



Duplo

Duplo USA Corporation

3050 S. Daimler Street, Santa Ana, CA 92705
tel +1.949.752.8222 fax +1.949.851.3054
www.duplousa.com

Derechos reservados. Ninguna parte de este documento puede ser reproducido de manera parcial o total sin previa autorización por parte de Duplo USA Corporation.

**DDC-810
RAISED SPOT UV COATER**

FÁCIL EMBELLECIMIENTO DE LA IMPRESIÓN

Agregando Rentabilidad a la Impresión

Una solución altamente viable, el **DDC-810 Relieve Digital por Barniz** a registro por secado UV agrega rentabilidad a la impresión. La impresión es sólo tinta en papel, pero añadiendo embellecimiento a la impresión, se convierte en una experiencia que involucra los sentidos y que sus clientes pueden ver y tocar. **El DDC-810 genera crecimiento a sus márgenes de utilidad**, creando mayor valor para productos como tarjetas de visita, postales, invitaciones, cajas, envíos directos y mucho más!

CARACTERÍSTICAS

- De tamaño compacto se adapta a espacios limitados
- Tecnología de inyección de tinta de 600 x 600 ppp
- El curado de la lámpara UV seca instantáneamente las hojas
- Registro preciso de imágenes
- Fácil configuración del trabajo en 4 sencillos pasos
- Software de Controlador de PC fácil de usar
- Doble sistema de succión de aire con capacidad de alimentación de 5,9" (150 mm)
- Instalación y entrenamiento simple y rápido

El DDC-810 es una solución compacta, orientada al diseño que utiliza **tecnología de inyección de tinta de 600 x 600 ppp**. El **curado de la lámpara UV** y el **registro de la imagen por la cámara**, hacen entregar la producción con textura y profundidad aplicando un barniz brillante en áreas definidas del sustrato.

Equipado con el sistema de alimentación por succión de aire patentado por Duplo ampliamente conocido, el DDC-810 maneja **tamaños de papel máximos de 14,33" x 29,13"/364 mm x 740 mm a 450 g / m²**. Con el software Controlador de PC, los operadores pueden configurar un trabajo en 4 sencillos pasos y comenzar a producir trabajos en breves minutos.

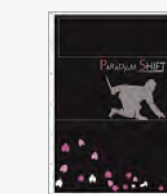
Simplemente cargue el archivo que contiene la capa de relieve UV en formato PDF o TIFF junto con el archivo XML con los datos de marca de registro, cargue el papel en el alimentador y pulse enviar y luego Iniciar. Su sistema control por cámara CCD, automáticamente corrige la contracción, el estiramiento y la inclinación - junto con las marcas de registro únicas, **asegura el registro más exacto de la capa UV** sobre el documento impreso. El DDC-810 puede procesar hasta 36 ppm (tamaño de carta/A4) y hasta 21 ppm (tamaño A3/11"x17").

El DDC-810 ofrece una **instalación y entrenamiento simple y rápido**, permitiendo al usuario correr su primer trabajo dentro de unas horas. El DDC-810 Relieve Digital por Barniz ofrece fácil embellecimiento de la impresión.



DDC-810 Digital Raised Spot UV Coater

FLUJO DE TRABAJO



Crear e imprimir la aplicación en prensa digital u offset



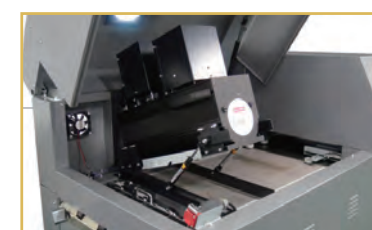
Crear el archivo en Blanco y Negro (B&W) en formato Tiff o PDF para seleccionar donde el barniz será aplicado



Enviar el archivo al software Controlador de PC



Produce aplicaciones con barniz sectorizado de alta calidad



Curado de la lámpara UV instantáneo



Registro preciso de la imagen por la cámara



Ajustes finos a la posición de la imagen a través del Controlado de PC



Sistema de Succión de Aire y Alineamiento de Hojas

ESPECIFICACIONES

Tamaño de papel	A. Ancho: 11" - 14.33" (279 mm - 364 mm) / (B3) B. Largo: 8.27" - 29.13" (210 mm - 740 mm) Restricción: Relación de anchura a longitud (3: 12: 1) cuando el papel el largo es mayor a 19.68" (500 mm)
Área de impresión / no impresión	C. Ancho de impresión: 13.03" (331 mm) D-G. Menos (-) 10mm Máximo / 0.39" bordes superior e inferior. Izquierdo y derecho (área no imprimible)
Tipo de papel	• Arte / papel revestido, cuché 157-450 gsm • Laminado PP, no aplica sobre el borde de la película de papel en el lado de registro, inferior a 0.4 mm • Estado del papel: bucle inferior a 2 mm (R50) onda menos de 2,0 mm
Formato de imagen	PDF/TIFF
Capacidad de Alimentación	150mm. / 5.9"
Print Accuracy	• +/-0.2 mm ambas direcciones X e Y • Corrección máxima (X e Y) +/- 0.1 mm
Print Thickness	• De 20 a 80 micrones en incrementos de 10 micrones, 7 ajustes.
Estimated Processing Speed	• 21 ppm (tamaño A3/ doble carta) • 36 ppm (tamaño A4/carta)
Average Volume Estimation	3 litros se podrían imprimir de 3.500 hojas con un grosor de 40 micrones y una tasa de cobertura del 15%
Power Requirements	208-240V 50 / 60HZ 38A (+ 6%, -10%)
Dimensions (WxDxH)	138.5"x 57.2" x 72.4" (3.518 x 1.454 x 1.840 mm)
Peso	511 kg/1126.6 lbs.

Como parte de un programa de mejora continua, las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.