

NewOhm présente les flasheuses thermiques grand format d'OYO
pour produire rapidement des films sans chimie

Liberator GS



Stations Windows
NT/2000/XP/Vista

HUB/SWITCH



Stations Apple Mac O.S X
PowerMac/iMac/MacPro

Excellente
densité du noir



Directement sur film
PAS de chambre noire
PAS de développement
PAS de chimie

Solution prépresse idéale :
Pour la sérigraphie, gravure,
PLV, enseigne, publicité,
marquage et signalisation

Principales fonctions

- Ecriture directe sur film thermique
- Laize film 46, 60, 91 ou 106 cm
- Résolutions 400 & 800 dpi
- Trames paramétrables
- Vitesse de 27 cm par minute
- CLR pour un repérage exact
- MLP améliore la profondeur du point
- ENM lisse l'image en haute qualité.

Avantages

- Autonomie de production
- Rapidité de sortie des films
- Pas de chimie, ni chambre noire
- Pas de montage, ni collage
- Pas de processeur et développement
- Ne nécessite pas d'encre ou toner,
- Bonne densité avec un DMAX ± 4.0
- Prix de revient très bas
- Coupure automatique du média
- Simple d'utilisation
- Peu d'entretien et de maintenance

La gamme de flasheuses thermiques LIBERATOR GS grand format vous permet de produire des films de haute qualité en toute autonomie dans votre propre bureau, sans passer par une chambre noire, ni par un développement et surtout sans produit chimique. OYO vous aide à livrer rapidement vos typons pour les travaux les plus exigeants et très efficacement sur film en laize allant de 46 cm, 60 cm, 91 cm et jusqu'à 106 cm de large (42") selon les modèles.

OYO Instruments offre une technologie claire, compact, très écologique pour l'environnement avec des production de films pour toutes les Industries Graphiques, vous permettant d'éliminer toute la sous-traitance des films en maîtrisant votre flashage en interne. La solution d'OYO est unique, sans chimie, sur film sec en Thermolmpression®, qui ne nécessite absolument pas de développeur, d'encre ou de toner. Tout en fournissant une très bonne densité suffisante pour tous les travaux au trait, avec des aplats "noirs", des tons directs et des trames au choix.

La gamme LIBERATOR GS est bâtie sur la technologie innovatrice d'OYO, incluant le contrôle Closed Loop Registration (CLR) pour le repérage exact. La gestion du spot pour une qualité supérieure d'écriture avec le Multi-Level Pulsing (MLP) améliorant la profondeur du point et le mode Enhanced Nib Management (ENM) pour lisser chaque fois l'image en haute qualité.

Le système LIBERATOR GS est pilotable par le RIP Harlequin PostScript® interpréteur logiciel avec une interface PCI, qui combine le dernier cri en matière de traitement des jobs graphiques, de PAO et prépresse.

Ce système RIP prend les différents travaux graphiques provenant de stations Apple Mac O.S X et Windows et il s'accommode pleinement des spécifications de langage PostScript 3 et du format PDF. Les trames sont paramétrables avec le choix entre la trame conventionnelle, la forme du point, sa profondeur, les angles, etc. Le logiciel est évolutif et personnalisable pour la gestion de toutes les couleurs et aussi des PANTONE®. Chaque système peut recevoir des options comme Media Saving permettant ainsi d'optimiser le support par amalgame et imbrication, ainsi que les trames aléatoires et la production d'épreuves couleurs par plugin additionnel.

Les qualités du LIBERATOR GS sont la production autonome et la réactivité.



Spécifications



SPÉCIFICATIONS	
Type d'impression	Tête d'écriture linéaire
Méthode d'écriture	Technologie thermique
Résolutions	400 & 800 dpi
Pilotage film	Moteur Stepper
Type du support	ThermolImpression™ film
Longueur du rouleau	Rouleau de film en 61 m
Densité typique film	DMAX ± 4.0 (UV)
Précision du repérage	± 0.0125 %

ENVIRONNEMENT	
Voltage	220 ou 115 VA (Auto-Switch)
Fréquence	50 - 60 Hz
Alimentation	90 Watts en attente
Consommation	1 000 Watts en écriture
Température	en utilisation: 15 à 27° stock/expédition : -10 à 70°
Humidité	5 à 95% non condensé
Recommandation	prévoir un onduleur/régulateur

MODÈLES				
Modèles	GS 18	GS 24	GS 36	GS 42
Largeur film	46,35 cm	60,96 cm	91,44 cm	106,68 cm
Largeur d'écriture	46,35 cm	59,94 cm	91,04 cm	106,2 cm
Vitesse à 800dpi	13,7 cm/mn	13,7 cm/mn	13,7 cm/mn	13,7 cm/mn
Vitesse à 400 dpi	27,4 cm/mn	27,4 cm/mn	27,4 cm/mn	27,4 cm/mn
Laize en cm/inch	46,35 cm (18")	60,96 cm (24")	91,44 cm (36")	106,68 cm (42")
Hauteur	27,9 cm	27,9 cm	27,9 cm	27,9 cm
Largeur	73,7 cm	83,8 cm	114 cm	135 cm
Profondeur	53,3 cm	53,3 cm	53,3 cm	53,3 cm
Poids de l'équipement	50 kg	55 kg	70 kg	84 kg

LIMITE DE GARANTIE

OYO Instruments, LP garanti ce produit pour les défauts du matériel selon des conditions de travail comme citées ci-dessus et pour une période d'une année à partir de l'expédition. La garantie de la tête d'impression thermique est valable pour une période d'un an après la date d'expédition. La garantie des équipements peut être prolongée par contrat avec une extension de garantie sur plusieurs années.

Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

Equipements conformes aux normes CE et ETL.

Harlequin®, ScriptWorks® et Harlequin Dispersed Screening™ HDS™ sont des marques déposées par Harlequin plc et Global Graphics. PostScript® est une marque déposée de Adobe Systèmes Incorporated.



OYO Instruments, LP Europe

F3 Entreprise Way,
Luton, Bedfordshire LU3 4BU
ENGLAND
Tél. 44 (0) 1 582 573 980
Fax 44 (0) 1 582 574 945
Site Web : www.oyo.co.uk
Email : sales@oyo.co.uk

NEWOHM

1, rue Albert Einstein
Champs-sur-Marne
77447 Marne la Vallée Cedex 2
Tél. : 01 64 61 14 69
Fax : 01 64 61 73 51
Site web : www.newohm.com
Email : info@newohm.com