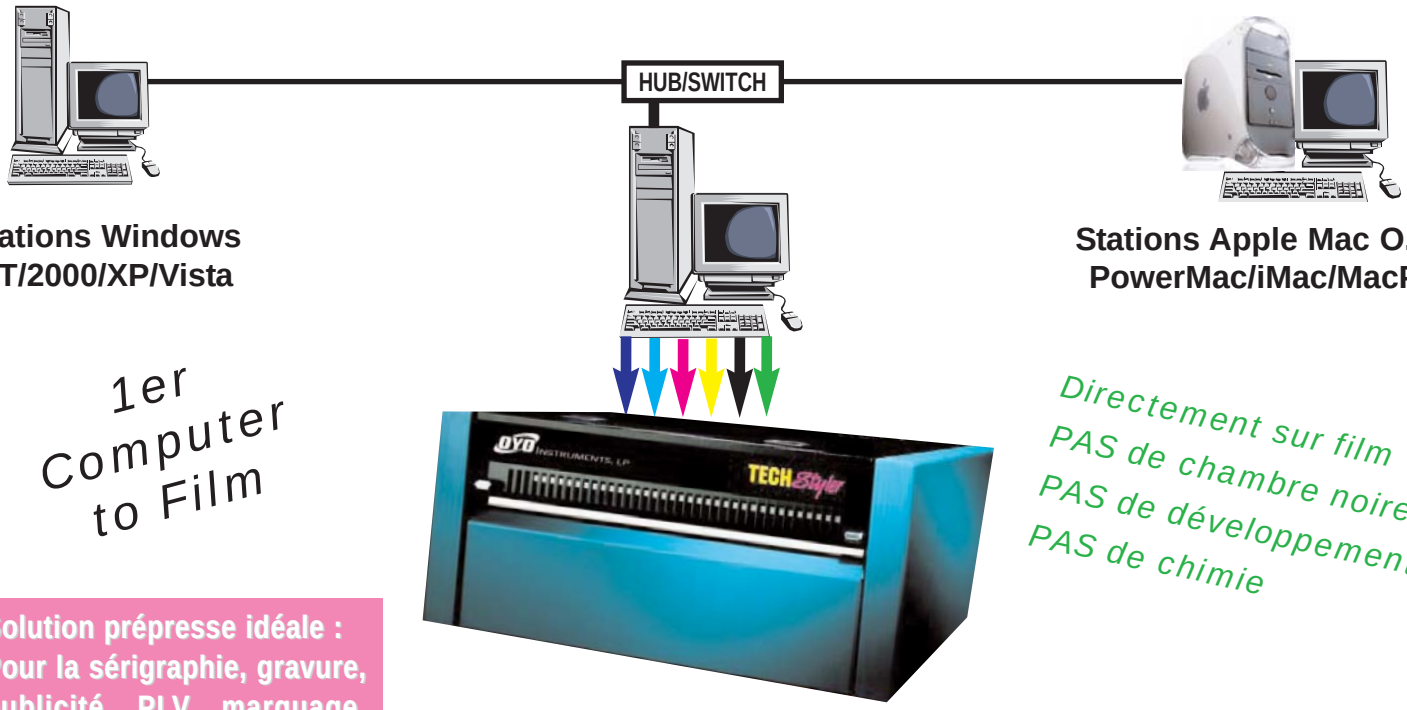
NewOhm présente les flasheuses thermiques d'OYO pour produire rapidement des films sans chimie

TechStyler



Stations Windows NT/2000/XP/Vista

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

1er Computer to Film

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

Solution prépresse idéale : Pour la sérigraphie, gravure, publicité, PLV, marquage, signalisation, etc.

Principales fonctions

- Ecriture directe sur film thermique
- Laize film 36,2 cm en rouleau de 61 m
- Résolutions 600 x 600 dpi
- Trames paramétrables au choix
- Vitesse de 18,29 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,
- Peu de nettoyage
- Prix de revient très bas
- Coupure automatique du média
- Simple d'utilisation
- Peu d'entretien et de maintenance

La flasheuse thermique TechStyler vous permet de produire des films et typons très noirs et 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. Elle vous aide à produire rapidement les travaux les plus exigeants et très efficacement sur film en laize de 36 cm.

OYO Instruments offre une technologie propre, très écologique pour l'environnement avec la production de films pour tous les Arts & Industries Graphiques, vous permettant d'éliminer la sous-traitance des films en maîtrisant votre flashage en interne. La solution d'OYO est unique, sans chimie, sur film sec par ThermoImpression® qui ne nécessite absolument pas de développeur, d'encre ou de toner. Tout en fournissant en un seul passage une excellente qualité pour du trait, des aplats, des tons directs et des trames avec des densités UV très noires.

La gamme d'OYO Instruments est bâtie sur une technologie innovatrice, 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.

La flasheuse TechStyler est pilotable par le RIP Harlequin PostScript® interpréteur, logiciel qui combine le dernier cri en matière de traitement des documents graphiques et de PAO. Il est proposé soit pour Windows ou pour Apple Mac O.S X.

Ce RIP prend en direct les travaux venant de logiciels comme Adobe, InDesign, QuarkXPress, etc. Ainsi que tous les fichiers PostScript et PDF provenant de postes Apple Mac O.S X et de Windows. Les trames sont paramétrables avec le choix pour une trame rosette de la linéature, la forme du point, la 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 de la TechStyler sont sa précision, sa productivité et son prix abordable.

OYO INSTRUMENTS, LP

Spécifications

SPÉCIFICATIONS	
Type d'impression	Tête d'écriture linéaire
Méthode d'écriture	Technologie thermique
Résolutions	600 x 600 dpi
Pilotage film	Moteur Stepper
Type du support	ThermoImpression™ film
Longueur du rouleau	Rouleau de 54 ou 61 m
Densité typique film	DMAX ± 4.0 (UV)
Précision du repérage	± 0.012 %

ENVIRONNEMENT	
Voltage	220 ou 115 VA (Auto-Switch)
Fréquence	50 - 60 Hz
Alimentation	30-50 Watts en attente
Consommation	475-600 Watts en écriture
Température	en utilisation: 15 à 27°
	stock/expédition : -10 à 70°
Humidité	5 à 95% non condensé
Interface USB	pour RIP Mac ou Windows

MODÈLES DE FLASHEUSES		
Modèles	**TechStyler**	**TechSetter**
Largeur film	36,19 cm	36,19 cm
Largeur d'écriture	35,76 cm	35,76 cm
Vitesse à 600 dpi	18,29 cm/mn	25,4 cm/mn
Vitesse à 1 200 dpi		12,7 cm/mn
Vitesse à 2 400 dpi		7,62 cm/mn
Hauteur	27,7 cm	27,7 cm
Largeur	59,69 cm	59,69 cm
Profondeur	52,1 cm	52,1 cm
Poids de l'équipement	32,7 kg	32,7 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