

SDP-Eco 1630III Plattenbelichter

Technische Spezifikationen SDP-Eco 1630III

Belichtung:	Capstan-Technik												
RIP:	SDP-RIP 6.0 (Harlequin ScriptWorks 6.x für Windows 2000/XP)												
Lichtquelle:	Rote Laserdiode (635 nm)												
Effektive Belichtungsbreite:	404 mm												
Ausgabegeschwindigkeit:	1.236 mm/Min bei 1.200 dpi 791mm/Min bei 1.500 dpi 552 mm/Min bei 1.800 dpi 309 mm/Min bei 2.400 dpi												
Auflösung:	1.200, 1.500, 1.800 und 2.400 dpi												
Ausgabematerial:	Mitsubishi Silver Digiplate Material Polyester: SDP-FR 100 (0,12 mm), SDP-FRm 175 (0,20 mm) Papier: SDP-RR 175 (0,20 mm)												
Plattenbreiten:	229 mm, 254 mm, 279 mm, 305 mm, 310 mm, 324 mm, 335 mm, 340 mm, 370 mm, 400 mm, 404 mm, 414 mm, 454 mm (optional)												
Plattenlänge:	220 – 580 mm												
Rollenspezifikation:	Spec. 725												
Schnittstelle:	Fast Wide SCSI (16 Bit)												
Integrierter Prozessor:	Entwicklung nach der Beschichtungsmethode- "ECO" Prozessor												
Chemikalien:	Mitsubishi SLM-EAC (Aktivator) Mitsubishi SLM-EST (Stabilisator)												
Tankkapazitäten:	<table><thead><tr><th></th><th>Haupttank</th><th>Vorratsbehälter</th></tr></thead><tbody><tr><td>Aktivator</td><td>0,55 l</td><td>2 l</td></tr><tr><td>Stabilisator</td><td>0,60 l</td><td>2 l</td></tr><tr><td>Wasser</td><td>0,26 l</td><td>1 l</td></tr></tbody></table>		Haupttank	Vorratsbehälter	Aktivator	0,55 l	2 l	Stabilisator	0,60 l	2 l	Wasser	0,26 l	1 l
	Haupttank	Vorratsbehälter											
Aktivator	0,55 l	2 l											
Stabilisator	0,60 l	2 l											
Wasser	0,26 l	1 l											
Ausgabekapazität:	Erste Platte nach 114 Sek., 78 Platten/Std. (404 x 450 mm bei 1.200 dpi), 28 Platten/Std. bei 2.400 dpi												
Abmessungen (B x T x H):	1.000 x 795 x 1.070 mm												
Gewicht:	207 kg												
Stromanschluß:	50/60 Hz, 230 V, 1.2 kW												
Umgebungsbedingungen:	23 ± 5°C, 50 – 70% relative Luftfeuchtigkeit												
Optionales Zubehör:	Integrierte Stanzeinheit- Bell oder DS System Differential SCSI-Schnittstelle Zusätzliches Seitenspeicher-Modul Erweitertes Plattenformat (454 mm) Externes Beil Stanzgerät												

Technische Änderungen vorbehalten. Alle Warenzeichen und eingetragenen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

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.mitsubishimag.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>



SILVER
DIGIPLATE
SYSTEM

SDP-Eco1630III

Silver Digiplate für Polyester/Papier Druckplatten

Entdecken Sie die Computer-to-Plate Welt mit Mitsubishi's Plattenbelichter SDP-Eco1630III... schnell, exakt und leistungsstark



- Höheres Auflösungsvermögen, jetzt bis 2.400 dpi
- Die beste CtP-Lösung für das Kleinformat
- Für höchste Qualität im 4c-Druck
- Geringe Investitions- und Produktionskosten
- Ideal für Anwendungen im A3-Überformat
- Sehr kompaktes und kostengünstiges System
- Leichte Bedienung und Wartung
- Integrierter umweltfreundlicher Prozessor
- Noch produktiver mit optionaler Stanzeinheit

MITSUBISHI GRAPHIC ARTS SYSTEM

Silver Digiplate System und der SDP-Eco1630III Plattenbelichter

Mitsubishi's Silver Digiplate Eco 1630III ist ein vollständig automatisiertes, digitales Plattenherstellungssystem für alle Anwendungen von schwarz-weiß bis zum 4-Farb-Druck.

Schnell und kompakt

Bringen Sie mehr auf Ihre Druckplatte

Das Silver Digiplate System eliminiert die konventionellen Plattenherstellungsschritte.

Die Druckplatten, als Rollenmaterial in einer Kassette, werden mit einem Laser belichtet. Nach Plattenschneiden, Entwickeln und Trocknen wird in kürzester Zeit eine CtP-Platte ausgegeben.

Hervorragende Qualität

Mitsubishi Silver Digiplate Material auf Papier- und Polyesterbasis

Der Plattenbelichter SDP-ECO1630III wurde zur Belichtung von Mitsubishi Silver Digiplate Materialien für maximale Effizienz und Wiedergabequalität entwickelt.

Das System ist die perfekte CtP Lösung für alle Anwendungen im Kleinformat und 4-c Druck.

Umweltfreundlich und kostengünstig

Weniger Chemie, weniger Kosten

Der umweltfreundliche SDP-Eco1630III zeichnet sich durch einen integrierten Prozessor aus. Dieser arbeitet mit zwei gebrauchsfertigen Chemikalien für die Verarbeitung von Silver Digiplate auf Papier- und Polyesterbasis.

Das Eco-Prinzip führt zu erhöhten Einsparungen und geringerem Wartungsaufwand, da die Chemikalien in einem dünnen Film auf die Plattenoberfläche gebracht werden. Dies resultiert in äußerst konstanten Entwicklungsergebnissen.

Mitsubishi SDP-RIP Ver. 6.0

PDF 1.4 Unterstützung

Umrechnungsfreies Rippen von PDF 1.2/1.3 und 1.4 mit Transparenzen.

PDF/X-1a und PDF/X-3 Erkennung

Direkte Verarbeitung der Formate PDF/X-1999, PDF/X-1a: 2001 & PDF/X-3: 2002, TIFF6, PCL4, JPEG, GIF, DCS und DCS 2, Postscript 1/2/3, EPS.

Optionen:

ColorPro Option

Die ColorPro Option kombiniert die Eigenschaften von HIPP (Harlequin ICC Profile Processor) und HFCS (Harlequin Full Colour System). Es vereinfacht und beschleunigt die ICC-profilierter Farbkontrolle. Bietet Unterstützung für RGB- sowie CMYK-Workflow, Sonderfarben und Grautönen mit ICC- Profilen.

TrapPro & TrapPro Lite

TrapPro ist eine objekt-orientierte, automatische in-RIP Trapping Lösung. TrapPro eliminiert die Produktionsengpässe durch Optimierung des digitalen Workflows. TrapPro Einstellungen können am RIP oder den Standardapplikationen festgelegt werden und ermöglichen eine verbesserte Workflow-Effizienz.

Neue ProofReady Plugin Optionen

Neue ProofReady Plugin VSD Lösungen für Epson Stylus Pro 4000, 7600, 9600, 10000, 10600.

vDot Plugin

Epson 2100/2200, 7600, 9600, 10000, 10600 für SDP-6.0 Windows 2000/XP RIPs.

CIP3

Erzeugung von PPF-Dateien zur Voreinstellung der Farbzonen an der Druckmaschine.

JDF-Aktivator

Die Interpretationen von JDF-Informationen für TrapPro, ColorPro, Rasterungen, Ausschließen und vieles mehr wird von der neuen JDF-Aktivator-Option übernommen (JDF-Enabler).

Xiflow - die Prepress-Workflowlösung

Die neue Prepress-Workflowlösung mit JDF-Unterstützung erstellt übersichtlich Workflowabläufe für PDF-Creation, Preflighting, Job-Management, Ausgabe und viele andere Arbeitsschritte in der Druckvorstufe. Die User können mittels Win/Mac-Clientsoftware bequem ihre individuellen Workflows schaffen, bearbeiten und kontrollieren.



Mitsubishi Eco Prozessor

