

# Kodak

## Trendsetter 800

Plattenbelichter



### Neues Konzept für neue Herausforderungen

Kodak hat den populären **Kodak Trendsetter 800** Plattenbelichter unter Berücksichtigung der heutigen Marktanforderungen konstruktiv überarbeitet. Auf Basis einer zuverlässigen Technologie, der Druckereien seit mehr als 12 Jahren vertrauen, bietet der neue **Trendsetter** Plattenbelichter eine kleinere Stellfläche, einen leistungsstärkeren Thermobebilderkopf zur Steigerung der Produktivität bei Bebilderung der prozesslosen **Kodak Thermal Direct** Platte, neueste Hardwarekomponenten sowie eine verbesserte Servicefreundlichkeit. Um auf dem heutigen, im Wandel begriffenen Markt erfolgreich zu sein, benötigen Sie anpassungsfähige Produkte und Technologien. Kodak hat in den **Trendsetter** Plattenbelichter investiert, damit Sie heute und in Zukunft jede Herausforderung mit Bravour meistern.

### Zuverlässige, flexible Plattenherstellung

Um die Rentabilität Ihres Unternehmens zu maximieren, benötigen Sie ein CTP-System, das tagaus, tagein Platten hochqualitativ bebildert. Stillstandszeiten, häufige Ersatzplattenherstellung und eine minderwertige Bebilderungsqualität machen die Kostenvorteile von preisgünstigen Plattenbelichtern und Platten schnell zunichte. Der **Trendsetter 800** Plattenbelichter bietet Ihnen nicht nur die nötige Stabilität und Zuverlässigkeit zur Optimierung Ihrer Druckvorstufenproduktion, Sie können auch unter mehreren Automatisierungs- und Geschwindigkeitsoptionen wählen, damit Ihre Investition Ihren spezifischen Geschäftsanforderungen gerecht wird.

### Präzise und stabile Bebilderung

Die **Kodak SQUAREspot** Bebilderungstechnologie, mit der jeder **Trendsetter 800** Plattenbelichter standardmäßig ausgestattet ist, sorgt für verlässliche Präzision, unabhängig von der Empfindlichkeit der Plattenschicht, Schwankungen der Plattenverarbeitung und der Laserleistung. Die thermische Kompensationstechnologie sorgt für eine genaue und konstante Bebilderung von Platte zu Platte und von Maschine zu Maschine. Dank dieser Stabilität können Sie nicht nur Ihre Kosten aufgrund seltener herzustellender Ersatzplatten und weniger Zeitaufwand für die Anpassung an variable Einflussgrößen senken, sie erlaubt Ihnen auch, sich von anderen Anbietern am Markt abzuheben und mit hoch auflösendem Druck das Wachstum Ihres Unternehmens zu fördern. Der **Kodak Trendsetter 800 Quantum** Plattenbelichter ermöglicht in Verbindung mit der 10- $\mu\text{m}$  **Kodak Staccato** Rasterung und digitalen **Kodak** Platten überwältigende fotorealistische Druckresultate, die Sie gesehen haben müssen.

### Steigern Sie Ihre Nachhaltigkeit

Die Maximierung von Qualität und Produktivität mit dem **Trendsetter 800** Plattenbelichter hilft Ihnen auch, die Auswirkungen auf die Umwelt zu minimieren. Dieser neu konstruierte Plattenbelichter hat eine etwa 20 % kleinere Stellfläche als das Vorgängermodell, wodurch sich Versandmaterial und -kosten sowie der Platzbedarf verringern. Die Wahl der **Kodak Thermal Direct** Platte macht Ihre Druckformherstellung noch umweltfreundlicher, da Ihre Plattenverarbeitungsanlage und die Entwicklungschemie völlig überflüssig werden.

# Kodak Trendsetter 800 Plattenbelichter

Allgemeines			
Technologie	Halbautomatischer Außentrommel-Thermoplatzenbelichter (830 nm)		
Lade-/Entladesysteme	Standard: Halbautomatisches Laden und Entladen der Platten Auto-Entladen: Halbautomatisches Laden der Platten und automatisches Entladen zu einer Plattenverarbeitungsanlage oder einem Plattenstapler; automatische Plattendrehung. Autoloader: Automatisches Laden und Entladen von bis zu 40 Platten (0,3 mm stark) ohne Zwischenpapier		
Leistungsdaten			
Durchsatz bei 2.400 dpi <sup>1,2</sup> und dem Plattenformat 1.030 x 838 mm	<b>Standard und Auto-Entladen:</b> S-Geschwindigkeit = 15 Platten pro Stunde F-Geschwindigkeit = 22 Platten pro Stunde V-Geschwindigkeit = 30 Platten pro Stunde X-Geschwindigkeit = 34 Platten pro Stunde	<b>Autoloader:</b> S-Geschwindigkeit = 16 Platten pro Stunde F-Geschwindigkeit = 24 Platten pro Stunde V-Geschwindigkeit = 34 Platten pro Stunde X-Geschwindigkeit = 42 Platten pro Stunde	
Wiederholgenauigkeit <sup>3</sup>	±5 µm zwischen zwei aufeinanderfolgenden Bebilderungsvorgängen auf ein und derselben Platte, die auf der Trommel bleibt		
Genauigkeit <sup>3</sup>	±20 µm zwischen zwei Platten, die auf verschiedenen <b>Trendsetter</b> Plattenbelichtern bebildert werden		
Einpassen <sup>3</sup>	±25 µm zwischen Bild und Plattenkante		
Workflow-Anbindung	<b>Kodak Prinergy Evo</b> Workflow, <b>Kodak Prinergy</b> Workflow und Anbindung an Workflow-Systeme von Drittanbietern		
Bebildering			
Auflösung	2.400 dpi (94,4 Punkte/mm) oder 1.200 dpi (47,2 Punkte/mm)		
Rasterung	<b>Trendsetter 800 Plattenbelichter:</b> • 25-µm <b>Kodak Staccato</b> Rasterung	<b>Trendsetter 800 Quantum Plattenbelichter:</b> • 180/cm max. Rasterweite • 20-µm <b>Kodak Staccato</b> Rasterung • <i>Optional: 10-µm <b>Kodak Staccato</b> Rasterung</i>	
Maximales Plattenformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung <sup>4</sup>	<b>Standard:</b> 838 x 1.143 mm	<b>Auto-Entladen:</b> 838 x 1.118 mm	<b>Autoloader:</b> 838 x 1.118 mm
Minimales Plattenformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung <sup>4</sup>	267 x 215 mm	398 x 270 mm Manuelles Entladen: 267 x 215 mm	398 x 270 mm Manuelles Laden und Entladen: 305 x 215 mm
Maximales Bebilderungsformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung	829,9 x 1.143 mm	829,9 x 1.118 mm	829,9 x 1.118 mm
Abmessungen und Gewicht			
Größe (H x B x T)	<b>Standard:</b> 160 x 200 x 120 cm	<b>Auto-Entladen:</b> 210 x 200 x 180 cm Höhe bis Oberkante des Entladetisches in aufgestellter Position	<b>Autoloader:</b> 210 x 200 x 180 cm
Gewicht	650 kg	744 kg	750 kg

1 Bebilderungsgeschwindigkeit und Durchsatz hängen von der Empfindlichkeit des verwendeten Druckplattentyps ab. Alle Werte gelten für Platten mit einem Energiebedarf von 120 mJ/cm<sup>2</sup>.

2 Getestet mit Kodak Workflow Lösungen. Zusätzliche Informationen über die Testbedingungen erhalten Sie auf Anfrage von Ihrem zuständigen Kodak Vertriebsmitarbeiter.

3 Bei Plattenbelichtern, die keine **Quantum** Modelle sind, gelten diese Daten für das größte Plattenformat bei einer konstanten Temperatur.

Bei **Quantum** Plattenbelichtern gelten die Daten für das größte Plattenformat und den gesamten Temperaturbereich.

4 Die Standard-Plattenstärke beträgt 0,14 bis 0,3 mm. Eine Option für einen Plattenstärkebereich von 0,14 bis 0,4 mm ist verfügbar.

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](http://graphics.kodak.com)

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

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

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

Hergestellt mit **Kodak** Technologie

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

E.PS.307.0910.de.06



Es ist Zeit für Sie **UND** Kodak