

EcooSetter VLF ModeloT-1600S-64 Diodos Thermal



Utilización de placas offset Termales

Los costos corrientes para la fabricación de placas son muy reducidos, si las placas offset Termales se utilizan para imágenes digitales. Esto hace que CTP notablemente económico con un Retorno de inversión rápido.

Placas offset Termales

Las placas offset Termales han sido durante muchos años de mucha calidad y estabilidad que se han demostrado muchas veces.

Las placas offset Termales se procesan en procesadores de placas con un costo-eficaz del producto químico.

El CTP VLF, está listo también para filmar la placa libre de Químico, directo del CTP a la máquina de impresión.

Tecnología madura y fiable con Tecnología de diodos Termales de 830 nm.

La serie EcooSetter® produce imágenes nítidas y claras puntos de pantalla con placas offset Termales y longitudes de carrera altas.

El EcooSetter® puede ser operado en luz de día y del medio ambiente la tecnología actual de diodos garantiza una imagen duradera y consistente calidad que da como resultado un dispositivo rentable por un largo periodo de tiempo.

Diseño de tambor externo

El tambor externo utiliza doblez y abrazadera tecnología de la prensa con excelente registro para minimizar la preparación de arranque de la prensa.

El, **UV-1600-S** produce 14 placas / hora, el **UV-1600-M** produce 12 placas / hora y el **UV-1600-L** produce 10 placas / hora, en el tamaño máximo de la imagen.

EcooSetter® CtP

El compacto EcooSetter® CtP es construido usando módulos con sólo dos servomotores para un láser la cabeza de grabación y el tambor, respectivamente.

Las partes móviles mínimas son conducidas neumáticamente, lo que minimiza el desgaste de estas piezas móviles.

Control de temperatura y humedad

Varios sensores miden la temperatura y humedad en la máquina entre 15 y 26 ° C Con una precisión de 0,1 ° C y 10 a 70% de humedad relativa, respectivamente.

Detección del borde de la placa

Los formatos de placas se pueden intercambiar sin cualquier intervención del operador con la detección automática del borde de la placa.



Balance automático del tambor

El tambor se equilibra automáticamente en cinco segundos cuando otro formato de placa Y / o el indicador de placa está cargado.

Grapas de Sujeción

La sujeción exacta y fiable del sistema de filmación de la placa, asegura una precisión de hasta 50 micrón, que eliminan cualquier tiempo perdido en la prensa.



Interruptor automático del recorrido de la luz

Si falla un diodo láser, el interruptor automático de la trayectoria de luz la tecnología utiliza el máximo canales automáticamente, lo que garantiza producción en curso.

Superficie del tambor de cerámica

El tambor externo de alta precisión tiene una superficie cerámica, lo que garantiza una carga y descarga de placas.

Enfoque automático

Con el enfoque dinámico y automático variación en el offset, las superficies de la placa se ajustan en tiempo real para asegurar la distancia entre los puntos de exposición y la lente permanecen sin cambios. Cada punto láser se expone de la mejor manera posible longitud focal para asegurar la pantalla clara y aguda puntos

Fácil operación y conectividad

Los flujos de trabajo existentes con salida de Tiff de 1 bit pueden directamente al servidor EcooSetter®, con una interfaz Tiff de 1 bit fácil de operar.



Especificaciones, EcooSetter VLF-T-1600S-64 Diodos

Método de exposición	Cilindro Externo
Canales	64 Diodos
Sistema de imagen	830 nm Diodo láser
Rendimiento	14 placas / hora en placa tamaño 1,168 x 1,421 a 2400 dpi
Min. Tamaño de la placa	Min.508 mm x 394 mm.
Max. Tamaño de la placa	Max.1,168 mm x 1,437 mm
Min. Área de exposición	Min.508 mm x 378 mm.
Max. Área de exposición	Max.1,168 mm x 1,421 mm
Tipo de medio	Placas Termales ≤ 110 JM / cm ²
Espesor de la placa	0,15 mm a 0,40 mm
Resolución	2.400 dpi
Repetibilidad	Aprox. $\pm 8\mu\text{m}$ en exposición continua de 4 placas o más con una temperatura de 23 ° C / 60% de humedad.
Interface	USB 2.0 /USB 3.0 (Recomendado: USB 2.0)
Carga de Placas	Semi- Automático
Peso	2,600 KG
Dimensiones (A-P-A)	Ancho x Profundidad x Altura) 2,8800 x 1,310 x 1,310 mm
Fuente de alimentación	Monofásico 220AC-240AC Consumo de energía 4KW
Medio ambiente	Recomendado 21-25 ° C Max. 18-25 ° C humedad 40-70%

Otras opciones para este modelo

Modelo	UV-1600S	UV-1600M	UV-1600L
Sistema de la proyección de imagen	Canal 64	Canal 64	Canal 64
Rendimiento de procesamiento	14 Placas por Hora	12 Placas por Hora	10 Placas por Hora
Tamaño de la placa	1,168X1,437mm	1,400X1,750mm	1,400X2,032mm

