

Kodak

Trendsetter Q1600

Sistema CTP



Una nuova scelta per la produzione di lastre VLF

Costruito con la stessa eccellente tecnologia di esposizione termica e la stessa meccanica avanzata che hanno dato lustro ai sistemi CTP **Kodak Trendsetter** in tutto il mondo per oltre 15 anni, il nuovo ed efficiente sistema CTP **Kodak Trendsetter Q1600** offre eccezionali livelli di qualità e affidabilità nella produzione di lastre di grande formato. Progettato in un'ottica di convenienza economica, il sistema CTP **Trendsetter Q1600** consente agli stampatori offset commerciali e di packaging di competere sia in termini di qualità che di prezzi. Questo nuovo sistema VLF è il risultato dell'impegno continuo profuso da Kodak nello sviluppo di nuove soluzioni a vantaggio dei clienti e nell'innovazione dei sistemi CTP.

Affidabilità e convenienza

L'ottimo prezzo del sistema CTP **Trendsetter Q1600** consente un rapido ritorno sull'investimento. Grazie al caricamento e allo scaricamento semiautomatici delle lastre e a una produttività di 15 lastre l'ora, il sistema CTP **Trendsetter Q1600** permette di andare in stampa in modo rapido ed efficiente. Inoltre, l'affidabilità e la stabilità di un sistema CTP **Kodak** contribuiscono a migliorare la continuità operativa e a ridurre il numero di rifacimenti.

Esposizione precisa e stabile

La tecnologia di esposizione **Kodak SQUAREspot**, incorporata in ogni sistema CTP **Trendsetter Q1600**, 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 Q1600**, in combinazione con la retinatura **Kodak Staccato** da 20 micron e le lastre digitali **Kodak**, offre risultati fotorealistici veramente sorprendenti.

Una soluzione completa da Kodak

Kodak è in grado di offrire una soluzione completa e realmente integrata che include sistema CTP, lastre, linee di sviluppo e flusso di lavoro. Con oltre 16.000 installazioni di CTP termici, impianti di produzione delle lastre situati in tutto il mondo e una rete di assistenza costituita da personale estremamente esperto e reattivo, Kodak è il partner ideale per ogni tipo di esigenza legata alla produzione di lastre VLF.

Kodak Trendsetter - Sistema CTP

Specifiche generali	
Tecnologia	CTP con tecnologia di esposizione termica a 830 nm, semiautomatico, tamburo esterno
Sistemi di caricamento/scaricamento	Caricamento e scaricamento semiautomatici delle lastre
Specifiche delle prestazioni	
Produttività a 2.400 dpi ^{1,2} per formato lastra 1.650 x 1.325 mm	Velocità F = 8 lastre all'ora Velocità V = 15 lastre all'ora
Ripetibilità ³	16 micron tra due esposizioni consecutive sulla stessa lastra sul tamburo
Precisione ³	60 micron tra due lastre esposte da diversi sistemi CTP Trendsetter
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)
Retinatura	▪ Lineatura di retino max 450 lpi ▪ Opzionale: retinatura Kodak Staccato da 20 o 25 micron
Formato lastra massimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo ⁴	1.325 x 1.650 mm
Formato lastra minimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo ⁴	394 x 394 mm
Area massima di esposizione: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	1.314,9 x 1.650 mm
Caratteristiche fisiche	
Dimensioni (H x L x P)	120 x 254 x 181 cm
Peso	1.500 kg

1 La velocità di esposizione e la produttività dipendono dalla sensibilità del supporto. Tutti i valori si riferiscono a una sensibilità del supporto di 130mJ/cm².

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

3 Le specifiche si riferiscono a prestazioni con lastre di formato massimo, con ogni temperatura supportata.

4 Lo spessore standard delle lastre è compreso tra 0,2 a 0,4 mm.

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

Realizzato con tecnologie **Kodak**

© Kodak, 2013. Kodak, Prinergy, Prinergy Evo, Staccato, SQUAREspot e Trendsetter sono marchi registrati di Kodak.

Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PS.151.0613.it.03

Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING