

Kodak

Sonora XP

Płyty bezprocesowe



Płyta, która zapewnia zrównoważony zysk i jakość druku

Zrób to co ważne dla środowiska ... i dla Twojej firmy

Nie ma już potrzeby dokonywania wyboru pomiędzy ochroną środowiska, a rentownością przy wyborze płyty. Wybór bezprocesowej płyty **Sonora XP** pozwala wyeliminować urządzenia do obróbki i chemikalia, jednocześnie zapewniając jakość, wydajności i możliwości dzięki, którym Twoja firma osiągnie sukces.

Uwolnij się na zawsze od wywoływania płyt i chemii

Wyobraź sobie świat wolny od problemów, jakie wiążą się z posiadaniem i użytkowaniem wywoływarki, a jednocześnie taki, w którym będziesz mógł mieć większą kontrolę nad produkcją form drukowych, eliminując wszystkie zmienne procesu, mające wpływ na końcowy efekt. Dzięki nowym, bezprocesowym płytom **Kodak Sonora XP**, wykorzystującym technologię „pressready” firmy Kodak, tworzenie form drukowych z pominięciem procesu wywoływania jest możliwe i zdecydowanie ułatwi Ci pracę. Płyty te bowiem wystarczy naświetlić, założyć na maszynę i rozpocząć drukowanie.

Masowa produkcja wydruków

Płyty **Kodak Sonora XP** nie tylko oferują wydajność i jakość, jakiej oczekuje się w przypadku wysokonakładowej produkcji akcydensowej na maszynach arkuszowych, ale również radykalnie różnią się od innych, konkurencyjnych rozwiązań. Gwarantują bowiem doskonałe rezultaty przy zastosowaniu ich w maszynach zwojowych do druku offsetowego (zarówno heatsetowego jak i coldsetowego), w offsetowym druku opakowań, a nawet przy niskonakładowym druku UV. Takie właściwości - w połączeniu z dostępnością płyt o grubości 0,40 mm i płyt wielkoformatowych VLF - sprawiają, że płyty **Kodak Sonora XP** stanowią odrębną i bezkonkurencyjną kategorię.

Zwiększ wydajność dzięki sprawniejszej produkcji form drukowych

Stosując sprawniejsze rozwiązania, skracasz czas tworzenia formy drukowej. Dzięki płytom **Kodak Sonora XP** duża

szybkość naświetlania oraz krótki czas, uzyskane w związku z eliminacją wywoływania płyt, zapewniają użytkownikom większą wydajność oraz redukują ryzyko przestojów maszyn drukujących. To wymogi współczesnego rynku, konieczne dla uzyskania przewagi konkurencyjnej.

Swoboda i ochrona środowiska

Niezależnie od tego czy starasz się sprostać wymaganiom standardów, czy zależy Ci na pozycji lidera w dziedzinie proekologicznych rozwiązań, płyty **Kodak Sonora XP** mogą okazać się pomocne zarówno w Twojej przygotowalni jak i podczas drukowania. Nie tylko bowiem pozwalają uwolnić się od odczynników chemicznych, zużycia wody, energii, produkcji odpadów i lotnych związków organicznych, ale również otwierają nowe możliwości. Pozwalają na drukowanie na papierze makulaturowym i kartonie, a także za pomocą farb na bazie soi oraz na stosowanie środków nawilżających bez IPO, które często wykorzystywane są przez drukarnie przyjazne dla środowiska.

Sprawną produkcją bezprocesowych form drukowych

Tysiące drukarni na całym świecie korzysta już dziś z zalet wynikających z redukcji kosztów operacyjnych i mniejszego wpływu na środowisko, dzięki zastosowaniu płyt bezprocesowych **Kodak Thermal Direct**. Nowe płyty **Kodak Sonora XP** zapewniają takie same korzyści, oferując dodatkowo: szybsze naświetlanie, większe możliwości rastrowania AM i FM, wyższy kontrast obrazu na płycie i szerszy wachlarz możliwości drukowania.

Spełnij swoje marzenia

Płyty **Kodak Sonora XP** gwarantują redukcję kosztów operacyjnych i korzystniejszy wpływ na środowisko naturalne, pozwalając Ci się jednocześnie wyróżnić. Dzięki płytom **Kodak Sonora XP** zyskujesz więc wysoką wydajność, jakość i swobodę drukowania różnych nakładów, przy jednoczesnym wyeliminowaniu wywoływarki i środków chemicznych.

Kodak Sonora XP Płyty termiczne

Specyfikacja techniczna

Płyta	Płyta bezablacyjna, termiczna, negatywowa (typu write-the-image), wykorzystująca technologię „pressready” firmy Kodak
Zastosowanie	Wysokojakościowy, średnio- i niskonakładowy offsetowy druk arkuszowy, zwojowy druk heatsetowy, offsetowy druk opakowań (nie dotyczy UV) i niskonakładowa produkcja UV
Surowiec	Elektrochemicznie ziarnowane i anodyzowane aluminium
Grubość	0,15 mm, 0,20 mm, 0,30 mm i 0,40 mm. Dostępność zależna od regionu. Więcej informacji na temat formatów i grubości dostępnych w danym regionie można uzyskać od lokalnego dostawcy produktów Kodak.
Czułość	800 - 850 nm
Kompatybilność z naświetlarkami	Zalecane naświetlarki: Kodak Trendsetter i Kodak Magnus Kompatybilność z wybranymi naświetlarkami Screen i Heidelberg . Informacje na temat zgodności konkretnej marki i modelu naświetlarki można uzyskać u lokalnego przedstawiciela lub partnera firmy Kodak.
Wymagana energia lasera	150 mJ/cm ² w urządzeniach wykorzystujących technologię Kodak SQUAREspot Imaging Technology Uzależniona od typu obrazu, konfiguracji i rozdzielczości.
Rozdzielczość	1% do 99% przy liniaturze 200 lpi W zależności od wydajności naświetlarki.
Raster FM	Stochastyczny 20-mikronowy W zależności od wydajności naświetlarki, zastosowania i algorytmu rastrowania. W celu uzyskania optymalnych rezultatów firma Kodak poleca raster Kodak Staccato Screening w urządzeniach wykorzystujących technologię naświetlania Kodak SQUAREspot .
Nakłady	<ul style="list-style-type: none">Do 200 tys. odbitek w zwojowych maszynach heatsetowych oraz akcydensowych coldsetowychDo 100 tys. odbitek w offsetowych maszynach arkuszowychDo 50 tys. odbitek przy druku opakowań w technice offsetowej (nie dotyczy UV)Do 10 tys. odbitek przy druku UV W zależności od rozdzielczości obrazu, maszyny drukującej, stosowanej chemii drukarskiej, farby i warunków przechowywania papieru. Raster stochastyczny 20 µm może spowodować redukcję uzyskiwanych nakładów.
Odporność na światło	Przed i po naświetleniu płyta może być poddana działaniu światła przez: <ul style="list-style-type: none">Maksymalnie 1 godzinę w świetle białym D65Maksymalnie 8 godzin w świetle C20 - UVCutMaksymalnie 24 godziny w świetle żółtym G-1 Granica bezpiecznego światła to 800 luksów.
Trwałość	12 miesięcy w warunkach przechowywania zgodnych z zaleceniami.
Opakowania	Dostępne są wszystkie standardowe formaty, w tym opakowania zbiorcze i konfiguracje paletowe Kodak Automatic PalletLoader (APL)

Więcej informacji na temat rozwiązań firmy Kodak znajdziesz na stroniegraphics.kodak.com

Kodak Polska Sp. z o.o.

Budynek TULIPAN
Ul. Domaniewska 50
PL-02-672 Warszawa, Poland

Tel.: +48 (22) 430 69 00
Fax: +48 (22) 430 69 09
E-Mail: pl-gcg-marketing@kodak.com

Wyprodukowano z wykorzystaniem technologii Kodak

© Kodak, 2012. Kodak, Magnus, squarespot, Sonora, Staccato, Thermal Direct i Trendsetter są znakami towarowymi firmy Kodak.
Specyfikacja techniczna może ulec zmianie bez uprzedzenia.

E.PC.148.0413.pl.02

Kodak

YELLOW CHANGES EVERYTHING