

eclipse

Un scanner de microfilms de haute productivité

Le scanner demicrofilms Eclipse a été conçu pour la plus haute productivité. Eclipse numérise les films 16 et 35 mm pour de multiples applications, y compris dans le cadre de vastes projets pour lesquels le respect des délais et le moindre coût et la meilleure qualité image sont des critères essentiels.

Beaucoup plus rapide que d'autres scanners de microfilms, Eclipse numérise jusqu'à 300 pages par minute et produit simultanément des images en niveaux de gris et en noir et blanc sans altérer la productivité.

Conçu pour une production continue (24 h/24) Eclipse rembobine en 20 secondes, effectue la mise au point, te charge les films automatiquement. Le système exclusif de nextScan Adaptative Speed Control règle la vitesse de numérisation en opérant un ajustement automatique la vitesse de numérisation pour éviter d'éventuels encombrements du réseau.

Eclipse utilise une technologie incroyablement rapide, pour la plus grande précision, et la plus haute homogénéité même en éclairage moindre. L'utilisation des fibres optiques permet d'éliminer les tâches de chaleur et les ombres portées, garantissant des images plus précises et de haute résolution. Un camera capturant sur 10 bits améliore la qualité d'image et garantit les risques de surexposition. Grâce à la mise au point automatique et à la présence de rouleaux auto-nettoyants, vous êtes assurés de la plus haute qualité d'entrée.

EXECUTEZ VOS PROJETS DANS LE RESPEKT DES DELAIS ET DES COUTS
A LA VITESSE DE L'ECLAIR

nextScan



Eclipse™ Specifications:

VITESSE

A4, 200 dpi, 24x réduction:
Bitonal 300 ppm (TIFF G4/G3)
Niveaux de gris 300 ppm
Niveaux de gris et bitonal en même temps 300ppm
Contrôle automatique de la vitesse
(20 ppm à 300 ppm) Rembobinage haute vitesse
Nettoyage du film (double face) avant numérisation

LOGICIEL - Fusion™

Bitonal: rotation, miroir, détourage, redressment
Niveaux de gris: rotation, miroir, détourage, redressment
Wizard next Assist analyse les images et fournit un réglage de base à l'opérateur
Filtres de traitement d'image indépendants pour chaque sortie d'image
Résolution optique réelle - sans interpolation
Élimination des tâches et renforcement de contours en temps réel
Détection de doubles
Extraction fixe ou proportionnelle
Détection de trois niveaux de blips
Flexibilité de l'identification des fichiers et du système d'indexation
Seuillage automatique
Contrôle de vitesse automatique

OPTIQUE/CAMERA

Eclairage linéaire par fibres optiques. Source d'éclairage plane. Champ de capteurs CCD 10 bits protecteur de surexposition Correcteur de gamma réel et auto focus
Optique haute qualité
Capteur CCD 8192 pixels

Systemes d'exploitation

Windows XP Professional
Processeur Intel P4 CPU
Disque dur Large Ultra IDE
Contrôleur Internet 10/100/1000
Films positifs ou négatifs, 16 et 35 mm
Taux de réduction: 7x à 50x
Tailles de documents: Plans, à 200 dpi et documents extrême comme les ECG
Formats: comic ou cine
Types de films: Vésiculaire, Diazos noirs ou bleus, argentique
Formats de fichiers: TIFF monochrome, TIFF incompressé, Multi Page TIFF, JPEG, CALS, PDF et JPEG 2000
Caractéristiques physiques:
Poids 34 kgs, hauteur 71,1 cm, largeur 48,3 cm profondeur 55,9 cm

eclipse
by nextScan



FONCTIONNALITES DU LOGICIEL

Eclipse associé au logiciel de fusion nextScan a été conçu pour minimiser le temps de préparation de l'opérateur et en éliminant le besoin de numérisation due à la à une mauvaise qualité de sortie.

Le logiciel de fusion utilise une interface sous Windows particulièrement ergonomique et d'utilisation intuitive, il suffit de cliquer sur le menu. La flexibilité de Fusion fournit à l'opérateur un contrôle total sur la configuration du scanner, résultant en une sortie de qualité supérieure.

Quelques - unes des fonctions uniques de Fusion:

- NextAssist Wizard analyse les données d'image et fournit une configuration de base à l'opérateur
- Filtrage en temps réel sans re - numérisation de l'image
- Sortie bitonale et en niveaux de gris simultanée
- Production de multiples images simultanément: niveaux de gris, bitonal, snippetes...

CONTACT INFORMATION: KODAK Offices in:

United Kingdom, Phone: +44 1 442 844791, Fax: +44 1 442 845856
Scandinavia, Phone: +44 1 442 845878, Fax: +44 1 442 845877
Germany, Austria, & Switzerland, Phone: +49 711 406 2535, Fax: +49 711 406 3619
Eastern Europe, Middle East and Africa, Phone: +36 1 454 3031, Fax: +36 1 3879113
France, Spain, Portugal, Phone: +33 1 4001 4082, Fax: +33 1 4001 3981
Italy, Phone: +39 0266028212, Fax: +39 0266028358
The Netherlands, Phone: +31 347 363 612, Fax: +31 347 363 606
Belgium and Luxembourg, Phone: +32 262 68506, Fax: +32 262 68502

kodak.com/go/docimaging