



KODAK SONORA XTRA

무현상 판재

차이를 확인하실 수 있습니다.



최고의 무현상 판재 – XTRA의 장점까지 더해지다.

이제는 가장 까다로운 인쇄 작업도 무현상으로 할 수 있습니다.

XTRA CLEAR

SONORA XTRA는 SONORA X보다 세 배 이상 뛰어난 이미지 대비를 자랑합니다. 가장 작은 이미지 디테일까지 판재에서 쉽게 확인 가능하기 때문에 확신을 가지고 자동화를 추가할 수 있습니다. SONORA XTRA의 향상된 가독성과 비전 시스템 및 분류 장비 덕분입니다.



XTRA QUICK

SONORA XTRA 판재는 가장 빠른 플레이트세터에서도 빠른 이미징을 지원하여 기존 장비를 더 많이 활용할 수도 있고, 고객의 CTP를 업그레이드하여 더 빠른 이미징을 구현 할수도 있습니다. T-speed KODAK MAGNUS Q800 플레이트세터를 이용하면, SONORA XTRA 판재를 시간 당 최대 80부까지 출력할 수 있습니다.

시간당 최대 80장의 이미징 출력

KODAK MAGNUS T-SPEED 옵션과
SONORA XTRA 사용시

SONORA XTRA 판재
**SONORA X보다 3배
이상 더 강력해진 이미징
대비**

SONORA X

판재



모든 인쇄 환경에 맞는 견고한 판재 내구성 제공

SONORA XTRA 무현상 판재

XTRA TOUGH

SONORA XTRA 판재는 한층 강해진 내구성과 더 오래가는 코팅으로 모든 인쇄 환경에서 충분히 견고함을 발휘합니다. SONORA XTRA의 긁힘 및 흠집 방지 강화 덕분에 지연 없이 프레스를 지속적으로 운영할 수 있습니다.

XTRA LONG RUNS

SONORA XTRA 판재는 대부분의 인쇄업체가 현재 사용 중인 굵지 않는 현상 판재의 필요성을 충족하면서도 윤전 인쇄시 최대 400,000부, 매엽식에서 최대 250,000부, UV-잉크 사용 시 최대 100,000부의 내쇄력을 보여줍니다.



윤전 인쇄기 사용 시
최대 400,000부
의 내쇄력





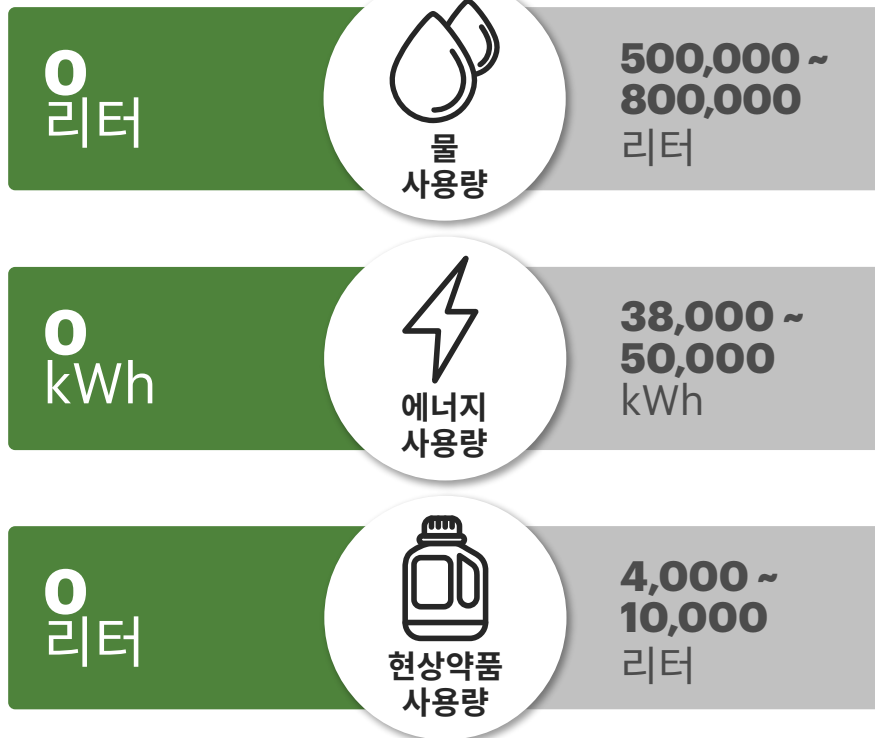
KODAK SONORA

Process Free Plates

50,000 m²의 인쇄를 사용하는 인쇄업체의
프리프레스에서 물, 에너지, 현상약품의 평균 사용량 (연간)

SONORA 판재

현상 판재



낭비를 줄여 비용을 절감하고 환경을 보호

줄이는 것이 훨씬 더 많은 것을 얻어내는 것

현상에 수반되는 현상약품, 물, 전기의 필요성을 없앤 SONORA XTRA 무현상 판재는 환경 폐기물을 줄여주고, 관련 법 준수 요건을 만족시키며 지속 가능성을 중요시 여기는 고객들에게 접근할 수 있습니다.

물 절약

SONORA XTRA 판재는 프리프레스에 사용되는 물을 완전히 없앴으로써 인쇄업체의 물 절약을 돕습니다.

- 판재 현상기에서 판재를 물로 행굴 필요가 없습니다.
- 농축 현상약품에 물을 혼합할 필요가 없습니다.
- 후공정 Gum을 물로 희석시킬 필요가 없습니다.
- 판재 현상기나 클린아웃 장치를 물로 씻을 필요가 없습니다.



KODAK SONORA Process Free Plates

에너지 절약

판재를 현상할 때 써멀 판재 현상기는 소형의 경우 평균 3.15 kWh, 대형 현상기의 경우 4.5 kWh를 사용합니다. SONORA XTRA 판재는 판재 현상과 굽기를 없애 에너지를 절약합니다.

폐기물 축소

SONORA XTRA 판재는 모든 현상 현상약품을 없앴으로써, 취급, 운송, 보관, 폐기에 따르는 수고와 비용 일체를 해결했습니다.

비용 절감

인쇄실의 폐기물을 줄이면 막대한 절감이 가능해집니다. SONORA XTRA 판재를 사용하면, 인쇄실에서의 시간과 용지, 비용을 줄일 수 있고 아울러 더 빠른 Make Ready와 더 큰 도트 안정성을 얻을 수 있습니다. 더 이상 판재 현상이 필요 없다는 것은 더 이상 폐기물도 없고 판재 현상 하자로 인한 프레스 중단도 없다는 것을 의미합니다.

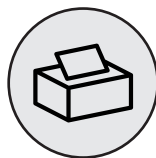
소규모 인쇄업체라면 인쇄실에서의 절감으로 총 프리프레스 절감을 2 배로 늘릴 수 있고, 대규모 인쇄업체라면, 인쇄실에서의 이점으로 절감의 9 배까지 늘릴 수 있습니다.

환경에 미치는 영향 최소화. 물 절약. 에너지 절약. 폐기물 최소화. 사람과 지구를 위해 친환경적이며 비즈니스에도 이점을 제공합니다.



간단한 전환

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



현상기 제거

고객 사이트 내 공간을 절약할 수 있고 판재 현상기 유지에 드는 비용과 안전 문제를 없앨 수 있습니다.



KODAK SONORA XTRA

무현상 판재

기술 사양

판재	네거티브 셔말 디지털 판재, 더블레이어 파편 제거 시스템 필요 없음.
적용 분야	고품질 인쇄, 매엽용 장/단통 지원, 패키징, 윤전 및 모든 UV인쇄 지원
재질	전기화학적으로 결을 생성하고 양극처리 된 알루미늄
두께	0.15, 0.20, 0.30, 0.40 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 구현
해상도	1 ~ 99% @ 200 lpi 와 FM20 가능 장비에 따라 최대 450 lpi까지 가능.
내쇄력	<ul style="list-style-type: none">•히트셋/콜드셋 윤전 인쇄시 최대 400,000부•매엽 프레스에서 최대 250,000부•오프셋 포장 (Non-UV 잉크)에서 최대 100,000부•UV-잉크 사용 시 최대 100,000부 이미지 해상도, 프레스, 프레스 약품, 잉크, 용지 등의 조건에 따라 달라짐.
안전등 @400 Lux	백색등 = 2 시간 C20 UV-컷 = 16 시간 G10 황색등 = 48 시간

한국코닥㈜
서울 마포구 상암산로 34 디지털큐브빌딩 5층
TEL: 02-3438-2600
FAX: 02-3438-2663

KODAK.COM/GO/SONORA

Eastman Kodak Company 343 State Street Rochester, NY 14650 USA +1-866-563-2533 (북미). 코닥의 기술로 제작.
코닥, Sonora, Magnus, 코닥 로고는 코닥의 상표입니다. 공지 없이 기술 변경될 수 있습니다. K-912.21.02.KR.01

