

# Numériseur de microfiches

## MACH 7

### Performance et système automatique de chargement

Le MACH 7 a été développé pour réduire les coûts de numérisation des microfiches. Son système automatique de chargement garantit des débits élevés de numérisation jusqu'à 200 prises par minute. Au niveau qualité, le MACH 7 améliore automatiquement l'image, permettant une numérisation optimale des originaux délicats.



Contrôle électronique.  
Numérisation automatique ou séparation interactive des prises individuelles.

Prénumérisation automatique et paramétrage de tâches et de modèles de tâches pour utilisations sérieuses.



# Numériseur de microfiches

## MACH 7

### Avantages du produit

Système de chargement automatique.	Débit élevé.
Vitesse de numérisation variable.	Prénumérisation automatique.
Simplicité d'utilisation.	Sauvegarde des paramètres.
Qualité supérieure.	Amélioration automatique d'images.
FastFiche : logiciel de numérisation directe et de traitement d'images	Quantum : Workflow de capture et de post-processing garantissant 100% des captures. Pas besoin de rescanner les microfiches.

### Données techniques

Mode de numérisation	Niveaux de gris et noir et blanc (10 bit).
Système d'exploitation	Ecran et PC sous Windows 10 64 bits.
Caméra CDD	8192 pixels. 2 caméras incluses, pré-scan et scan En entrée : 80 mégapixels/seconde. En sortie : 160 mégapixels/seconde.
Résolution maximale de numérisation	100 dpi - 600 dpi @ 24X. 100 dpi - 600 dpi @ 48X. 100 dpi - 400 dpi pour 35 mm. 24X.
Vitesse de numérisation et magasin	Jusqu'à 200 prises par minute (selon le format de la jaquette et de la microfiche). Magasin de 75 microfiches.
Formats des fiches	Tous types de fiches standards y compris jaquettes : <ul style="list-style-type: none"><li>• COM. AB Dick et Microx.</li><li>• Les images peuvent être de 16 ou 35 mm positives ou négatives.</li><li>• Contretypes diazo. argent et vésiculaires.</li><li>• Cine-Mode ou Comic.Mode.</li></ul> Toutes cartes à fenêtres standards
Visualisation des pages	Directement sur écran entier ou partiel ou miniature comme page de fiche.
Formats de fichier	Standard TIFF, CCITT4, G3, G4 (bitonal) et JPEG pour niveaux de gris ; sortie simultanée de niveaux de gris et de fichiers bitonaux.
Sortie image	Niveau de gris 8-bit avec correction GAMMA et régulation automatique du seuil.
Spécification PC	Qualité poste de travail DELL (spécifications courantes)
Dimensions	838 mm x 457 mm x 483 mm (L x P x H).
Poids	Env. 56 Kg.
Alimentation	115-240 V / 50-60 HZ / AC 800/W.

### QuantumScan:

Détection automatique des vues  
Vitesse  
Résolution optimale  
Profils  
Qualité d'image  
Mise au point avancée  
PréScan  
Options de sorties multiples  
Intégration facile  
Transferts simplifiés

### QuantumProcess:

Traitement par lots  
Zoom partiel de grande qualité  
Outils de retouche  
Réplication d'une grille fixe de vues  
Suppression de blip  
Avertisseur de vue irrégulière  
Traitements personnalisés  
Options de sorties multiples  
Intégration workflow facile  
Amélioration d'images  
Outil de nommage de fichiers  
Séparation automatique et mode Livre  
Outil "aller à la vue X"  
Re-détecter les vues  
Tags de séparation de documents  
OCR inclus