

SCANNER A PLAT

Le nouveau scanner à plat WideTEK 25 d'IMAGE ACCESS est un scanner doté de performances impressionnantes : 5 secondes pour numériser un document A2 en 300 dpi !

Grâce à sa vitesse, le WideTEK 25 permet de numériser des lots importants de documents jusqu'au format A2 : journaux, affiches, livres. Il numérise jusqu'à une résolution optique de 600 x 1200 dpi, soit deux fois plus que son prédécesseur le WideTEK A2, pour une qualité d'image exceptionnelle.

Il peut également servir de copieur réseau, connecté à une imprimante couleur. Compte tenu de sa vitesse, il représente une solution économique par rapport à un copieur de même capacité.

► PRINCIPAUX POINTS FORTS

■ Haute technologie

Le scanner WideTEK 25 est basé sur la technologie Scan-To-Net. Grâce à elle, l'installation du scanner est réduite au minimum : il se branche directement sur votre réseau et se pilote depuis votre navigateur internet. Il requiert simplement un réseau TCP/IP à 100 Mbits.

■ Facilité d'utilisation

Le scanner WideTEK 25 IMAGE ACCESS bénéficie d'une interface utilisateur très simple protégée par un mot de passe. Grâce à un écran tactile, l'utilisation est intuitive. Toutes les fonctionnalités sont accessibles via un navigateur Internet et sélectionnables en quelques clics. Ainsi, le format des fichiers, la taille des images, le mode et les options de numérisation sont facilement modifiables. Des configurations de numérisation peuvent être enregistrées pour améliorer la productivité et le confort de travail.

■ Récupération des données

Grâce au logiciel de numérisation intégré «Scan-to-Net», le document numérisé peut être envoyé directement vers une imprimante locale, le réseau, un e-mail, un serveur FTP ou simplement sauvegardé (par exemple sur une clé USB). Tout cela sans utiliser de PC ! La numérisation d'une seule image ou par lot est possible avec une visualisation instantanée des images.

■ Résolution et Vitesse

Le scanner WideTEK 25 IMAGE ACCESS numérise à une résolution optique allant de 150 à 1200 dpi, suivant le format. En effet, il dispose de deux caméras CCD (45 600 pixels) pour numériser sur une hauteur de 210 à 420 mm (A4 à A2). L'acquisition se fait sur 12 Bits en Niveaux de Gris et sur 36 Bits pour la couleur, ce qui permet de garantir la qualité des images obtenues. Le temps d'acquisition est de 4,5 secondes pour la taille maximale.

SCANNER WIDETEK 25



Image
Access

■ Innovation

Tous les composants optiques du scanner à plat WideTEK 25 IMAGE ACCESS sont encapsulés dans une boîte hermétique, ce qui permet d'éviter les problèmes liés au dépôt de poussière et facilite la maintenance. Il n'est plus nécessaire de nettoyer les miroirs, ni les éléments mécaniques.

De plus, l'utilisation de lampes blanches LED ayant une durée de vie de 50 000 heures et l'absence de consommables contribuent à faire du WideTEK 25 IMAGE ACCESS un scanner fiable et robuste.

■ Nombreuses fonctionnalités

Le document peut être placé n'importe où sur la vitre, le WideTEK 25 reconnaît automatiquement sa taille, redresse les pages et élimine les bordures noires. Le réhaussement dynamique des données améliore sensiblement le rendu des caractères les plus fins.

Pour la numérisation des livres, le WideTEK 25 sépare automatiquement les pages de droite et de gauche pour faciliter leur indexation. Pour travailler par lot, l'utilisation de la pédale augmente encore la productivité : 3 secondes après une numérisation, le suivant peut être lancé.

La compression des images est faite directement dans le scanner pour réduire leur taille et optimiser le transfert. La visualisation rapide se définit avec un facteur de zoom pour un contrôle qualité immédiat. Le format est sélectionnable. La résolution élevée et l'excellent rendu des couleurs permettent des traitements de reconnaissance de caractères. Grâce à son éclairage, il est possible de travailler sans rabattre le couvercle. La technologie LED permet une numérisation très rapide grâce à l'absence totale de temps de préchauffage. Les lampes n'émettent aucun infrarouge, ni ultraviolet, ce qui permet de préserver le document.



Spigraph

Capture documentaire

SCANNER A PLAT

SCANNER WIDETEK 25



► SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

MODELE	WIDETEK 25 COULEUR
Format d'entrée	A2 (max : 635 x 450 mm)
Résolution optique	600 x 1200 dpi
Vitesses de numérisation A2	4,5 secondes (300 dpi) 8,2 secondes (600 dpi) 12,3 secondes (1200 dpi)
Acquisition	Noir & Blanc Niveaux de Gris Couleur
Caméras CCD	45 600 pixels (2 caméras CCD)
Profondeurs de numérisation	36 bits en couleur, 12 bits en niveaux de gris
Formats de sortie	JPEG, PNM, TIFF (décompressé), TIFF G4, PDF (en option)
Traitements d'image	Rotation des images Reconnaissance automatique du format sans réglage Détournage et Elimination des bordures Redressement Séparation page droite et gauche
Impression sur toute imprimante	HP ou compatible, Postscript Local ou réseau
Connexions Interface Compatibilité	1 Gigabit Fast Ethernet TCP/IP Navigateur Internet : Microsoft Explorer, Netscape, Opera, PC, Apple, Unix, ...
Données techniques - Source lumineuse - Voltage / Fréquence - Consommation	Lampes blanches LED, pas de rayonnement UV/IR 100 - 240 Volt / AC 47 - 63 Hz 6W (veille) / 115 W (prêt-à-scanner) / 190 W (numérisation)
Options	Logiciel Scan Batch Wizard (numérisation automatique de lots) avec pédale de commande Correcteur de courbure
Dimensions H x L x P	160 x 1026 x 782 mm
Poids	40 Kg



► FONCTIONS DU LOGICIEL

■ Batch Scan Wizard : Logiciel de pilotage

Livrée en standard avec le scanner, l'application Batch Scan Wizard est l'outil idéal pour numériser des lots de plans. L'image est immédiatement affichée à l'écran et sauvegardée, le scanner est prêt pour la numérisation suivante, sans aucune intervention sur le PC. Ainsi, un document déjà scanné peut être modifié et la qualité de l'image améliorée, sans avoir besoin de renumériser le document. De plus, il est possible de prédéfinir les zones du document que l'on veut extraire et numériser. Certaines touches peuvent être configurées de manière à réaliser les fonctions utilisées habituellement. Le logiciel de pilotage «Batch Scan Wizard» permet donc d'améliorer considérablement la productivité.

