



KODAK SONORA UltraXR

PLANCHAS SIN PROCESADO

RENDIMIENTO ULTRA. TIRADA EXTRA LARGA.

KODAK SONORA UltraXR combina el rendimiento de tirada extra larga con los avances pioneros de Ultra en contraste de imagen, tolerancia a la exposición a la luz blanca y estabilidad de imagen.



Resistente a la pérdida de visibilidad sin comprometer la Calidad

SONORA UltraXR ofrece una resistencia superior a la pérdida de visibilidad para poder almacenarlas en casetes de CTP durante más tiempo sin hacer concesiones en cuanto a calidad. La tolerancia a la exposición a la luz blanca permite ampliar los tiempos de manipulación, y las planchas pueden insularse hasta 6 semanas antes si se almacenan en la oscuridad.



Contraste mejorado que aumenta la legibilidad de la plancha

Un contraste más intenso y más estable mejora la legibilidad de la plancha –para sus operadores y sus equipos– y aumenta el potencial para la automatización. Con legibilidad mejorada hasta 9 veces más potente que las planchas sin procesado de la competencia, garantiza mejor aceptación en la planta de impresión.



Tiradas Extra Largas

Hasta 400.000 impresiones en rotativas, 250.000 impresiones en máquinas por pliegos y 115.000 impresiones para aplicaciones con tinta UV.



Elimine los costes y las molestias del procesado de planchas

Esto incluye reducir el consumo de energía, su impacto medioambiental y el espacio que, de otro modo, ocuparía una procesadora.



Más compatibilidad y más rapidez al implementar

La capacidad de las planchas SONORA UltraXR para trabajar con cualquier sistema de CTP térmico y su compatibilidad con un amplio rango de tintas y soluciones humectantes se traduce en una integración rápida y sencilla en su planta de impresión. Si las combina con el CTP KODAK MAGNUS Q800, estará produciendo hasta 84 planchas por hora, con lo que sus trabajos llegarán a la prensa aún más rápido.



KODAK SONORA UltraXR

PLANCHAS SIN PROCESADO

Especificaciones técnicas

Plancha	Plancha sin procesado no ablativa, térmica, con proceso en negativo No se requiere ningún sistema de aspiración de ablación		
Aplicaciones	Plancha de alta calidad y tirada larga para impresión por pliegos, packaging, rotativa, prensa y todas las aplicaciones de impresión UV		
Sustrato	Sustrato de aluminio granulado y anodizado electroquímico		
Espesor	0.30 y 0.40		
Sensibilidad espectral	800 – 850 nm		
Compatibilidad con CTP	Recomendación: CTP KODAK TRENDSETTER, MAGNUS, y ACHIEVE Las planchas SONORA UltraXR 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 dispositivo de salida</i>		
Tirada	• Hasta 400.000 impresiones en las rotativas con secado en caliente/comerciales con secado en frío • Hasta 250.000 impresiones en las máquinas por pliegos • Hasta 100.000 impresiones de packaging en offset (sin tinta UV) • Hasta 115.000 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	=	10 horas
	Amarilla	=	48 horas
	Se debe evitar la luz solar directa. Se prefiere la luz LED frente a la luz fluorescente y luz natural		

KODAK.COM/GO/SONORA

