



AZURA TU

Plancha térmica sin químicos para aplicaciones comerciales exigentes.

Diseñada para prensas planas, Azura TU simplifica el proceso en la preimpresión ofreciendo un rendimiento inigualable y respetuoso con el medio ambiente.

Azura TU es una auténtica plancha sin químicos que puede soportar tirajes de hasta 150.000 copias. Basada en la premiada tecnología ThermoFuse™ de ECO3, Azura TU supera a todas las demás planchas en su categoría. Si necesita ofrecer la mejor calidad, desea reducir drásticamente el tiempo de procesamiento hasta la impresión y está preocupado por el medio ambiente, entonces el Azura TU es el sistema de planchas ideal para usted.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Impresión ilimitada

La plancha Azura TU sin químicos proporciona una mayor productividad y disponibilidad de producción al utilizarse en las prensas planas comerciales más exigentes. Tirajes de hasta 150.000 ejemplares están ahora al alcance con una sola plancha y con una calidad de impresión excepcional, manteniendo la definición y el contraste de impresión con reproducciones de hasta 280 lpi con la retícula Sublima.

Manejo más fácil

Disfrute la conveniencia de operar bajo luz del día con Azura TU; su superficie robusta y resistente a rayones facilita el manejo. El alto contraste de imagen de la plancha

permite una inspección visual y controles de calidad directos, asegurando que las planchas se monten en las unidades impresoras en el orden correcto.

Mejor para el medio ambiente

La unidad Azura CX COU (clean-out Unit) finaliza la filmación de las planchas con un simple paso de limpieza, eliminando la necesidad de gestionar numerosas variables de procesamiento, como temperatura y conductividad. Esto resulta en una calidad de imagen estable y consistente. Con una capacidad de procesamiento de hasta 7.000m², las intervenciones y mantenimientos se reducen al mínimo absoluto. Además, el tiempo dedicado a la limpieza no se compara con el de las procesadoras convencionales, ya que una simple lavada con agua corriente es suficiente. Pero eso no es todo: la transición del procesamiento térmico convencional a Azura TU representa un ahorro de más del 95% de agua. Menor uso de agua significa menos desperdicio, convirtiéndose en una victoria tanto para sus operaciones de impresión como para el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA

Tipo de plancha	Plancha offset Negativa, libre de productos químicos - ThermoFuse™
Sustrato	Aluminio de alta calidad, granulado y anodizado
Sensibilidad espectral	830 nm (láser de diodo térmico)
Sensibilidad práctica	160 mJ/cm ²
Compatibilidad con CTPs	Compatible con CTPs de 830 nm
Contraste de imagen	Excelente, puede medirse con todos los densitómetros y lectores de planchas disponibles
Tamaños y espesores de la plancha	Tamaños estándar para prensas planas y rotativas
Resolution (dependiendo del CTP)	Sublima: 1-99 % a 280 lpi a 2400 dpi y FM 20 (CristalRaster) a 2400 dpi
Durabilidad (dependiendo de las condiciones de impresión)	Hasta 150.000, dependiendo de las condiciones de la prensa con tintas convencionales y hasta 10.000 con tintas UV

PROCESAMIENTO

Goma de limpieza	Goma Azura TU Plus
Vida útil del baño	hasta 7000 m ²

AMBIENTE

Iluminación de la sala	Luz día
Condiciones del ambiente (T, RH)	18-24 °C (64-75 °F), < 55% HR
Condiciones de almacenamiento	Por debajo de 32 °C (90 °F), < 70% HR

SUMINISTROS OPTIMIZADOS DE ECO3 PARA LA IMPRESIÓN

Limpiador de planchas	ANTURA CtP plate cleaner
Goma de lavado	ANTURA Clean Gum
Bolígrafo corrector	KP010 - KP011 - KP012
Goma de protección (impresión)	RC794-Plus
Solución de fuente	Azura TU es compatible con todas las soluciones de fuente ECO3
Limpiadores de rodillo y mantilla	Eclipse es compatible con casi todos los limpiadores de rodillo y mantilla ECO3 (consultar con el Equipo Técnico)

ECO3.com

ECO3 está comprometida con la innovación continua orientada hacia la ecología, la economía y extra conveniencia. Nuestras soluciones están diseñadas para ofrecer mayor productividad, costos más bajos y resultados más ecológicos.