

# FILMADORAS TERMICAS 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 TERMICAS 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 Thermolmpression
Longitud del Papel	61 m, en rollo
Tipo de Film	Thermolmpression Polyester Film
Longitud del Film	61 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: +44 (0)1582 573980  
Fax: +44 (0)1582 574945  
www.oyo.com, sales@oyo.co.uk

Distribuidor para España:  
**ArtiGraf Inform. Gráfica, S.L.**  
Francisco Giralte, 2  
28002-Madrid (Spain)  
Tel: +(34)91-357 13 74  
Fax: +(34)91-357 43 29  
e-Mail: artigraf@artigraf.com  
www.artigraf.com

Harlequin® y ScripWorks® son marcas registradas, y Harlequin Dispersed Screening™ y HDS™ son marcas de Harlequin Group plc.  
PostScript® es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated.

