

Chameleon Tx 36'' – Scanner monochrome avec Couleur

Le scanner de Contex CHAMELEONT Tx 36'' est conçu pour offrir aux professionnels qui l'utilisent une vitesse de numérisation élevée en monochrome alliée à la possibilité de numériser également des documents couleurs.

La largeur d'acquisition de 36'' permet de numériser sans problème les plans mécaniques, les études d'architecture, les cartes topographiques, les contre calques et sépias, mais également les posters et dessins en couleurs.



Avec ses fonctions performantes de numérisation en monochrome et la possibilité offerte de traiter également les documents couleurs, le CHAMELEON Tx 36 est véritablement une solution économique pour les professionnels de l'industrie, du bâtiment et de la cartographie.

Les points clefs du CHAMELEON Tx 36

- Numérisation rapide en monochrome et possibilités d'acquisition en couleurs,
- Numérisation couleurs de haute qualité,
- Numérisation noir et blanc contrastée
- Capture sur 14 bits des nuances de gris pour leurs parfaites restitutions,
- Profondeur de capture de 42 bits pour des photographies réalistes,
- « un bouton, une action » pour numériser, copier et envoyer des emails (One Touch Scan),
- Réglages avancées : netteté, flou, adouci, 2D-Adaptive,...
- Modes pré définis et modifiables pour la numérisation et la copie des documents difficiles (sépia, diazos,...),
- Système d'entraînement « All-Wheel-Drive » avec adaptation aux contours,
- Espace de couleurs sRGB & NTSC,
- Originaux acceptés jusqu'à 15mm,
- Connectivité SCSI & Play FireWire,
- Numérisation en PDF avec Wideimage™
- Numérisation en réseau ou vers site Web,
- Ajustement chromatique en fonction de l'imprimante et du support,
- Options avancées pour l'impression des nuances de gris,
- Calibrage basique intégré - points blancs et noirs,
- Fonction de calibrage Precision Color garantissant une stabilité des couleurs,
- Système Auto-Maintenance 3C.



Spécifications

CHAMELEON Tx 36 – Scanner Monochrome / Couleurs	BASE	PLUS
Résolution Maximale : (en dpi)	800	2400
Résolution Optique : (en dpi)	400	400
Précision de numérisation : 0.1% +/- 1 pixel	X	X
Résolution Variable : de 50 dpi par incrément de 1 dpi	X	X
Temps de numérisation d'un A0 à 400dpi Turbo, 24 bit RGB	160''	160''
Temps de numérisation d'un A0 à 400dpi Turbo, 8 bit couleurs Indexées	32''	32''
Temps de numérisation d'un A0 à 400dpi Turbo, B/W	16''	8''
Largeur Maximale du Support : 43" (1092 mm.)	X	X

Epaisseur Maximale du Support : 0.6" (15 mm)	X	X
Largeur Maximale de Numérisation : 36" (914 mm)	X	X
Digital Image Processing :		
Dual 2D-Adaptive Enhancement	X	X
Dual 2D-Adaptive Gray	X	X
ADL+ Error Diffusion Halftoning	X	X
2D-Sharpning/2D-Softening/2D-Blur Filter	X	X
2D-Adaptive Thresholding	X	X
Color Feature Extraction	X	X
Méthode de Numérisation :		
Couleurs 24-bit	X	X
Couleurs Indexées et Extraites sur 8 bits	X	X
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
Ajustement Couleur :		
3x3 matrix multiplier	X	X
Courbes de couleurs Indépendantes RGB (Gamma)	X	X
Sélection Indépendante des points blancs et noirs	X	X
Espace Couleur :		
NTSC	X	X
sRGB	X	X
Système Auto Maintenance 3C :		
Calibration Basique et Couleur	X	X
Correction et processus automatique (alignement, recouvrement, point blanc/noir)	X	X
Capteurs :		
2 CCD 4-linéaire (RGB triplets+Panchromatique BW)	X	X
15000 pixels (RGB triplets)	X	X
Capture sur 42 bits des couleurs	X	X
Capture sur 14 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 :		
Contrôle des Températures	X	X
Mode économie d'énergie	X	X
Allumage programmable	X	X
All-Wheel-drive : Système « All-Wheel-Drive » avec adaptation aux contours	X	X
Source lumineuse : lampe fluorescente avec un indice de restitution CRI >95	X	X
Interface :		
FireWire	X	X
Ultrafast SCSI	X	X
STI (Still Image Interface) et WIA (Windows Image Acquisition)	X	X
Carte de Connexion (inclus) :	X	X
Kit WIDEsystem (inclus) : Pilotes serveur et client, logiciel et feuille de Maintenance	X	X
Logiciel de Copie : JETimage NET	X	X
Logiciel de Numérisation : WIDEimage NET	X	X
Pied : Incluant un panier	X	X
Table de réception des supports épais (Option): nécessite le pied du scanner	X	X
Plateformes:		
Windows 98, 98se, NT, ME, 2000 & XP avec SCSI	X	X
Windows ME, 2000, XP avec FireWire	X	X
Power Macintosh	X	X
Dimension :		
1342 185 x 465 mm – 57 kg	X	X
Alimentation :		
110/220/240V, 60/50cs, 180W	X	X

