

Summa DC3 Plus

www.summa.be

La Summa DC3 se entrega lista para su uso:



Un enrollador de vinilo motorizado y una cesta de recogida protegen las impresiones del contacto con el suelo.



Los cartuchos recargables de gran capacidad reducen los costos y facilitan las recargas-menos frecuentes.



El mecanismo interno de cambio de cartucho permite la impresión en continuo con un máximo de 6 colores (de proceso, planos y metálicos).



Los rodillos de limpieza del OptiPrint eliminan la suciedad acumulada sobre el vinilo justo antes de la impresión.



Sistema de impresión y corte, en un ancho de 91cm

Summa DC3 imprime imágenes directamente sobre vinilo que resisten al sol y a la lluvia sin laminar* . Esta misma máquina incluso recorta sus dibujos. De esta manera ganará tiempo y dinero.

:: Polivalencia

La Summa DC3 imprime y recorta los adhesivos y permite también la impresión de grandes paneles en varias bandas de 91 cm de ancho, fáciles de manipular. El mecanismo interno de cambio de cartucho le permite combinar los colores base CMY(K), los colores planos i incluido el blanco! y los colores metálicos para gráficos específicos que sólo la impresión por transferencia térmica puede hacer.

:: OptiPrint™

OptiPrint™ es un sistema revolucionario de Summa para la limpieza del vinilo antes de la impresión. Elimina la suciedad que causa defectos en la impresión por transferencia térmica. A diferencia de otros métodos, OptiPrint limpia el material inmediatamente antes de imprimir la primera pasada de color. No permitiendo la deposición sobre el material de nuevas partículas que podrían interferir en la imagen final. De esta manera podemos asegurar una Optima impresión que otros sistemas no pueden ofrecer.

:: Sencillez total

La Summa DC3 se ha concebido para simplificar su utilización. La carga del vinilo se ha facilitado con el alineamiento automático. La recarga de las cintas es simple y rápida. El programa ColorControl 6.0 integra impresión y corte en una sola etapa. Sin ninguna intervención puede imprimir hasta 41 m² de adhesivos, o de paneles de señalización o gráficos para vehículos.

:: Impresión por transferencia térmica

La impresión por transferencia térmica es una de las tecnologías de impresión más limpias que existen. Sin mancharse las manos, sin olores extraños, ni desechos químicos. El transfer térmico facilita la impresión en el acto. Con sólo encender la DC3 podemos imprimir. No existen laboriosas rutinas de limpieza al inicio o final del trabajo. En trabajos individuales ganará tiempo y dinero en comparación con otras tecnologías de impresión.

*En climas moderados y con la reserva de uso de materiales adecuados.



Summa ColorControl, edición "Impresión y Corte"

La DC3 Plus se entrega con un programa para la impresión y el recorte de ficheros EPS que provengan de los programas mas comunes de imagen vectorial.

ColorControl™ pc, nuestro RIP compatible con PostScript® nivel 3, interpreta cualquier color "plano" según sus instrucciones: impresión como color plano, impresión en colores base o interpretación como contorno de recorte. Simplemente atribuyendo un color plano único a los contornos, le será posible crear imágenes de impresión y de recorte con la mayoría de programas de imagen vectorial.

Impresión por transferencia térmica



ColorMask

El transfer térmico no necesita tiempo de secado y permite superponer diferentes capas. ColorMask, exclusividad de Summa, usa esta propiedad con el fin de poder imprimir sobre soportes de color: justo debajo de la imagen impresa se imprime una capa de blanco de forma automática.

VisionPrint usa una técnica similar para imprimir imágenes semi-translucidas

sobre vinilo transparente normal. La DC3 ofrece una amplia paleta de colores planos, incluido el blanco y los colores metálicos brillantes oro y plata. El perfecto control del punto de impresión permite la impresión de detalles minúsculos tales como textos de menos de dos milímetros.



Oro metálico

Espécificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Transfer térmico de tintas de resina, duraderas en exterior, tres pasadas CMY, 4 pasadas CMYK o hasta 6 pasadas de color de proceso o plano.
Tecnología de corte	Cuchilla flotante; tracción de vinilo por fricción controlado por el OptiTrac™.
Velocidad de impresión	Color plano: 8,5 m ² /hr; tricromía: 3,2 m ² /hr; en 6 colores : 1,6 m ² /hr
Velocidad de corte	600 mm/seg
Resolución de impresión	304 dpi
Ancho del material	100 cm
Superficie de impresión	91cm x 6m por panel
Memoria (RAM)	64 MB
Almacenamiento	disco duro : 2 Gigaoctetos
Conexión	USB 1.1 y paralelo centronics
Dimensiones (A x L x P)	129 x 193 x 63 cm

Accesorios estándar :

- Manual de usuario
- ColorControl, RIP de impresión y corte para Windows
- Summa Printer Control, programa de configuración de la DC3 multi-lingüe.
- 6 cartuchos de cinta 'Smart Ribbon'
- 4 rollos de cinta de resina, uno de cada color CMYK
- 2 cuchillas de corte estándar
- 1 porta-cuchillas estándar
- 2 pares de tapones de alineación
- 1 rollo de vinilo premium de 100 cm x 45,6m
- Cable de corriente
- Cable de conexión USB

Nota: © Registro 2004, Summa. Summa se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas sin previo aviso. Todos los productos o marcas mencionadas están registradas y pertenecen a sus propietarios.



Impresión y Corte



Summa

Rochesterlaan 6 - 8470 Gistel, Belgium
Tel : +32 59 270011 Fax : +32 59 270063
E-Mail : info@summa.be
www.summa.be

Distribuidor local Summa: