

Kodak

Trendsetter Q1600

Sistema CTP



DISPONIBILE CON L'OPZIONE PER
L'ESPOSIZIONE DELLE PELLICOLE TERMICHE

Affidabilità e qualità a prezzi accessibili

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 18 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.

Opzione per l'esposizione delle pellicole

Perché non ampliare le proprie capacità con l'opzione per l'esposizione di pellicole termiche? Per farlo serve l'hardware per l'esposizione delle pellicole ivi compresi sistemi di aspirazione, indicatori e sensori di registrazione della pellicola, sistema di raccolta dei residui e sistema di ventilazione esterno.

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 29 lastre l'ora in formato 394 x 394 mm su supporto di 130mj/cm², 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 contenere 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 opzionale 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, attrezzature della linea di produzione e flusso di lavoro. Con oltre 18.000 installazioni CTP termiche, 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 Q1600 - 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 per formato lastra 1.030 x 800 mm, orientamento verticale Produttività a 2.400 dpi ^{1,2} per formato lastra 1.650 x 1.325 mm	Velocità F = 12,8 lastre all'ora Velocità X = 21,8 lastre all'ora Velocità F = 7 lastre all'ora Velocità X = 14 lastre all'ora
Ripetibilità ³	± 8 micron tra due esposizioni consecutive sulla stessa lastra sul tamburo
Precisione ³	± 30 micron relativamente a dimensioni e forma delle immagini
Registro ³	± 25 micron tra immagine e bordo lastra ai punti di registro
Flussi di lavoro integrabili	Il software standard XPO TIFF Downloader (incluso di serie) si collega alla maggior parte dei sistemi di altri produttori Kodak Prinergy Evo Workflow, Kodak Prinergy Workflow e connettività ai sistemi di gestione del flusso di lavoro di altri produttori
Specifiche di esposizione	
Risoluzione	Standard: 2.400/1.200 dpi Opzionale: 2.540/1.270, 4.800, 5.080 dpi
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	990 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 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.

4 Lo spessore standard delle lastre è compreso tra 0,2 e 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 - 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. +39.02 660281

F. +39.02 66028 353

Realizzato con tecnologie **Kodak**

© Kodak, 2015. Kodak, Prinergy, Prinergy Evo, Staccato, SQUAREspot e Trendsetter sono marchi registrati di Kodak. Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PS.151.0915.it.05

The classic Kodak logo, consisting of the word 'Kodak' in its signature red, bold, sans-serif typeface.