

# MAKO 800

**CTP Violet à plat à l'optique précisément développée pour une haute qualité d'image au meilleur coût de fonctionnement.**

Le **MAKO 800** propose la dernière évolution de sa technologie optique qui produit un point plus fin et plus marqué sur la plaque. Le résultat est une image de très haute qualité sur la plaque au coût de fonctionnement le plus bas marché. Le MAKO 800 a été fabriqué pour graver aux formats 2, 4, 6, et 8 pages avec une résolution allant de 1800 dpi à 3556 dpi. Avec son format maximum de 824 mm x 1143 mm (32.4" x 45.0") et une production atteignant 20 plaques à l'heure (Speedmaster 102), le MAKO 800 garantit une production souple, rapide et sans problèmes et assure ainsi la rentabilité des imprimeries multi-presses.

- Le MAKO 800 utilise la technologie optique Gen 4 produisant un point d'écriture plus fin et plus marqué pour une qualité d'image supérieure.

- Fabriqué avec une électronique haute vitesse pour une amélioration de la performance.
- Utilisant la dernière technologie laser violet 120 mw, nos systèmes éprouvés et futuristes permettent une transition facile vers la technologie des plaques sans chimie.
- Le MAKO 800 présente un système d'auto-serrage et d'auto-gravure permettant une utilisation réellement (mains libres) après le positionnement initial de la plaque.
- Convient aux formats de presses allant de 228 mm x 252 mm (8.9" x 9.9") à 824 mm x 1143 mm (32.4" x 45.0").
- Souple – les barres à tétons brevetées d'ECRM permettent le repérage sur rives de plaques et sur encoches et conviennent ainsi à un plus grand nombre de presses.
- Pas de surprise – Notre transporteur de plaques en ligne, standard pour tous les CTP MAKO, assure le transfert direct à la développeuse sans supplément de prix.
- Le circuit de la plaque rectiligne facilite le fonctionnement et permet d'automatiser le transfert à la développeuse.
- Livré avec CtServer Professional – le serveur 1 bit TIFF perfectionné d'ECRM. Notre logiciel ouvert accepte les fichiers 1 bit TIFF. Choisissez vos solutions. ECRM est là pour vous aider.
- Force motrice standard et installation rapide – sans ligne spécialisée. Consommation la plus basse de sa catégorie, équivalente à celle d'un PC.
  - La conception modulaire facilite l'entretien et maintient les coûts à un niveau bas.
  - La simplicité de l'interface intuitive facilite la formation du personnel.



# Optez pour ECRM lorsque vous recherchez un CTP violet.

Les produits ECRM offrent un coût total d'investissement le plus bas du marché pour une production de haute qualité. Nos usines de Tewksbury, Massachusetts, USA, sont certifiées ISO 9001:2000. Nos produits se caractérisent par leur souplesse qui vous permet de choisir la meilleure solution pour votre CTP, votre flux de travail ainsi que vos plaques et développeuses. Nous vous apportons notre soutien continu et travaillons avec vous pour maintenir l'intégrité absolue du système.



## MAKO 800 CTP Caractéristiques techniques

<b>Plaques – Formats</b>	Maximum : 824 mm x 1143 mm (32.4" x 45.0") Minimum : 228 mm x 252 mm (8.9" x 9.9")
<b>Plates – Epaisseur</b>	0.14 mm to 0.35 mm (0.0055" to 0.014")
<b>Supports</b>	Plaques photopolymères violettes et plaques argentiques. Consultez les spécifications des supports pour une insolation adéquate.
<b>Source de lumière</b>	Diode laser violet 120 mJ (405 nm)
<b>Résolutions</b>	Cinq résolutions allant de 1800 à 3556 dpi, à savoir : 1800, 2400, 2540, 3048 et 3556 dpi.
<b>Tramage maximum</b>	jusqu'à 78.7 lpcm (200 lpi) en fonction du support.
<b>Répétabilité</b>	Ordinairement 0.025mm (0.001") Peut varier selon le type de support et les conditions de développement.
<b>Développement</b>	En ligne. Les plaques sont transférées automatiquement à la développeuse.
<b>Environnement</b>	Courant : 100 - 240 volts; 3 ampères; 250 watts maximum ; 50/60Hz, monophasé. Dissipation thermique : 850 BTU/heure
<b>Interface</b>	Câble 3 mètres USB 2.0 Haute Vitesse fourni.
<b>Fonctionnement</b>	17 - 30° C (62 - 86° F) ; Humidité relative 45 - 65%, sans condensation. Une humidité relative en dehors de cette plage peut réduire le rendement. Une mise en oeuvre non conforme aux spécifications peut nuire au rendement
<b>Poids</b>	409 kg (900 lbs.)
<b>Dimensions</b>	Largeur : 106.7 cm (42.0") Longueur : 244.8 cm (96.4") Hauteur : 189.2 cm (74.5")

**ECRM**<sup>®</sup>  
imaging systems



Distributed by:  
GRAPHIC INVEST & CONSULT SPRL  
Tel: 32-(0)81-22 08 79  
Fax: 32-(0)81-22 08 84  
Skype: graphicinvest  
E-mail: gicb@skynet.be  
<http://www.graphic-invest.be>