

Kodak

Magnus 400 III E Plattenbelichter



Kostengünstige Qualität und Effizienz

Der **Kodak Magnus 400 III E** Plattenbelichter ist das Einstiegsmodell der **Magnus 400 III** Plattenbelichterfamilie, einer der führenden CTP-Systemreihen auf dem Markt der grafischen Industrie. Er bietet kleineren Druckbetrieben die thermische Bebilderungstechnologie, außergewöhnliche Effizienz, einfache Bedienung und die qualitativ anspruchsvolle Druckplattenbebilderung.

Der **Magnus 400 III E** Plattenbelichter kann Druckplatten in einem breiten Formatspektrum vom 2- bis zum 6-Seiten-Format für viele verschiedene Druckmaschinen bebildern und ermöglicht Ihnen, Ihre Geschäftschancen zu maximieren. Mit halbautomatischem Laden und vollautomatischem Entladen erreicht er einen Durchsatz von bis zu 17 Platten pro Stunde, die mit hochwertiger **Kodak** Rasterung bebildert werden.

Eine neue Benutzeroberfläche in neun Sprachen macht den **Magnus 400 III E** Plattenbelichter noch bedienerfreundlicher. Und eine neue Stromsparfunktion trägt zur Senkung des Energieverbrauchs und der damit verbundenen Kosten bei.

Senken Sie Kosten und produzieren Sie umweltfreundlicher mit prozesslosen Platten

Der **Magnus 400 III E** Plattenbelichter eignet sich optimal für die Bebilderung der prozesslosen **Kodak Thermal Direct** Platte. Er kann 14 Platten dieses Typs pro Stunde bebildern. Der Einsatz prozessloser Platten macht teure Entwicklungschemie

und Plattenverarbeitungsanlagen überflüssig, eliminiert mehrere zeitraubende Arbeitsschritte und spart im Betrieb wertvollen Platz. Außerdem reduziert die Verwendung prozessloser statt traditioneller Platten die Umweltbelastungen der Druckformherstellung erheblich.

Nahtlose Integration mit KODAK Workflow-Lösungen

Zusammen mit dem **Kodak Prinergy Evo** Workflow System bildet der **Magnus 400 III E** Plattenbelichter eine Druckvorstufen-Komplettlösung, die sich durch hohe Geschwindigkeit und Qualität sowie eine rasche Amortisation Ihrer Investition auszeichnet.



Prozesslose **Kodak Thermal Direct** Platte

Kodak Magnus 400 III E Plattenbelichter

Allgemeines

Technologie	Thermoplattenbelichter (830 nm), Außentrommel
Lade-/Entladesysteme	Halbautomatisches Laden, vollautomatisches Entladen

Leistungsdaten

Durchsatz bei 2.400 dpi ¹ und dem Plattenformat 724 x 680 mm	S-Geschwindigkeit: 17 Platten pro Stunde (14 Platten pro Stunde mit der Thermal Direct Platte)
Wiederholgenauigkeit	±5 µm (bei zwei aufeinander folgenden Bebilderungsvorgängen auf derselben Platte)
Genauigkeit ²	±20 µm (bei einer Auflösung von 2.400 dpi bzw. 94,4 Punkte/mm)
Workflow-Anbindung	Kodak Prinergy Evo Workflow für den Kodak Magnus 400 III E Plattenbelichter Kodak Prinergy Evo Workflow Anbindung an Workflow-Systeme von Drittanbietern (über einen 1-Bit-TIFF-Workflow)

Bebildering

Auflösung	2.400 dpi (94,4 Punkte/mm)
Rasterung	70/cm max. Rasterweite
Maximales Plattenformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung	685 x 762 mm
Minimales Plattenformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung	300 x 228 mm
Maximales Bebilderungsformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung	673 x 762 mm

Abmessungen und Gewicht

Größe (H x B x T)	135 x 176 x 145 cm
Gewicht	750 kg

¹Bebilderingeschwindigkeit und Durchsatz hängen von der Empfindlichkeit des verwendeten Druckplattentyps ab. Alle Werte gelten für Platten mit einem Energiebedarf von 130 mJ/cm².

²Gilt für Platten mit Aluminiumträger und einer Stärke von 0,3 mm bei 25°C.

Der Plattenbelichter ist ein Laserprodukt der Klasse 1 und erfüllt die EN 60825-1 sowie die US-Bestimmungen 21 CFR 1040.10-CDRH.

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

Kodak GmbH

Hedelfinger Straße 60
D-70327 Stuttgart
Tel. +49 (0)711.406-2610

Kodak Ges.m.b.H.

Albert Schweitzer-Gasse 4
A-1140 Wien
Tel. +43 (1) 970 01 310

Kodak SA

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

Hergestellt mit **Kodak** Technologie

© Kodak, 2010. Kodak, Magnus, Quantum, Thermal Direct, Prinergy,
Prinergy Evo und SQUARESPOT sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PS.317.0810.de.02



Es ist Zeit für Sie **UND** Kodak