



Kodak

Trendsetter 400 III Quantum

Plattenbelichter

Stabil und skalierbar mit höherer Vielseitigkeit und Geschwindigkeit

Der **Kodak Trendsetter 400 III Quantum**-Plattenbelichter basiert auf der für ihre sprichwörtliche Zuverlässigkeit und einfache Wartung bekannten halbautomatischen **Trendsetter**-4-Seiten-CTP-Plattform, bietet aber noch wesentlich mehr: den größten Umfang an Plattenformaten im 4-Seiten-Markt von 2 bis 6 Seiten und Durchsatzleistungen von bis zu 50 Platten pro Stunde. Der Plattenbelichter ist außerdem problemlos auf ein 8-Seiten-System aufrüstbar.

Höhere Produktivität mit branchenführender Geschwindigkeit

Der **Trendsetter 400 III Quantum**-Plattenbelichter gibt pro Stunde beeindruckende 43 Platten im 4-Seiten-Format aus. Mit den ContinuousLoad- oder Autoloader-Optionen werden bis zu 50 Platten pro Stunde erreicht, sodass ein noch längerer bedienerloser Betrieb möglich ist.

Konstant hochwertige Bebilderung mit **SQUAREspot**-Technologie

Bei dem Plattenbelichter sorgt die **Kodak SQUAREspot**-Bebildertechnologie unabhängig von Variablen wie der Empfindlichkeit der Plattenschicht, Schwankungen bei der Druckplattenentwicklung und Laserleistung für zuverlässige Genauigkeit. In Verbindung mit der **Kodak Staccato**-Rasterung mit 20- μm - oder optional 10- μm -Punkten können Sie Ihrem Unternehmen im Wettbewerb durch fotorealistischen Druck ein unverwechselbares Profil geben.

Geringere Kosten mit prozesslosen Platten

Durch die Unterstützung der prozesslosen **Kodak Thermal Direct**-Druckplatte und weiteren prozesslosen Platten sorgt der **Trendsetter 400 III Quantum**-Plattenbelichter durch weniger Einsatz von Chemikalien, geringeren Personalaufwand, verringerten Platzbedarf und bessere Umweltverträglichkeit für deutlich reduzierte Kosten.

Sofortige Anbindung an Ihren Workflow

Die **Trendsetter**-Plattform ist nahtlos mit **Kodak**-Workflow-Lösungen integrierbar, sodass eine umfassende Druckvorstufenlösung entsteht. Außerdem ist der Plattenbelichter zu Workflows anderer Anbieter kompatibel.

Kodak Trendsetter 400 III Quantum-Plattenbelichter - Technische Daten

Trendsetter 400 III Quantum	
Allgemeines	
Technologie	Thermoplattenbelichter (830 nm), halbautomatisch, Außentrommel
Lade-/Entladesysteme	ContinuousLoad Verbessertes halbautomatisches Laden: Während der Bebilderung einer Platte wird bereits eine zweite in die Position für das automatische Laden und Entladen gebracht. Autoloader Automatisches Laden und Entladen von bis zu 50 Platten ohne Zwischenpapier
Leistungsdaten	
Bebildungszeit basierend auf dem maximalen Plattenformat von 1.030 mm Plattenbreite (abhängig von der Plattenempfindlichkeit)	V-Geschwindigkeit: 0,85 min
Durchsatz bei 2.400 dpi bei einem Plattenformat von 724 x 680 mm	V-Geschwindigkeit: ContinuousLoad - 43 Platten/h Autoloader - 50 Platten/h
Wiederholgenauigkeit	$\pm 5 \mu\text{m}$ (insgesamt $10 \mu\text{m}$) zwischen zwei Platten, die auf demselben System bebildert wurden (bei größtem Plattenformat)
Genauigkeit	$\pm 20 \mu\text{m}$ im Hauptscan und Subscan
Registerhaltigkeit	$\pm 25 \mu\text{m}$ zwischen Bild und Kante (bei größtem Plattenformat)
Workflow-Anbindung	Kodak Prinergy Evo-Workflow-System Kodak Prinergy -Workflow-System Verbindung zu Workflow-Systemen von Drittanbietern
Bebildung	
Auflösung	2.400 dpi (96 Punkte/mm)
Rasterung	180/cm max. Rasterweite 20- μm - Staccato -Rasterung Option: 10- μm - Staccato -Rasterung
Maximale Bebildungsfläche: Trommelumfangsrichtung x Trommelachsrichtung	838 x 990 mm



Kodak Trendsetter 400 III
Quantum-Plattenbelichter

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)5522.9 97-0

Hergestellt mit Kodak-Technologie

© Kodak, 2007. Kodak, Prinergy, Quantum, Staccato, SQUARESPOT, Thermal Direct und Trendsetter sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.WPE.319.0806.de.01