

SCANNERS MICROGRAPHIQUES

SCANNERS DE MICROFICHES FS

WICKS & WILSON, leader mondial des matériels de numérisation de microformes, propose une gamme de scanners de production pour les cartes à fenêtre, les microfilms (16 et 35 mm) et les microfiches, gamme qui vient d'être entièrement renouvelée.

Ce sont des matériels d'une grande productivité et d'une excellente qualité d'image (grâce à la technologie SMARTSCAN) en Noir & Blanc et Niveaux de gris (selon les modèles). Ces matériels permettent de numériser les fonds documentaires microfilmés avec une grande fiabilité et un respect de la qualité des microfilms.

Les scanners de Microfiches FS 150 et FS 300 sont capables de numériser en automatique tous les types de microfiches et jaquettes en Noir & Blanc et Niveaux de gris (en option sur FS 150). C'est un matériel de grande productivité avec le passe-fiches, le chargement automatique des fiches et la détection automatique de la position et la taille des vues.



► PRINCIPAUX POINTS FORTS

■ Qualité de capture d'image

Les scanners de microfiches FS 150 et FS 300 sont des matériels d'une grande fiabilité avec la technologie SMARTSCAN qui permet d'obtenir une excellente qualité d'image à partir de toutes les microfiches.

■ Fonctions multiples

Les FS 150 et FS 300 permettent de produire des fichiers en noir et blanc et en 256 niveaux de gris (en option sur FS 150). Ils sont équipés des fonctions de détourage, de centrage et d'indexation de fichiers, de localisation automatique et manuelle des vues. Ces scanners assurent l'affichage complet des opérations en cours.

► La Technologie de traitement d'images SMARTSCAN

Le système SMARTSCAN reprend et améliore la technologie de réhaussement d'image de WICKS & WILSON avec deux niveaux d'utilisation :

■ Le niveau «basic» permet à tous les utilisateurs d'obtenir de bons résultats grâce à des réglages simplifiés et un réhaussement automatique de l'image.

■ Le niveau «avancé» permet aux utilisateurs confirmés d'optimiser la qualité de l'image pour des réglages fins et précis.

SMARTSCAN permet aux scanners FS 150 et FS 300 WICKS & WILSON de produire des images en niveaux de gris.

Numériser en 256 niveaux de gris apporte de la profondeur et du détail aux images numérisées.



N&B et Niveaux de gris

■ Rapidité et productivité

En version manuelle, les outils interactifs permettent une grande flexibilité pour un contrôle maximum.

En traitement par lots, les outils automatiques permettent d'obtenir une vitesse de numérisation de 74 vues/mn pour le FS 150 et de 140 vues/mn pour le FS 300 avec des images A4 standard en 24x (sortie en mode binaire).

Le passe-fiches automatique permet d'éliminer définitivement les problèmes de manipulation et d'électrostatique. Après un chargement très facile, les microfiches sont stockées dans le scanner qui les numérise et les éjecte automatiquement. Les fiches peuvent être chargées et déchargées en cours de numérisation.



Spigraph

► SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



MODELE	FS 150	FS 300
Formats d'entrée	Microfiches : Format : 148 x 105 mm Argentique ou diazoïque, Documentaire, COM, Jaquette 16 et/ou 35 mm, AB Dick, Positive ou Négative	
Résolution en dpi	100 à 400 dpi	100 à 600 dpi
Vitesse de numérisation en N&B en A4 à 24x, 200 dpi, 7x14 fiches en A4 à 48x, 200 dpi, 15x18Fiches COM	74 vues / mn 71 vues / mn	140 vues / mn 178 vues / mn
Type d'Acquisition	N&B et Blanc et Niveaux de gris (en option)	N&B et Blanc et Niveaux de gris
Caméra CCD	7 500 pixels	
Taux de réduction de l'image	7,5x à 50 x	
Tolérance d'échelle	+/- 1%	
Formats de sortie	TIFF et CALS en N&B JPEG et BMP en niveaux de gris PDF en option	
Présentation et visualisation	Plein écran, fiche complète (en option)	Plein écran, fiche complète (inclus) Affichage d'une vue Défilement des images pendant la numérisation
Traitement de l'image	SMARTSCAN	
Localisation des vues	Automatique grâce à la détection des bords ou des blips Grille fixe Manuelle	
Taille de l'image	Taille fixe ou détection automatique	
Outils de traitement manuels	Rotation, détournage, centrage et redressement	
Outils de traitement automatiques	Détournage et redressement	
Contrôle de l'impression	Oui	
OPTION : Niveaux de Gris	En option	Inclus
Système d'exploitation	Windows 2000 et XP	
Dimensions (L x H x P)	570 mm x 471 mm x 360 mm	
Poids	36 Kg	
Agréments	CE, UL, cUL, TUV, FCC	
Système d'exploitation supporté	Windows 7 Professional Windows Vista Business SP2 Windows XP Professional SP3 (all 32-bit OS only)	



Spigraph

