

# Kodak Thermal Direct

Lastre a tecnologia non process

## Eliminare lo sviluppo delle lastre e i trattamenti successivi all'esposizione

Le lastre non process **Thermal Direct** si sviluppano direttamente in macchina da stampa; non è quindi necessario disporre di una sviluppatrice. I vantaggi sono evidenti: non è più necessario acquistare una sviluppatrice e provvedere alla sua manutenzione, occuparsi della logistica degli impianti elettrici e idraulici, acquistare, stoccare e smaltire i prodotti chimici per lo sviluppo. Le lastre **Thermal Direct** non richiedono nemmeno lavaggio, risciacquo o gommatura: solo esposizione, montaggio in macchina e stampa.

## La preparazione più rapida delle lastre aumenta la produttività

Con le lastre **Thermal Direct** il ciclo di produzione delle lastre è più breve. In un ambiente caratterizzato da tirature brevi e rapidità di consegna le **Thermal**

**Direct** garantiscono la produttività necessaria per aumentare l'efficienza e la redditività.

## Procedimento semplice, con la qualità della tecnologia termica CTP

Le lastre **Kodak Thermal Direct** offrono qualità, alta risoluzione, precisione delle immagini, affidabilità e ripetibilità tipiche delle lastre termiche Kodak, senza bisogno di installare una sviluppatrice per lastre. L'eliminazione della fase di sviluppo riduce i costi ed elimina una delle cause di variabilità nel procedimento. Con le lastre **Thermal Direct**, l'immagine creata dal sistema CTP è esattamente l'immagine che viene portata in stampa.

## Facile da configurare, facile da montare in macchina

Un sistema CTP che utilizza lastre **Thermal Direct** è facile da configurare. Costa meno e richiede meno tempo. Le lastre sono compatibili con la maggior parte dei sistemi CTP e richiedono

soltanto regolazioni minime per corrispondere ai parametri di esposizione. Il supporto delle **Thermal Direct** è in alluminio anodizzato e granito, come quello delle lastre tradizionali e garantisce un'ampia latitudine di stampa.

## Rispetto dell'ambiente

L'assenza della sviluppatrice comporta una minore quantità di residui. Neutralizzazione o pretrattamento non servono più. Le lastre **Thermal Direct** eliminano tutte le procedure di smaltimento e trattamento.

## Innovazione ieri, oggi e domani

Kodak è leader mondiale nelle lastre digitali. Ha inventato la tecnologia CTP termica nel 1995 e da allora si impegna a sviluppare soluzioni digitali sempre innovative. La tecnologia utilizzata nelle lastre **Kodak Thermal Direct** costituisce un nuovo standard di riferimento per l'esposizione termica senza sviluppo.

# Kodak Thermal Direct - Lastre a tecnologia non process

## LASTRE DIGITALI

### Specifiche tecniche

Lastra	Lastra termica digitale negativa; sviluppo in macchina
Applicazione	Tirature medio/basse in macchine a foglio
Alluminio	Granito e anodizzato
Colore lastra	Azzurro chiaro/grigio
Contrasto immagine	Blu/grigio — solo per individuazione visiva, non adatto per le misurazioni con densitometro Carattere da 12 punti leggibile per il posizionamento del cilindro di stampa
Stabilità immagine latente	Se conservata al buio, la lastra esposta può essere conservata per almeno 2 settimane prima di andare in macchina.
Spessore	0,14 mm, 0,20 mm e 0,30 mm
Larghezza massima lato grana	1.050mm
Sensibilità spettrale	800 - 850 nm
Compatibilità sistemi CTP	Sistemi CTP consigliati : <b>Kodak Trendsetter, Kodak Lotem e Kodak Magnus</b> Altri sistemi CTP consigliati: Gamma <b>Screen</b> PT-R, gamma <b>Heidelberg Topsetter</b> e <b>Suprasetter</b> e gamma <b>Luscher Xpose!</b>
Energia laser richiesta	325 mJ/cm <sup>2</sup>
Risoluzione	1 % - 98 % a 200 lpi
Funzione FM	Stocastica da 25 micron
Tiratura <sup>1</sup>	100.000 copie
Luce di sicurezza	La lastra può essere maneggiata in sicurezza prima e dopo l'esposizione fino ad 1 ora con luce bianca e 4 ore con luce gialla.
Durata in magazzino	18 mesi, nelle condizioni consigliate
Confezione	Disponibile in tutti i formati standard, anche in confezioni bulk
Conservazione e condizioni d'uso	Le confezioni non aperte devono essere conservate in piano e lontano da fonti di calore, freddo e umidità eccessive. Utilizzare in ambiente controllato con temperatura da 20° a 24°C e umidità relativa da 40% a 50%.

<sup>1</sup> La tiratura effettiva varia in base alle condizioni della macchina da stampa, degli inchiostri e della carta.

#### Maggiori informazioni sulle soluzioni Kodak sono disponibili sul sito

[www.graphics.kodak.com](http://www.graphics.kodak.com)

#### Sede centrale

Waterloo, Belgio  
T. +32.2.352 25 11  
F. +32.20.352 09 15

Stampato con tecnologia Kodak

© Kodak, 2006. Kodak, SquareSpot, Staccato e Thermal Direct sono marchi registrati Kodak.  
Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso

E.PC.OO1.0206.it.01