

IMAGEUSE THERMIQUE GRAND FORMAT

TECH *Styler* et TECHSETTER

FILM SEC JUSQU'À 14" (36.2 cm) DE LARGE

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 36.2 cm (14.25")
- Résolutions 600x600 (TechStyler)
- Résolutions 600x600, 600x1200 et 600x2400 (TechSetter)
- Vitesse de 25.4 cm par minute (TechSetter)
- CLR pour un repérage exact
- MLP améliore la profondeur du point
- Harlequin® RIP
- Mac ou PC, USB Interface
- 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

OYO INSTRUMENTS, LP

La imageuse thermique TechStyler et nouvelle TechSetter 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 36 cm pouces de large.

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 TechStyler et TechSetter 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) pour lisser chaque fois l'image en haute qualité.

Le système TechStyler et TechSetter Thermolmpression inclus un RIP PostScript® interpréteur qui combine le dernier cri en matière de traitement de jobs bureautique, PAO, Pré-presses sous Windows 2000 ou Mac OS 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 TechStyler et TechSetter sont la précision, la vitesse, l'évolutivité et la haute flexibilité.

IMAGEUSE THERMIQUE GRAND FORMAT

TECH *Styler et* TECHSETTER

FILM SEC JUSQU'À 14" (36.2 cm) DE LARGE

SPECIFICATIONS

Configuration du système d'impression	Tête d'écriture linéaire
Méthode d'impression	Technologie thermique
Résolution	600x600 dpi
TechStyler:	600x600, 600x1200 ou 600x2400 dpi
TechSetter:	
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	± 0.01 % (0.05 mm/500 mm)

EXIGENCES D'ENVIRONNEMENT

Voltage	115 ou 220 VA (Auto-switch)
Fréquence	50-60 Hz
Usage alimentation	30-50 Watts en attente 475-600 Watts en phase d'impression
Température pour équipement	En utilisation : 60°F à 80°F (15°C à 27°C) En stockage/expédition : 14°F à 158°F (- 10°C à 70°C)
	Humidité : 5 à 95% non-condensé



TABLEAU DES MODELES D'IMAGEUSES

Modèles	TECH <i>Styler</i>	TECHSETTER
Largeur média	361.95 mm	361.95 mm
Largeur d'écriture	357.6 mm	357.6 mm
Résolution	600x600dpi: 182.9 mm/min	600x600dpi: 254 mm/min 600x1200dpi: 127 mm/min 600x2400dpi: 76.2 mm/min
Hauteur	27.7 cm	27.7 cm
Largeur	59.69 cm	59.69 cm
Profondeur	52.1 cm	52.1 cm
Poids net	32.7 kg	32.7 kg

Toutes les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable.

LIMITE DE GARANTIE

OYO Instruments, LP garantit 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 Systems 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

