

Kodak ThermalNews Gold lastre digitali



Eccezionale produttività ed elevata qualità di stampa

Le lastre digitali **Kodak ThermalNews Gold** rappresentano la nuova generazione di lastre termiche Kodak che sono state appositamente sviluppate per soddisfare le particolari esigenze degli stampatori di giornali. Le lastre **ThermalNews Gold** offrono una migliore risoluzione, che consente di conseguire non soltanto una superiore qualità di stampa nella produzione dei giornali, ma anche una migliore qualità del colore nella produzione di volantini, inserti e materiale commerciale.

Le lastre **ThermalNews Gold** offrono alta velocità di esposizione e riproduzione del punto nitida e precisa che assicurano un alto livello di produttività e stabilità al processo di preparazione delle lastre dei giornali.

Eccezionali prestazioni in macchina

Le eccezionali caratteristiche di stampa delle lastre **ThermalNews Gold** le rendono uniche rispetto a tutte le altre attualmente disponibili sul mercato. Una rapida stabilizzazione del colore, avviamenti rapidi e un ottimo bilanciamento inchiostro/acqua contribuiscono a migliorare le prestazioni

della macchina da stampa. L'alto livello di ricettività all'inchiostro contribuisce ad aumentare la produttività e la qualità. Capaci di tirature superiori alle 200.000 copie, le lastre **ThermalNews Gold** offrono prestazioni affidabili e costanti nel tempo negli ambienti di produzione più diversi.

Facilità di sviluppo e trattamento

Le **ThermalNews Gold** utilizzano uno sviluppo negativo nell'ambito di un sistema di trattamento dedicato che richiede operazioni di manutenzione molto semplici. Grazie al lungo ciclo di vita e al basso rateo di rigenerazione, lo sviluppo **Kodak 980** consente di ridurre i costi e l'impiego di prodotti chimici. Il design compatto della sviluppatrice consente inoltre di utilizzare lo spazio in maniera ottimale.

Kodak è leader mondiale nelle lastre digitali

Nel 2006 si celebra il decimo anniversario della rivoluzionaria tecnologia delle lastre digitali termiche Kodak. Oggi quella ad esposizione termica è la tecnologia CTP d'eccellenza, capace di offrire qualità e produttività eccezionali agli stampatori di tutto il mondo.



Celebrating 10 Years of
Breakthrough Technology

Kodak

Kodak ThermalNews Gold Lastre digitali

Lastre digitali

Caratteristiche tecniche

Lastra	Lastra digitale termica negativa.
Applicazione	Stampa di giornali e poster.
Alluminio	Granito e anodizzato elettroliticamente.
Spessori	0,20 mm, 0,24 mm e 0,30 mm. Disponibile anche lo spessore 0,40 mm per la stampa di poster.
Formati lastra	Tutti i formati standard dei giornali. Larghezza lato grana disponibile fino a 1.560 mm per la stampa di poster.
Sensibilità spettrale	800 - 850 nm.
Compatibilità con sistemi CTPP	Platesetter consigliati: Kodak Trendsetter NEWS e Kodak Newsetter .
Potenza laser richiesta	70 mJ/cm ² - 80 mJ/cm ² .
Risoluzione	Dal 2% al 98% a 150 lpi.
Retinatura FM	Stocastica da 36 micron per la stampa di giornali. Stocastica da 25 micron per la stampa commerciale. Per prestazioni FM ottimali, Kodak consiglia l'uso della retinatura Staccato sui sistemi di esposizione Kodak SQUAREspot .
Sviluppatrici	Sviluppatrici consigliate: Kodak Mercury News . Per altre sviluppatrici compatibili, contattare il rappresentante Kodak Graphic Communications Group di zona.
Sviluppo	Sviluppo Kodak 980 .
Trattamento	Temperatura sviluppo: 23°C ($\pm 2^\circ\text{C}$). Tempo di permanenza: 20 secondi.
Uso combinato con lastre diverse	Lastre Kodak Winner Gold .
Tiratura ¹	Oltre 200.000 copie senza termoidurimento.
Gomma	Gomma Kodak 850S . Per lo stoccaggio delle lastre sviluppate, Kodak consiglia l'uso aggiuntivo della gomma Kodak Multigum .
Luce di sicurezza	Per il caricamento del sistema CTP e gli spostamenti manuali operare con luce di sicurezza gialla.
Durata in magazzino	12 mesi, nelle condizioni consigliate.
Confezioni	Disponibile in tutti i formati standard, anche in confezioni bulk.
Conservazione e condizioni d'uso	Le confezioni non aperte devono essere conservate al riparo da fonti di calore, freddo e umidità eccessivi e dalla luce diretta del sole. Utilizzare in ambiente controllato (temperatura da 21°C a 24°C, umidità relativa 40-60%).

¹ 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:
graphics.kodak.com

Sede centrale EAMER
Waterloo, Belgio
T +32.2.352 25 11
F. +32.2.351 09 15

Prodotto con tecnologia Kodak

© Kodak, 2006. Kodak, Mercury, Newsetter, Staccato, SQUAREspot, ThermalNews, Trendsetter e Winner sono marchi registrati di Kodak. Le caratteristiche tecniche sono suscettibili di modifica senza preavviso.

E.PC.008.0806.it.01

