



# ENERGY ELITE

ENERGY ELITE

## Plancha térmica de doble capa sin necesidad de horneado.

Energy Elite también es compatible con tintas UV y metálicas, eliminando la necesidad de horneado, lo que ahorra espacio y energía. Alcance tirajes de hasta 350.000 impresiones y, en entornos severos, hasta 100.000 copias. Las planchas Energy Elite funcionan perfectamente con todos los principales CtP térmicos de 830 nm del mercado. Cuando se combina con el revelador Energy Elite, garantiza una larga vida útil del baño químico, uso mínimo de productos químicos y un proceso limpio sin residuos. Energy Elite forma parte de las soluciones de preimpresión totalmente integradas de ECO3, que incluyen CtP, procesadora, retículas y software.

YOU  
PRINT.  
WE  
CARE.

## Calidad de impresión excelente

Energy Elite es una plancha de impresión positiva que no requiere luz de seguridad y ofrece un excelente contraste de imagen. Proporciona una capacidad de imagen del 1 al 99% a 200lpi. El uso de la Tecnología de Sustrato Plano de ECO3 garantiza la mayor latitud en la prensa sin comprometer el rendimiento. Esto resulta en bajos niveles de humidificación, un equilibrio estable de tinta/agua y un excelente rendimiento litográfico en la prensa, incluyendo arranques rápidos, incluso después de paradas en prensa.

## Ahorre espacio y energía

La tecnología de doble capa de Energy Elite utiliza una segunda capa altamente resistente a productos químicos para un rendimiento en tirajes largos, sin necesidad de horneado posterior. Esto resulta en una reducción significativa de los costos y el consumo de energía. El sistema de revelado Energy Elite garantiza una larga vida útil del baño químico y minimiza la limpieza de la procesadora.

### CARACTERÍSTICAS DE LA PLANCHA

Tipo de plancha	Plancha offset térmica positiva, digital
Sustrato	Aluminio graneado y anodizado de alta calidad
Sensibilidad espectral	830nm - Láser térmico
Energía	115 mJ/cm <sup>2</sup>
Compatibilidad con CTPs	Compatible con los CTPs de 830 nm
Tamaños de plancha	Longitud: 450-2080 mm - Ancho: 480-1590 mm
Contraste de imagen	Excelente. Las planchas pueden ser medidas con todos los densitómetros y lectores de planchas disponibles
Resolución	ABS: 1-99% a 200 lpi a 2400 dpi
Sublima	1-99% a 280 lpi a 2400 dpi
Calibres	0,15, 0,20, 0,30 y 0,40 mm
Tiraje	Hasta 350.000 (tintas UV y LED UV hasta 100.000)
FM	20 µm

### PROCESAMIENTO

Revelador	Energy Elite Developer
Tasa de regeneración	50-80 ml/m <sup>2</sup> and 50-80 ml/h
Vida útil del baño	4000 m <sup>2</sup>
Procesadora	Todas las procesadoras de planchas térmicas positivas

### AMBIENTE

Iluminación del entorno	Luz de día
Condiciones del entorno (T, HR)	18-24 °C (64-75 °F), < 70% 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   ANTURA UV PL Cleaner
Goma de lavado	ANTURA CleanGum
Goma de protección	RC795 - RC795-A
Solución de horno	RC510
Soluciones de fuente	Energy Elite es compatible con todas las soluciones de fuente ECO3
Bolígrafo corrector	ENERGY ELITE DELETION PEN (punta media)
Limpiadores de rodillo y mantilla	Energy Elite es compatible con todos los limpiadores de rodillos y mantillas ECO3