



Kodak

Trendsetter 800 III

Platesetter

Platesetter Kodak in formato 8 pagine: soluzioni flessibili per tutte le esigenze

I platesetter **Kodak** in formato 8 pagine offrono ai centri stampa di qualsiasi dimensione efficienza, facilità d'uso, alta qualità dell'immagine e funzioni avanzate. Grazie al costante miglioramento delle tecnologie, i sistemi CTP **Kodak** a 8 pagine sono in grado di offrire produttività e prestazioni sempre all'avanguardia. Dai modelli base ai sistemi automatizzati ad alta velocità dotati della tecnologia di esposizione **Kodak SQUAREspot**, i sistemi CTP **Kodak** in formato 8 pagine costituiscono un investimento sicuro in termini di qualità superiore, affidabilità e grande varietà di opzioni di uscita.

Platesetter Trendsetter 800 III: affidabilità e fedeltà di riproduzione

La linea di platesetter **Kodak Trendsetter 800 III** in formato 8 pagine è stata aggiornata di recente. Questi sistemi, compatti, produttivi e affidabili, si contraddistinguono per il funzionamento semiautomatico, la stabilità, la semplicità di manutenzione e le immagini di qualità eccezionale. Oltre alle tradizionali lastre termiche, i sistemi **Trendsetter 800 III** sono in grado di esporre lastre processless e film termici; dispongono di diverse velocità fino a 42 lastre l'ora e sono dotati di nuovi componenti elettronici e software che ne garantiscono la massima efficienza e la capacità di soddisfare le richieste attuali e future degli stampatori. I sistemi **Trendsetter 800 III** offrono opzioni di automazione che consentono di lavorare ai massimi livelli di produttività.

L'opzione **ContinuousLoad** permette di ottenere un ciclo di produzione ininterrotto: mentre viene esposta una lastra, la successiva si trova già in standby in attesa di essere caricata e scaricata automaticamente. Per aumentare ancora l'efficienza e la produttività è disponibile l'opzione **Autoloader**, che provvede al caricamento automatico di un massimo di 80 lastre, permettendo all'operatore di non essere presente durante il funzionamento del platesetter.

Opzioni di modularità per potenziare il sistema a costi accessibili

Il Platesetter **Trendsetter 800 III** è produttivo e affidabile. Grazie all'architettura modulare, la configurazione scelta inizialmente può essere successivamente modificata nella versione **Quantum** per adeguarsi a nuove necessità. L'aggiornamento è semplice e il costo è contenuto.

Platesetter Trendsetter 800 III Quantum: tecnologia di esposizione SQUAREspot e controllo dei processi

Il platesetter **Trendsetter 800 III Quantum** si avvale della tecnologia di esposizione **SQUAREspot** - indispensabile per realizzare lavori di stampa accurati ed uniformi. La tecnologia **SQUAREspot** garantisce l'integrità dell'esposizione durante l'intera fase di produzione, dal file originale fino alla macchina da stampa, anche in presenza delle variazioni normalmente presenti nel processo di preparazione delle lastre:

potenza del laser, sensibilità dell'emulsione della lastra e condizioni di trattamento della sviluppatrice. Associata alla retinatura **Kodak Staccato** da 10 o 20 micron, la tecnologia **SQUAREspot** consente di produrre stampe fotorealistiche che contribuiscono alla capacità dell'azienda di diversificare l'offerta.

Compensazione della temperatura per la massima uniformità di esposizione

Con il **Trendsetter 800 III Quantum** i risultati in termini di qualità, posizionamento e registro sono sempre certi. Il sistema per la compensazione della temperatura corregge automaticamente l'espansione e la contrazione della lastra dovute a variazioni termiche. L'esposizione risulta così sempre precisa e ripetibile, si riducono sprechi e tempi di avviamento e si può fare affidamento su un più alto livello di flessibilità. La precisione da macchina a macchina è molto elevata: due lastre garantiranno sempre la stessa qualità, le stesse prestazioni e lo stesso registro, indipendentemente dal fatto che siano state prodotte dallo stesso platesetter o da due **Trendsetter Quantum 800 III** diversi.

Facilità di aggiornamento per la massima garanzia dell'investimento

I sistemi **Trendsetter** crescono insieme all'azienda. Un **Trendsetter 800 III** può facilmente diventare un **Trendsetter 800 III Quantum**. Le prestazioni di entrambi i modelli possono essere migliorate secondo necessità aumentando la velocità di esposizione ed aggiungendo l'opzione **Autoloader**.

Kodak Trendsetter 800 III/ Trendsetter 800 III Quantum - Caratteristiche

	Platesetter Trendsetter 800 III	Platesetter Trendsetter 800 III Quantum
Caratteristiche generali		
Tecnologia	Sistema CTP con tecnologia di esposizione termica a 830 nm, semiautomatico, con tamburo esterno	
Sistemi di caricamento/scaricamento	ContinuousLoad Caricamento semiautomatico migliorato: mentre viene esposta una lastra, la successiva si trova in standby per essere caricata e scaricata automaticamente. Autoloader Caricamento e scaricamento automatici di un massimo di 80 lastre senza interfoglio	
Prestazioni		
Tempo di esposizione, in base al massimo formato lastra pari a 1030 mm di larghezza (variabile secondo la sensibilità della lastra)	Velocità S: 3,12 min Velocità F: 1,92 min Velocità V: 1,21 min Velocità X: 1,09 min	
Produttività	Velocità S: 15 lastre/ora Velocità F: 22 lastre/ora Velocità V: 30 lastre/ora Velocità X: 37 lastre/ora	
Produttività, con Autoloader o ContinuousLoad	Velocità S: 16 lastre/ora Velocità F: 24 lastre/ora Velocità V: 34 lastre/ora Velocità X: 42 lastre/ora con Autoloader, 40 lastre/ora con ContinuousLoad	
Ripetibilità	±5 micron (10 micron in totale) tra due lastre prodotte dallo stesso platesetter (nel formato più grande)	
Precisione	±20 micron in modalità mainscan e subscan	
Registro	±25 micron tra immagine e bordo (con il formato più grande)	
Flussi di lavoro integrabili	Sistema di gestione del flusso di lavoro Kodak Prinergy Evo Sistema di gestione del flusso di lavoro Kodak Prinergy Integrazione con i sistemi di gestione del flusso di lavoro di altri produttori	
Esposizione		
Risoluzione	96 dpmm (2400 dpi)	
Retinatura	Lineatura di retino max 200 lpi Opzionale: Retinatura Staccato da 25 micron	Lineatura di retino max 450 lpi Retinatura Staccato da 20 micron Opzionale: Retinatura Staccato da 10 micron
Area massima di esposizione (circonferenza tamburo x asse tamburo)	838 x 1143 mm	
Area massima di esposizione con Autoloader o ContinuousLoad (circonferenza tamburo x asse tamburo)	838 x 1118 mm	
Formato minimo lastra (circonferenza tamburo x asse tamburo)	270 x 229 mm 394 x 508 mm per Autoloader/ContinuousLoad in modalità automatica	

Per maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak:
graphics.kodak.com

Sede centrale EAMER

Waterloo, Belgio
 T +32.2.352 25 11
 F. +32.2.351 09 15

Prodotto con tecnologia Kodak

© Kodak, 2006. Kodak, Prinergy, Quantum, Staccato, SQUAREspot e Trendsetter sono marchi di Kodak.
 Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.WPE.307.0806.it.02

