Magnus XLF 80 Quantum

Plattenbelichter

Zuverlässige Bebilderung Ihrer größten Platten

Der **Kodak Magnus** XLF 80 **Quantum** Plattenbelichter ist die neueste Erweiterung der beliebten **Kodak Magnus** VLF Plattenbelichter-Modellreihe und zeichnet sich durch die gleiche hervorragende Zuverlässigkeit und Bebilderungsqualität im Extra-Large-Format aus. Der **Magnus** XLF 80 Plattenbelichter bebildert bis zu 2,26 Meter breite Platten und deckt damit die Formatanforderungen der größten Rollenoffsetmaschinen ab. Das Extra-Large-Format erlaubt Druckereien den Einsatz der breitesten Rollendruckmaschinen für eine hocheffiziente Druckproduktion und gleichzeitig die Druckformherstellung für bestehende Maschinenformate.

Eingebaute Stabilität, Präzision und Zuverlässigkeit

Wie der **Kodak Magnus** VLF **Quantum** Plattenbelichter verfügt auch der **Magnus** XLF 80 **Quantum** Plattenbelichter über **Kodak** SQUARESPOT Bebilderungstechnologie und ermöglicht die Bildwiedergabe mit höchster Stabilität, Genauigkeit und Zuverlässigkeit.

Die SQUARESPOT Technologie unterstützt die durchgängige Integrität vom ursprünglichen Datenbestand bis hin zum Druck trotz der mit dem Druckprozess einhergehenden Prozessschwankungen. Außerdem sorgt der XLF 80 Plattenbelichter für eine genaue Registerhaltigkeit der Platten, da temperaturbedingte Dimensionsveränderungen der Platten automatisch korrigiert werden. Die unübertroffene Konstanz und Registergenauigkeit der mit den SQUARESPOT Systemen bebilderten Platten bringt die Maschine schneller in Farbe und sorgt für schnellere Passergenauigkeit, sodass ein höchst effizienter Maschinenbetrieb gewährleistet ist.

Umfassende Großformatlösung

Kodak bietet Ihnen eine umfassende Druckvorstufenlösung für Platten im Extra-Large-Format. Der **Magnus** XLF 80 Plattenbelichter lässt sich optimal mit der neuen **Kodak Electra** XD Thermoplatte und mit Kodak's anderen hochwertigen Thermoplatten, **Kodak** Workflow Systemen und **Kodak** Plattenverarbeitungsanlagen einsetzen.

Der **Magnus** XLF 80 Plattenbelichter ist mit einem statischen Lade-/Entladetisch ausgestattet und die fortschrittliche elektronische Dreipunktanlage gewährleistet eine präzise Bebilderung.

Zuverlässiger Service

Hinter dem **Magnus** XLF 80 Plattenbelichter steht das Team von **Kodak** Service & Support. **Kodak** Service & Support umfasst mehr als 3.000 qualifizierte Servicemitarbeiter, die Anwender in mehr als 120 Ländern betreuen. Als führender, herstellerübergreifender Anbieter von integrierten Dienstleistungen bietet diese Organisation der Druckindustrie Beratungsleistungen, Installations-, Wartungs- und Supportdienste. Die Dienstleistungen der qualifizierten Mitarbeiter von **Kodak** Service & Support helfen Kosten zu senken, die Produktivität zu maximieren und Unternehmensrisiken zu minimieren.

Kodak **Magnus** XLF 80 **Quantum** Plattenbelichter

Allgemeines		
Technologie	Thermoplattenbelichter (830 nm), halbautomatisch, Außentrommel	
Laden/Entladen	Halbautomatisch: Unter Verwendung eines statischen Lade-/Entladetisches werden die Platten mittels einer elektronischen Dreipunktanlage registergenau für die Bebilderungseinheit ausgerichtet.	
Leistung		
Durchsatz in Platten/h bei folgenden Plattenformaten: (entsprechend Abmessungen in Achsrichtung x Umfangsrichtung der Druckmaschinen-Plattenzylinder)	**Kodak DITP Gold** Thermoplatte	**Kodak Electra** XD Thermoplatte
940 x 572 mm	26,8 Platten/h	22,3 Platten/h
1.448 x 572 mm	21,5 Platten/h	17,0 Platten/h
1.030 x 800 mm	25,5 Platten/h	21,0 Platten/h
1.524 x 1.143 mm	20,5 Platten/h	16,0 Platten/h
2.260 x 1.240 mm	15,0 Platten/h	12,0 Platten/h
Wiederholgenauigkeit	±15 µm zwischen zwei Platten, die auf demselben **Magnus** XLF 80 Plattenbelichter bebildert wurden	
Genauigkeit	±45 µm zwischen zwei Platten, die auf verschiedenen **Magnus** XLF 80 Plattenbelichtern bebildert wurden	
Workflow-Anbindung	**Kodak Prinergy** Workflow System **Kodak Prinergy Evo** Workflow System Anbindung an Workflow-Systeme anderer Anbieter (über 1-Bit-TIFF **Kodak Prinergy Evo** Workflow)	
Bebilderung		
Auflösung	2.400 dpi	
Rastertechnologie	AM-Rasterung und **Kodak Staccato** Rasterung	
Rasterung (abhängig von der Plattenqualifikation)	AM-Rasterung: bis zu 180/cm FM-Rasterung: **Staccato** Rastersoftware mit 20-µm-Punkten und größer	
Bebilderungsfläche	Wie Plattenformat minus 6,1 mm bzw. 7,6 mm Greiferrand an der Vorder- und Hinterkante der Platte	
Druckplatten		
Plattentypen	IR-empfindliche Thermoplatten mit Aluminiumträger, 830 nm Empfohlen: **Kodak DITP** Gold oder **Electra** XD Thermoplatte Nähere Informationen über weitere qualifizierte Platten erhalten Sie von Ihrem **Kodak** Vertriebsbeauftragten.	
Plattenformate: Min. bis max. in Trommelumfangsrichtung Min. bis max. in Richtung der Trommelachse	 500-1.296 mm 800-2.260 mm	
Plattenstärke	0,30-0,40 mm	
Abmessungen und Gewicht (Plattenbelichter)		
Größe (H x B x T)	119,5 x 342,5 x 230 cm	
Gewicht	1.900 kg	

Der Plattenbelichter ist ein Laserprodukt der Klasse 1 und erfüllt EN60825-1 und die US-Bestimmungen 21 CFR 1040.10 - CDRH.

Wenn Sie mehr über die Lösungen von Kodak erfahren möchten,
besuchen Sie graphics.kodak.com

Kodak
An der Bahn 80
D-37520 Osterode am Harz
Tel. +49(0)55 22.9 97-0

Kodak GmbH
Albert-Schweitzer-Gasse 5
A-1140 Wien
Tel. +43(1)970 01 310

Kodak S.A.
Grindlenstrasse 3
CH-8954 Geroldswil
Tel. +41(44)852 50 10

Hergestellt mit **Kodak** Technologie

© Kodak, 2008. Kodak, DITP Gold, Electra, Magnus, Prinergy, Prinergy Evo, Quantum, SQUARESPOT und Staccato sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.078.0408.de.01