

KODAK TRENDSETTER
Q400/Q800 PLATTENBELICHTER



**Außergewöhnliche Stabilität,
Zuverlässigkeit und Qualität**



Ideal für neue geschäftliche Herausforderungen

Der populäre KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 Plattenbelichter wurde so konstruiert, dass er den Herausforderungen des heutigen Geschäftsumfeldes gerecht wird. Auf Basis einer zuverlässigen Technologie, der Druckereien seit mehr als 20 Jahren vertrauen, wurde der TRENDSETTER Plattenbelichter weiterentwickelt, damit Druckbetriebe neuen Anforderungen gerecht werden und wachsen können. Kodak Ingenieure haben die TRENDSETTER Plattenbelichter mit verschiedenen neuen Funktionen und Merkmalen, wie mehr Automatisierung, höheren Geschwindigkeiten und erheblichen Stromeinsparungen ausgestattet. Dies macht die neuesten TRENDSETTER Plattenbelichter zu einer intelligenten Investition für Ihr Unternehmen.



Fortschrittliche Automatisierung

Die Automatisierung der Druckvorstufenproduktion hilft, Plattenausschuss, Makulatur sowie kostspielige Fehler zu reduzieren und optimiert den Durchsatz sowie die Effizienz. Der TRENDSETTER Q400/Q800 Plattenbelichter ist mit einer Vielzahl von Automatisierungsoptionen erhältlich, um ein breites Spektrum geschäftlicher Anforderungen abzudecken.



Halbautomatisch (SA)
Standard. Halbautomatisches Laden und Entladen der Platten.



Auto-Entladen
Halbautomatisch. Manuelles Laden, automatisches Entladen der Platten zu einer Plattenverarbeitungsanlage oder einem Stapler; optional automatische Plattendrehung.



Autoloader (AL)
Automatisches Laden und Entladen von bis zu 80 Platten (0,3 mm stark) ohne Zwischenpapier; optional automatische Plattendrehung.



Einzelkassetteneinheit (Single Cassette Unit, SCU)
Vollautomatisch; hält bis zu 120 Platten (0,3 mm) im gleichen Format und in gleicher Stärke mit Zwischenpapier vor. Optional automatische Plattendrehung.



Mehrkassetteneinheit (Multi-Cassette Unit, MCU)
Vollautomatisch; bevorratet bis zu 480 Platten (0,3 mm) in 4 Kassetten. Jede Kassette kann bis zu 120 Platten im gleichen Format und in gleicher Stärke mit Zwischenpapier aufnehmen, sodass bis zu 4 verschiedene Plattenformate online vorgehalten werden können. Die benötigte Kassette wird automatisch entsprechend den voreingestellten Auftragsparametern ausgewählt. Standard: 2 Kassetten. Optional 4 Kassetten insgesamt. Optional automatische Plattendrehung.



Manueller Bypass
Verfügbar für AL, SCU und MCU; erhöht Flexibilität und Verfügbarkeit, indem der Bediener die Automatisierung übergehen kann, um schnell eine Ersatzplatte oder einen Satz von Platten in einem Format, das nicht in der Kassette vorhanden ist, herzustellen.



Inline-Registerstanze
Verfügbar für AU, AL, SCU und MCU; optionale Inline-Registerstanze mit bis zu 10 Stanzköpfen sorgt als Bestandteil der Systemautomatisierung dafür, dass eine druckfertige Platte ausgegeben wird.

Steigern Sie Produktivität und Wachstum

Die Mehrkassetteneinheit bietet automatisches Laden und Entladen von bis zu 480 Platten, sodass Sie den Plattenbelichter länger kontinuierlich ohne Bedieneingriffe betreiben können. Mit der neuen W-Geschwindigkeitsoption können Sie bis zu 75 Platten pro Stunde (Formatbereich 50 x 70 cm) oder 66 Platten pro Stunde (Formatbereich 70 x 100 cm), unter anderem auch prozessfreie KODAK SONORA Platten, bebildern. Wenn Sie die höchsten Geschwindigkeiten jetzt noch nicht benötigen, können Sie in Zukunft problemlos aufrüsten.

Verringern Sie Ihre Umweltbelastungen

Der TRENDSETTER Plattenbelichter ist vollständig kompatibel mit SONORA Platten und ermöglicht Ihnen, die Umweltbelastungen der Plattenverarbeitung komplett zu eliminieren. Außerdem hat er ein neues Kühlsystem, das den Stromverbrauch während der Bebilderung auf nur 770 Watt reduziert, was Einsparungen

von bis zu 30% gegenüber Vorgängermodellen und bis zu 90 % gegenüber einigen CTP-Systemen von Mitbewerbern entspricht. Die kleine Stellfläche des Plattenbelichters reduziert Transport-Verpackungsabfälle und -Kosten sowie den Platzbedarf. Die Mehrkassetteneinheit ist bis zu 65% kleiner als vergleichbare Lösungen.

Erstklassige Bebilderungstechnologie

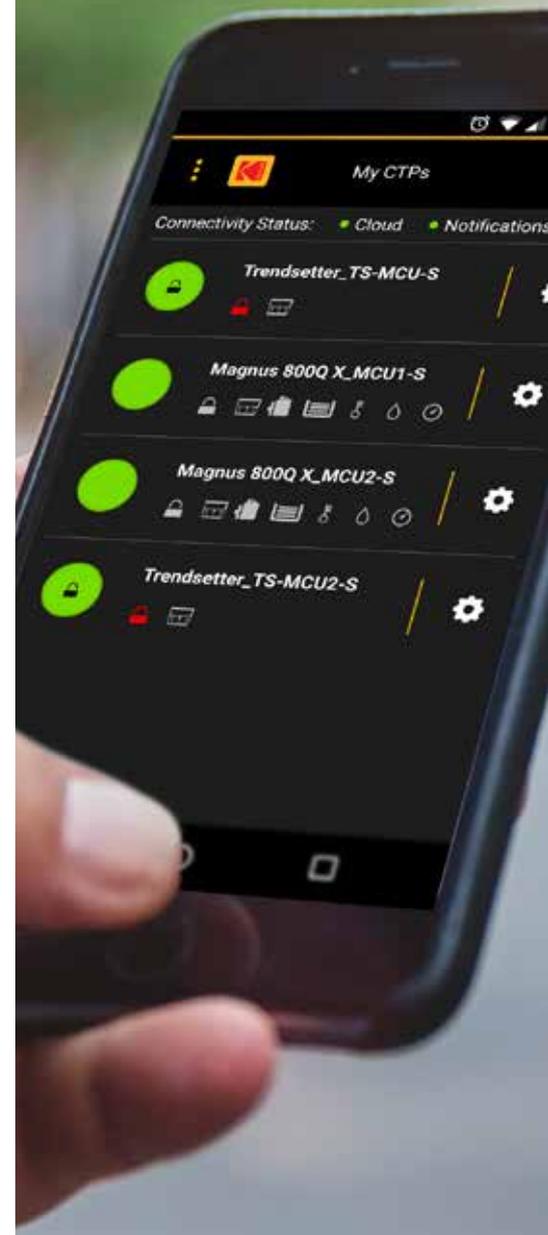
Die KODAK SQUARESPOT Bebilderungstechnologie, mit der jeder TRENDSETTER Plattenbelichter standardmäßig ausgestattet ist, sorgt für verlässliche Präzision, unabhängig von der Empfindlichkeit der Plattenschicht, Schwankungen der Plattenverarbeitung und der Laserleistung. Sie können durch weniger herzustellende Ersatzplatten und geringeren Zeitaufwand für die Justierung von Variablen Kosten senken und mit digitalen KODAK Platten eine Druckqualität bieten, die dafür sorgt, dass Ihre Kunden mit weiteren Aufträgen wiederkommen.

Neue App für die Fernüberwachung

Mit der neuen mobilen KODAK CTP Control App, die optional erhältlich ist, können Sie Ihren TRENDSETTER Q400/Q800 Plattenbelichter über Ihr Android- oder iOS-Mobilgerät aus der Ferne überwachen. Sie erfahren sofort, ob eines Ihrer CTP-Systeme Ihre Aufmerksamkeit benötigt, auch wenn Sie nicht im Raum oder ganz woanders sind. Daher können Sie schnell wieder die Plattenproduktion aufnehmen.



Der TRENDSETTER Q400/Q800 Plattenbelichter ist mit prozessfreien SONORA Platten voll kompatibel.



KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 PLATTENBELICHTER

Allgemeines		
Technologie	Außentrommel-Thermoplattebelichter mit KODAK SQUARESPOT Bebilderungstechnologie, 830 nm	
Inline-Registerstanzoption¹	<ul style="list-style-type: none"> • Bis zu 10 kundenspezifische Stanzköpfe. Wählen Sie aus einer Liste der für die TRENDSETTER Q400/Q800 Plattenbelichter qualifizierten (freigegebenen) Stanzen. • Die optionale automatische Registerstanzung wird entsprechend dem im KODAK Workflow-System gewählten Druckmaschinenprofil ausgeführt. • Die Registerstanzung ist nur an der Vorderkante der Platte möglich. • Automatische Justierung des Registerstanzsystems zur Zentrierung der Platte. 	
Leistungsdaten	Q400 Plattenbelichter	Q800 Plattenbelichter
Durchsatz bei 2.400 dpi^{2,3} in Platten pro Stunde (Platten/h)	<i>Standard und Auto-Entladen:</i> F -Geschwindigkeit = 30 Platten/h X -Geschwindigkeit = 43 Platten/h <i>Autoloader/Einzelkassetteneinheit/Mehrkassetteneinheit:</i> F -Geschwindigkeit = 33 Platten/h X -Geschwindigkeit = 50 Platten/h W -Geschwindigkeit = 75 Platten/h Für das Plattenformat 838 x 724 mm (Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung)	<i>Standard und Auto-Entladen:</i> F -Geschwindigkeit = 22 Platten/h X -Geschwindigkeit = 34 Platten/h <i>Autoloader/Einzelkassetteneinheit/Mehrkassetteneinheit:</i> F -Geschwindigkeit = 24 Platten/h X -Geschwindigkeit = 41 Platten/h W -Geschwindigkeit = 66 Platten/h Für das Plattenformat 838 x 1.030 mm (Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung)
Wiederholgenauigkeit	±5 µm zwischen zwei aufeinanderfolgenden Bebilderungsvorgängen auf ein und derselben Platte, die auf der Trommel bleibt	
Genauigkeit	±20 µm zwischen zwei Platten, die auf ein und demselben System bebildert werden	
Passgenauigkeit	±25 µm zwischen Bild und Plattenkante	
Workflow-Anbindung	Die Standardausführung der KODAK Print Console mit der TIFF Downloader Software ist im Lieferumfang enthalten; ermöglicht den Anschluss an den KODAK PRINERGY Workflow und die meisten Workflow-Systeme von Drittanbietern. Die JDF/JMF-Verbindungsoption schafft die Voraussetzung dafür, dass Funktionen der Print Console Software Job- und Gerätestatusinformationen bereitstellen. Die optionale mobile KODAK CTP Control App ermöglicht Ihnen, Ihre CTP-Systeme über Ihr Mobilgerät zu überwachen.	
Bebilderung	Q400 Plattenbelichter	Q800 Plattenbelichter
Auflösung	<i>Standard:</i> 2.400/1.200 dpi <i>Optional:</i> 2.540/1.270 dpi <i>Hochauflösungs-Optionen:</i> 4.800 oder 5.080 dpi	
Rasterung	180/cm max. Rasterweite; <i>Optional:</i> 25-, 20- oder 10-µm KODAK STACCATO Rasterung	
Maximales Plattenformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung⁴	838 x 990 mm ⁵	<i>Standard:</i> 838 x 1143 mm ⁵ <i>Auto-Entladen/Autoloader/Einzelkassetteneinheit/Mehrkassetteneinheit:</i> 838 x 1118 mm
Minimales Plattenformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung⁴	<i>Standard:</i> 267 x 215 mm <i>Auto-Entladen/Autoloader/Einzelkassetteneinheit/Mehrkassetteneinheit:</i> 330 x 270 mm ⁶	<i>Standard:</i> 267 x 215 mm <i>Auto-Entladen/Autoloader/Einzelkassetteneinheit/Mehrkassetteneinheit:</i> 330 x 270 mm ⁶
Maximales Bebilderungsformat: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung	827,9 x 990 mm	<i>Standard:</i> 827,9 x 1143 mm <i>Auto-Entladen/Autoloader/Einzelkassetteneinheit/Mehrkassetteneinheit:</i> 827,9 x 1118 mm
Abmessungen und Gewicht		
Größe (H x B x T) / Gewicht	<i>Standard:</i> 160 x 200 x 120 cm / 650 kg <i>Auto-Entladen:</i> 170 x 200 x 128 cm / 762 kg <i>Autoloader:</i> 184 x 200 x 128 cm / 796 kg	<i>Einzelkassetteneinheit:</i> 186 x 233 x 231 cm / 1.158 kg <i>Mehrkassetteneinheit:</i> 191 x 233 x 254 cm / 1.837 kg <i>Inline-Registerstanzoption:</i> 102 x 151 x 120 cm / 177 kg Beim langen Entladetisch mit Plattendrehoption: die Höhe beträgt 210 cm und die Tiefe vergrößert sich um 53 cm. Das Gewicht erhöht sich um 10 kg.

1 Paralleles Laden von zwei Platten (optional für die Einzel- und Mehrkassetteneinheit) wird in Kombination mit der Inline-Registerstanzoption nicht unterstützt, mit der Inline-Registerstanzoption wird jeweils nur das Laden einer Platte unterstützt.

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

2 Bebilderungsgeschwindigkeit und Durchsatz hängen von der Empfindlichkeit der Druckplatten ab. Alle Werte gelten für Platten mit einem Energiebedarf von 120 mJ/cm².

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

4 Die Standard-Plattenstärke beträgt 0,15 bis 0,3 mm. Bei Platten mit Stärken zwischen 0,15 und 0,2 mm können die minimalen und maximalen Plattenformate abweichen. Nähere Informationen erhalten Sie von Ihrem Kodak Vertriebsmitarbeiter.

5 Paralleles Laden von zwei Platten wird für Plattenformate mit bis zu 450 mm in Trommelumfangsrichtung unterstützt. Paralleles Laden von zwei Platten ist Standard bei SA, AU und AL. Optional für die Einzelkassetteneinheit und die Mehrkassetteneinheit.

6 Das minimale Plattenformat bei Ausstattung mit Plattendrehung beträgt 383 mm in Trommelumfangsrichtung und das minimale Plattenformat für den manuellen Bypass beträgt 305 x 215 mm.

Kodak GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode, Deutschland. Hergestellt mit Kodak Technologie.

©Kodak, 2019. Kodak, Prinergy, Sonora, SQUARESpot, Staccato, Trendsetter und das Kodak Logo sind Marken von Kodak. Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich. E.PSD.319.1019.de.17

KODAK.COM/GO/CTP

