

# SpeedSetter<sup>®</sup> VM4

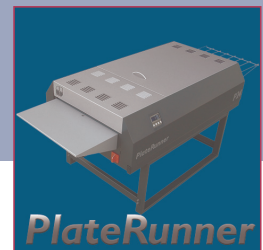
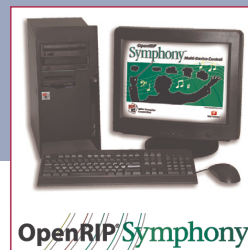
VIOLET METAL

# CtP system



## CTP Violeta 4-Up con un completo flujo de trabajo

El **SpeedSetter<sup>™</sup> VM4** forma parte de un sistema CtP que incluye el galardonado Software Rip **OpenRIP<sup>®</sup> Symphony<sup>™</sup>** y la procesadora de planchas **PlateRunner**



- Alta Calidad, tambor interno de precisión.

- Fácil de cambiar el tamaño de plancha sobre la marcha.

- Diseño simple, compacto y fácil de usar.

El **SpeedSetter VM4** dispone de un sencillo mecanismo para sujetar la plancha al tambor, simplemente debemos colocar la plancha y cerrar la tapa.

Dispone de un único diodo láser de alta fiabilidad en lugar de montar un complicado y costoso láser. Además todos los componentes críticos son modulares para permitir así un fácil mantenimiento, garantizado así una larga vida.

El **SpeedSetter VM4** puede exponer planchas violetas con anchos desde 241 mm hasta 635 mm y largos desde 381 mm hasta 762 mm dándole compatibilidad a todos los formatos de máquinas 4-Up apaisados y verticales, así pues el **SpeedSetter VM4** le da la libertad de utilizar todas las planchas violetas habituales en el mercado actual.

Además su procesadora de planchas **PlateRunner** puede procesar todas las

planchas fotopolímeras disponibles, por lo que no estará limitado a un solo proveedor o a un único tipo de plancha.

### Rápido retorno de la inversión (ROI)

Al igual que con el modelo VM2, la filosofía seguida para el desarrollo del SpeedSetter VM4 fue crear una máquina que tuviera pocas partes móviles para así facilitar el uso y mantenimiento de la misma, además debía trabajar con un láser potente y de larga duración. Se eligió el nuevo láser violeta de 60mW porque es más económico y su vida útil es mayor que la del láser térmico. De esta manera facilitamos que el retorno de la inversión (ROI) sea más rápido que con otros sistemas.



Una vez colocada la plancha, cerramos la tapa y el VM4 empezará a trabajar automáticamente.

# ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA CTP

## OpenRip Symphony



**Un flujo de trabajo galornado**

### Hardware:

- Procesador Pentium 4
- 80 Gb Hard Drive, 1 Gb RAM
- Windows® XP Professional
- RIPit PCI imagesetter Interface Card & Cable
- Monitor de 17", ratón y teclado

### Network:

- Gestión de colas como impresoras en MacOS y Windows
- Descarga de fuentes PS y archivos EPS & PDF
- Trabaja con Windows® 95/98/NT/ME/2000/XP
- "Hot Folders" para Windows y MacOS X
- Soporte LPR para impresiones a través de Internet

### Características:

- Intérprete Adobe® PostScript® 3
- Vista previa con la función "Trap Preview"
- Soporta monocromos, colores de cuatricromía y colores planos
- Funciones de "Proofing" avanzadas: Cambio de colores planos en la impresora de pruebas; imprime cualquier tipo de combinación de color; reduce el consumo de tinta en alguno o en todos los colores.
- Agfa® Balanced Screening
- Adobe® Accurate Screens
- Controles de linealización de CTP y compensación de ganancia de punto
- Impresión directa PostScript, EPS y PDF
- Parámetros de planchas personalizables
- Información de página, marcas de corte, cruces y barras de control
- Gestión de colas de impresión con "arrastrar y soltar"
- Soporte PDF 1.5
- PDF Preview plus low res PDF-out
- "RasterView" previsualización de salida de alta resolución con cálculo de uso de tinta, soporte CIP3, herramientas de ángulo y densidad
- 136 fuentes Adobe® PostScript® 3 Standard

### Opciones:

- Adobe® In-RIP Trapping con "TrapZone™"
- ScripRITE™ Raster Imposition
- RIPit KoolKolor™ Inkjet Proofing System
- RIPit KoolToning™ Inkjet Halfone Simulator
- AdvancedScan™ Scan to Plate con Raster Touch-up
- PerfectBLEND™ Hybrid Screening Technology
- TIFF-out y PS-out Drivers
- OpenRIP Remote, Remote Workstation RIP Control
- Export Proof, Save, preview y e-mail raster files directamente desde OpenRIP

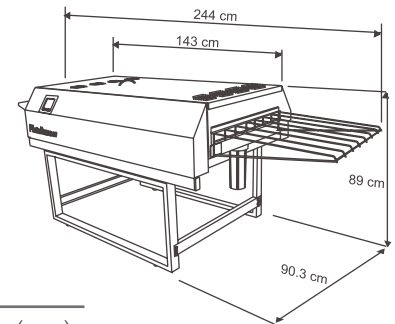
## SpeedSetter® VM4

<b>Tecnología básica:</b>	Tambor interno
<b>Planchas:</b>	Todas las disponibles para tecnología "violet photopolymer".
<b>Láser:</b>	60mW Violet (450nm) Láser diode
<b>Tamaño de punto:</b>	10 microns
<b>Resolución:</b>	2540 DPI
<b>Tamaño máximo plancha:</b>	762 x 635 mm
<b>Grueso plancha:</b>	0.15 - 0.30 mm
<b>Productividad:</b>	entre 20 y 36 planchas/hora
<b>Potencia:</b>	110 o 220V (cambio automático), 50/60 HZ, 250 W
<b>Peso:</b>	Aprox. SpeedSetter VM4 136 kg . Mesa opcional 114 kg
<b>Manejo de Planchas:</b>	Entrada manual, perforado después de la exposición para máquinas específicas. Entorno de luz de seguridad amarilla.



## PlateRunner

<b>Ancho máximo de plancha</b>	610 mm
<b>Ancho mínimo de plancha</b>	254 mm
<b>Longitud máxima plancha</b>	745 mm
<b>Longitud mínima plancha</b>	380 mm
<b>Grosor de plancha</b>	0.15/0.30 mm
<b>Peso procesadora</b>	160 kg
<b>Peso procesadora embalada</b>	242 kg
<b>Conexión desagües</b>	20 mm
<b>Velocidad de procesado</b>	90 cm por minuto (max.)
<b>Filtros</b>	Cartuchos 10" (100 / 50 / 25 micrones).
<b>Garantía</b>	12 meses en recambios.
<b>Requerimientos eléctricos</b>	220V, una fase, 50/60 Hz, 25 Amp.
<b>Fluidos</b>	Fluidos recomendados por los fabricantes de planchas: reveladores, regeneradores y goma. La capacidad del depósito revelador es de 17 litros.



**ENVOL-GRAPHIC, S.L.**  
 Priora Xixilona, 46 B  
 08530 La Garriga (Barcelona)  
 Tel +34 93 860 54 95  
 www.envolgraphic.com