

IMAGEUSE THERMIQUE GRAND FORMAT

OYO LIBERATOR

FILM SEC JUSQU'À 54" (1,37 m) DE LARGE

Nouveau!
1200 DPI



Directement sur film

PAS de chambre noire

PAS de développement

PAS de chimie



**Solution pré-presses idéale
Pour la sérigraphie textile,
PLV, enseigne, publicité,
Marquage et signalisation**

Principales fonctions

- Largeur films 1,37m et 1,06m
- Résolutions 400, 600 et 1200 dpi
- Vitesse de 15 cm par minute
- CLR pour un repérage exact
- MLP améliore la profondeur du point
- ENM lisse l'image en haute qualité.
- Pas de chimie, ni chambre noire
- Pas de processeur et développement
- Ne nécessite pas d'encres ou toners,
Prix de revient très bas
- Coupure automatique du média
- Production autonome
- Simple d'utilisation
- Peu d'entretien et de maintenance

LIBERATOR GS

LIBERATOR **MAX**

LIBERATOR XE1200

OYO INSTRUMENTS, LP

La nouvelle imageuse thermique **LIBERATOR** grand format vous permet produire des séparations superbes de films de qualité en toute autonomie dans votre propre atelier, sans passer par une chambre noire, ni un processeur de développement et surtout sans produits chimiques. OYO vous aide à livrer rapidement vos films pour les travaux les plus exigeants et très efficacement sur films allant jusqu'à 54 pouces de large (1,37m). Ce modèle est 4 fois plus grand que les autres produits conventionnels actuellement sur le marché.

Les imageuses thermiques de OYO Instruments offre une technologie claire, compact, très écologique pour l'environnement avec des solutions de production pour tous les Arts Graphiques et la communication visuelle, vous permettant éliminer toute la sous-traitance des films en grand format et permet de contrôler votre production en interne. La solution d'OYO est unique, sans chimie, sur film sec en Thermolmpression® qui ne nécessite absolument pas de fixateurs, développeurs, encres ou toners et en fournissant des densités UV qui dépassent les normes de l'industrie.

La gamme LIBERATOR est bâtie sur la technologie de OYO des plus innovatrices, incluant le contrôle Closed Loop Registration (CLR) pour le repérage exact, la gestion de l'écriture pour une qualité supérieure de spot 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 Thermolmpression inclus un RIP PostScript® interpréteur qui combine le dernier cri en matière de traitement de jobs bureautique, PAO, Pré-presses sous Windows NT/2000 avec le RIP Harlequin® ScriptWorks®.

Ce système prend sans problèmes les différents travaux PostScript et il s'accommode pleinement des spécifications de langage PostScript niveau 3 ainsi que du format PDF dans sa version la plus récente. Chaque configuration de système inclut aussi l'option Media Saving permettant ainsi d'optimiser le placement et de sauver du support. La linéature de trame est paramétrable avec le choix entre la trame conventionnelle ou stochastique aléatoire. Le logiciel est évolutif et personnalisable pour la gestion des couleurs, la production d'épreuves couleurs et l'ajout de l'option de trapping.

Les qualités du LIBERATOR sont la précision, la vitesse, l'évolutivité et la haute flexibilité.

IMAGEUSE THERMIQUE GRAND FORMAT

OYO LIBERATOR

FILM SEC JUSQU'À 54" (1,37 m) DE LARGE

SPECIFICATIONS

Configuration du système d'impression	Tête d'écriture linéaire
Méthode d'impression	Technologie thermique
Résolution	400, 600 ou 1200 dpi
Pilotage film	Moteur Stepper
Type de papier	Thermolimpression™ pour épreuve
Longueur du papier	Rouleau de 60 m
Type de film	Thermolimpression™ film polyester
Longueur du film	Rouleau de 60 m
Densité optique du film	4.0 typique (UV)
Précision du repérage	± 0.0125 %*

* Mesure sur une longueur de 1,52m

EXIGENCES D'ENVIRONNEMENT

Voltage	115 ou 220 VA (Auto-switch)
Fréquence	50-60 Hz
Usage alimentation	90 Watts en attente 1 000 Watts en phase d'impression
Température pour équipement	En utilisation : 60 à 80 F (15 à 27 C) En stockage/expédition : 14 à 158 F (- 10 à 70 C) Humidité : 5 à 95% non-condensé



TABLEAU DES MODELES D'IMAGEUSES

Modèles	LIBERATOR GS	LIBERATOR GMAX	LIBERATOR XE
Largeur média (cm)	46.35, 60.96, 91.44 ou 106.68	46.35, 72.4, 91.44, 106.68 ou 137.16	46.35, 106.68 ou 137.16
Largeur d'écriture	45.52, 59.94, 91.04 ou 106.2	45.52, 71.53, 91.04, 106.2 ou 136.55	45.52, 106.2 ou 136.55
Résolution	400x400dpi 27.43 cm/min (10.8 in/min)	600x600dpi 15.24 cm/min (6 in/min)	600x600dpi 15.24 cm/min (6 in/min)
Résolution	400x800dpi 13.72 cm/min (5.4 in/min)	600x1200dpi 7.62 cm/min (3 in/min)	1200x1200dpi 7.62 cm/min (3 in/min)

Modèles(cm)	46.35(18")	60.96(24")	72.4(28")	91.44(36")	106.68(42")	137.16(54")
Hauteur	27.9 cm	27.9 cm	27.9 cm	27.9 cm	27.9 cm	27.9 cm
Largeur	73.7 cm	83.8 cm	95.3 cm	114 cm	135 cm	160 cm
Profondeur	53.3 cm	53.3 cm	53.3 cm	53.3 cm	53.3 cm	53.3 cm
Poids net	50 kg	55 kg	59 kg	70 kg	84 kg	105 kg

Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

LIMITE DE GARANTIE

OYO Instruments, LP garantie ce produit (en excluant la tête d'impression) pour les défauts du matériel selon dans des conditions de travail comme cités ci-dessus pour une période d'une année à partir de l'expédition. La garantie de la tête d'impression thermique est valable pour une période de trois mois après la date d'expédition. La garantie de la tête thermique peut être prolongée par contrat sur une année.

Harlequin® et ScriptWorks® sont marques déposées et Harlequin Dispersed Screening™ HDS™ sont marques de fabrique d'Harlequin plc. PostScript® est une marque déposée de Adobe Systèmes Incorporated.

OYO Instruments, Europe
F3 Enterprise Way
Luton, Bedfordshire LU3 4BU
ENGLAND
Tel. +44 (0)1582 573980
Fax +44 (0)1582 573980
www.oyo.co.uk (sales@oyo.co.uk)

Importateur France:
NEWOHM
1, rue Albert Einstein
77420 Champs-sur-Marne
Tél. 01 64 61 14 69
Fax 01 64 61 73 51
info@newohm.com

