



KODAK LIBRA VP2

디지털 판재

품질, 생산성, 지속가능성

빠르고 깔끔한 판재 제작

코닥 LIBRA VP2 디지털 판재는 오늘날의 신문과 상업 인쇄 작업에 이상적입니다. 성공은 속도, 품질, 환경 우수성, 비용 절감에 좌우됩니다. LIBRA VP2 판재는 LIBRA VP 판재의 성능을 크게 개선한 제품입니다. 노광 속도는 더욱 빨라지고 까다로운 인쇄 조건에서도 내구성이 한층 더 높아졌으며, 환경에 미치는 영향이 적은 새로운 판재 솔루션입니다.

현상기가 매우 깔끔하게 유지되는 것을 확인할 수 있으며, 물로 헹구기만 해도 깨끗해집니다.

작업 공정에 유연성을 제공

LIBRA VP2 판재는 시장의 주요 바이올렛 CTP 시스템 및 여타 제판 설비들과 대부분 호환 가능합니다. 기존처럼 판재를 현상하는 경우, 기존 장비를 그대로 사용하면서 기존 현상액과 보충액을 단일한 현상약품으로 교체하여 공정을 단순화하고 환경에 대한 영향을 줄일 수 있습니다. 효율을 극대화함과 동시에 물을 절약하고 싶어하는 인쇄업체는 Easy-Chem 방식을 이용해 프리워시 및 현상 이후 수세 공정을 없앨 수 있으며, 기존 현상기를 개조하거나 혹은 전용 현상기를 이용하는 방식으로 가능합니다.

품질과 생산성

일간지, 주간지, 지방지, 전국지에 상관없이, 또는 상업인쇄를 위한 작업을 하는 경우에도 LIBRA VP2 판재는 생산성과 인쇄 품질이라는 두 가지 요구사항을 모두 만족시킬 수 있습니다. LIBRA VP2 판재는 최고 수준의 생산속도를 지닌 바이올렛 플레이트세터에 부합하며, 필요한 시점에 맞추어 인쇄실에 판재를 공급할 수 있습니다.

더욱 강해진 내쇄력으로 인쇄기에 오랜 시간 사용 가능하며, 고해상도로 이상적인 인쇄 품질을 달성할 수 있습니다.

현상약품과 물 사용량 절감

LIBRA VP2 판재는 단일 현상약품인 KODAK COF-2 용액을 사용합니다. COF-2는 환경 영향이 적은 중성 pH이며, 현상기 상태가 더욱 깨끗이 유지됩니다. 기존 일반 방식의 현상시, LIBRA VP2 판재는 현상액 수명이 길어져 청소로 소모되는 폐기물과 작업 시간을 절약할 수 있습니다. Easy-Chem 방식인 경우, 판재의 프리워시 및 수세 과정에 필요한 물을 없애면서 COF-2 현상약품은 판재를 씻어내고 수세 후 고무액을 입힙니다. 기존 방식대로 현상을 하든, Easy-Chem 방식으로 현상하든, LIBRA VP2 판재는 환경 영향을 줄이는데 이바지할 수 있습니다.



코닥 LIBRA P-HD 850
클린아웃 유닛



KODAK LIBRA VP2

디지털 판재

일반 사양		
판재	네거티브 판재, 바이올렛 포토폴리머 디지털 판재	
적용 분야	장통신문 인쇄, 윤전, 매엽식 용도	
재질	전기화학적으로 결을 생성하고 양극처리 된 알루미늄 재질	
판재 크기	모든 표준 크기	
두께	최대 0.30 mm까지의 모든 표준 두께 추가 두께의 이용 가능 여부는 현지 코닥 제품 공급사에 문의.	
안전등	수동 조정, 플레이트 세터 로딩시 황색 안전등 필요	
포장	모든 표준 포맷에 적용 가능하며 벌크 포장 옵션도 가능	
이미징 스펙		
플레이트세터 호환성	대부분의 주요 바이올렛 CTP 제조사들의 플레이트세터와 호환가능	
스펙트럼 감도	405 nm	
레이저 요구사항	30 ~ 50 $\mu\text{J}/\text{cm}^2$ 이미징 타입, 구성, 해상도에 좌우됨.	
해상도	1200/1270 dpi에서 150 lpi AM, 180 lpi 하이브리드 스크리닝 및 2400/2540 dpi에서 최대 200 lpi AM 스크리닝 이미징 타입, 구성, 해상도에 좌우됨.	
현상 스펙	기존의 현상	Easy-Chem
현상기	코닥 MERCURY P-HD 판재 현상기, 바이올렛 포토폴리머 판재에 사용되는 기존의 모든 현상기와 겸용 가능.	코닥 LIBRA P-HD 850 클린 아웃 유닛 바이올렛 포토폴리머 판재에 사용되는 거의 모든 클릿아웃 유닛과 겸용 가능
판재 솔루션(현상약품)	KODAK COF-2 판재 솔루션 KODAK 850S Plate Finisher	KODAK COF-2 판재 솔루션
판재 솔루션 소비량	최대 20 m^2/L	최대 20 m^2/L
인쇄 사양		
내쇄력	최대 350,000 부 이미지 해상도, 프레스, 프레스 약품, 잉크, 용지 등 조건에 좌우됨.	

한국코닥㈜
서울시 마포구 상암산로34 디지털큐브빌딩 5층
Tel: 02-3438-2600
Fax: 02-3438-2663
코닥기술로 인쇄했습니다.

©Kodak, 2020. Kodak, Libra, Mercury, 코닥 로고는 코닥의 상표입니다
공지 없이 기술 변경될 수 있습니다.

KODAK.COM/GO/PRINT

