

## SCANNER A PLAT

## FLEX 50i

Le scanner FLEX 50i CONTEX permet de réaliser des numérisations et reproductions en Couleur, Niveaux de gris et Noir & Blanc d'une grande qualité pour des documents A2 (25").

Le scanner FLEX 50i CONTEX bénéficie de la haute technologie des capteurs CCD et d'un éclairage par lampes fluorescentes. La résolution optique est de 400 dpi et la résolution maximale peut atteindre 9600 dpi. La technologie iJET permet de piloter le scanner sans PC.

Pour ceux qui exigent des numérisations parfaites, le FLEX 50i surprend par sa flexibilité et par son niveau supérieur de qualité d'image.

CONTEX est le premier fabricant au monde de scanners grande largeur avec une expérience et un savoir-faire reconnus depuis plus de 20 ans dans le domaine du numérique.

Tous les scanners CONTEX intègrent les fonctions de Scan-to-File, Scan-to-Print et Scan-to-Net et sont compatibles avec la plupart des traceurs grande largeur.



### ► PRINCIPAUX POINTS FORTS

#### ■ Une grande facilité 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.

#### ■ De hautes capacités

Le scanner FLEX 50i de CONTEX est capable de numériser les documents en restituant parfaitement les informations même dans les zones les plus difficiles. Ce modèle a une surface utile de numérisation de 610 x 457 mm et acceptent des supports d'une épaisseur illimitée. Le FLEX 50i numérise en haute qualité (400 dpi) avec une très grande rapidité : 4,8 secondes en Noir & Blanc et 8 secondes en Couleur pour un format A2.

#### ■ Une haute qualité d'image

La haute précision du capteur CCD (Charged Coupled Device) permet de maintenir une précision de 0,1% à +/-1 pixel, ce qui assure la reproduction parfaite des documents riches en détails, graphiques photos, cartes ou archives d'art.

La qualité des lampes fluorescentes avec correspondance des couleurs respecte les normes les plus strictes de fidélité des couleurs. Avec une résolution optique de 400 dpi et une profondeur de numérisation à 48 bits pour la couleur, le scanner FLEX 50i assure une qualité irréprochable.

#### ■ Des outils avancés de traitement d'images

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.

#### ■ Des logiciels de pilotage performants

Tous les scanners CONTEX intègrent le logiciel de configuration WIDESystem<sup>NET</sup> : installation des pilotes, paramètres simplifiés, configuration de la mise en réseau et transformation en serveur de numérisation.

Nextimage SCAN, Nextimage SCAN+COPY et JETimage<sup>NET</sup> sont des logiciels proposés en option avec des fonctionnalités avancées pour de la production de numérisations et de copies pour les professionnels.



Temps de Numérisation d'un A2 en 400 dpi : 4,8 sec.



**Spigraph**

Capture et gestion documentaire

# SCANNER A PLAT

# FLEX 50i

## ► SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES



### CARACTÉRISTIQUES GLOBALES

- **Dimensions maximales de numérisation :**  
610 x 457 mm  
- **Dimensions maximales du support :** 678 x 501 mm  
- **Épaisseurs maximales du support :**  
Capot fermé : 38 mm  
Capot ouvert : illimitée  
- **Résolution optique :** 400 dpi  
- **Résolution maximum :** 9600 dpi  
- **Profondeur de numérisation :**  
48 bits couleur et 16 bits niv. de gris  
- **Précision de numérisation :** 0,1% (+/- 1pixel)  
- **Connexions :** USB 2.0 - Ethernet

- **Modes de numérisation :**  
Couleur 24 bits et indexé 8 bits  
Niveaux de gris sur 8 bits  
Modes de copies avec tramage  
Monochrome 1 bit  
- **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

- **Logiciel inclus : WIDEsystème NET**  
Drivers, utilitaires et configurations  
- **Options :**  
Logiciel Nextimage SCAN (Capture)  
Logiciel Nextimage SCAN+COPY  
(Capture + Copie) : Version d'essai de  
30 jours gratuite  
Logiciel JETimage NET (Copie pour  
reprographes et imprimeurs)

### CARACTÉRISTIQUES SPÉCIFIQUES

	FLEX50i
Caméras CCD	1 x CCD
Pixels CCD	7 500
<b>VITESSES : Noir &amp; Blanc en 400 dpi (Turbo)</b>	
En centimètres par seconde	12,7
En secondes sur A2	4,8
<b>VITESSES : Couleur en 400 dpi (Turbo)</b>	
En centimètres par seconde	7,6
En secondes sur A2	8,0
<b>Dimensions (L x H x P)</b>	128 x 63 x 22 cm
<b>Poids</b>	37 Kg

## ► FONCTIONS DES LOGICIELS

### ■ Nextimage SCAN



- > Conçu spécifiquement pour les projets de numérisation vers des fichiers
- > Interface conviviale simplifiant les tâches les plus complexes
- > Accès instantané à l'aperçu avant numérisation
- > Modèles de dossiers et de nommage des fichiers pour faciliter l'organisation
- > Raccourcis clavier et boutons annuler/refaire pour gagner du temps
- > Nouvel aperçu détaillé avec fonctions instantanées de retouche d'image pour obtenir une image haute résolution de la zone sélectionnée, l'ajuster et consulter instantanément les résultats – sans numériser l'original

### ■ Nextimage SCAN+COPY

- > Toutes les caractéristiques de Nextimage SCAN
- > Fonctionnalités intégrées de numérisation, copie et classement
- > Centralisation dans une interface conviviale de toutes les opérations entre votre scanner, vos unités de stockage numérique et votre imprimante
- > Support des pilotes d'impression Windows
- > Etalonnage en boucle fermée garantissant la restitution fidèle des couleurs
- > Gestion des couleurs conforme au standard ICC
- > Filtre de préservation des nuances de couleur, évitant les démarcations et bordures
- > Préservation améliorée du noir et blanc permettant de mieux ajuster les niveaux pour optimiser le contraste et la clarté sans jouer sur la couleur

### ■ JETimage<sup>NET</sup>



- > Conçu pour aider les professionnels de la reprographie et de l'imprimerie à atteindre un rendement supérieur
- > Des copies parfaites en trois étapes seulement : choix du type, de la taille et GO !
- > Interface tactile en option pour une utilisation ultra intuitive à la portée de tous
- > Modules assurant une précision ICC de gestion des couleurs sur les imprimantes grand format avec étalonnage en boucle fermée
- > Solution de copie ultra performante avec un scanner Contex HD et une imprimante grand format
- > Gains de temps et d'argent grâce aux fonctions sophistiquées de reprographie, avec impressions de type « nesting » (plusieurs images sur une même feuille), « paneling » ou encore « tiling » pour les documents hors format
- > Comptabilité simplifiée grâce aux fonctions de suivi des numérisations, des copies et de la consommation de papier de chaque client



Simplicité de navigation de l'interface  
Nextimage



**Spigraph**  
Capture et gestion documentaire