



WideTEK® 44/48

Station de Numérisation grand format
Gestion sécurisée de la Production



*Numérisation de documents grande largeur
Technologie CCD haut de gamme*

Scanner Grand Format



Designé pour :
Architecture, Ingénierie, Construction,
CAD, Reprographie, Cartographie, SIG,
Médias, Universités, Bibliothèques,
Bureau d'état civil etc.

Taille
1270 mm
(max.)

Épaisseur
3 mm

Résolution
1200dpi
(optique)

 **DIATRACE**
LE SERVICE GRAND FORMAT

WideTEK®44/48



Numériser de manière sécurisée des documents historiques et autres documents grand format à une grande vitesse; jusqu'à 122 cm (48 inch) et avec une qualité d'image que vous avez à expérimenter par vous-même.

Design solide de qualité et vitesse sans égale.



- Numérisation jusqu'à 1118/1220 mm (44/48 inch) de large
- Numérisation sans limite - longueurs de numérisation illimitées et multipage PDF
- Capture des surfaces 3D, de textures de différents matériaux, d'impression de braille
- Numérisation couleur la plus rapide, 38 cm par seconde @ 150 dpi
- Résolution de numérisation 1200 x 1200 dpi
- Large définition d'écran tactile pour un fonctionnement simplifié
- Numérisation par le haut
- Débiaisage et recadrage automatique
- PC intégré 64 bits Linux, Intel I3, Quad Core, 8 GB RAM, 320 GB HDD
- Écran tactile externe de 55 cm (22 inch) (option)
- Rescan virtuel, modification des images sans rescan
- Fond blanc pour transparents en option
- Installation facile via Scan2Net®Technology

Archivage de documents historiques et fragiles de grand taille

Les scanners CCD WideTEK® 44 et WideTEK® 48 grand format numérisent des documents jusqu'à 1118 ou 1220 mm (44 ou 48 inch) de large, de manière silencieuse et avec une rapidité étonnante. Ces appareils CCD sont parfaits pour la numérisation grand format pour des bureaux ou fournisseurs de service de production gros volumes.

WideTEK® 44/48 numérise de manière soignée grâce à ses rouleaux de transport spéciaux qui servent de points de pression assurant un déplacement du document en toute sécurité. Pour les documents historiques et les documents fragiles, c'est un impératif. Le nouveau design exclusif du rouleau processeur garantit aucun contact entre la glace et le document, évitant un maximum de distorsions du document. Pour atteindre un contraste supplémentaire sur les sépias et sur les documents filmés, le tambour noir standard peut être facilement changé avec un tambour blanc, sans aucun outil nécessaire.

L'illumination utilisant des LED blanches garantit une longue durée de vie à un faible coût, sans besoin de consommable au cours de la vie du produit. Technologie de caméras, avec un boîtier de caméra haut de gamme entièrement protégé contre la poussière, contenant des systèmes CCD qui utilisent une procédure de pointe brevetée, livrant une résolution de numérisation jusqu'à 1200 dpi.



WideTEK® 44 est un investissement intelligent. Numérisez des documents de 1118 mm (44 inch) de large et passez plus tard au WideTEK® 48 pour une numérisation de 1220 mm de large (48 inch).

Marchés et Applications

WideTEK® 44/48 est un scanner de production de valeur pour de nombreux marchés.

Marchés pour le WideTEK® 44/48

- Architecture, Ingénierie, Construction, CAD
- Services de Copie, Reprographie
- Services de Cartographie, SIG
- Services de Contrôle médias, Coupures de presse
- Universités, Bibliothèques, Bureau d'état civil

Caractéristiques principales qui font du scanner WideTEK® 44/48 le bon choix pour chaque application:

- Scan2USB - Numérisation vers Clés USB
- Scan2Print - Copie sur des imprimantes en réseau ou hot folders
- Scan2Pad® - Fonctionnement via tablettes ou autres appareils mobiles
- Scan2Network - Export Réseau, SMB, FTP
- Large définition d'écran tactile couleur pour un fonctionnement simplifié
- Formats de sortie: PDF, PDF/A, JPEG, TIFF, PNM, multipage PDF et TIFF, DICOM etc.
- OS indépendant, interface accessible sous Windows 7, 8, 10, Linux, Mac
- ScanWizard utilise tous navigateurs: IE, Safari, Chrome, Firefox
- Maintenance à distance, dépanage et mises à jour firmware
- Large gamut de couleur, supports sRGB, Adobe RGB, RGB natif

Options:

- Option «Batch» pour numérisation de gros volumes
- Écran tactile Full HD 55 cm (22 inch)
- Garantie de couverture complète - jusqu'à 5 ans, pièces détachées comprises



Les applications sont diverses et variées. WideTEK® 44/48 s'adapte pratiquement à toutes les utilisations où vous avez besoin d'une production grand format à grande vitesse.

Applications pour le WideTEK® 44/48

- Numérisation de cartes, posters couleur, graphiques
- Archivage d'œuvres d'art, photographies
- Archivage de journaux, périodiques, catalogues et magazines
- Archivage de plans et sépias
- Numérisation de projets et publicité, photos

La plateforme Scan2Net® est la base technologique de tous les scanners WideTEK® et Bookeye® d'Image Access. Celle-ci remplace les pilotes de scanner et les logiciels propriétaires.

Avec une vitesse d'interface réseau beaucoup plus élevée que des scanners USB 2.0 ou USB 3.0, les appareils Scan2Net® sont capables d'atteindre des performances sans égales à un coût de connectivité extrêmement faible.

Les scanners Scan2Net® disposent d'un système d'exploitation basé sur Linux 64 bits, dédié à numériser les tâches spécifiques d'imagerie et de contrôle mécanique, maximisant les vitesses de numérisation et les performances.

Avantages de Scan2Net®

- Ordinateur basé sur Linux 64 bits, rapide et protégé contre les virus
- Intégration facile aux structures de réseaux existantes
- Une seule adresse IP nécessaire pour le fonctionnement du scanner
- Intégration et accès à distance via l'Intranet ou même Internet
- Numérise directement sur SMB, FTP, hot folders, USB, Email ou Cloud sans PC dédié
- Simple, fonctionnement intuitif, basé Java et HTML
- Structure de menu claire, fonctionnement via écran tactile

Données techniques

Taille de document max.	1270 mm (50 inch) de large, longueur illimitée
Largeur de scan max.	WideTEK® 44: 1118 mm (44 inch) / WideTEK® 48: 1220 mm (48 inch)
Épaisseur de document	3,0 mm max. (0,1 inch)
Résolution du scanner / Résolution optique	1200 x 1200 dpi (9600 dpi interpolé) / 1200 x 600 dpi
Vitesse 24 bits couleur, largeur totale	200 dpi - 28,5 cm/s, 300 dpi - 19 cm/s 600 dpi - 7,6 cm/s, 1200 dpi - 3,8 cm/s
Vitesse 8 bits niveaux de gris, largeur totale	Identique à la vitesse en couleur
Profondeur de couleur	48 bits couleur, 16 bits niveaux de gris
Sortie de Scan	24 bits couleur, 8 bits niveaux de gris, bitonal, rehaussement demi-teinte
Formats fichiers	Multipage PDF (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Profils ICC	Profils intégrés pour sRGB, Adobe RGB et natif
Caméra	Quatre caméras CCD tricolores, 90 000 pixels, encapsulées et antipoussières
Source de lumière	Deux lampes avec 204 LED blanches chacune, pas d'émission IR/UV
Ordinateur	64 bits Linux, Intel i3, processeur quad-core, 8 Go Gigabyte, 320 Go HDD
Écran tactile / Moniteur	17,78 cm (7 inch) écran tactile couleur / Option écran tactile 24" sur bras (inclus dans le bundle)
Port USB	1 Port USB 3.0
Interface	1 Prise GBit Ethernet Rapide avec interface Scan2Net® basée sur TCP/IP
Dimensions	228 x 1425 x 507 mm (h x l x p)
Poids	53 kg / 117 lbs
Connexion électrique	100-240 V AC, 47 - 63 Hz, (alimentation externe, conforme standard ECO CEC niveau V)
Source d'alimentation	< 0,5 W (Sommeil) / 6,5 W (Veille) / < 60 W (Prêt à numériser) / < 120 W (Numérisation)
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Bruit	< 35 dB(A) (Numérisation) / < 25 dB(A) (Veille)
Certificats	ANSI/UL 60950-1, CAN/CSA C22.2 No. 60950-1; IEC 60950-1; GB4943.1-2011, GB9254-2008, GB17625.1-2012; IS 13252-1:2010; EN 55022, EN 55024; FCC 47 Part 15



WEEE



www.diatrace.com

Tél.: 01 60 79 10 10

Fax.: 01 60 79 14 69