



Filmadoras Térmicas de Gran Formato: TECHSETTER

Fotolitos hasta 14 pulgadas de ancho

Filmadoras en seco de alta calidad para industrias de Serigrafía, Flexografía y Offset

VENTAJAS

- Anchura de film hasta 361,95 mm
- Calidad de 1200 ppp.
- Lineatura hasta 133 lpp
- Velocidad de impresión hasta 25,4 cm/min.
- Control de registro "Coludes Loo Registration" (CLR).
- RIP Harlequin®
- No necesita tintas, ni toners, ni cámaras, ni produce costosos residuos
- Cortador automático
- Interface USB
- Control de producción en la propia empresa



La nueva Filmadora Térmica de Gran Formato TECHSETTER™ de OYO proporciona a los departamentos de pre-impresión una asequible solución para la creación de fotolitos de gran formato y con la más alta calidad alcanzable usando tecnología "direct thermal".

Utilizando un nuevo cabezal de impresión de gran precisión, este periférico proporciona resoluciones que permiten una lineatura máxima de 133 lpp. Este nuevo desarrollo también permite realizar impresiones rápidas, hasta 25,4 cm/min. El control de Registro "Closed Loop Registration" (CLR) de OYO asegura un registro de gran precisión y repetibilidad. La nueva TECHSETTER es capaz de producir separación de colores, bajo demanda, en su propia oficina, sin necesidad de cámara oscura, sin procesado y sin productos químicos.

Las Filmadoras Térmicas de OYO Instruments son respetuosas con el medio ambiente, permitiendo eliminar la necesidad de tener que encargar los fotolitos a terceras compañías y proporcionando un total control de la producción en su empresa. El film Thermolmpression® no necesita fijadores ni reveladores ni tintas ni toners y proporciona una densidad UV que iguala o supera los estándares de la industria.

El Sistema de Thermolmpression TECHSETTER incluye el RIP Harlequin PostScript® Nivel III para Macintosh o Windows 2000. Así podrá imprimir sus archivos PDF, TIFF, JPG, PS o EPS.

Cada configuración incluye, también, características de ahorro de film así como algoritmos de trama postscript tradicional y estocástica.

Dependiendo de sus necesidades, Ud. puede disponer de una solución completa añadiendo funciones de "trapping", pruebas de inyección y capacidades de perfiles ICC.

Las consecuencias: Fotolitos más anchos, mejor productividad diaria, ma-

Filmadoras Térmicas de Gran Formato

ESPECIFICACIONES

Cabezal de Impresión	Matriz lineal en un único substrato
Método de Impresión	Impresión Térmica Directa
Resolución	600x600, 600x1200, 600x2400 ppp
Tipo de Papel	Thermolmpression™ para pruebas
Longitud de Papel	61 metros
Tipo de Film	Poliéster Film Thermolmpression™
Longitud de Film	61 metros
Densidad Óptica (Film)	4.0 típica (UV)
Precisión de Registro	±0,01% ó ±0,05 mm/500 mm
Interface	USB

REQUERIMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO

Tensión	115 ó 230 VAC (Auto-switch)
Frecuencia	50 - 60 Hz
Potencia	30 Watios en modo descanso 475 Watios en modo impresión.
Temperatura	Funcionando: 15° a 27 ° C Almacenada/Transporte: -10° a 70° C) Humedad: 5 a 95% no condensada
Temperatura del Film	Funcionando: 15° a 27° C) Almacenado/Transporte: -10° a 30°) Humedad: 5 a 95% no condensada

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DE LA FILMADORA TÉRMICA

Modelo	TECHSETTER	
Anchura del Film	361,95 mm (14,25 pulgadas)	
Anchura de Impresión	357,60 mm (14,08 pulgadas)	
Velocidad de Impresión	600 x 600 600 x 1200 600 x 2400	254 mm/min (10 "/min) 127 mm/min (5 "/min) 76,2 mm/min (3 "/min)
Altura	27,70 cm (10,9")	
Anchura	59,69 cm (23,5")	
Profundidad	52,10 cm (20,5 ")	
Peso Neto	32,7 kg (72 lbs)	

GARANTÍA LIMITADA

OYO Instruments LP garantiza este producto (excluyendo el cabezal de impresión) por un período de un año, a partir de la fecha de entrega, incluyendo piezas y mano de obra. El Cabezal de impresión tiene una garantía de tres meses, a partir de la fecha de entrega.

La garantía del Cabezal de Impresión puede ampliarse a todo el año, en el caso de firmar un contrato de suministro del film.

Si desea conocer las últimas novedades de éste u otros productos de OYO, visite nuestra WEB, en castellano:

www.artigraf.com



Importador Especializado

ArtiGraf Informática Gráfica, S.L.
Eridano, 3 Bajo D (28023) Madrid
Tel. (91) 411.28.11 Fax (91) 357 43 29

Distribuidor:

Las continuas investigaciones y desarrollos pueden ocasionar cambios en las especificaciones o apariencia en cualquier momento.

