

Kodak

Achieve

Sistema CTP T400/T800



Qualità e valore di alto livello

Il sistema CTP **Kodak Achieve** T400/T800 garantisce la stabilità e l'affidabilità tipiche della tecnologia CTP termica Kodak e consente di offrire una qualità di stampa per distinguersi dalla concorrenza. Basato sul noto sistema CTP **Kodak Trendsetter** e sulla nuova tecnologia di esposizione termica Kodak TH5, il sistema CTP **Achieve** offre un'esposizione di alta qualità e mette a disposizione di tutti la tecnologia innovativa di Kodak.

Questo sistema CTP termico a tamburo esterno è stato appositamente progettato per soddisfare le esigenze di stampatori editoriali e commerciali. Con un design compatto di poco ingombro adatto anche a spazi ridotti, il sistema CTP **Achieve** è conforme agli standard ergonomici internazionali, in quanto è facilmente accessibile e richiede il minimo sforzo fisico; inoltre consente una produzione affidabile di 16 o 22 lastre da 8 pagine all'ora. Sono disponibili diverse opzioni di automazione che soddisfano ogni esigenza aziendale e consentono di aumentare al massimo la produttività e di ridurre i costi di manodopera.

Il sistema CTP **Kodak Achieve** è ottimizzato per i supporti **Kodak Media*** e può essere utilizzato anche con lastre certificate di altri produttori.

Incrementare la redditività grazie a un processo flessibile e affidabile di esposizione delle lastre

Per aumentare la redditività dell'azienda, serve un sistema CTP capace di produrre ogni giorno lastre di qualità. Un alto livello di affidabilità consente di ridurre i costi di assistenza e di mantenere la massima continuità operativa delle macchine da stampa.

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. Con l'affermata tecnologia di esposizione termica Kodak, il sistema CTP **Achieve** offre la stabilità e l'affidabilità che servono per ottimizzare i processi di produzione in stampa e pre stampa.

Innovativa tecnologia di esposizione

I sistemi CTP **Achieve** sono dotati della nuova testa termica Kodak TH5, che offre un livello più alto di qualità della tecnologia gaussiana utilizzata nei sistemi CTP di altri produttori. La testa TH5 espone un punto più preciso e accurato e garantisce stabilità tonale e uniformità di esposizione più elevate. La testa termica TH5 è anche caratterizzata da una notevole robustezza, senza parti in movimento, e da semplicità di manutenzione e assistenza.

Impatto ambientale minimo

Il sistema CTP **Achieve** consente di ottenere un alto livello di qualità e produttività pur riducendo l'impatto ambientale. Con un risparmio energetico fino al 40% durante l'esposizione**, il sistema, progettato per i bassi consumi, è economico e robusto.

Il sistema CTP **Kodak Achieve** è compatibile anche con le lastre **Kodak Sonora** XP Process Free; è possibile così eliminare la sviluppatrice e i prodotti chimici, compresi i costi di manutenzione e manodopera associati, senza pregiudicare la qualità e la produttività.

Per avere successo nel mercato attuale in rapida evoluzione, servono prodotti e tecnologie che possano aiutare a contenere i costi e aumentare la qualità. Con il sistema CTP **Kodak Achieve** T400/T800, l'eccellenza diventa una realtà, di oggi e di domani.

* Le lastre **Kodak** disponibili per il sistema CTP **Achieve** sono: lastre termiche **Electra** XD, lastre **Sonora** XP Process Free e lastre termiche **Trillian** SP. Lastre di altri produttori soggette a certificazione.

** Rispetto al sistema CTP **Kodak Trendsetter** Q400/Q800

Kodak Achieve T400/T800 - Sistema CTP

Specifiche generali

Tecnologia	CTP con tecnologia di esposizione termica a 830 nm, semiautomatico, tamburo esterno
Sistemi di caricamento/scaricamento	<i>Standard:</i> caricamento e scaricamento semiautomatici delle lastre <i>Auto Unload (opzionale):</i> caricamento semiautomatico e scaricamento automatico delle lastre su una sviluppatrice o su uno stacker; rotazione automatica delle lastre <i>Autoloader (opzionale):</i> caricamento e scaricamento automatici di un massimo di 40 lastre senza interfoglio (0,3 mm)
Lastre compatibili	Lastre termiche Kodak Electra XD , lastre Kodak Sonora XP Process Free e lastre termiche Kodak Trillian SP

Specifiche delle prestazioni

Produttività a 2.400 dpi ^{1,2} (Manuale, Auto Unload e Autoloader)	Sistema CTP T400: Velocità S = 21 lastre all'ora Velocità F = 28 lastre all'ora Per lastre di formato 724 x 838 mm	Sistema CTP T800: Velocità S = 16 lastre all'ora Velocità F = 22 lastre all'ora Per lastre di formato 1.030 x 838 mm
Precisione	± 20 micron tra due lastre esposte da sistemi CTP Achieve diversi	
Registro	± 25 micron tra immagine e bordo lastra	
Flussi di lavoro integrabili	Il software XPO TIFF Downloader , incluso di serie, si collega alla maggior parte dei sistemi di altri produttori. Kodak Prinergy Evo Workflow , Kodak Prinergy Workflow e integrabilità con sistemi di altri produttori.	

Specifiche di esposizione

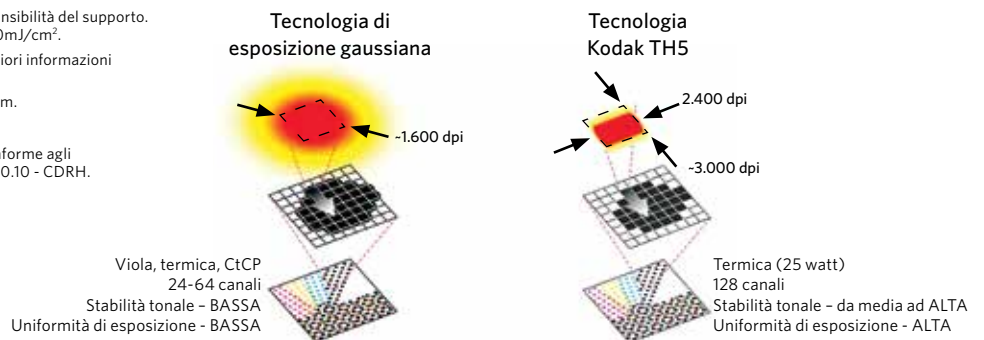
Risoluzione	2.400 dpi o 1.200 dpi	
Retinatura	<ul style="list-style-type: none"> Lineatura di retino max 200 lpi Retinatura Kodak Staccato da 36 micron opzionale 	
Formato lastra massimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo ³	Sistema CTP T400: 838 x 990 mm	Sistema CTP T800: <i>Standard:</i> 838 x 1.143 mm <i>Auto Unload:</i> 838 x 1.118 mm <i>Autoloader:</i> 838 x 1.118 mm
Formato lastra minimo: circonferenza del tamburo x asse del tamburo ³	Sistema CTP T400/T800: <i>Standard:</i> 267 x 215 mm <i>Auto Unload:</i> 383 x 270 mm / <i>Scaricamento manuale:</i> 267 x 215 mm <i>Autoloader:</i> 383 x 270 mm / <i>Caricamento e scaricamento manuali:</i> 305 x 215 mm	
Area massima di esposizione: circonferenza del tamburo x asse del tamburo	827,9 x 990 mm	<i>Standard:</i> 827,9 x 1.143 mm <i>Auto Unload:</i> 827,9 x 1.118 mm <i>Autoloader:</i> 827,9 x 1.118 mm

Caratteristiche fisiche

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

- La velocità di esposizione e la produttività dipendono dalla sensibilità del supporto. Tutti i valori si riferiscono a una sensibilità del supporto di 120mJ/cm².
- Testato con le soluzioni per il flusso di lavoro **Kodak**. Per ulteriori informazioni sulle condizioni del test, rivolgersi al rappresentante Kodak.
- Lo spessore standard delle lastre è compreso tra 0,15 a 0,3 mm.

Il sistema CTP è un dispositivo laser di Classe I 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. 800 862180 / +39.02 66028 352
F. +39.02 66028 353

Realizzato con tecnologie **Kodak**

© Kodak 2013. Kodak, Achieve, Electra, Prinergy, Prinergy Evo, Sonora, Staccato, Trendsetter e Trillian sono marchi registrati di Kodak.
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.DPO.166.0613.it.02