

The Kodak logo is displayed in its signature red font with a white outline, positioned on a yellow geometric background element.

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 Thermoplatzen, **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	Thermoplatzenbelichter (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)	

Bebildering

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
Bebilderingfläche	Wie Plattenformat minus 6,1 mm bzw. 7,6 mm Greiferrand an der Vorder- und Hinterkante der Platte

Druckplatten

Plattentypen	IR-empfindliche Thermoplatzen 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.



baumann & rohrmann
GRAFISCHE SYSTEME . MEDIA / IT LÖSUNGEN . SERVICE

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

