

# SDP-Eco 1630III Imageuse plaque



**SILVER  
DIGIPLATE  
SYSTEM**

## Spécifications techniques SDP-Eco 1630III

Système d'exposition:	A Capstan	
RIP:	SDP-RIP 6.0 (Harlequin ScripWorks 6.x pour Windows 2000/XP)	
Source de lumière:	Diode laser rouge (635nm)	
Exposition réelle:	404 mm	
Vitesse d'exposition:	1.236 mm/min à 1.200 dpi 791 mm/min à 1.500 dpi 552 mm/min à 1.800 dpi 309 mm/min à 2.400 dpi	
Résolution:	1200, 1500, 1800 et 2400 dpi	
Matériaux de sortie:	Plaques Silver Digiplate Mitsubishi Polyester : SDP-FR 100 (0,12 mm), SDP-FRm 175 (0,20 mm) Papier : SDP-RR 175 (0,20 mm)	
Largeur plaques:	229mm, 254 mm, 279 mm, 305 mm, 310 mm, 324 mm, 335 mm, 340 mm, 370 mm, 400 mm, 404 mm, 414 mm, 454 mm (optionnel)	
Longueur plaques:	220 – 580 mm	
Spécification rouleau:	Spec. 725	
Interface:	Fast Wide SCSI (16 Bit)	
Processeur intégré:	Développement suivant la méthode de couchage « Eco - processeur »	
Produits chimiques:	Mitsubishi SLM-EAC (Activateur) Mitsubishi SLM-EST (Stabilisateur)	
Capacité réservoir:	Réservoir principal	Réservoir de stockage
	Activateur	2 L
	Stabilisateur	2 L
	Eau	1 L
Vitesse de rendement:	Première plaque après 114 secondes, 78 plaques/heure (404 x 450 mm avec 1200 dpi), 28 plaques/heures avec 2400 dpi	
Dimensions (L x P x H):	1000 x 795 x 1070 mm	
Poids:	207 Kg	
Raccordement électrique:	50/60 Hz, 230 V, 1,2 KW	
Conditions d'ambiance:	23 ± 5°C, 50 70 % humidité relative	
Équipement auxiliaire optionnel:	Perforatrice intégrée Bell ou Système DS Interface SCSI différentielle Module de mémoire - document additionnel Format des plaques amplifié (454 mm) Perforatrice Beil externe	

Caractéristiques techniques sont susceptibles de modification. Toutes les marques réservées sont propriété des respectives propriétaires.

## SDP-Eco1630III

Silver Digiplate pour plaques polyester/papier

Découvrez le monde Computer-to-plate avec l'imageuse plaque Mitsubishi SDP-Eco1630III... rapide, précise et puissante



- Pouvoir de résolution plus haut, maintenant jusqu'à 2400 dpi
- La meilleure solution CtP pour le petit format
- Pour impression haute qualité en 4 couleurs
- Coûts réduits d'investissement et de production
- Idéal pour applications dans le format exceptionnel A3
- Système compact et économique
- Utilisation et maintenance simple
- Processeur écologique intégré
- Encore plus productif grâce à la perforatrice optionnelle

Mitsubishi International GmbH  
Graphic Art Materials Division  
Kennedydamm 19, D-40476 Düsseldorf, Germany  
Tel. +49-211-4397-399, Fax +49-211-4397-461  
www.mig.de

Mitsubishi Paper GmbH  
Am Albertussee 1, D-40549 Düsseldorf, Germany  
Tel. +49-211-53596-206, Fax +49-211-53596-222  
www.mitsubishi-paper.de

Mitsubishi Imaging (MPM), Inc.  
555 Theodore Fremd Avenue, Rye, N.Y. 10580, USA  
Tel. +1-914-925-3200, Fax +1-914-921-2495  
www.mitsubishiimaging.com

**MITSUBISHI PAPER MILLS LIMITED**

Head Office

Fuji Building, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyodaku, Tokyo 100-0005, Japan • Tel. + 81-3-3213-3744, Fax + 81-3-3214-5936 • <http://web.infoweb.ne.jp/mpm>

**MITSUBISHI GRAPHIC ARTS SYSTEM**

# Systeme Silver Digiplate et l'imageuse plaque SDP-Eco1630III

Mitsubishi Silver Digiplate Eco 1630III est un système complètement automatisé et digital pour la production de plaques pour toutes les applications du noir et blanc jusqu'à l'impression en 4 couleurs.

## Rapide et compacte

### Portez un plus sur votre plaque d'imprimerie

Le système Silver Digiplate élimine les pas conventionnels de la production de plaques.

Les plaques d'imprimerie, matériel en rouleaux en cassette, sont exposées avec un laser. Après le découpage, le développement et le séchage une plaque CtP vient délivrée en bref temps.

## Haute qualité

### Matériel Mitsubishi Silver Digiplate papier/polyester

L'imageuse plaque SDP-Eco 1630III à été développée pour l'exposition de matériaux Mitsubishi Silver Digiplate pour la maximale efficacité et qualité de reproduction.

Le système est la solution parfaite CtP pour toutes les applications dans le petit format et l'impression en 4 couleurs.

## A coûts réduits et écophile

### Le minimum de produits chimiques, moins de frais

Le SDP-Eco 1630III écophile se distingue grâce à son développeur intégré. Celui-ci travaille avec deux produits chimiques finis pour l'emploi de Silver Digiplate papier/polyester.

Le principe Eco conduit vers des économies plus hautes et vers charges de maintenance moindres, parce que les produits chimiques sont appliqués dans un film faible sur la surface de la plaque. Ceci résulte dans résultats de développement extrêmement constants.

## Mitsubishi SDP-RIP Ver. 6.0

### Support PDF 1.4

Ripper sans conversion de PDF 1.2/1.3 et 1.4 avec transparences

### Reconnaissance PDF/X-1a et PDF/X-3

Exécution directe des formats PDF/X-1999, PDF/X-1a : 2001 & PDF/X-3 : 2002, TIFF6 ; PCL4 ; JPEG, GIF, DCS et DCS 2 ; Postscript 1/2/3, EPS.

## Options

### Option ColorPro

L'option ColorPro combine les qualités de HIPP (Harlequin ICC Profile Processor) et HFCS (Harlequin Full Colour System). Elle simplifie et accélère le contrôle des couleurs avec profils ICC. Elle offre assistance pour les flux de production (Workflow) RVB et CMJN, couleurs d'accompagnement et échelles de gris avec profils ICC.

### TrapPro & TrapPro Lite

TrapPro est une solution automatisée de recouvrement (Trapping) orientée objet. TrapPro élimine les étranglements de production par l'optimisation du flux de production digital. Les réglages de TrapPro peuvent être déterminés chez le RIP ou chez les applications standard et rendent possible un flux de production amélioré.

### Nouvelles options ProofReady Plugin

Nouvelles solutions ProofReady Plugin VSD pour Epson Stylus Pro 4000, 7600, 9600, 10000, 100600.

### VDot Plugin

Epson 2100/2200, 7600, 9600, 10000, 10600 pour RIP SDP-6.0 Windows 2000/XP

### CIP3

Génération de fichiers PPF pour l'ajustement d'avance de l'espace colorimétrique sur l'imprimante.

### Activateur JDF

La nouvelle option du activateur JDF assume les interprétations des informations JDF et plus encore pour TrapPro, ColorPro, linéature de trame, imposition.

### Xiflow - la solution workflow PrePress

La nouvelle solution PrePress-Workflow avec support JDF élabore bien disposé les flux de production pour création PDF, survol des fichiers (preflighting), la gestion des travaux, la sortie et beaucoup d'autres pas de production préliminaires. L'opérateur peut créer, façonner et contrôler confortablement le flux de production individuel avec le logiciel Win/Mac.



## Mitsubishi Développeur Eco

