoTec Organisationssysteme Pty Ltd
2/334 Wagga Road
Lavington NSW 2641
Australie

Téléphone : +61 260 409 325
Télécopie : +61 260 257 715

e-mail: info@inotec.com.au

Votre contact:



ERIC Archivage
– Partenaire agréé en France
49, Avenue de la République
69200 VENISSIEUX

Téléphone: +33 472 517 755
Télécopie: +33 472 504 313

Internet: <http://www.eric-scan.com>
e-mail: contact@eric-archivage.com