

WideTEK® 12

SPECTRUM



Velocidad de Escaneo

La velocidad de escaneo depende únicamente de la resolución. Los escáneres WideTEK® siempre escanean a todo color, incluso si se selecciona la salida de imagen bitonal. Esto produce las mejores imágenes posibles. La siguiente matriz muestra la velocidad de escaneo en función de la resolución.

WT12-SPECTRUM Tiempo 313*470 mm (12*18 pulgadas)

Velocidad de escaneo Color	VIS E IR	12*18"	a 1200 dpi	< 12 s
Velocidad de escaneo Color	VIS E IR	12*18"	a 600 dpi	< 6 s
Velocidad de escaneo Color	VIS E IR	12*18"	a 300 dpi	< 3 s
Velocidad de escaneo Color	UV	12*18"	a 300 dpi	12 s
Velocidad de escaneo Color 3D	VIS	12*18"	a 300 dpi	< 6 s

Sistema Óptico

Tamaño máximo del documento	313 x 470 mm (12.3 x 18.5 pulgadas)
Resolución del escáner	1200 x 1200 ppp
Resolución óptica	1200 x 600 ppp
Dimensión de los píxeles	9.3 x 9.3 µm
Tipo de sensor	Cámara CCD tricolor, 22.500 píxeles, encapsulada y a prueba de polvo
Profundidad de color	Color de 48 bits (resolución interna) Escala de grises de 16 bits (resolución interna)
Modos de exploración	Color de 24 bits, color de bits indexado, escala de grises de 8 bits, bitonal, medios tonos mejorados
Precisión de la exploración	Mejor que ± 0.1% sobre el área de exploración máxima
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, RAW y más

Sistema de Iluminación

Fuente de luz	Dos lámparas LED con VIS (blanco), una lámpara con UV (365nm), una lámpara con IR (850nm), contraluz blanca
Tiempo de calentamiento	Ninguno
Dependencia de la temperatura	Ninguno
Vida útil de la lámpara	Blanco 50.000 h (típico), luz de fondo 50.000 h (típico), UV 20.000 h (típico), IR 20.000 h (típico). Las lámparas están cubiertas 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 (40 a 105 °F)
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)
Norma ECO	CEC Nivel VI

Escáner

Voltaje	24 V DC
Corriente	Máx. 5 A

Consumo de energía

P _(Off)	0.3W
P _(Sleep)	4.1W
P _(Ready)	28W
P _(Active)	55W

49% por debajo de los [requisitos ENERGY STAR](#) [Image Access FAQ](#)

Especificaciones del Documento

Tamaño máximo del documento	313 x 470 mm (12.3 x 18.5 pulgadas)
Peso máximo del documento	10 kg (22 libras)

Dimensiones y Peso

Dimensiones exteriores del escáner (H x A x P)	255 x 440 x 795 mm
Peso del escáner	30 kg
Dimensión Caja de transporte (H x A x P)	360 x 520 x 900 mm
Peso del escáner, listo para ser enviado	42 kg

Condiciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	5 a 40 °C (40 a 105 °F)
Temperatura de almacenamiento	0 a 60 °C (32 a 140 °F)
Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)
Ruido	< 42 dB(A) (en funcionamiento) < 32 dB(A) (en espera)

© 2023 por Image Access GmbH, Wuppertal, Alemania.

Impreso en Alemania. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial en cualquier forma o medio, sin la autorización expresa por escrito de Image Access. 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 los productos descritos, las especificaciones o los documentos en cualquier momento sin previo aviso. Para conocer la versión más reciente, consulte siempre nuestro sitio web www.imageaccess.de o www.imageaccess.us o el portal de atención al cliente en portal.imageaccess.de