

BookTEK® 5

BookTEK® 5 V3 Archive



Velocidad de escaneo

La velocidad de escaneo depende directamente de la resolución. El escáner BookTEK® 5 siempre escanea con la máxima profundidad de color, incluso si se selecciona el ajuste bitonal para la salida. Así se obtiene la mejor calidad de imagen posible. La siguiente matriz muestra el tiempo de escaneo en función de la resolución.

BE5-V3 Archive Tiempo de escaneo A3+ (480*390 mm)

DIN A3+	@ 150 dpi	0.8 s
DIN A3+	@ 200 dpi	0.9 s
DIN A3+	@ 300 dpi	1.3 s
DIN A3+	@ 400 dpi	1.7 s
DIN A3+	@ 600 dpi	2.4 s

Sistema óptico

Área máxima de digitalización	390 x 480 mm (15.3 x 18.9 pulg), 50% más que DIN/ISOA3
Resolución del escáner	600 x 600 dpi
Tamaño de los píxeles	9,3 x 9,3 µm
Tamaño mínimo del documento	100 x 100 mm (4 x 4 pulg)
Cámara	Sensor de líneas CCD, 22.500 píxeles (11.000 líneas de barrido corresponden a una cámara matricial de 245 MPíxeles)
Cámara de vista previa	Matriz CMOS, sensor de área
Profundidad de color	48 bits de color Escala de grises de 16 bits
Modos de digitalización	24 bits a color y 8 bits a escala de grises, Bitonal, Medios tonos
Formatos de archivo	PDF multipágina (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, datos en bruto y mucho más.

Sistema de iluminación

Fuente de luz	LEDs blancos, probados según la norma IEC 62471
Tiempo de calentamiento	Ninguno
Desviación de la temperatura	Ninguno
Radiación UV / IR	Ninguno
Vida de la Lámpara	50.000 horas (típicas). Los LEDs están cubiertos por la opción de Garantía Extendida.

Especificaciones eléctricas

Fuente de alimentación externa

Voltaje	100 - 240 V AC
Frecuencia	47 - 63 Hz
Temperatura de funcionamiento	5 a 40 °C
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)
Norma ECO	CEC nivel VI

Escáner

Voltaje	24 V DC
Actual	Máx. 7.5 A

Consumo de energía

Reposo	< 0.5 W
Espera	1.5 W
Listo para escanear, monitor encendido	40 W
Escaneado	110 W

Dimensiones y peso

Dimensiones del escáner (Al x A x P)	840 x 585 x 625 mm
Peso del escáner	48.5 kg
Dimensión de la caja de transporte (Al x A x P)	1070 x 820 x 880 mm
Peso del escáner, listo para su envío	100 kg

Condiciones ambientales

Temperatura ambiental	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	0 a 60 °C
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)
Luminosidad ambiental	< 800 Lux
Generación de ruido	< 42 dB(A) (digitalizando) < 33 dB(A) (en espera)

© 2025 por Image Access GmbH, Wuppertal, Alemania.

Impreso en Alemania. Todos los derechos reservados. Este texto o extractos del mismo sólo pueden ser copiados o reproducidos en cualquier otra forma con la autorización por escrito de Image Access GmbH. Scan2Net®, Scan2Pad®, WideTEK® y BookTEK® son marcas registradas de Image Access. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Image Access se reserva el derecho de cambiar el producto, las especificaciones del producto y la documentación en cualquier momento sin previo aviso.

Puede encontrar la última versión en la página web www.imageaccess.de o www.imageaccess.us o en nuestro portal de atención al cliente portal.imageaccess.de.