

Kodak ThermalNews Gold digitale Druckplatte



Außergewöhnliche Produktivität und hohe Druckqualität

Die digitale Druckplatte **Kodak ThermalNews Gold** ist die nächste Generation der Thermodruckplatten von Kodak, die speziell für die anspruchsvollen Anforderungen im Zeitungsdruck entwickelt wurde. Die **ThermalNews Gold-Platte** bietet verbesserte Auflösung für den Zeitungsdruck in Premiumqualität sowie den hochwertigen Farbdruck von Flyern, Beilagen und Akzidenzprodukten.

Die **ThermalNews Gold-Platte** zeichnet sich durch hohe Bebilderungsgeschwindigkeiten und saubere, scharfe Punkte für eine hochproduktive, stabile Zeitungs-Druckformherstellung aus.

Überragende Leistung im Druck

Überragende Druckeigenschaften heben die **ThermalNews Gold-Platte** deutlich von anderen Thermoplatten auf dem Markt ab. Rasches In-Farbe-Kommen, schnelles Wiederanlaufen nach Produktionsunterbrechungen und eine hervorragende Farb-Wasser-Balance tragen zur Verbesserung Ihrer Druckleistung bei. Ein ausgezeichnetes Farbannahmeverhalten steigert die Produktivität und Qualität. Mit einer Auflagenleistung von 200.000 Drucken oder mehr überzeugt die

ThermalNews Gold-Platte in den verschiedensten Produktionsumgebungen mit konstanter und zuverlässiger Leistung.

Saubere Verarbeitung, einfache Wartung

Die **ThermalNews Gold-Platte** wird in einer leicht zu wartenden, speziellen Verarbeitungsanlage mit einem sauber arbeitenden Negativentwickler entwickelt. Der **Kodak 980-Plattenentwickler** zeichnet sich durch eine lange Standzeit und geringe Regeneratmengen aus, sodass der Verbrauch und die Kosten von Verarbeitungsschemie sinken. Dank der kompakten Verarbeitungsanlage können Sie wertvollen Platz optimal nutzen.

Kodak ist der weltweit führende Hersteller digitaler Druckplatten

2006 feiert Kodak das 10-Jahre-Jubiläum seiner wegweisenden Thermoplattentechnologie. Heute ist die Thermobebilderung die Nummer eins in der CTP-Technologie und verhilft Druckereien in aller Welt zu außergewöhnlicher Qualität und Produktivität.



**Celebrating 10 Years of
Breakthrough Technology**

Kodak

Kodak ThermalNews Gold digitale Druckplatte

Digitale Druckplatten

Technische Daten

Platte	Negativ arbeitende, digitale Thermoplatte.
Anwendung	Zeitungs- und Plakat-/Affichendruck.
Aluminium	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger.
Stärken	0,20 mm, 0,24 mm und 0,30 mm. Für den Plakatdruck auch in 0,40 mm Stärke erhältlich.
Plattenformat	Alle Standard-Zeitungsformate. Für Plakatdruck bis 1.560 mm Breite erhältlich.
Spektrale Empfindlichkeit	800-850 nm.
Kompatibilität zu Plattenbelichtern	Empfohlen: Kodak Trendsetter NEWS- und Kodak Newsetter -Plattenbelichter.
Erforderliche Laserenergie	70-80 mJ/cm ² .
Auflösung	2-98 % bei 60/cm.
FM-Fähigkeit	36 µm stochastisch für Zeitungsdruckanwendungen. 25 µm stochastisch für Akzidenzdruckanwendungen. Für optimale FM-Leistung empfiehlt Kodak die Kodak Staccato -Rasterung auf CTP-Systemen mit Kodak SQUAREspot -Bebilderung.
Verarbeitungsanlagen	Empfohlen: Kodak Mercury News-Plattenverarbeitungsanlagen. Für weitere freigegebene Plattenverarbeitungsanlagen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Kodak-Vertriebsbeauftragten.
Entwickler	Kodak 980-Plattenentwickler.
Verarbeitung	Entwicklertemperatur 23 °C ±2 °C. Verweilzeit 20 s.
Gemeinsame Verarbeitung mit anderen Platten	Kodak Winner Gold-Druckplatten.
Auflagenbeständigkeit ¹	200.000 Drucke oder mehr, nicht eingebrannt.
Gummierung	Kodak 850S-Gummierung. Für die Lagerung verarbeiteter Platten empfiehlt Kodak den zusätzlichen Einsatz von Kodak Multigum-Gummierung.
Schutzlicht	Manuelle Handhabung und Beladen des Plattenbelichters unter gelbem Schutzlicht.
Lagerfähigkeit	12 Monate bei Lagerung unter den empfohlenen Bedingungen.
Verpackungseinheiten	Erhältlich in allen Standardformaten, einschließlich Großpackungen.
Lagerung und Handhabung	Ungeöffnete Plattenpackungen sollten flach gelagert und keiner übermäßigen Kälte, Wärme, Luftfeuchtigkeit oder direkten Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden. In kontrollierter Umgebung von 40-60 % relativer Luftfeuchtigkeit und 21-24 °C.

¹ Die tatsächliche Auflagenbeständigkeit kann je nach Druckmaschine, Druckfarben und Papier abweichen.

Wenn Sie mehr über die Lösungen von Kodak erfahren möchten,
besuchen Sie graphics.kodak.com

Kodak
An der Bahn 80
37520 Osterode am Harz
Tel. 05522.997-0

Hergestellt mit Kodak-Technologie

© Kodak, 2006. Kodak, Mercury, Newsetter, Staccato, SQUAREspot, ThermalNews, Trendsetter und Winner sind Marken von Kodak. Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich.

E.PC.008.0806.de.01

