



ENERGY ELITE PRO

La siguiente generación de placas térmicas sin horneo

Con un enfoque en ofrecer una calidad de impresión consistente, alta productividad y eficiencia, Energy Elite Pro es una solución adecuada para una amplia gama de aplicaciones comerciales y de empaque. Energy Elite Pro puede lograr tiros de hasta 400,000 y, en entornos difíciles (por ejemplo, con uso de tintas UV y metálicas), hasta 150,000 copias sin necesidad de horneado. Para tiros aún más largos, Energy Elite Pro puede ser horneada.

YOU
PRINT.
WE
CARE.

Tecnología sin horneado

La tecnología de doble capa proporciona a Energy Elite Pro sus propiedades robustas. Su resistencia química facilita el uso de soluciones de fuente para impresión sin alcohol y con reducción de alcohol, así como el uso de tintas UV, incluso sin horneado.

Excepcional calidad de impresión y velocidad

Energy Elite Pro consistentemente ofrece una calidad de impresión excepcional gracias a su compatibilidad con tecnologías de tramado como Sublima, trama estocástica CristalRaster III y la innovadora trama SPIR@L.

La alta sensibilidad de la placa garantiza una productividad máxima, lo que la convierte en una elección ideal, incluso para su uso con los más recientes modelos de equipos de filmación de placas de alta velocidad.

Menor consumo de química

Para complementar Energy Elite Pro, ofrecemos el revelador THD200 y el reforzador THR200. Estas soluciones están específicamente diseñadas para prolongar la vida útil del químico y reducir el consumo de este hasta en un 20%. La procesadora, de bajo mantenimiento, puede limpiarse fácilmente con agua corriente estándar, simplificando el proceso de limpieza. Sus operaciones de impresión se vuelven más fáciles y eficientes con Energy Elite Pro.

CARACTERÍSTICAS DE LA PLACA

Tipo de Placa	Placa offset digital térmica positiva
Substrato	Aluminio granulado y anodizado de alta calidad
Sensibilidad espectral	830 nm (Diodo láser térmico)
Sensibilidad práctica	100 mJ/cm ²
Compatibilidad con filmadoras	Compatible con filmadoras de 830 nm
Contraste de Imagen	Excelente, puede ser medida con todos los densitómetros y lectores de placas disponibles
Formato y calibre de placas	Tamaños y calibres de placa más comunes
Resolución (dependiendo de la filmadora)	ABS: 1-99% a 200 lpi en 2400 dpi Sublima: 1-99% a 340 lpi en 2400 dpi FM 20 µm
Duración de Tiro (dependiendo de las condiciones de impresión)	Hasta 400,000 y hasta 150,000 (tintas UV) El horneado mejorará la durabilidad de tiro bajo circunstancias específicas.

PROCESAMIENTO

Revelador	Revelador THD200 & Reforzador THR200
Agua de enjuague	Estándar
Goma	Unifin Plus
Vida útil de la química	5000 m ²
Reforzamiento	50-70 ml/m ² y 50-80 ml/h

MEDIO AMBIENTE

Condiciones de iluminación	Luz de oficina
Condiciones del área (T, HR)	18-24 °C (64-75 °F), < 55% HR
Condiciones de almacenamiento	Menor a 32 °C (90 °F), < 70% HR

SUMINISTROS OPTIMIZADOS ECO3 PARA LA SALA DE PRENSA

Limpiador de Placas	ANTURA CtP Plate Cleaner
Goma de lavado	ANTURA CleanGum
Goma de acabado	Unifin Plus, RC795A
Goma de horneo	RC510
Solución de la fuente	Energy Elite Pro es compatible con todas las soluciones de la fuente de ECO3
IPA	ANTURA IPA 100
Limpiador de rodillos y mantillas	Energy Elite Pro es compatible con todos los limpiadores de rodillos y mantillas ECO3

ECO3.com

ECO3 está comprometido con la innovación continua que apunta a la ecología, la economía y la extra-conveniencia. Nuestras soluciones están diseñadas para ofrecer una mayor productividad, menores costos y resultados más verdes.