

KODAK TRENDSETTER

Q400/Q800 - SISTEMA CTP



Eccezionale per stabilità, affidabilità e qualità

Ideale per le nuove sfide

Kodak ha progettato il noto sistema CTP KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 per rispondere alle sfide del mercato di oggi. Basato sulla stessa affidabile tecnologia utilizzata per oltre 20 anni dagli stampatori, il sistema CTP TRENDSETTER si è trasformato e sviluppato per aiutare gli stampatori a essere più efficienti e a far crescere la loro attività. Grazie alla ricca gamma di nuove funzioni aggiunte dagli ingegneri Kodak, come ad esempio una maggiore automazione, un'esposizione più veloce e considerevoli risparmi energetici, i sistemi CTP TRENDSETTER di ultimissima generazione si dimostrano un ottimo investimento per le aziende.

Maggiore produttività e crescita con la nuova unità MCU

Con la nuova unità di caricamento a più cassette (MCU) è possibile eseguire il caricamento e lo scaricamento automatici di 480 lastre, così da garantire una maggiore continuità operativa. Questa unità supporta fino a 4 diversi formati di lastre per un'ulteriore ottimizzazione dell'efficienza e della produttività. In alternativa, è possibile scegliere tra le numerose altre opzioni di automazione per soddisfare le specifiche esigenze di ogni azienda.

Nuova app per il monitoraggio in remoto

Grazie alla nuova app KODAK Mobile CTP Control, è possibile monitorare il sistema CTP TRENDSETTER Q400/800 in remoto da un dispositivo Android o IOS. Questo significa che, anche quando non ci si trova nella stanza o presso la sede, è possibile individuare immediatamente se uno dei sistemi CTP richiede un intervento da parte dell'operatore e, agendo prontamente, si può tornare operativi in tempi rapidi.

Massima velocità nel processo di esposizione delle lastre Process Free

La nuova opzione W-speed consente di esporre 75 lastre/ora (formato 4 pagine) o 62 lastre/ora (formato 8 pagine), incluse le lastre KODAK SONORA Process Free. E anche le aziende che pensano di non aver bisogno o di non essere pronte a sfruttare queste eccezionali velocità ora, potranno trarne beneficio in futuro.

Ridurre l'impatto ambientale

Oltre a essere perfettamente compatibile con le lastre SONORA e permettere così di eliminare completamente i danni ambientali dello sviluppo, il sistema CTP TRENDSETTER può contare su un nuovo sistema di raffreddamento che, grazie al consumo di soli 770 watt durante l'esposizione, offre un risparmio energetico fino al 30% rispetto ai modelli precedenti e fino al 90% se confrontato con alcuni sistemi CTP di altri produttori. L'ingombro ridotto contribuisce a ridurre i costi di spedizione e di imballaggio, oltre a diminuire lo spazio fisico necessario. L'unità MCU è tra il 24 e il 65% più piccola di altre soluzioni MCU paragonabili.

Innovativa tecnologia di esposizione

La tecnologia di esposizione KODAK SQUARESPOT, incorporata in ogni sistema CTP TRENDSETTER, garantisce precisione assoluta, indipendentemente dalla sensibilità dell'emulsione della lastra, dalle variazioni della sviluppatrice e dalla potenza del laser. Questa stabilità consente di contenere i costi grazie a un numero ridotto di rifacimenti e al minor tempo dedicato alle regolazioni delle variabili e, combinata con le lastre digitali KODAK, permette di ottenere una qualità tale da garantire la fidelizzazione dei clienti.



KODAK TRENDSETTER Q400/Q800 - SISTEMA CTP

Specifiche generali

Tecnologia	Sistema CTP con tecnologia di esposizione KODAK SQUARESPOT a 830 nm, tamburo esterno
Opzioni di automazione	<p><i>Standard:</i> caricamento e scaricamento semiautomatici delle lastre.</p> <p><i>Auto Unload (opzionale):</i> caricamento semiautomatico e scaricamento automatico delle lastre su una sviluppatrice o su un raccogliitore per lastre; rotazione automatica opzionale delle lastre.¹</p> <p><i>Autoloader (opzionale):</i> caricamento e scaricamento automatici fino a un massimo di 40 lastre senza interfoglio (0,3 mm), rotazione automatica opzionale delle lastre.¹</p> <p><i>Unità di caricamento a cassetto singolo (opzionale):</i> caricamento e scaricamento automatici fino a un massimo di 120 lastre (0,3 mm) con rimozione automatica dell'interfoglio, rotazione automatica opzionale delle lastre.¹</p> <p><i>Unità di caricamento a più cassette (opzionale):</i> caricamento e scaricamento automatici fino a un massimo di 480 lastre in 4 cassette, ognuno contenente massimo 120 lastre di uguali dimensioni e spessore con interfoglio, per un massimo di 4 diversi formati lastre disponibili.</p> <p>In base all'impostazione del lavoro, viene automaticamente selezionato il cassetto appropriato.</p> <p><i>Standard:</i> 2 cassette. <i>Opzionale:</i> 4 cassette in totale. <i>Rotazione automatica opzionale delle lastre.</i>¹</p>
Opzione di punzonatura in linea²	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 10 tipi di punzonatura personalizzati, selezionabili dall'elenco di tipi di punzonatura certificati per il sistema CTP TRENDSETTER Q400/Q800 La punzonatura automatica opzionale viene eseguita in base al profilo della macchina da stampa selezionato dal sistema per il flusso di lavoro KODAK La punzonatura è disponibile solo sul bordo anteriore della lastra Regolazione automatica del sistema di punzonatura per la centratura della lastra

Specifiche delle prestazioni

	Sistema CTP Q400	Sistema CTP Q800
Produttività a 2.400 dpi^{3,4} / lastre all'ora (pph)	<p><i>Standard e Auto Unload:</i> Velocità F = 30 pph Velocità X = 43 pph</p> <p><i>Autoloader/SCU/MCU:</i> Velocità F = 33 pph Velocità X = 50 pph Velocità W = 75 pph</p> <p>Per lastre di formato 838 x 724 mm (circonferenza del tamburo x asse del tamburo)</p>	<p><i>Standard e Auto Unload:</i> Velocità F = 22 pph Velocità X = 34 pph</p> <p><i>Autoloader/SCU/MCU:</i> Velocità F = 24 pph Velocità X = 41 pph Velocità W = 62 pph</p> <p>Per lastre di formato 838 x 1.030 mm (circonferenza del tamburo x asse del tamburo)</p>
Ripetibilità	± 5 micron tra due esposizioni consecutive sulla stessa lastra sul tamburo	
Precisione	± 20 micron tra due lastre esposte dallo stesso sistema	
Registro	± 25 micron tra immagine e bordo lastra	
Flussi di lavoro integrabili	KODAK Print Console standard con software TIFF Downloader incluso; si collega al flusso di lavoro KODAK PRINERGY e alla maggior parte dei sistemi di gestione del flusso di lavoro di altri produttori. L'opzione di connettività JDF/JMF abilita la funzionalità che nel software Print Console fornisce informazioni sullo stato del lavoro e del sistema. L'app opzionale per il controllo mobile dei sistemi CTP KODAK consente di monitorare il sistema CTP da un dispositivo mobile.	

Specifiche di esposizione

	Sistema CTP Q400	Sistema CTP Q800
Risoluzione	<p><i>Standard:</i> 2.400/1.200 dpi</p> <p><i>Opzionale:</i> 2.540/1.270 dpi</p> <p><i>Opzioni alta risoluzione:</i> 4.800 o 5.080 dpi</p>	
Retinatura	Lineatura di retino max 450 lpi; <i>opzionale:</i> retinatura KODAK STACCATO da 25, 20 o 10 micron	
Formato lastra massimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo⁵	838 x 990 mm ⁶	<p><i>Standard:</i> 838 x 1.143 mm⁶</p> <p><i>Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU:</i> 838 x 1.118 mm</p>
Formato lastra minimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo⁵	<p><i>Standard:</i> 267 x 215 mm</p> <p><i>Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU:</i> 330 x 270 mm⁷</p>	<p><i>Standard:</i> 267 x 215 mm</p> <p><i>Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU:</i> 330 x 270 mm⁷</p>
Area massima di esposizione: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	827,9 x 990 mm	<p><i>Standard:</i> 827,9 x 1.143 mm</p> <p><i>Auto Unload/Autoloader/SCU/MCU:</i> 827,9 x 1.118 mm</p>

Caratteristiche fisiche

Dimensioni (H x L x P) / Peso	<p><i>Standard:</i> 160 x 200 x 120 cm / 650 kg</p> <p><i>Auto Unload:</i> 170 x 200 x 128 cm / 762 kg</p> <p><i>Autoloader:</i> 184 x 200 x 128 cm / 796 kg</p>	<p>SCU: 186 x 233 x 231 cm / 1.158 kg</p> <p>MCU: 191 x 233 x 254 cm / 1.837 kg</p> <p><i>Opzione di punzonatura in linea integrata:</i> 102 x 151 x 120 cm / 177 kg</p> <p><i>Per piano di scaricamento lungo con opzione per la rotazione delle lastre:</i> l'altezza diventa 210 cm e vengono aggiunti 53 cm alla profondità.</p> <p>Vengono aggiunti 10 kg al peso.</p>
--------------------------------------	--	---

1 Non può essere combinata con il sistema di punzonatura in linea integrata.

2 Il caricamento di due lastre (opzionale per SCU e MCU) non è compatibile con l'opzione di punzonatura in linea; quest'opzione è compatibile solo con il caricamento di una singola lastra.

3 La velocità di esposizione e la produttività dipendono dalla sensibilità della lastra. Tutti i valori si riferiscono a una sensibilità della lastra di 120mJ/cm².

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

5 Lo spessore standard delle lastre è compreso tra 0,15 e 0,3 mm. Per spessori compresi tra 0,15 a 0,2 mm, potrebbero esserci alcune differenze nei formati minimo e massimo delle lastre. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante Kodak.

6 Il caricamento di due lastre è supportato per le lastre con una dimensione massima di 450 mm lungo il tamburo. Il caricamento di due lastre è standard per SA, AU e AL, ma opzionale per SCU e MCU.

7 Il formato lastra minimo attorno al tamburo è 383 mm con l'opzione per la rotazione delle lastre, mentre il formato lastra minimo in modalità bypass manuale è 305 x 215 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.

Kodak S.p.A., V.le Matteotti 62, 20092 Cinisello Balsamo MI, Italia, T. +39.02 660281. Realizzato con tecnologie Kodak. © Kodak, 2018. Kodak, Prinergy, Sonora, SQUARESpot, Staccato, Trendsetter e il logo Kodak sono marchi registrati di Kodak. Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso. E.PSD.319.1018.it.16

KODAK.COM/GO/CTP

