

LIBERATOR GMAX

THERMOIMPRESSION SYSTEM

FILM HASTA 54 PULGADAS

Direct Film Imaging
NO Darkroom
NO Processor
NO Chemicals



**Solución asequible de
Prepress para
Serigrafía,
Flexografía y
Periódicos**

VENTAJAS

- Ancho de Film: 46, 72, 91, 106 y 137 cm
- Resoluciones 600x600 y 600x1200 dpi
- Velocidad de 15,24 cm/min
- Closed Loop Registration (CLR)
- Enhanced Nib Management (ENM)
- Harlequin® RIP, incluyendo HDS™ Lite
- No necesita Productos Químicos
- No necesita tintas, ni toners, ni cámaras ni crea costosos residuos
- Cortador automático de film
- Control de producción en la propia empresa
- Funcionamiento sencillo y desatendido
- Bajo mantenimiento

OYO INSTRUMENTS, LP

La nueva y asequible Liberator GMAX -Impresora Térmica de Gran Formato- le permite producir fotolitos, con separación de colores, en su propia empresa, sin cámara oscura, sin procesados y sin productos químicos

La tecnología de imagen directa de OYO Instruments proporciona una solución para la producción de fotolitos, limpia, compacta y respetuosa con el medio ambiente, que le permitirá eliminar la necesidad de tener que encargárselos a terceras compañías, con un total control de la producción en su Empresa. El film de Termolimpresión en seco, único de OYO, no necesita productos químicos, ni requiere fijadores, ni reveladores, ni tintas, ni toners y su densidad UV supera los estándares de la industria.

La serie Liberator GMAX se ha fabricado utilizando la última e innovadora tecnología propiedad de OYO. El control "Closed Loop Registration" (CLR) le da una gran precisión de registro y el "Multi-Level Pulsing" (MLP) le proporciona una calidad constante del punto a lo largo y ancho del fotolito. Los sistemas de Termolimpresión de OYO Liberator GMAX le permitirán atender más eficazmente mayores demandas, a la vez que podrá alcanzar anchuras de fotolitos hasta de 54 " (137 cm).

Los Sistemas de Termolimpresión Liberator GMAX incluyen el Harlequin ScripWorks. Este completo y profesional RIP es compatible PostScript y cumple las especificaciones del PS Level 3 - la última versión del Lenguaje PostScript de descripción de página (PDL). Cada configuración del Sistema incluye, también, la técnica de "Screening" FM patentada por Harlequin - Harlequin Dispersed Screening Lite (HDS Lite).

Consecuencias: Precisión de registro, gran productividad y precio asequible.

LIBERATOR GMAX

THERMOIMPRESSION SYSTEM

FILM HASTA 54 PULGADAS

ESPECIFICACIONES

Cabezal de Impresión	Matriz lineal y única
Método de Impresión	Tecnología de impresión directa
Resolución	600 x 600 dpi o 600 x 1200
Arrastre Film	Motor paso a paso
Tipo de Papel	Papel Térmico para Pruebas
Longitud de Papel	Rollo de 61 m
Tipo de Film	Film Thermolmpression SPx o XP
Longitud Film	Rollo de 61 m
Densidad Óptica (Film)	4.0 típica (UV)
Precisión Registro	± 0.01 %*

*Medida a una longitud de 152 cm.

REQUERIMIENTOS

Tensión	115 o 230 VAC (Auto-switch)
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia	90 Watts modo inactivo 1,000 Watts imprimiendo
Temperatura	Funcionando: 15° to 27° C Almacenado/Transporte: -10° a 70° C Humedad: 5 to 95% no-condensada
Temperatura Film	Funcionando: 15° to 27° C Almacenado/Transporte: -10° a 30° C Humedad: 5 to 95% no-condensada



MODELO

Modelo	Liberator GMAX 18	Liberator GMAX 28	Liberator GMAX 36	Liberator GMAX 42	Liberator GMAX 54
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 x 600	(15.24 cm/min)	(15.24 cm/min)	(15.24 cm/min)	(15.24 cm/min)	(15.24 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)
Prof.	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.

LIMITED WARRANTY

OYO Instruments, LP 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 Instrumente, Europe

F3 Bramingham Business Park
Enterprise 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 Inf.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 (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.

