

## COUGAR Tx 36 – Scanner Couleur

Le scanner COUGAR Tx 36 intègre le meilleur des dernières innovations technologiques permettant d'obtenir la meilleure qualité de numérisation et de reproduction couleurs en grand format.

La largeur d'acquisition de 36" permet de numériser sans problème les posters couleurs, les études d'architecture, les cartes, les plans issus de la CAO, les tableaux mais également les traditionnels plans diazos ou contre calques.



Ce scanner est la parfaite solution pour les ateliers de reprographie, les copistes, et les ateliers d'architectures, tout comme les professionnels de l'industrie, du bâtiment et de la cartographie.

### Les points clefs du Cougar Tx 36 :

- Numérisation très rapide en monochrome et couleurs,
- Capture sur 14 bits des nuances de gris pour leur parfaite restitution
- Capture sur 42 bits des couleurs pour un réalisme absolu,
- 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,
- Fonction de calibrage Precision Color garantissant une stabilité des couleurs,
- Espace de couleurs sRGB & NTSC,
- Système Auto-Maintenance 3C automatisant l'alignement, le calibrage couleur, les points blancs/noirs.
- Originaux acceptés jusqu'à 15 mm,
- Connectivité Plug & Play FireWire & USB 2.0,
- 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,
- Système Auto-Maintenance 3C.



### Caractéristiques

COUGAR Tx 36 – Scanner 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 AO à 400 dpi Turbo, Numérisation 24 bits RGB	32"	16"
Temps de numérisation d'un AO à 400 dpi Turbo, Numérisation 8 bits Indexés	16"	16"
Temps de numérisation d'un AO à 400 dpi Turbo, Numérisation Noir & Blanc	16"	8"
Largeur Maximale du Support : 43" (1092 mm.)	X	X
Épaisseur Maximale du Support : 0.6" (15mm)	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-Sharpening/2D-Softening/2D-Blur Filter	X	X
2D-Adaptive Thresholding	X	X
Color Feature Extraction	X	X
<b>Méthode de Numérisation :</b>		
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
<b>Ajustement Couleur :</b>		
3x3 matrix multiplicier	X	X
Courbes de couleurs Indépendantes RGB (Gamma)	X	X
Sélection Indépendante des points blancs et noirs	X	X
<b>Espace Couleur :</b>		
NTSC	X	X
sRGB	X	X
<b>Système Auto Maintenance 3C :</b>		
Calibration Basique et Couleur	X	X
Correction et processus automatique (alignement, recouvrement, point blanc / noir)	X	X
<b>Capteurs :</b>		
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
<b>Gestion de l'énergie :</b>		
Contrôle des Températures	X	X
Mode économie d'énergie	X	X
Allumage programmable	X	X
<b>All-Wheel-drive</b> : Système « All-Wheel-Drive » avec adaptation aux contours	X	X
<b>Source lumineuse</b> : lampe fluorescente avec un indice de restitution CRI >95	X	X
<b>Interface:</b>		
FireWire	X	X
Ultrafast SCSI	X	X
STI (Still Image Interface) et WIA (Windows Image Acquisition)	X	X
<b>Carte de Connexion (inclus) :</b>	X	X
<b>Kit WIDEsystème (inclus) :</b> Pilote serveur et client, logiciel et feuille de Maintenance	X	X
<b>Logiciel de Copie</b> : JETimage NET	X	X
<b>Logiciel de Numérisation</b> : WIDEimage NET	X	X
<b>Pied</b> : Incluant un panier	X	X
<b>Table de réception des supports épais (Option)</b> : nécessite le pied du scanner	X	X
<b>Plateformes:</b>		
Windows 98, 98se, NT, ME, 2000 & XP avec SCSI	X	X
Windows ME, 2000, XP avec FireWire	X	X
Power Macintosh	X	X
<b>Dimension :</b>		
1342 185 x 465 mm – 57 kg	X	X
<b>Alimentation :</b>		
110/220/240V, 60/50cs, 180W	X	X

