



contex
SCANNING TECHNOLOGY

SCANNERS GRANDS FORMATS CONTEX - 36" / 914mm

La gamme des scanners 36" CONTEX permet de réaliser des numérisations et reproductions en Couleur, Niveaux de gris et Noir & blanc d'une très grande qualité pour des documents A0.

Ces scanners possèdent les tous derniers algorithmes de traitement d'images.

Ils peuvent être connectés à un grand nombre de traceurs laser et jet d'encre pour des solutions "SCAN TO PRINT".

Il accepte des documents d'une largeur de 1 118 mm, pour une numérisation de 914 mm maximum.

PRINCIPAUX POINTS FORTS:

> UNE CONNEXION AVEC UN GRAND NOMBRE DE TRACEURS

Tous les traceurs CONTEX peuvent être connectés avec des traceurs grands formats afin d'obtenir une solution de copie numérique très performante. L'utilisation des logiciels JETimage / WIDEimage assure une reproduction fidèle des originaux, avec en plus la possibilité de réaliser des impressions multiples avec ou sans agrandissement / réduction. L'interface logiciel dispose des pilotes d'un grand nombre de traceurs: XEROX, OCE, HP, CANON ...

> DE HAUTES CAPACITES

Les scanners 36" CONTEX sont capables de numériser les documents en restituant parfaitement les informations même dans les zones les plus difficiles. Chaque modèle est proposé en version Base et Plus. **La version Plus a la particularité, en mode couleur, de numériser jusqu'à 2 fois plus vite et bénéficie d'une résolution maximale 8 fois plus élevée que la version Base.**

> DES OUTILS DE TRAITEMENT D'IMAGES PERFORMANTS

Les scanners CONTEX intègrent les derniers algorithmes de traitement d'images, filtres de lissage 2D, de tramage ou de détramage des images couleurs et notamment le module de seuillage DUAL adaptatif 2D qui opère en temps réel durant la numérisation.

> UNE GRANDE FACILITE D'UTILISATION

Les fonctions Scan-to-File, Scan-to-Print et Scan-to-mail sont actionnées chacune par une touche "One-touch" sur le tableau de bord du scanner. Une procédure de calibration automatique des caméras s'effectue à partir d'une seule mire.

La gamme 36" se décline sur 3 modèles en fonction de leur qualité d'image et de leur vitesse.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES:

	HAWK EYE G36		CHAMELEON G600		COUGAR G600	
	Base	Plus	Base	Plus	Base	Plus
Caméras CCD	1	1	3	3	3	3
Pixels CCD	30 000	30 000	77 000	77 000	77 000	77 000
VITESSE: Noir & Blanc en 400 dpi						
En centimètres par seconde:	25,4	25,4	30,5	30,5	30,5	30,5
Sur A1	2,3	2,3	1,9	1,9	1,9	1,9
Sur A0	4,7	4,7	3,9	3,9	3,9	3,9
VITESSE: Couleur en 400 dpi						
En centimètres par seconde:						
Sur A1	3,8	7,6	1,5	2,5	3,8	7,6
Sur A0	15,6	7,8	39	23,4	15,6	7,8
	31,2	15,6	78	46,8	31,2	15,6
Résolution optique:	200 dpi	200 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Résolution maximum:	1200 dpi	9600 dpi	1200 dpi	9600 dpi	1200 dpi	9600 dpi
Dimensions (L x H x P)	1470 x 175 x 457mm		1342 x 185 x 465mm			
Poids:	40 Kg		57 Kg			

CARACTERISTIQUES COMMUNES

Largeur maximale de numérisation:	914 mm
Longueur de numérisation:	Illimitée
Largeur maximale du support :	1 118 mm
Epaisseur maximale du support:	15 mm
Sauf Hawkeye G36: 12mm	
Profondeur de numérisation:	48 bits et 16 bits niv. De gris
Précision de numérisation:	0,1% (+/- 1 pixel)
Connexion:	USB 2,0 - Firewire
Mode de numérisation:	Couleur 24 bits et indexé 8 bits Niveaux de gris sur 8 bits Modes de copies avec tramage
Traitements d'images:	Rehaussement dual adaptatif 2D
Fonctions intégrées au scanner:	Diffusion d'erreur demi teinte ADL+ Seuillage adaptatif 2D Accentuation 2D / Lissage 2D Filtre flou niveaux de gris Extraction des couleurs
Inclus:	Logiciel d'email WIDEmail Logiciel de copie JETimageNET (version 30jours)
Options:	Logiciel de capture WIDEimageNet Logiciel de copie JETimageNET