

# Diabto

OYO

## Le "Direct to Screen" pour écrire directement sur vos écrans de sérigraphie

Voici la solution "Direct To Screen" abordable pour produire des écrans de sérigraphie en évitant les étapes de traitement des films et typons.

Le procédé thermique transfère la cire du ruban directement sur toute la largeur de l'écran, ce qui élimine l'emploi de film intermédiaire, il évite aussi l'utilisation d'encre, de toner et de produits chimiques.

Jusqu'à maintenant les solutions de CTS proposées étaient très complexes et limitées en vitesse, car il fallait projeter du produit (jet de cire ou d'encre) pour boucher chaque point de l'écran qui ne laissera pas passer l'encre. Le procédé DTS Diabto est beaucoup rapide, car il lui suffit d'écrire directement sur l'écran de sérigraphie sans aucune autre étape intermédiaire. Il n'y a pas de lavage avec rinçage et aucune autre exposition qui est requise. L'écran est directement écrit par le procédé qui dépose de la cire sur les mailles de vos écrans "standards".

La vitesse d'écriture de la tête thermique est de 25,9 cm /mn, ce qui est plus rapide que tous les autres procédés de CTS. Cela permet d'enduire des écrans standards en moins de deux minutes pour un cadre en 60 x 90 cm. Ce système pleinement ajustable accepte tous les tailles de cadres employés communément chez des sérigraphes jusqu'à 25" x 36".

*The Devil's in the Detail*

**Rapidité de production**

Vitesse d'écriture d'un  
écran en 2 minutes

**Ecriture thermique directe  
ment sur l'écran**

**Flexibilité d'écriture sur  
écran standard**

**Résolutions 600 & 1200 dpi**

**Excellente densité de cire**

**Le repérage exact**



# Diablo

*The Devil's in the Detail*

## SPECIFICATIONS

### Modèle

DTS Diablo 18

### Résolution

600 dpi et 1200 dpi

### Format d'écran/cadre maxi

25" (W) x 36" (L) x 1.5" (D)

63.5cm (W) x 91.5cm (L) x 3.8cm (D)

### Format imageable

18" x 30" (45.7cm x 76.2cm)

### Vitesse d'écriture

10.2" IPM (25.9 CPM)

### Connexions

Station d'impression

Mac OS 10.x

Windows 2000, XP, Vista

RIP (Raster Image Processor)

Harlequin® RIP

RIP Formats

Postscript, Tiff, PDF, EPS, JPG

Connexions au RIP (standard)

USB 2.0

10/100 Ethernet

### Précision/exactitude

Précision de  $\pm 0,01\%$

### Media

Ruban de transfert thermique

Largeurs 45,7cm/41,2cm/36,1cm

Maille thermique réactive (option)

80, 100, 120, 150, 200, 255, 305

## EXIGEANCES D'ENVIRONNEMENT

### Voltage

115 ou 230 VAC (Auto-Switch)

### Fréquence

50/60 Hz

### Consommation électrique

En attente 90 Watts

Print mode 1000 Watts

### Environnement stockage/transport

-10° à 70°C

14° à 158°F

### Température d'exploitation

10° à 30°C

50° à 86°F

### Humidité

5% à 95%, sans condensation

### Dimensions

Largeur: 142cm (56")

Profondeur: 71cm (28")

Hauteur: 157cm (62")

### Poids

82 kg (180 lbs)

**OYO** INSTRUMENTS

F3 Enterprise Way, Luton, Beds LU3 4BU, U.K  
Tél: 44 (0) 1582 573980 - Fax: 44 (0) 1582 574945  
Web: [www.oyo.co.uk](http://www.oyo.co.uk), email: [sales@oyo.co.uk](mailto:sales@oyo.co.uk)



NEWOHM, 1, rue Albert Einstein, Champs sur Marne  
77447 Marne la Vallée Cedex 2, France  
Téléphone 01.64.61.14.69 - Fax 01.64.61.73.51  
Web: [www.newohm.com](http://www.newohm.com)