

SCANNERS DOCUMENTS A4/A3

INOTEC (Fabricant Allemand) a développé une gamme de scanners de documents A4/A3 Noir & Blanc, Niveaux de gris et Couleur, de haute, voire très haute production et d'une très grande fiabilité.

INOTEC a choisi de répondre aux besoins de numérisation de documents d'une hétérogénéité extrême par cette nouvelle gamme des Scamax 4x2.

Elle se décline en 12 modèles :

- avec 3 vitesses différentes : Scamax 402 (90 ppm), Scamax 412 (120 ppm) et Scamax 422 (150 ppm)
- en mode Recto ou Recto/Verso
- en N&B et Niveaux de gris ou en Couleur

Les Scamax conservent la même cadence en N&B, Niveaux de gris et en Couleur, à 200 et 300 dpi, et peuvent générer ces 3 types d'images simultanément. Cette nouvelle génération Scamax profite des acquis du constructeur et apporte son lot d'innovations : Traitement et optimisation d'images embarqués, interface réseau Gigabit, système d'alimentation breveté. L'ergonomie générale, tant au niveau matériel que logiciel a été améliorée. La robustesse, les coûts de fonctionnements réduits, l'adaptabilité, font que la gamme Scamax d'InoTec reste la référence en environnement de production.

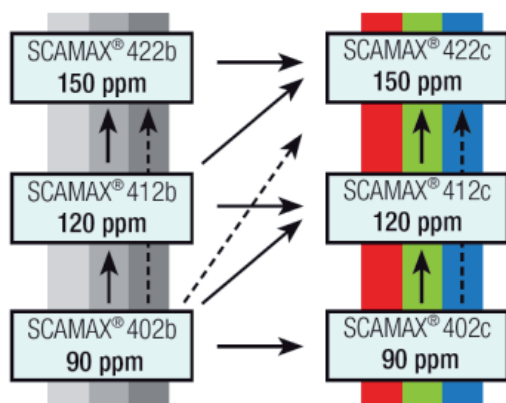
► PRINCIPAUX POINTS FORTS

■ La rapidité et la productivité

Les Scamax 402, 412 et 422 INOTEC numérisent respectivement à 90, 120 et 150 pages/mn (soit 180, 240 et 300 ipm recto verso). Ils peuvent numériser des documents du A8 au A3+ avec des résolutions allant de 150 à 600 dpi. Ils acceptent des documents de toutes épaisseurs et formats, mélangés au sein d'un même lot. Les Scamax INOTEC sont dimensionnés pour une volumétrie moyenne typique de 10 000 à 70 000 pages/jour. La robustesse de leur conception permet une utilisation sans limite.

■ L'évolutivité de la gamme

Cette nouvelle gamme conserve le principe d'évolutivité caractéristique d'InoTec : chaque modèle peut évoluer en vitesse (de 90 à 120 ppm ou 150 ppm) mais également du noir et blanc à la couleur. La vitesse des Scamax est également rétro-gradable. Dans le cadre de numérisation de documents sensibles, il est possible en quelques clics de diminuer la vitesse du scanner afin de préserver les documents.



SCANNERS SCAMAX - SÉRIE 4x2



■ La simplicité d'utilisation

L'opérateur est capable, par le biais d'opérations simples, d'envoyer les instructions à la machine. En retour, il reçoit de la part du scanner des informations complètes et compréhensibles avec des messages d'aide et d'erreur affichés sur un large écran. Toutes les parties du scanner sont facilement accessibles pour permettre le nettoyage et une maintenance aisée.

■ La détection de double alimentation par ultrasons

Les SCAMAX 402, 412 et 422 sont équipés de 3 détecteurs de double alimentation par ultrasons. Ils sont placés dès le départ du papier assurant une grande fiabilité quels que soient les documents. Chacun d'entre eux est débrayable et paramétrable de manière indépendante. En cas de double, une pression sur l'écran tactile permet de rejeter / valider le document en question.

■ La fiabilité du transport papier

Le PFC (Paper Flow Control) assure un contrôle du document de l'alimentation à l'éjection. La nouvelle prise papier permet l'alimentation de papiers extrêmement variés, qui sont ensuite entraînés par courroies. Aucune pièce en verre n'est en contact avec le document. Avec un mécanisme d'éjection amélioré, les Scamax atteignent des performances inégalées.

■ La détection automatique de la couleur

En version couleur, le Scamax est capable d'identifier automatiquement les pages couleur et les pages noir & blanc. Ainsi, la numérisation est optimisée et la préparation des documents est réduite.



Spigraph

SCANNERS DOCUMENTS A4/A3

SCANNERS SCAMAX - SÉRIE 4x2

► SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



MODELES	SCAMAX 402B - SCAMAX 402C		SCAMAX 412B - SCAMAX 412C		SCAMAX 422B - SCAMAX 422C	
	N&B	Couleur	N&B	Couleur	N&B	Couleur
Acquisition						
Modèles SIMPLEX : Recto						
Vitesse de numérisation en 200dpi						
• A4 paysage Noir et Blanc	90 ppm	90 ppm	120 ppm	120 ppm	150 ppm	150 ppm
• A4 paysage Niveaux de gris	90 ppm	90 ppm	120 ppm	120 ppm	150 ppm	150 ppm
• A4 paysage Couleur	-	90 ppm	-	120 ppm	-	150 ppm
Modèles DUPLEX : Recto / Verso						
Vitesse de numérisation en 200dpi						
• A4 paysage Noir et Blanc	180 ipm	180 ipm	240 ipm	240 ipm	300 ipm	300 ipm
• A4 paysage Niveaux de gris	180 ipm	180 ipm	240 ipm	240 ipm	300 ipm	300 ipm
• A4 paysage Couleur	-	180 ipm	-	240 ipm	-	300 ipm
Volumétrie journalière max.	Illimitée					
Format d'entrée	A4/A3 Largeur : de 28 à 317 mm Longueur : de 60 à 2 057 mm Epaisseur : 30 à 280 g/m ²					
Résolution de sortie	150, 200, 300, 400 et 600 dpi (combinables)					
Optique	Caméra linéaire CCD (400 dpi optique)					
Eclairage	LED					
Alimentation	Automatique ou manuelle - Système CSP					
Indexation	Système intégré de compteurs, détection de codes patch, exploitables pour piloter l'impression					
Capacité du chargeur	500 feuilles					
Détection des doublons	3 capteurs ultrasons (indépendants)					
Détection de la couleur	Oui					
Impression	Endosseurs recto/pré-scan et verso/post-scan (standard)					
Interface	ISIS et TWAIN					
Interface utilisateur	Ecran tactile en façade					
Connexion	Interface Réseau Gigabit (RJ45)					
Logiciel recommandé	DpuScan GL-256 ou Gold de Janich & Klass					
Options	Pédales de commande; modules de traitement d'images					
Alimentation électrique	100-240V, 50/60Hz, 2A					
Puissance	160W, (3,5W en mode veille)					
Dimensions (L x H x P)	510 x 365 x 700 mm					
Poids	38 kg					



► Les Fonctionnalités du logiciel de capture DpuScan



DpuScan de Janich & Klass est un logiciel de capture pour tous les scanners de documents A4/A3.

Il gère les images couleurs, niveaux de gris et noir et blanc en simultané. Il réalise le traitement d'images en temps réel et permet la séparation automatique des lots. Ce logiciel permet d'optimiser les performances du scanner et d'utiliser pleinement ses différentes fonctionnalités. DpuScan s'adapte à la vitesse du scanner en proposant différentes versions.

