



KODAK SONORA XTRA

신문용 무현상 판재

손쉽게 맞추는 납기



신문용 XTRA의 이점

SONORA 무현상 판재는 무현상의 비용절감과 환경상의 이점, 열 이미징 기술의 안전성과 신뢰성 덕분에 전세계 신문이 선택하는 판재가 되었습니다. 이러한 최신 기술로 SONORA XTRA 판재는 한층 더 빨라지고 튼튼해졌으며, 콘트라스트도 개선되었습니다. 따라서 자동화되고 빠른 납기가 필요한 대형 신문사들도 무현상으로 갈 수 있습니다.

XTRA CLEAR

신문용 SONORA XTRA 판재는 SONORA X-N보다 3배 더 강력한 이미지 콘트라스트를 자랑합니다. 판재에서 가장 작은 이미지 디테일도 쉽게 볼 수 있고, SONORA XTRA의 높아진 가독성과 비전 시스템 및 분류 장비 덕분에 안심하고 자동화를 추가할 수 있습니다.

XTRA QUICK

SONORA XTRA 판재는 가장 빠른 플레이트세터에서도 충분히 빠른 제판환경을 제공하기 때문에, 한층 더 빨리 프레스로 이동할 수 있습니다. 코닥 GENERATION NEWS 플레이트세터에서 시간 당 최대 300부의 판재까지 이미징을 할 수 있어 생산성을 한층 더 높일 수 있습니다.

XTRA TOUGH

단단하고 내구성 높은 코팅으로 SONORA XTRA 판재는 어떤 인쇄 환경에서도 견고함을 유지합니다. 굵힘 및 마모에 대한 SONORA XTRA의 저항력이 높아져, 속도 저하 없이 프레스를 계속 운영할 수 있습니다.

XTRA LONG RUNS

SONORA XTRA 판재는 대부분의 신문 인쇄업체들의 니즈를 충족하며, 웹 프레스에서의 내쇄력이 최대 400,000부에 달합니다.



시간 당 최대
300부의 SONORA XTRA 판재
코닥 TRENDSETTER 플레이트세터

SONORA XTRA 판재
**3X 보다 3배
더 강력한
콘트라스트**





KODAK SONORA Process Free Plates

폐기물을 줄여 비용절감과 환경보호를 달성

줄이는 것이 훨씬 더 큰 이익

SONORA XTRA 판재는 현상에 드는 약품과 물, 전기를 없애므로써 환경 폐기물을 줄이고 현지 규제 요건을 충족합니다.

적은 물 사용

SONORA XTRA 판재를 통해 인쇄소는 프리프레스에 사용되는 물을 완전히 없애므로써 친환경 인쇄환경을 구현할 수 있습니다.

적은 에너지 사용

판재를 현상할 때 열 판재 현상기는 소형 장치의 경우 평균 3.15 kWh, 대형 기기의 경우 4.5 kWh를 사용합니다. SONORA XTRA 판재는 판재 현상을 없애 에너지를 절약합니다.

줄어든 폐기물

SONORA XTRA 판재는 모든 현상과정을 제거하여 취급, 운송, 보관, 폐기에 드는 번거로움과 비용을 없앴습니다.

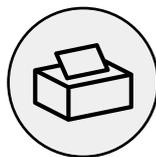
비용 절감까지 달성

프레스룸의 폐기물을 줄이면 엄청난 비용절감의 기회가 생깁니다. SONORA XTRA 판재를 사용하면 프레스룸의 시간과 용지, 자금을 절약할 수 있고, 아울러 조판조정이 빨라지고 도트 안정성이 높아집니다. 판재 현상이 더 이상 없다는 것은 폐기물도 없고, 판재 현상 하자로 인한 프레스 중단도 없다는 뜻입니다.



간단한 전환

SONORA 판재로의 업그레이드는 간단합니다. 현상기를 설치할 필요도, 워크플로를 바꿀 필요도, 새 CTP 장비를 추가할 필요도 없습니다.



현상기 제거

제판실 공간을 절약할 수 있고 판재 현상기 유지관리 비용과 안전문제가 없어집니다.

KODAK SONORA XTRA

신문용 무현상 판재

기술 사양	
판재	네거티브 써멀 디지털 판재, 더블레이어 파편 제거 시스템 필요 없음.
적용분야	신문 및 콜드셋 웹 출판 인쇄
재질	전기화학적으로 결을 생성하고 양극처리된 알루미늄
두께	0.20 및 0.30 mm
스펙트럼 감도	800 - 850 nm
플레이트세터 호환성	권장: KODAK TRENDSETTER, MAGNUS, ACHIEVE 플레이트세터 권장 SONORA XTRA 무현상 판재는 주요 메이저 타사 제품도 호환 가능.
레이저 요구사항	플레이트세터에 따라 90 - 120 mJ/cm ² . 대부분의 플레이트세터에서 최대 생산성 발휘.
해상도	3 ~ 97% @ 150 lpi 36-마이크론 이미징 장치 성능, 인쇄 용도, 스크리닝 알고리즘에 따라 달라짐.
내쇄력	• 일반 콜드셋 웹 용도에서 최대 400,000 부 이미지 해상도, 프레스, 프레스 약품, 잉크, 용지 상태에 따라 달라짐.
안전등 @400 Lux	백색등 = 2 시간 C20 UV-컷 = 16 시간 G10 황색등 = 48 시간

KODAK.COM/GO/SONORA

Eastman Kodak Company 343 State Street Rochester, NY 14650 USA +1-866-563-2533, North America. KODAK 기술로 제작.

©Kodak, 2021. 코닥, Achieve, Generation News, Sonora, Trendsetter, 코닥 로고는 코닥의 상표입니다.

공지 없이 기술 변경될 수 있습니다. K-934.21.05.17.EN.01

