

Kodak

Trendsetter 800

CTP



Ideale per le nuove sfide

Kodak ha ridisegnato il noto sistema CTP **Kodak Trendsetter 800** per rispondere alle nuove sfide del mercato di oggi. Basato sulla stessa affidabile tecnologia utilizzata per oltre 14 anni dagli stampatori, il sistema CTP **Trendsetter** ha un ingombro più ridotto, una testa di esposizione termica più potente che ne aumenta la produttività con le lastre **Kodak Sonora XP Process Free**. L'elevata produttività, l'affidabilità e l'esposizione termica stabile e di alta qualità del sistema CTP **Trendsetter 800** possono aiutare gli stampatori ad andare oltre le aspettative dei clienti, con efficienza e costi ridotti. Per avere successo nel mercato attuale in continua evoluzione, è indispensabile disporre di prodotti e tecnologie facilmente adattabili e Kodak ha investito nel sistema CTP **Trendsetter** per aiutarti a realizzare l'eccellenza, ora e in futuro.

Produzione stabile e affidabile delle lastre

Per aumentare la redditività dell'azienda, serve un sistema CTP capace di produrre ogni giorno lastre di qualità. Interruzioni, rifacimenti di lastre e scarsa qualità delle immagini possono in un attimo annullare tutti i vantaggi di un sistema CTP economico o di materiali di consumo a basso costo. Il sistema CTP **Trendsetter 800** non solo offre la stabilità e l'affidabilità necessarie per ottimizzare le attività di pre stampa, ma anche la possibilità di scegliere tra diverse opzioni di automazione e velocità, adeguando l'investimento alle specifiche esigenze e crescendo con l'azienda.

Riproduzione precisa e stabile delle immagini

La tecnologia di esposizione **Kodak SQUAREspot**, incorporata in ogni sistema CTP **Trendsetter 800**, garantisce precisione assoluta indipendentemente dalla sensibilità dell'emulsione della lastra, dalle variazioni della sviluppatrice e dalla potenza del laser. La tecnologia di compensazione termica offre un'esposizione uniforme e precisa da lastra a lastra e da macchina a macchina. Questa stabilità consente non solo di ridurre i costi grazie a un numero ridotto di rifacimenti e al minor tempo dedicato alle regolazioni delle variabili, ma permette anche di differenziare e far crescere l'azienda con la stampa ad alta risoluzione. Il sistema CTP **Kodak Trendsetter 800 Quantum**, in combinazione con la retinatura **Kodak Staccato** da 10 micron e le lastre digitali **Kodak**, offre risultati fotorealistici veramente sorprendenti.

Migliorare la sostenibilità ambientale

Con il sistema CTP **Trendsetter 800**, migliorando qualità e produttività si riduce anche l'impatto ambientale. L'ingombro ridotto contribuisce a ridurre i costi di spedizione e di imballaggio, oltre a diminuire lo spazio fisico necessario. La scelta delle lastre **Kodak Sonora XP Process Free** contribuisce ulteriormente a ridurre l'impatto ambientale, eliminando del tutto la necessità di disporre di una sviluppatrice per lastre e dei prodotti chimici associati, riducendo i costi e la manodopera per gli interventi di manutenzione, senza effetti negativi sulla qualità o la produttività.

Kodak Trendsetter 800 - Sistema CTP

Specifiche generali

Tecnologia	Sistema CTP con tecnologia di esposizione termica a 830 nm, semiautomatico, con tamburo esterno
Sistemi di caricamento/scaricamento	Standard: caricamento e scaricamento semiautomatici delle lastre Auto Unload: caricamento semiautomatico e scaricamento automatico delle lastre su una sviluppatrice o su un raccogliitore per lastre; rotazione automatica delle lastre Autoloader: caricamento e scaricamento automatici di un massimo di 40 lastre senza interfoglio (0,3 mm)

Specifiche delle prestazioni

Produttività a 2.400 dpi ^{1,2} per il formato lastra 1.030 x 838 mm	Standard e Auto Unload: Velocità S = 15 lastre/ora Velocità F = 22 lastre/ora Velocità V = 30 lastre/ora Velocità X = 34 lastre/ora	Autoloader: Velocità S = 16 lastre/ora Velocità F = 24 lastre/ora Velocità V = 34 lastre/ora Velocità X = 42 lastre/ora
Ripetibilità ³	±5 micron tra due esposizioni consecutive sulla stessa lastra sul tamburo	
Precisione ³	±20 micron tra due lastre esposte da sistemi CTP Trendsetter diversi	
Registro ³	±25 micron tra immagine e bordo lastra	
Flussi di lavoro integrabili	Kodak Prinergy Evo Workflow, Kodak Prinergy Workflow e integrabilità con sistemi di altri produttori	

Specifiche di esposizione

Risoluzione	2.400 dpi (94,4 dpmm) o 1.200 dpi (47,2 dpmm)		
Retinatura	Sistema CTP Trendsetter 800 : ▪ Lineatura max 250 lpi ▪ Opzionale: retinatura Kodak Staccato da 25 micron	Sistema CTP Trendsetter 800 Quantum : ▪ Lineatura max 450 lpi ▪ Opzionale: retinatura Kodak Staccato da 20 o 10 micron	
Formato lastra massimo: Circonferenza del tamburo x asse del tamburo ⁴	Standard: 838 x 1.143 mm	Auto Unload: 838 x 1.118 mm	Autoloader: 838 x 1.118 mm
Formato lastra minimo: Circonferenza del tamburo x asse del tamburo ⁴	267 x 215 mm	383 x 270 mm Scaricamento manuale: 267 x 215 mm	383 x 270 mm Caricamento e scaricamento manuali: 305 x 215 mm
Area massima di esposizione: Circonferenza del tamburo x asse del tamburo	827,9 x 1.143 mm	827,9 x 1.118 mm	827,9 x 1.118 mm

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (H x L x P)	Standard: 160 x 200 x 120 cm	Auto Unload: 210 x 200 x 180 cm (L'altezza si riferisce al piano di scaricamento in posizione alzata.)	Autoloader: 210 x 200 x 180 cm
Peso	650 kg	744 kg	750 kg

1 La velocità di esposizione e la produttività dipendono dalla sensibilità del supporto. Tutti i valori si riferiscono ad una sensibilità del supporto di 120mj/cm².

2 Testato con le soluzioni per il flusso di lavoro Kodak. Per ulteriori informazioni sulle condizioni del test, rivolgersi al rappresentante Kodak.

3 Per tutti i modelli diversi da **Quantum**, le specifiche si riferiscono a prestazioni con lastre di formato massimo, con temperatura costante.

Per i sistemi **Quantum**, le specifiche si riferiscono a prestazioni con lastre di formato massimo, con ogni temperatura.

4 Lo spessore standard delle lastre è compreso tra 0,14 e 0,3 mm. Opzione disponibile per spessore lastra compreso tra 0,14 e 0,4 mm.

Per spessori compresi tra 0,14 a 0,2 mm, potrebbero esserci alcune differenze nei formati min. e max. delle lastre. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Kodak.

Il sistema CTP è un dispositivo laser di Classe 1 pienamente conforme agli standard EN60825-1 e alle Normative Federali USA 21 CFR 1040.10 e - CDRH.

Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito:

graphics.kodak.com

Kodak S.p.A.

V.le Matteotti 62

20092 Cinisello Balsamo MI

T. 800 862180 / +39.02 66028 352

F. +39.02 66028 353

Stampato con tecnologie **Kodak**

© Kodak, 2012. Kodak, Prinergy, Prinergy Evo, Quantum, Staccato, SQUARESpot, Sonora e Trendsetter sono marchi registrati di Kodak. Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PS.307.0312.it.08

Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING