

KODAK LIBRA VP

NOWA PŁYTA CTP (FIOLEETOWA) DLA ZRÓWNOWAŻONEGO PROCESU DRUKU

Nowa w portolio Kodak fioletowa płyta offsetowa CtP dedykowana do druku komercyjnego. Pozwala na osiągnięcie wysokiej jakości i wysokich nakładów przy jednoczesnej opłacalności produkcji i zmniejszeniu kosztów i wpływu na środowisko.

KOMPATYBILNOŚĆ Z NAŚWIETLARKĄ I WYDAJNOŚĆ

Płyta może być naświetlana w większości dostępnych na rynku fioletowych naświetlarkach CtP. Proces wywoływania może być kontynuowany z użyciem wywoływacza, lub może zostać uproszczony z jednoczesnym zmniejszeniem negatywnego wpływu na środowisko poprzez zastosowanie dedykowanego roztworu o niskiej wartości pH. Stosowanie systemu easy-chem z dedykowanym roztworem wmywającym pozwala dalej na zmniejszenie ilości wody, która byłaby potrzebna do wstępnego zwilżenia i wmycia formy po wywołaniu – i może odbywać się z zmodyfikowanej wywoływaczce lub w dedykowanym urządzeniu wmywającym.

JAKOŚĆ I PRODUKTYWNOŚĆ

Płyta Libra VP gwarantuje osiągnięcie wysokiej jakości druku i wysokiej produktywności. Płyty dobrze współpracują z nawet bardzo szybkimi (wydajnymi) naświetlarkami CtP. Przy konwencjonalnym wywoływaniu można osiągnąć nakłady rzędu 250 tysięcy odbitek i przy systemie easy-chem – do 200 tysięcy odbitek. Rozdzielczość 2 – 98% @ 200 lpi pozwala na osiągnięcie wysokiej jakości odbitki. Przy konwencjonalnym wywoływaniu – płyta nie wymaga częstej zmiany chemii w wywoływaczce co dalej przekłada się na oszczędność czasu. Przy zastosowaniu systemu easy-chem i dedykowanego Libra Clean –Out Finishera – następuje wmycie i wyczyszczenie formy i zagumowanie formy offsetowej. W każdym przypadku następuje zmniejszenie / ograniczenie wpływu na środowisko.

OGÓLNA SPECYFIKACJA

Płyta offsetowa - technologia	Płyta CtP negatywowa, fioletowa (fotopolimerowa).
Zastosowanie	Druk komercyjny
Płyta - skład	Elektrochemicznie ziarnowane i anodyzowane aluminium
Grubość	0,15; 0,20; 0,30 mm jako standardowa
Czułość spektralna	405 nm
Rekomendowane naświetlarki	Kompatybilna z fioletowymi naświetlarkami uznanych producentów
Energia lasera	30 – 50 nJ/cm ² , zależne od możliwości naświetlarki
Rozdzielczość AM	2 - 98% @ 200 lpi, zależne od możliwości naświetlarki
Wywoływarka	Rekomendowana: Kodak Mercury PHD
Urządzenie Easy- Chem	Kodak P-HD 850 Clean out unit, P-LD Clean out unit, lub innych producentów
Wywoływanie tradycyjne	Kodak Libra Clean-Out Finisher (25 m ² /l), Kodak 206 XLO
Wywoływanie Easy-Chem	Kodak Clean-Out Finisher (20 m ² / l)
Nakłady – przy wywoływaniu tradycyjnym	<ul style="list-style-type: none">Do 250 tysięcy odbitek

Nakłady – przy wywoływaniu Easy-Chem	<ul style="list-style-type: none">• Do 200 tysięcy odbitek
Wpływ światła	Wymagane światło żółte w celu ochrony emulsji światłoczułej
Dostępne formaty	Płyta dostępna we wszystkich standardowych formatach