

## SCANNERS MICROGRAPHIQUES

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.

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 modèles de scanners de cartes à fenêtre se différencient par leur vitesse de numérisation (de 250 à 750 CAF/H en A2 à 200 dpi). Ces scanners peuvent être connectés à des traceurs grande largeur pour des solutions "Scan To Print".

## SCANNERS DE CARTES A FENETRE



### ► PRINCIPAUX POINTS FORTS

#### ■ Qualité d'image

La technologie SMARTSCAN de WICKS & WILSON permet d'obtenir des images numérisées de grande qualité, exploitables directement sur un traceur.

#### ■ Simplicité d'utilisation

La lecture des perforations « Hollerith » configure automatiquement le format du document à restituer sur le traceur.

Le logiciel simplifié de pilotage permet d'utiliser l'ensemble scanner-traceur comme un lecteur reproducteur, en libre service.

### ► 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 au scanner CS 750 WICKS & WILSON de produire (en option) 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

#### ■ Solution « Scan To Print »

Les scanners connectés à un traceur grande largeur permettent d'avoir une solution « Scan To Print » avec plusieurs applications :

- la fonction lecteur reproducteur de cartes à fenêtre sortie A0,
- la numérisation de cartes à fenêtre pour les intégrer dans la GED,
- l'impression de fichiers existants CAO.



Spigraph



## ► SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODELES	C-400	CS-300	CS-500	CS-750
Format d'entrée	Cartes à fenêtre Argentiques, diazoïques / positives ou négatives			
Résolution en dpi	100 à 400	100 à 400	100 à 400	100 à 600
Vitesse CAF/H				
En A2 200 dpi en N&B	350 CAF/H	250 CAF/H	500 CAF/H	750 CAF/H
En A2 400 dpi en N&B	300 CAF/H	125 CAF/H	350 CAF/H	620 CAF/H
Type d'acquisition	Noir et Blanc	Noir et Blanc	Noir et Blanc	Noir et Blanc Niveaux de gris (en option)
Format de Sortie	TIFF et CALS pour les modèles Noir & Blanc JPEG, BMP, RAW et TIFF pour le modèle Niveaux de gris			
Format des plans	du A4 au A0, + hors format			
Lecture des perforations	IBM, MIL, STD 804B			
Ratio de réduction	7,5 à 36x (variable)			
Réglage du ratio de réduction	à partir de l'information ( A0 , A1...) lue dans la perforation			
Tolérance d' échelle	+/- 0,5%			
Alimentation	Automatique			
Capacité des bacs				
Entrée	150	150	500	500
Sortie Cartes acceptées	150	150	500	500
Sortie Cartes à vérifier	Non	Non	Option	150
Sortie Cartes rejetées	Non	Non	Option	150
Réhaussement d'images	SMARTCODE	SMARTCODE	SMARTSCAN	SMARTSCAN
Logiciel SCANCARD				
- Outils manuels				
Rotation	Oui	Oui	Oui	Oui
Repositionnement	Oui	Oui	Oui	Oui
Détourage	Oui	Oui	Oui	Oui
Redressement	Oui (en mode N&B)	Oui (en mode N&B)	Oui (en mode N&B)	Oui (en mode N&B)
Fichier de contrôle	Oui	Oui	Oui	Oui
- Outils automatiques				
TOOL 1 : Redressement et Recadrage	Non	Non	En option	En option
Affichage	Zoom ou Panoramique			
Aperçu avant impression	Oui			
Auto diagnostics internes	Oui			
Interface PC	Carte PCI fournie			
Système d'exploitation	Win 2000/XP			
Agréments	CE, TUV, UL FCC, cUL			
Dimensions en mm (L x H x P)	460 x 170 x 210	882 x 451 x 388		
Poids	5,8 Kg			
Système d'exploitation supporté	Windows 7 Professional, Windows Vista Business SP2, Windows XP Professional SP3 (all 32-bit OS only)	Windows XP Professional SP3 (all 32-bit OS only)		

