

WideTEK[®] 12

SPECTRUM



Scangeschwindigkeit

Die Scangeschwindigkeit hängt allein von der Auflösung ab. WideTEK[®] -Scanner scannen immer in Vollfarbe, auch wenn die bitonale Bildausgabe ausgewählt ist. Dadurch werden die bestmöglichen Bilder erzeugt. Die folgende Matrix zeigt die Scangeschwindigkeit in Abhängigkeit von der Auflösung.

WT12-SPECTRUM Zeit 313*470 mm (12*18 Zoll)

Scangeschwindigkeit Farbe	VIS & IR	12*18"	@ 1200 dpi	< 12 s
Scangeschwindigkeit Farbe	VIS & IR	12*18"	@ 600 dpi	< 6 s
Scangeschwindigkeit Farbe	VIS & IR	12*18"	@ 300 dpi	< 3 s
Scangeschwindigkeit Farbe	UV	12*18"	@ 300 dpi	12 s
Scangeschwindigkeit Farbe 3D	VIS	12*18"	@ 300 dpi	< 6 s

Optisches System

Maximale Dokumentengröße	313 x 470 mm (12,3 x 18,5 Zoll)
Scanner Auflösung	1200 x 1200 dpi
Optische Auflösung	1200 x 600 dpi
Pixel Dimension	9,3 x 9,3 µm
Sensortyp	Tri-Color CCD-Kamera, 22.500 Pixel, gekapselt und staubgeschützt
Farbtiefe	48 Bit Farbe (interne Auflösung) 16 Bit Graustufen (interne Auflösung)
Scan Modi	24 Bit Farbe, 8 Bit indiziert, 8 Bit Graustufen, Bitonal, Halbton
Scangenaugigkeit	Besser als ± 0.1% über max. Scanfläche
Dateiformate	Multipage PDF (PDF/A) und TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw-Daten etc.

Beleuchtungssystem

Lichtquelle	Zwei weiße LED-Lampen, je eine Lampe UV (365nm) und IR (850nm), weiße Hintergrundbeleuchtung
Aufwärmzeit	Keine
Temperatur-Abhängigkeit	Keine
Lebensdauer der Lampen	Weiß 50.000 h (typ.), Durchlichtbeleuchtung 50.000 h (typ.), UV 20.000 h (typ.), IR 20.000 h (typ.) . Die Lampen sind durch die Option "Erweiterte Garantie" abgedeckt

Elektrische Spezifikationen

Externes Netzteil

Spannung	100 - 240 V AC
Frequenz	47 - 63 Hz
Umgebungstemperatur	5 bis 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
ECO Standard	CEC Level VI

Scanner

Spannung	24 V DC
Strom	Max. 5 A

Leistungsaufnahme

Ruhemodus	< 0,5 W
Stand-by	2,5 W
Scanbereit	28 W
Scannen	55 W
Durchlicht	150 W

Dokumentenspezifikation

Maximale Dokumentengröße	313 x 470 mm (12,3 x 18,5 Zoll)
Maximales Dokumentengewicht	10 kg

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen des Scanners (H x B x T)	255 x 440 x 795 mm
Gewicht des Scanners	30 kg
Abmessung der Transportbox (H x B x T)	360 x 520 x 900 mm
Gewicht des Scanners, versandfertig	42 kg

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	5 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	0 bis 60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Geräusentwicklung	< 42 dB(A) (Betrieb) < 32 dB(A) (Stand-by)

© 2021 by Image Access GmbH, Wuppertal, Deutschland.

Gedruckt in Deutschland. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung im Ganzen oder in Teilen in jeglicher Form oder Medium ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von Image Access ist verboten. Scan2Net®, Scan2Pad®, WideTEK® und Bookeye® sind eingetragene Warenzeichen von Image Access. Alle anderen Marken sind das Eigentum der jeweiligen Inhaber.

Image Access behält sich das Recht vor, die beschriebenen Produkte, die Spezifikationen oder Dokumente jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die aktuellste Version finden Sie immer auf unserer Website www.imageaccess.de oder www.imageaccess.us oder im Kundendienstportal unter portal.imageaccess.de