

FILMADORAS TÉRMICAS DE GRAN FORMATO

TECH *Styler*

FILM HASTA **14** PULGADAS

Direct Film Imaging



**Nueva Solución
Prepress para
Industrias Textiles
y Serigrafías,
Excepcional y Asequible.**

VENTAJAS

- Anchura de film 14.25" (36,2 cm)
- Resolución 600 x 600 ppp
- Vel. de impresión hasta 15,24 cm/min.
- Control Closed Loop Registration (CLR)
- Multi-Level Pulsing (MLP)
- RIP Harlequin® incluyendo HDS Lite
- NO necesita tintas, ni toners, ni cámaras, ni ocasiona costosos residuos
- Cortador automatico de film
- Interface USB
- Control de la producción en la empresa
- Funcionamiento sencillo y desatendido
- Bajo mantenimiento

**NO Darkroom
NO Processor
NO Chemicals**

La nueva impresora térmica TECHStyler de OYO™ proporciona a las serigrafías una excepcional y asequible solución de impresión de fotolitos de gran formato en seco, permitiendo disponer de gráficos con resolución de 600 x 600 ppp y anchura hasta 35,7 cm. El sistema de control "Closed Loop Registration (CLR)" de OYO, asegura un correcto registro y permite consistencia en la precisión a lo largo y ancho del fotolito. La nueva TECHStyler permite imprimir fotolitos profesionales, con separación de color, bajo demanda, en su propia empresa o tienda - sin necesidad de cuarto oscura, ni procesado, ni productos químicos.

La tecnología utilizada en las impresoras de fotolitos de OYO, permite disponer de un entorno, en la producción de fotolitos, limpio, limitado y respetuoso con el medio ambiente, eliminando la necesidad de subcontratar los fotolitos a terceras compañías, disponiendo del control total de la producción en la propia empresa. El film Thermolmpression® para impresión en seco, exclusivo de OYO, no necesita fijadores, ni reveladores, ni tintas, ni toners y proporciona una densidad UV que supera los estándares de la industria.

El nuevo sistema de impresión térmica TECHStyler incluye el RIP Harlequin ScriptWorks®. Este potente, innovador y fácil de utilizar RIP es compatible con PostScript® Level 3 (la última versión de PostScript) y soporta formatos PDF, TIFF y EPS. Cada configuración incluye, también, el "screening" patentado por Harlequin y el Harlequin Dispersed Screening Lite (HDS LITE).

Las consecuencias: Fotolitos más anchos, mejor productividad diaria, mayor resolución y precisión de registro, menos residuos, costes más bajos y precio asequible.

FILMADORAS TÉRMICAS DE GRAN FORMATO

TECH *Styler*

FILM HASTA 14 PULGADAS

ESPECIFICACIONES

| | |
|------------------------|--|
| Cabezal de Impresión | Un único cabezal, formado por una matriz lineal de impresión |
| Método de Impresión | Impresión Directa |
| Resolución | 600 x 600 ppp |
| Arrastre Film | Motor paso a paso |
| Tipo de Papel | Papel Pruebas ThermImpression |
| Longitud del Papel | 66 m, en rollo |
| Tipo de Film | ThermImpression Polyester Film |
| Longitud del Film | 60 m, en rollo |
| Densidad Óptica (Film) | 4.0 típica (UV) |
| Precisión de Registro | ±0.01% ó ±0.002 in/20 in ó 0.05 mm/500 mm |
| Interface | USB |

REQUERIMIENTOS

| | |
|------------------|--|
| Tensión | 110 ó 220 VAC (Auto-switch) |
| Frecuencia | 50-60 Hz |
| Potencia | 50 Watts modo inactivo 600 Watts modo plot/print |
| Temperatura | Funcionando: 15° to 27° C (60° a 80° F) Almacenado/Transporte: -10° a 70° C (14° a 158° F) Humidad: 5 to 95% no-condensada |
| Temperatura Film | Funcionando: 15° a 27° C (60° a 80° F) Almacenado/Transporte: -10° a 30° C (14° a 86° F) Humedad: 5 a 95% no-condensada |



MODELO

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Modelo | TECHStyler |
| Ancho Film | 361.95 mm (4.25 in) |
| Ancho Imagen | 357.6 mm (14.08 in) |
| Velocidad Impresión | 152.4 mm/min (6 in/min) |
| Alto (equipo) | 27.7 cm (10.9 in) |
| Acho (equipo) | 59.69 cm (23.5 in) |
| Prof. (equipo) | 52.1 cm (20.5 in) |
| Peso Neto(equipo) | 32.7 kg (72 lbs) |

GARANTÍA LIMITADA

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

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

Estas especificaciones están sujetas a cualquier cambio, sin previo aviso.

OYO Instruments, LP
F3 Bramingham Business Park
Enterprises Way, Luton
Bedfordshire LU3 4BU (England)
Tel. 011-44-1-582-573980
Fax: 011-44-1-582-846010
sales@oyo.co.uk

Distribuidor para España:
ArtiGraf Inform. Gráfica, S.L.
Eridano, 3-Bajo D
28023-Madrid (Spain)
Tel: +(34)91-357 13 74
Fax: +(34)91-357 43 29
e-Mail: artigraf@artigraf.com
www.artigraf.com