

Kodak VioletNews Digitale Druckplatte



Neue CTP-Option für die Zeitungsindustrie

Als Zeitungsdruckerei haben Sie sich möglicherweise wegen der außergewöhnlich hohen Belichtungsgeschwindigkeiten, der geringen Kosten und des hohen Plattendurchsatzes dieser Technologie für Violetlaserbelichtung entschieden. Kodak kennt die besonderen Herausforderungen, denen sich die Zeitungsproduktion ausgesetzt sieht, und bringt eine entsprechende Violetplatten-Alternative für Ihren CTP-Workflow auf den Markt. Die **Kodak VioletNews**-Platte überzeugt mit hoher Belichtungsgeschwindigkeit und unempfindlichem Verhalten im Druck, was für Sie maximale Effizienz und minimale Kosten bedeutet.

Qualität und Leistung

Wie unsere marktführenden Thermoplaten hat auch die **VioletNews**-Platte einen hochwertigen aufgerauten und anodisierten Aluminiumträger. Die hervorragenden

Eigenschaften der Aufrauung und Anodisierung verleihen der **VioletNews**-Platte eine große Toleranz für den Einsatz unter verschiedensten Druckbedingungen. Durch ihre Beschichtung verfügt die **VioletNews**-Platte über einen breiten Belichtungs- und Entwicklungsspielraum, der für eine außergewöhnlich konstante Verhaltensweise und Leistung der Platte sorgt. Die druckfertige VioletNews-Platte hat einen starken Bildkontrast, wodurch sie zu Plattenscannern voll kompatibel ist und die Sichtkontrolle sowie Minuskorrekturen erleichtert. Die **VioletNews**-Platte zeichnet sich außerdem durch hohe Beständigkeit aus. Die Platte erreicht eine Auflagenleistung von bis zu 200.000 Drucken, für besonders raue Druckbedingungen kann die Platte einbrannt werden.

Weniger Kosten durch einfache Verarbeitung

Die **VioletNews**-Platte ist zu allen marktführenden Fotopolymer-Plattenbelichtern

einer Laserleistung ab 30 mW kompatibel. Verarbeiten Sie die **VioletNews**-Platte mit Ihrer vorhandenen Plattenverarbeitungsanlage oder entscheiden Sie sich für unser optimiertes Komplettsystem mit der **Kodak Compact Violet**-Verarbeitungsanlage. Spezielle **Kodak**-Verarbeitungsschemie senkt die Kosten und unterstützt eine störungsfreie, saubere Produktion mit langer Entwicklerstandzeit und geringerer Regeneratmenge.

Vermächtnis und Zukunft der Innovation

Kodak ist der weltweit führende Hersteller digitaler Druckplatten. Wir erfanden im Jahr 1995 die Thermo-CTP-Technologie und engagieren uns seitdem in der Entwicklung innovativer digitaler Druckplattenlösungen. Mit ihrer Qualität, Produktivität und Kosteneffizienz bietet die **Kodak VioletNews**-Platte der Zeitungsindustrie mehr Auswahlmöglichkeiten als je zuvor.

Kodak ThermalNews digitale Druckplatte

Digitale druckplatten

Technische Daten

| | |
|-------------------------------------|---|
| Platte | Negativ arbeitende, violett empfindliche Fotopolymerplatte |
| Anwendung | Zeitungsdruck |
| Aluminium | Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger |
| Stärken | 0,20 mm und 0,30 mm |
| Plattenformat | Alle Standard-Zeitungsformate Für den Plakatdruck in Breiten bis 1.560 mm erhältlich |
| Spektrale Empfindlichkeit | 405 nm |
| Kompatibilität zu Plattenbelichtern | Die Kodak VioletNews -Platte ist zu den meisten marktführenden Violettplattenbelichtern mit einer Laserleistung ab 30 mW kompatibel |
| Erforderliche Laserenergie | 40-50 mJ/cm ² |
| Auflösung | Für alle im Zeitungsdruck gängigen Druckauflösungen geeignet |
| Verarbeitungsanlagen | Empfohlen: Kodak Compact Violet - und Kodak Mercury News -Plattenverarbeitungsanlagen Für weitere freigegebene Plattenverarbeitungsanlagen wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen Vertriebsbeauftragten der Graphic Communications Group von Kodak |
| Entwickler | Kodak Violet 500 -Entwickler und 550R -Regenerat |
| Verarbeitung | Entwicklertemperatur 23 °C (+/-1 °C) Verweilzeit 20 Sekunden |
| Auflagenbeständigkeit ¹ | 200.000 Drucke |
| 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 Dunkelkammerbedingungen mit G10-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 oder Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden. In kontrollierter Umgebung mit 40-60 % relativer Luftfeuchtigkeit und 21 bis 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

Hauptsitz EAMER
Waterloo, Belgien
Tel. +32 2 352 25 11
Fax +32 2 352 09 15

Gedruckt mit Kodak-Technologie

© Kodak, 2006. Kodak, Mercury und VioletNews sind Marken von Kodak.
Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich

E.PC.OO7.0206.de.01



baumann & rohrmann
GRAFISCHE SYSTEME . MEDIA/IT LÖSUNGEN . SERVICE

Kodak