

BookTEK® 5

BookTEK® 5 V1A-C35/C50



Vitesse de numérisation

La vitesse de numérisation dépend uniquement de la résolution. Les scanners BookTEK® 5 numérisent toujours avec la profondeur de couleur maximale, même si la sortie image bitonale est sélectionnée. Cela permet d'obtenir la meilleure qualité d'image possible. Le tableau suivant montre la vitesse de numérisation en fonction de la résolution.

BE5-V1A-C50 Vitesse de numérisation A1+ (914*635 mm)

DIN A1+	@ 150 dpi	1.2 s
DIN A1+	@ 200 dpi	1.5 s
DIN A1+	@ 300 dpi	2.1 s
DIN A1+	@ 400 dpi	2.8 s
DIN A1+	@ 600 dpi	4.1 s

Système optique

Zone de numérisation maximale	635 x 914 mm, 16% plus grand que DIN/ISO A1
Résolution du scanner	600 x 600 dpi
Taille des pixels	9.3 x 9.3 µm
La plus petite taille de document	100 x 100 mm
Caméra	Capteur CCD linéaire, 22 500 pixels (11 000 lignes de scan équivalent à une caméra matricielle de 245 Mpixels)
Caméra de prévisualisation directe	Matrice CMOS, capteur de surface
Profondeur des couleurs	48 Couleur 48 bits Échelle de gris 16 bits
Modes de numérisation	Couleur 24 bits, échelle de gris 8 bits, bitonale, demi-teinte améliorée
Formats de fichiers	PDF multipages (PDF/A) et TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, données brutes, etc.

Système d'éclairage

Source de lumière	LED blanches, testées conformément à la norme IEC 62471
Temps de chauffe	Aucun
Dépendance à la température	Aucun
Emission UV / IR	Aucun
Durée de vie de la lampe	50 000 heures typiques. Les lampes sont couvertes par l'option d'extension de garantie.

Spécifications électriques

Deux alimentations électrique externes

Tension	100 – 240 V AC
Fréquence	47 – 63 Hz
Température ambiante	5 à 40 °C
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)

Consommation d'énergie y compris les moniteurs

Veille	33 W
Prêt à scanner, moniteur allumé	< 90 W
Numérisation	< 130 W
Scan entièrement automatique	< 230 W

Spécifications du document

Poids maximal du livre	30 kg
Épaisseur du livre BookTEK® 5 V1A-C35	35 cm avec vitre 45 cm sans vitre
Épaisseur du livre BookTEK® 5 V1A-C50	50 cm avec vitre 60 cm sans vitre

Dimensions et poids

Dimensions extérieures du scanner (H x L x P)	1900 x 1800 x 1000 mm
Poids du scanner	165 kg
Dimension Boîte de transport (H x L x P)	2100 x 1430 x 1150 mm (peut varier)
Poids du scanner, prêt à être expédié	346 kg

Conditions ambiantes

Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	0 à 60 °C
Humidité relative	20 à 80% (sans condensation)
Lumière ambiante	< 800 Lux
Bruit	< 48 dB(A) (Numérisation entièrement automatique) < 42 dB(A) (en fonctionnement) < 33 dB(A) (veille)

© 2025 par Image Access GmbH, Wuppertal, Allemagne.

Imprimé en Allemagne. Tous droits réservés. Toute reproduction totale ou partielle sous quelque forme ou support que ce soit sans l'autorisation écrite expresse d'Image Access est interdite. Scan2Net®, Scan2Pad®, WideTEK® et BookTEK® sont des marques déposées d'Image Access. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Image Access se réserve le droit de modifier les produits décrits, les spécifications ou les documents à tout moment et sans préavis. Pour obtenir la version la plus récente, consultez toujours notre site web www.imageaccess.de ou www.imageaccess.us ou le portail du service clientèle à portal.imageaccess.de.