

FILMADORAS TÉRMICAS DE GRAN FORMATO OYO LIBERATOR™ GS

FILM HASTA **42** PULGADAS



Imagen Directa a Film

SIN Cámara oscura

SIN Reveladores

SIN Prod. Químicos

Soluciones PrePress
para las industrias
Textil y Serigrafía

VENTAJAS

- Anchura de Film de 46, 60, y 106 cm
- Resolución de 400x400 y 400x800 ppp
- Velocidad de 27,43 cm/min
- Closed Loop Registration (CLR)
- Harlequin® RIP, incluyendo HDS™ Lite
- No necesita Productos Químicos
- No necesita tintas, ni toners, ni cámaras, ni produce costosos residuos
- Cortador automático de film
- Control de producción en la propia empresa
- Funcionamiento sencillo y desatendido
- Bajo mantenimiento
- Mac y PC

La Impresora de Fitolitos en seco de gran formato, Liberator GS, permite a las serigrafías disponer de una solución capaz de producir fitolitos profesionales, bajo demanda, con separación de colores, en su propia empresa - sin necesidad de cuarto oscuro, sin reveladores y sin necesidad de productos químicos.

La tecnología térmica de las impresoras de fitolitos de OYO permite disponer de soluciones de producción de fitolitos en un entorno respetuoso con el medio ambiente, permitiendo eliminar la necesidad de tener que encargar, a terceras compañías, la producción de fitolitos de gran formato y proporcionando el control de la producción en la propia empresa.

La serie de impresoras LIBERATOR GS le permite realizar fitolitos con tramas o separación de colores con lineaturas de hasta 60 lpp. El control de registro de OYO - Closed Loop Registration (CLR) - le asegura un correcto registro y le proporciona precisión, incluso, en los trabajos de mayores dimensiones - ¡Hasta en impresiones de 6 metros, e incluso mayores!

El Sistema Thermoimpresión LIBERATOR GS incluye el Harlequin ScriptWorks® RIP Management System. Este RIP profesional es compatible PostScript® y cumple con las especificaciones de PostScript Level 3, la última versión del lenguaje de descripción de página PostScript (PDL). Cada configuración también incluye la técnica de screening FM patentada de Harlequin, Harlequin Dispersed Screening™ Lite (HDS Lite).

Como consecuencia tendrá: precisión de registro, productividad diaria, poco gasto y mayores beneficios.

FILMADORAS TÉRMICAS DE GRAN FORMATO

OYO LIBERATOR GS

FILM HASTA 42 PULGADAS

ESPECIFICACIONES

Configuración	Matriz Lineal y única
Metodo de Impresión	Tecnología de impresión directa
Resolución	400 x 400 ó 400 x 800 ppp
Media Drive	Motor Paso a Paso
Tipo de Papel	Pruebas para Termoimpresión
Longitud del Papel	Rollo de 61 m.
Tipo de Film	Poliéster Film de Termoimpresion
Longitud del Film	Rollo de 61 m
Densidad Optica (Film)	4.0 típico (UV)
Precisión Registro	± 0.0125%*

*Medida a una longitud de 152 cm.

REQUERIMIENTOS

Tensión	115 or 230 VAC (Auto-switch)
Frecuencia	50-60 Hz
Potencia	90 Watts modo inactivo 1,000 Watts imprimiendo
Temperatura	Funcionando: 60° to 80° F (15° to 27° C) Almacenado: 14° to 158° F (-10° to 70° C) Humedad: 5 to 95% no-condensada
Temperat. Media	Funcionando: 60° to 80° F (15° to 27° C) Almacenado: 14° to 86° F (-10° to 30° C) Humedad: 5 a 95% no-condensada



MODELO

Modelo	Liberator GS 618	Liberator GS 624	Liberator GS 642
Ancho Film	18.25 in (46.35 cm)	24 in (60.96 cm)	42 in (106.68 cm)
Ancho imagen	18 in (45.72 cm)	23.6 in (59.94 cm)	41.6 in (105.66 cm)
Vel. Impresión 400x400	10.8 in/min (27.43 cm/min)	10.8 in/min (27.43 cm/min)	10.8 in/min (27.43 cm/min)
Vel. Impresión 400x800	5.4 in/min (13.72 cm/min)	5.4 in/min (13.72 cm/min)	5.4 in/min (13.72 cm/min)
Altura	11 in (27.9 cm)	11 in (27.9 cm)	11 in (27.9 cm)
Anchura	29 in (73.7 cm)	33 in (83.8 cm)	53 in (134.6 cm)
Profundidad	21 in (53.3 cm)	21 in (53.3 cm)	21 in (53.3 cm)
Peso Neto	110 lb (50 kg)	120 lb (55 kg)	185 lb (84 kg)

GARANTÍA LIMITADA

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

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)

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.