

Bookeye® 5

Bookeye® 5 V1A-C35/C50



Velocidad de escaneo

La velocidad de escaneo depende directamente de la resolución. El escáner Bookeye® 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-V1A-C50 Tiempo de escaneo 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

Sistema óptico

Área máxima de digitalización	635 x 914 mm (25 x 36 pulg), 16% más grande que DIN/ISO A1
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 M Píxeles)
Cámara de vista previa	Matriz CMOS, sensor de área
Profundidad de color	48 bits a color Escala de grises a 16 bits
Modos de digitalización	24 bits a color y 8 bits a escala de grises, Bitonal, Medios tonos
Formatos de archivo	PDF multi página (PDF/A) y TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, PostScript, EPS, RAW, etc.

Sistema de Iluminación

Fuente de luz	LEDs blancos, probado según la norma IEC 62471
Tiempo de calentamiento	Ninguno
Desviación de 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

Dos fuentes de alimentación externas

Voltaje	100 – 240 V AC
Frecuencia	47 – 63 Hz
Temperatura de funcionamiento	5 a 40 °C
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)

Consumo de energía incl. monitores

Espera	33 W
Listo para escanear, monitor encendido	< 90 W
Escaneo	< 130 W
Ciclo de escaneo completamente automático	< 230 W

Especificaciones del Documento

Peso máximo de los libros	30 kg
Grosor de los libros Bookeye® 5 V1A-C35	35 cm con placa de vidrio 45 cm sin placa de vidrio
Grosor de los libros Bookeye® 5 V1A-C50	50 cm con placa de vidrio 60 cm sin placa de vidrio

Dimensiones y peso

Dimensiones del escáner (AL x A x P)	1900 x 1800 x 1000 mm
Peso del escáner	165 kg
Dimensiones de la caja de transporte (AL x A x P)	2100 x 1430 x 1150 mm (puede variar)
Peso del escáner, listo para su envío	346 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	< 48 dB(A) (escaneo completamente automático) < 42 dB(A) (digitalizando) < 33 dB(A) (en espera)

© 2023 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 Bookeye® 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.