

Especificaciones técnicas

Energy Elite PRO	
Características de la plancha	
Tipo de plancha	Plancha offset térmica positiva
Sustrato	Aluminio granulado y anodizado de alta calidad
Potencia de láser	830 nm (láser térmico)
Sensibilidad	100 mJ/cm ²
Compatibilidad de la filmadora	Compatible con todas las filmadoras de 830 nm
Contraste de imagen	Excelente, puede medirse con todos los lectores de plancha o densitómetros disponibles
Formato de las planchas	Largo: 450-2080 mm Ancho: 480-1590 mm
Resolución (según la filmadora)	<ul style="list-style-type: none">• ABS: 1-99 % a 200 lpi a 2400 dpi• Sublima: 1-99 % a 340 lpi a 2400 dpi• FM 20 µm
Calibres	0.15 mm, 0.20 mm, 0.24 mm, 0.30 mm, 0.35 mm y 0.40 mm (0.006", 0.008", 0.010", 0.012", 0.014" y 0.016")
Tiraje	Hasta 400,000 (tintas UV: hasta 150,000)
Procesado	
Revelador	Revelador THD200 (reforzador THR200)
Tasa de reforzamiento	50-70 ml/m ² y 50-80 ml/h
Periodo de mantenimiento	5,000 m ²
Procesadora	Todas las procesadoras de planchas térmicas
Entorno	
Luz del ambiente	Luz de día
Condiciones ambientales (T, HR)	18-24 °C (64-75 °F), < 70 % HR
Condiciones de almacenamiento	Por debajo de 32 °C (90 °F), < 70 % HR