

Plus de 350 images
par minute

 ScanSystem

SCANFILM

Scanner de microfilms

Des microfilms aux
images numériques :
votre mémoire dans
l'ère du multimédia et
de l'Internet



- 16 ou 35 mm
- petites ou grosses bobines
- avec ou sans Blip

Productivité et automatisation

Le scanner SCANFILM a une production journalière considérable : il peut fonctionner 24h/24h à grande vitesse. Avec un défilement continu, sa vitesse de numérisation peut atteindre 350 images par minute (de 1 à 6 images par seconde selon le niveau de numérisation choisi). Sa mise en place est aisée, il est silencieux et s'intègre discrètement dans tout environnement de travail. Un opérateur unique peut contrôler plusieurs machines en mode automatique.

Performances et qualité

Les scanners SCANFILM ont été conçus pour fournir une très haute qualité de numérisation pour un coût réellement compétitif. La conversion est réalisée à partir de tous types de microfilms : 16mm Simplex ou Duplex, 35 mm, argentiques ou diazoïques, avec ou sans blip, crantés ou non crantés, bobines jusqu'à 300 mètres. Les images obtenues ont une qualité inégalée en 256 niveaux de gris, en positif ou négatif, et une résolution variable de 200 à 550 DPI réels selon format (sans interpolation). **La vitesse de numérisation dépend de la vitesse du PC qui le pilote.**

Simplicité d'utilisation

La numérisation s'effectue très simplement en quelques étapes : mise en place aisée du support à numériser, réglage de l'éclairage, étalonnage et paramétrage du traitement des images numériques et définition des fonctions d'enregistrement. La numérisation se fait de manière totalement autonome, l'opérateur n'ayant qu'à effectuer les changements de bobines.



SESIN

7, avenue André Roussin – Bât. B – 13016 MARSEILLE

Tél. : 04.91.60.09.64 – Fax : 04.91.46.71.83 - scansys@sesinsud.com

Plus le PC va vite,
plus la numérisation est rapide

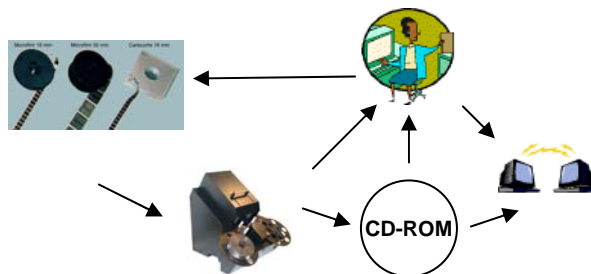
Numérisez rapidement vos microfilms

et intégrez-les facilement à votre réseau ou à l'Internet

Caractéristiques principales

- Traite les images de 200 à 550 DPI jusqu'au A3
- Tous types de films : 16 mm simplex ou duplex, 35mm, positif ou négatif, avec ou sans blip, jusqu'à 300 m.
- Fonctions de traitement de l'image : détourage, redressement, nettoyage, impression, etc.
- Compression en CCITT GIV ou GIF
- Format des fichiers : JPEG, TIFF, CALS
- Dimensions : hauteur 500 mm, profondeur 460 mm, largeur 460 mm, poids net 16 Kg

Exemple de configuration :



- PC Pentium 2,8 GHz, 1Go RAM, HDD 80 Go
- Graveur CD-Rom ou DVD
- Windows XP Pro + logiciel Scanfilm
- Connexion Réseau TCP/IP

Les performances du scanner dépendent de celles du PC

LOGICIEL SCANFILM

Un logiciel convivial

Le contrôle du scanner se fait de façon ergonomique à partir d'un PC sous Windows 2000 / XP et du logiciel SCANFILM. Le logiciel permet un paramétrage complet du traitement des vues avec affichage plein écran, zoom +/-, rotation, redressement, binarisation, etc.

Des fonctions complètes

L'atout majeur de SCANFILM est sa capacité à améliorer de manière maximale les vues de tous les types de microfilms : chaque vue est améliorée avec détourage, redressement, nettoyage des images.

Enfin, bien qu'aucune intervention humaine ne soit requise lors de la mise en forme automatique, l'opérateur a la possibilité de traiter individuellement les images de son choix, pour effectuer manuellement le seuillage par zone.

Des images pour Internet ou CD-ROM

L'enregistrement est automatique et paramétrable avec gestion du nom des pages, de la nomenclature des dossiers, des documents, etc. Les images numérisées compressées en CCITT GIV ou JPEG sont aussitôt disponibles (format TIFF ou CLAS), et peuvent être stockées et visualisées dans un réseau ou gravées sur des CD-Rom ou DVD indexés ou mises sur INTERNET.