



KODAK SONORA XTRA
PROZESSFREIE PLATTE

Sehen Sie den Unterschied



Die beste prozessfreie Platte – jetzt mit XTRA Vorteilen

Jetzt kann selbst der anspruchsvollste Druckbetrieb auf Prozessfrei umstellen.

XTRA DEUTLICH

Die SONORA XTRA Platte bietet einen dreimal stärkeren Kontrast nach der Bebilderung als die SONORA X. Selbst die kleinsten Bilddetails auf der Platte sind sichtbar, und Sie können dank der verbesserten Lesbarkeit der SONORA XTRA durch Bilderkennungssysteme und Sortieranlagen problemlos Automatisierungskonzepte umsetzen.

XTRA SCHNELL

Die SONORA XTRA Platte ist schnell genug für die schnellsten Plattenbelichter, sodass Sie mehr aus Ihren vorhandenen Anlagen herausholen oder Ihre CTP-Technik aufrüsten können, um noch schneller in den Druck zu kommen. Mit dem KODAK MAGNUS Q800 Plattenbelichter in der T-Geschwindigkeitsversion können Sie bis zu 80 SONORA XTRA Platten pro Stunde bebildern.



BEBILDERN SIE BIS ZU

80 SONORA XTRA PLATTEN
PRO STUNDE MIT DEM KODAK MAGNUS Q800
PLATTENBELICHTER MIT T-GESCHWINDIGKEIT

SONORA XTRA PLATTE

**3-MAL STÄRKERER
KONTRAST ALS DIE
SONORA X**

SONORA X
PLATTE



EINE PLATTE, ROBUST GENUG FÜR JEDE DRUCKUMGEBUNG

Prozessfreie SONORA XTRA Platte

XTRA STRAPAZIERFÄHIG

Ein strapazierfähigerer Plattenträger und eine beständigere Schicht machen die SONORA XTRA Platte robust genug für praktisch jede Druckumgebung. Und dank der verbesserten Widerstandsfähigkeit der SONORA XTRA gegen Kratzer und Scheuerspuren können Sie Ihre Druckmaschinen ohne Geschwindigkeitseinbußen am Laufen halten.

XTRA HOHE AUFLAGEN

Die SONORA XTRA Platte erfüllt die Anforderungen der meisten Druckereien, die nicht eingebrannte Platten verwenden – mit Auflagenleistungen von bis zu 400.000 Drucken auf Rollendruckmaschinen, 250.000 Drucken auf Bogendruckmaschinen und 100.000 Drucken bei Anwendungen mit UV-härtenden Druckfarben.



AUFLAGEN VON
BIS ZU 400.000 DRUCKEN
AUF ROLLENDRUCKMASCHINEN





KODAK SONORA

Prozessfreie Platten

Durchschnittlicher Wasser-, Energie- und Chemieverbrauch in der Druckvorstufe (jährlich) einer Druckerei bei Herstellung von 50.000 m²

SONORA PLATTEN

PLATTEN MIT VERARBEITUNG

0
LITER



WASSER-
VERBRAUCH

500.000 -
800.000
LITER

0
kWh



ENERGIE-
VERBRAUCH

38.000 -
50.000
kWh

0
LITER



CHEMIE-
VERBRAUCH

4.000 -
10.000
LITER

Abfallreduzierung bringt Kosten- und Umweltvorteile

WEIL WENIGER SO VIEL MEHR IST

Durch die Eliminierung des Bedarfs an Chemikalien, Wasser und Strom für die Plattenverarbeitung hilft Ihnen die SONORA XTRA Platte, umweltbelastende Abfälle zu verringern, lokale regulatorische Vorschriften einzuhalten und für Kunden attraktiv zu werden, denen Nachhaltigkeit wichtig ist.

WENIGER WASSER

Die SONORA XTRA Platte ermöglicht Druckereien, ihren Teil zur Wassereinsparung beizutragen, indem sie den Verbrauch von Wasser in der Druckformherstellung vollständig eliminiert.

- Kein Wasser für das Spülen von Platten in der Plattenverarbeitungsanlage
- Kein Wasser für das Anmischen von konzentrierter Chemie zur gebrauchsfertigen Lösung
- Kein Wasser zum Verdünnen der Plattengummierung
- Kein Wasser für die Reinigung der Plattenverarbeitungsanlage oder Auswascheinheit



KODAK SONORA

Prozessfreie Platten

WENIGER ENERGIE

Wenn Druckplatten verarbeitet werden, verbrauchen Verarbeitungsanlagen für Thermoplaten im Durchschnitt 3,15 kWh bei kleinen Einheiten und 4,5 kWh bei größeren Maschinen. Die SONORA XTRA Platte eliminiert die Verarbeitung und das Einbrennen von Platten und spart dadurch Energie ein.

WENIGER ABFALL

Die SONORA XTRA Platte eliminiert die gesamte Verarbeitungsschemie und damit auch sämtliche Mühen und Kosten für Handhabung, Transport, Lagerung und Entsorgung.

SPAREN SIE AUCH KOSTEN

Die Verringerung von Makulatur im Drucksaal ist eine enorme Gelegenheit für Einsparungen. Mit der SONORA XTRA Platte sparen Sie im Drucksaal durch schnelleres Einrichten der Druckmaschinen und eine höhere Punktstabilität Zeit, Papier und Geld. Und da es keine Plattenverarbeitung mehr gibt, gibt es auch keine Makulatur oder Druckmaschinenstillstand aufgrund von Plattenverarbeitungsfehlern.

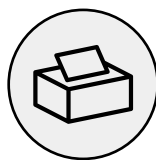
Bei kleinen Druckereien können sich die Einsparungen im Drucksaal auf das Doppelte der gesamten Einsparungen in der Druckvorstufe belaufen, und bei den größten Druckereien können diese Vorteile im Drucksaal die Einsparungen um den Faktor 9 steigern.

**Weniger Umweltbelastungen. Weniger Wasser.
Weniger Energie. Weniger Abfall. Sicherer für
Menschen und den Planeten – und gut fürs Geschäft.**



LEICHTER UMSTIEG

Der Wechsel zu SONORA Platten ist einfach. Sie müssen keine Plattenverarbeitungsanlage aufstellen, Ihren Produktionsablauf ändern oder neue CTP-Technik hinzufügen.



ELIMINIEREN SIE IHRE PLATTENVERARBEITUNGSANLAGE

Sparen Sie Platz in Ihrem Unternehmen und machen Sie Schluss mit den Kosten und Sicherheitsproblemen, die der Betrieb einer Plattenverarbeitungsanlage mit sich bringt.



KODAK SONORA XTRA

PROZESSFREIE PLATTE

Technische Daten	
Platte	Nicht ablativ, negativ arbeitende, prozessfreie Thermoplatte. Kein Absaugsystem für Bebilderungsrückstände erforderlich.
Anwendung	Hochqualitative Platten für hohe Auflagen bei Bogen-, Verpackungs-, Rollen- und allen UV-Druckanwendungen
Träger	Elektrochemisch aufgerauter und anodisierter Aluminiumträger
Stärke	0,15, 0,20, 0,30 und 0,40 mm
Spektrale Empfindlichkeit	800–850 nm
Kompatibilität mit Plattenbelichtern	Empfohlen: KODAK TRENDSETTER, MAGNUS und ACHIEVE Plattenbelichter. Die SONORA XTRA Platte ist mit Plattenbelichtern aller bedeutenden Hersteller kompatibel.
Erforderliche Laserenergie	90 bis 120 mJ/cm ² , je nach Plattenbelichter. Bietet maximale Produktivität auf den meisten Plattenbelichtern.
Auflösung	1 bis 99% bei 80/cm und Eignung für FM-Raster (20 µm) <i>Rasterweiten bis 180/cm sind möglich, je nach den Fähigkeiten des Bebilderungssystems.</i>
Auflagenbeständigkeit	<ul style="list-style-type: none">• Bis zu 400.000 Drucke auf Heatset- und Coldset-Rollenoffsetdruckmaschinen• Bis zu 250.000 Drucke auf Bogenoffsetdruckmaschinen• Bis zu 100.000 Drucke im Verpackungsoffsetdruck (ohne UV-härtende Druckfarben)• Bis zu 100.000 Drucke bei Anwendungen mit UV-härtenden Druckfarben <i>Abhängig von Rasterfeinheit/Bildauflösung, Druckmaschine, Druckchemikalien, Druckfarben und Papier</i>
Schutzlicht bei 400 Lux	Weiß = 2 Stunden C20 mit UV-Stopp = 16 Stunden Gelbes G10-Schutzlicht = 48 Stunden

[KODAK.COM/GO/SONORA](https://www.kodak.com/go/sonora)

Kodak GmbH, An der Bahn 80, 37520 Osterode, Deutschland. Hergestellt mit Kodak Technologie.

© Kodak, 2021. Sonora, Magnus und das Kodak Logo sind Marken von Kodak.

Technische Änderungen sind jederzeit ohne vorherige Ankündigung möglich. K-912.21.01.de.01

