

ACS 4600 – Scanner de Cartes à Fenêtre

Le scanner ACS 4600 est un scanner pour microfilms montés sur des cartes à fenêtre. Il s'agit d'une solution très économique pour les besoins de numérisation en haut volume, de reproduction ou de reprise. Ce scanner de cartes à fenêtre est doté de fonctionnalités de numérisation automatique telles que ses chargeurs d'alimentation et de réception de cartes et son collecteur de cartes rejetées.



Il existe une multitude de microfilms dans le monde. Cependant, les technologies numériques d'archivage sont plus économiques et ainsi, devenues une alternative attractive aux microfilms. L'archivage électronique est plus flexible et occupe moins de place que les microfilms. C'est pour ces diverses raisons que de nombreuses entreprises ont lancés des projets de conversion de leur microfilms en données numériques, en numérisant leurs cartes à fenêtre avec le scanner ACS 4600 de Contex.

Les points clefs de ACS 4600 :

- Résolution jusqu'à 2400 dpi,
- Numérisation du A0 au A4,
- Numérisation des documents hors formats jusqu'au 1500 x 1120 mm,
- Ratios de réduction 37x à 7,5x,
- Détection de taille automatique et indexation des fichiers au travers des perforations,
- Numérisation de 300 cartes à l'heure,
- Filtrage 2D-Adaptive et 256 niveaux de gris,
- Réglages avancées : netteté, flou, adouci, 2D-Adaptive,...
- Connectivité Plug & Play FireWire & USB 1.1,
- Numérisation en réseau ou vers site Web,
- Système Auto-Maintenance 3C,
- automatisant l'alignement, le calibrage interne des points blancs/noirs.
- Modes pré définis et modifiables pour la numérisation et la copie des documents difficiles (sépia, diazoïques,...),
- Calibrage basique intégré - points blancs et noirs.

Spécifications

ACS 4600 – Scanner de cartes à fenêtre	BASE	PLUS
Résolution Maximale : (en dpi)	800	2400
Résolution Optique : (en dpi)	6300	6300
Résolution Variable : de 50 dpi par incrément de 1 dpi	X	X
Chargeur de cartes : 100 cartes	X	X
Bac de cartes rejetées :	X	X
Temps de numérisation d'un A1 à 200 dpi	20"	7"
Cartes à fenêtre :		
MIL, ISO & DIN standards *	X	X
Film argentique et diazoïque,	X	X
Positive ou Négative	X	X
* MIL-C9877B, MIL-C-9949, MIL-D-9868, ISO 3272 et DIN 9052.		

Lecture des perforations : pour indexation et mise à l'échelle	X	X
Ratio de réduction : 37x, 36x, 30x, 24x, 21.2x, 16x, 15x, 10.5x, 7.5x	X	X
Digital Image Processing :		
Dual 2D-Adaptive Enhancement	X	X
Dual 2D-Adaptive Gray	X	X
ADL+ Error Diffusion Halftoning	X	X
2D-Sharpening/2D-Softening/2D-Blur	X	X
2D-Adaptive Thresholding	X	X
Méthode de Numérisation :		
Nuances de gris sur 8 bits avec 256 niveaux de gris	X	X
Modes de Copie avec tramage en nuance de gris	X	X
Mode monochrome Dual 2D-Adaptive	X	X
Monochrome sur 1 bit	X	X
Système Auto Maintenance 3C :		
Calibration Basique	X	X
Correction et processus automatique (point blanc / noir)	X	X
Capteurs :		
1 CCD linéaire	X	X
8000 pixels	X	X
Capture sur 12 bits des nuances de gris	X	X
Caméras entièrement numériques	X	X
«Un bouton, une action» (Numérisation, copie, courriel)	X	X
Gestion de l'énergie :		
Mode économie d'énergie	X	X
Allumage programmable	X	X
Source lumineuse : lampe halogène stabilisée	X	X
Optiques : lentille apochromatique	X	X
Interface:		
FireWire	X	X
USB 1.1	X	X
STI (Still Image Interface) et WIA (Windows Image Acquisition)	X	X
Carte de Connexion (inclus) :	X	X
Kit WIDEsystème (inclus) : Pilote serveur et client, logiciel et feuille de Maintenance	X	X
Logiciel de Copie : JETimage NET	X	X
Logiciel de Numérisation : WIDEimage NET	X	X
Plateformes:		
Windows 98, 98se, ME, 2000 & XP avec USB	X	X
Windows ME, 2000, XP avec FireWire	X	X
Dimension :		
330 x 200 x 600mm – 25 kg	X	X
Alimentation :		
110/220/240V, 60/50cs, 180W	X	X

