

FILMADORAS TERMICAS DE GRAN FORMATO

OYO LIBERATOR™ XE

FILM HASTA 54 PULGADAS

NOVEDAD

1200 ppp

Imagen Directa a Film

SIN Camara Oscura

SIN Reveladores

SIN Prod. Quimicos



Solucion de Preimpresion para las industrias de Serigrafia y Flexografia, asi como para aplicaciones de impresion de Periodicos y Offset

VENTAJAS

- Anchura de Film hasta de 137cm (54")
- Resolucion de 1200x1200 ppp reales
- Lineatura hasta 150 lpp
- Velocidad de hasta 15.25 cm/min
- Closed Loop Registration (CLR)
- Multi-Level Pulsing (MLP)
- Control de Nib mejorado (ENM)
- No necesita productos quimicos.
- No necesita tintas, ni toners, ni camaras, ni produce costosos residuos quimicos
- Cortador automatico de film
- Control de produccion en la propia empresa
- Funcionamiento sencillo y desatendido
- Bajo mantenimiento

OYO INSTRUMENTS, LP

La 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 las impresoras de fotolitos OYO permite disponer de soluciones de producción de fotolitos en un entorno respetuosos 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 Thermoimpression (para impresión en seco, exclusivo de OYO, no necesita fijadores ni reveladores ni tintas ni toners 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 una mayor precisión en la separación de colores, "Multi-Level Pulsing" (MLP) para mayor calidad de punto y "Enhanced Nib Management" (ENM) para proporcionar, siempre, imágenes de alta calidad y degradados suaves.

Los sistemas de Thermoimpression LIBERATOR XE incluyen un intérprete PostScript(Harlequin (ScriptWorks(RIP Management System. Este RIP profesional es compatible PostScript y 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 en el control del color.

Como consecuencia obtendrá: precisión de registro, alta productividad, versatilidad, flexibilidad, poco gasto 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 1200 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 Thermoimpression
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 1812	Liberator XE 2812	Liberator XE 3612	Liberator XE 4212	Liberator XE 5412
Ancho Film	18.25 in (46.35 cm)	28.5 in (72.4 cm)	36 in (91.44 cm)	42 in (106.68 cm)	54 in (137.16 cm)
Ancho imagen	17.92 in (45.52 cm)	28.16 in (71.53 cm)	35.84 in (91.04 cm)	41.81 in (106.20 cm)	53.76 in (136.55 cm)
Vel. Impresión	6 in/min	6 in/min	6 in/min	6 in/min	6 in/min
600 ppp	(15.24 cm/min)	(15.24 cm/min)	(15.24 cm/min)	(15.24 cm/min)	(15.24 cm/min)
Vel. Impresión	3 in/min	3 in/min	3 in/min	3 in/min	3 in/min
1200 ppp	(7,62 cm/min)	(7,62 cm/min)	(7,62 cm/min)	(7,62 cm/min)	(7,62 cm/min)
Altura	11 in (27.9 cm)	11 in (27.9 cm)	11 in (27.9 cm)	11 in (27.9 cm)	11.25 in (28.6 cm)
Anchura	29 in (73.7 cm)	37.5 in (95.3 cm)	45 in (114 cm)	53 in (135 cm)	63 in (160 cm)
Profundidad	21 in (53.3 cm)	21 in (53.3 cm)	21 in (53.3 cm)	21 in (53.3 cm)	21 in (53.3 cm)
Peso neto	50 kg.	59 kg.	70 kg.	84 kg.	105 kg.

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

Optronics® e IntelliDot® son marcas registradas, y SpeedScreen™, Impression™, y RipRight™ son marcas registradas por Optronics International Corporation. 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.



Arques Informática Profesional

C/ Lagasca, 95
28006 Madrid

T: +34 91 110 47 47
arquespro@arquespro.com
www.arquespro.com

OYO Instruments, Europe

Enterprise Way, Luton
Bedfordshire LU3 4BU, England



Especificaciones sujetas a cambio, sin previo aviso.