



KODAK SONORA XTRA
PLANCHAS SIN PROCESADO

Vea la diferencia



La mejor plancha sin procesado – Ahora con beneficios XTRA

Ahora incluso las plantas de impresión más exigentes pueden pasarse a la tecnología sin procesado.

XTRA NÍTIDA

Las planchas SONORA XTRA presentan un contraste de imagen tres veces mayor que las SONORA X, lo cual es fácil de comprobar incluso en los más mínimos detalles de la imagen en la plancha, además de ofrecerle confianza a la hora de aumentar su automatización gracias a la superior legibilidad de la SONORA XTRA con los sistemas de visualización y equipos de clasificación.

XTRA RÁPIDA

Las planchas SONORA XTRA son lo suficientemente rápidas para los CTP más productivos, para que pueda sacar el máximo partido de su equipamiento existente o incluso poner al día su CTP para empezar a imprimir en un tiempo aún menor. Con el CTP KODAK MAGNUS Q800 a la velocidad T, puede filmar incluso 80 planchas SONORA XTRA cada hora.



FILME HASTA
80 PLANCHAS SONORA XTRA
POR HORA CON EL CTP KODAK MAGNUS Q800
A LA VELOCIDAD T

PLANCHA SONORA XTRA
3 VECES MÁS
CONTRASTE QUE
CON LA SONORA X

PLANCHA
SONORA X



PLANCHAS ROBUSTAS PARA CUALQUIER ENTORNO DE IMPRESIÓN

Planchas sin procesado SONORA XTRA

XTRA RESISTENTES

Un sustrato más resistente y un recubrimiento más duradero hacen las planchas SONORA XTRA lo suficientemente robustas para casi cualquier entorno de impresión. Además, gracias a la resistencia superior de SONORA XTRA a la abrasión y los arañazos, podrá mantener en marcha sus máquinas de imprimir sin frenarlas lo más mínimo.

TIRADAS XTRA LARGAS

Las planchas SONORA XTRA satisfacen las necesidades de la mayoría de los impresores que utilizan actualmente planchas procesadas sin horneado, con tiradas de hasta 400.000 impresiones en rotativa, 250.000 impresiones en máquinas por pliegos y 100.000 impresiones en las aplicaciones con tinta UV.



TIRADAS DE
HASTA 400.000 IMPRESIONES
EN ROTATIVA





KODAK SONORA

Planchas sin procesado

Consumo medio de agua, energía y productos químicos de la preimpresión (anualmente) de un impresor que produzca 50.000 m² de

PLANCHAS SONORA

PLANCHAS PROCESADAS

0
LITRO



CONSUMO
DE AGUA

500.000 -
800.000
LITROS

0
kWh



CONSUMO
DE ENERGÍA

38.000 -
50.000
kWh

0
LITRO



CONSUMO DE
PRODUCTOS
QUÍMICOS

4.000 -
10.000
LITROS

Menos desechos, ahorro ambiental y de costes

PORQUE MENOS ES MUCHO MÁS

Al eliminar el consumo de productos químicos, agua y electricidad del procesado, las planchas SONORA XTRA le ayudan a reducir el impacto medioambiental, satisfacer los requisitos locales regulatorios y aumentar su atractivo entre los clientes preocupados por la sostenibilidad.

MENOS AGUA

Gracias a las planchas SONORA XTRA, los impresores ponen su granito de arena al eliminar completamente el consumo de agua de la preimpresión.

- Cero agua para aclarar la plancha en una procesadora
- Cero agua para mezclar productos químicos concentrados
- Cero agua para diluir la goma de acabado
- Cero agua para limpiar la procesadora de planchas o la unidad de limpieza



KODAK SONORA

Planchas sin procesado

MENOS ENERGÍA

Para el procesado de planchas, las procesadoras de planchas térmicas consumen en promedio 3,15 kWh en las unidades pequeñas y 4,5 en los dispositivos mayores. Las planchas SONORA XTRA eliminan el procesado de planchas y el horneado, ahorrando así energía.

MENOS DESECHOS

Las planchas SONORA XTRA eliminan todos los productos químicos del procesado, más todas las molestias y los costes de la manipulación, envío, almacenamiento y eliminación.

AHORRE TAMBIÉN EN COSTES

Reducir los desechos de la planta de impresión es una enorme oportunidad de ahorro. Con las planchas SONORA XTRA, usted ahorra tiempo, papel y dinero en la planta de impresión, con preparaciones más rápidas y una mayor estabilidad de puntos. Además, al eliminar el procesado de planchas, se acabaron los desechos y las paradas de las máquinas por defectos de procesado de las planchas.

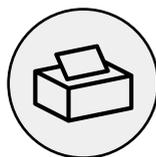
Para los impresores pequeños, los ahorros en la planta de impresión pueden doblar el ahorro total de la preimpresión; en los impresores mayores, las ventajas para la sala de impresión pueden aumentar el ahorro en un factor de 9.

**Menos impacto. Menos agua. Menos energía.
Menos desechos. Más seguras para las personas
y para el planeta, y mejores para el negocio.**



TRANSICIÓN SENCILLA

La actualización a las planchas SONORA es sencilla. No es necesario preparar ninguna procesadora, cambiar su flujo de trabajo ni incorporar nuevos CTP.



ELIMINE SU PROCESADORA

Ahorre espacio en su planta y acabe con las preocupaciones de costes y seguridad de mantener una procesadora de planchas.



KODAK SONORA XTRA

PLANCHAS SIN PROCESADO

Especificaciones técnicas

Plancha	Plancha sin procesado no ablativa, térmica y con proceso en negativo. No se requiere ningún sistema de recolección de restos.
Aplicación	Plancha de alta calidad y tirada larga para impresión por pliegos, packaging, rotativa y todas las aplicaciones de impresión UV
Sustrato	Sustrato de aluminio granulado y anodizado electroquímico
Espesor	0,15, 0,20, 0,30 y 0,40 mm
Sensibilidad espectral	800 – 850 nm
Compatibilidad con CTP	Recomendación: CTP KODAK TRENDSETTER, MAGNUS y ACHIEVE. Las planchas SONORA XTRA son compatibles con los CTP de todos los fabricantes principales.
Energía de láser necesaria	90 a 120 mJ/cm ² en función del CTP. Proporciona la máxima productividad en la mayoría de los CTP.
Resolución	Del 1 al 99 % a 200 lpp con capacidad FM20 <i>Posibilidad de alcanzar hasta 450 lpp dependiendo de la capacidad del CTP.</i>
Tirada	<ul style="list-style-type: none">• Hasta 400.000 impresiones en las rotativas con secado en caliente/secado en frío• Hasta 250.000 impresiones en las máquinas por pliegos• Hasta 100.000 impresiones de packaging en offset (sin tinta UV)• Hasta 100.000 impresiones en aplicaciones con tinta UV <i>Depende de la resolución de la imagen, la máquina, los productos químicos en uso en la máquina, la tinta y el estado del papel.</i>
Luz de seguridad a 400 lux	Blanca = 2 horas Filtro UV C20 = 16 horas G10 amarilla = 48 horas

KODAK.COM/GO/SONORA

Kodak, C/ Camino de La Zarzuela, 21. 1º D., 28023 Madrid +34 91.626.7100 en España. Producido con tecnología KODAK.

©Kodak, 2021. Kodak, Sonora, Magnus y el logotipo de Kodak son marcas registradas de Kodak.

Los detalles técnicos de este documento pueden cambiar sin previo aviso. K-912.21.01.es.01

