

FILMADORAS TÉRMICAS DE GRAN FORMATO OYO LIBERATOR™ XE

FILM HASTA 54 PULGADAS

¡NOVEDAD!

1200 ppp

Imagen Directa a Film

SIN Cámara Oscura

SIN Reveladores

SIN Prod. Químicos



Para las industrias de Serigrafía y Flexografía, así como para la Impresión de Periódicos y Offset

VENTAJAS

- Anchura de Film hasta de 137 cm (54")
- Resolución de 1.200 x 1.200 ppp REALES
- Velocidad de hasta 15,25 cm / min
- Closed Loop Registration (CLR)
- Multi-Level Pulsing (MLP)
- Control de nib mejorado (ENM)
- SIN cámaras ni procesadoras
- SIN tinta ni tóner productos químicos y SIN costosos residuos químicos
- Cortador Automático de Film
- Control de producción en la propia empresa
- Funcionamiento sencillo y desatendido
- Bajo mantenimiento

OYO INSTRUMENTS, LP

Una nueva Filmadora Térmica de Fotelitos de gran formato y altas prestaciones

Liberator XE de OYO le permite producir, en su propia oficina, fotolitos profesionales con separación de colores y con alta precisión, sin necesidad de cuarto oscuro ni reveladores ni productos químicos. OYO le permite disponer de los trabajos, bajo demanda, de una manera eficiente, produciendo fotolitos de hasta 137 cm de ancho, cuatro veces mayores que con otros equipos convencionales en el mercado.

La tecnología térmica de OYO permite disponer de soluciones de producción de fotolitos en un entorno respetuoso con el medio ambiente, eliminando la necesidad de tener que encargar a terceras compañías los fotolitos de gran formato y proporcionando un control de la producción en la propia empresa. El Film ThermolImpression (para impresión en seco) exclusivo de OYO, no necesita fijadores, ni reveladores, ni tintas, ni tóners y proporciona una opacidad a los UV que supera los estándares de la industria.

La serie Liberator XE se ha diseñado utilizando la más innovadora tecnología, propiedad de OYO, incluyendo: "Closed Loop Registration" (CLR) para mayor precisión en las separaciones de colores, "Multi-Level Pulsing" (MLP) para mejor calidad de punto y "Enhanced Nib Management" (ENM) para proporcionar, siempre, imágenes de alta calidad y degradados suaves.

Cada Liberator XE incluye un intérprete PostScript® (Harlequin ScriptWorks RIP Management System). Este RIP profesional cumple las especificaciones de PostScript Level 3, que es la última versión del lenguaje de descripción de página PostScript (PDL). Cada configuración incluye funciones de ahorro de film y la técnica del "Screening" FM patentada por Harlequin.

Personalice el software según sus necesidades de ganancia de color, tipo de trama...

Como consecuencia obtendrá: Precisión de Registro, Alta Productividad, Versatilidad, Flexibilidad, G. Ajustados y Mayores Beneficios

FILMADORAS TÉRMICAS DE GRAN FORMATO

OYO LIBERATOR™ XE

FILM HASTA 54 PULGADAS

ESPECIFICACIONES

Configuración de Cabezal	Matriz lineal dual en simple sustrato
Método de impresión	Impresión térmica directa
Resolución	600 ó 1.200 ppp
Control arrastre film	Motor paso a paso
Tipo de Papel	Pruebas para Thermoimpression
Longitud de Papel	Rollos de 61 m
Tipo de Film	Poliéster Thermolmpression
Longitud de Film	Rollos de 61 m
Densidad Óptica (Film)	4,0 típico (UV)
Precisión de Registro	± 0,01 %*
Interface	USB v1.1 ó Ethernet 10/100

*Medido en una longitud de 152 cm.

REQUERIMIENTOS

Tensión	115 ó 220 VAC (Auto-switch)
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia	90 W (modo inactiva) 1.000 W (imprimiendo)
Temperatura	Funcionando: 15° a 27° C (60° a 80° F) Almacenado: -10° a 70° C (14° a 158° F) Humedad: 5 a 95% no condensada
Temperatura Film	Funcionando: 15° a 27° C (60° a 80° F) Almacenado: -10° a 30° C (14° a 86° F) Humedad: 5 a 95% no condensada



MODELOS

Modelo	Liberator XE 4200	Liberator XE 5400
Ancho Film	42 in (106,68 cm)	54 in (137,16 cm)
Ancho imagen	41.81 in (106,20 cm)	53.76 in (136,55 cm)
Vel. Impresión 600 ppp	6 in/min (15,24 cm/min)	6 in/min (15,24 cm/min)
Vel. Impresión 1200 ppp	3 in/min (7,62 cm/min)	3 in/min (7,62 cm/min)
Altura	11 in (27,9 cm)	11,25 in (28,6 cm)
Anchura	53 in (135 cm)	63 in (160 cm)
Profundidad	21 in (53,3 cm)	21 in (53,3 cm)
Peso neto	185 lb (84 kg)	232 lb (105 kg)

Especificaciones sujetas a cambio,
sin previo aviso.

GARANTÍA LIMITADA

OYO Instruments garantiza este producto (excluyendo cabezal de impresión) por un período de un año, incluyendo piezas y mano de obra en sus laboratorios.

El cabezal de impresión se garantiza por un período de tres meses desde la fecha de la entrega.

La garantía del cabezal de impresión puede ampliarse a un año con la firma de un contrato de suministro de film.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso

OYO Instruments, Europe

Enterprise Way, Luton
Bedfordshire LU3 4BU, England
Tel: +44 (0) 1582 573980
Fax: +44 (0) 1582 574945
eMail: sales@oyo.co.uk
www.oyo.co.uk

Distribuidor para España Artigraf Inf.Grafica, S.L

Eridano, 3 Bajo D
28023 - Madrid (Spain)
Tel +34 91-357 13 74
Fax +34 91-357 43 29
eMail: artigraf@artigraf.com
www.artigraf.com (en castellano)



Optronics® e IntelliDot® son marcas registradas, y SpeedScreen™, Impression™, y RipRight™ son marcas registradas por Optronics International Corporation. Harlequin® y ScriptWorks® son marcas registradas, y Harlequin Dispersed Screening™ y HDS™ son marcas de Harlequin Group plc. PostScript® es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated.