



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.

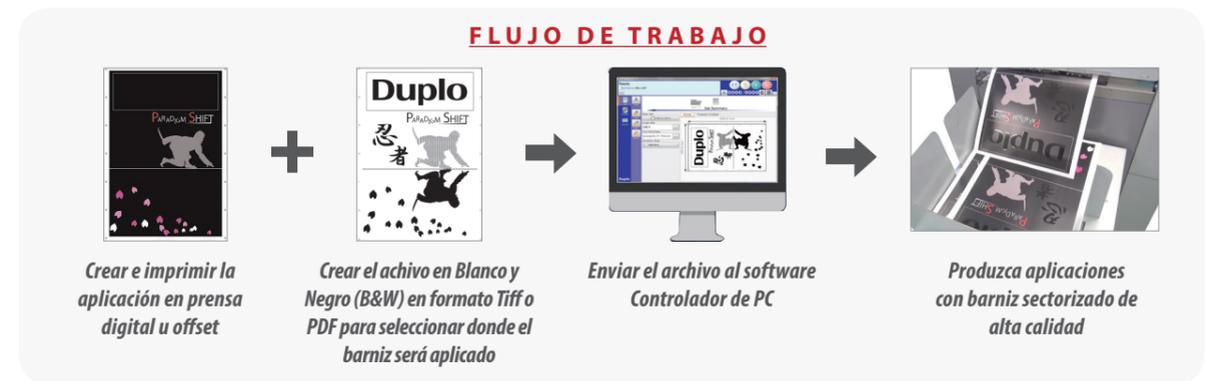
Simplemente cargue el archivo que contiene la capa de relieve UV en formato PDF o TIFF junto con el archivo XML con los datos de marca de registro, cargue el papel en el alimentador y pulse enviar y luego Iniciar. Su sistema control por cámara CCD, automáticamente corrige la contracción, el estiramiento 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

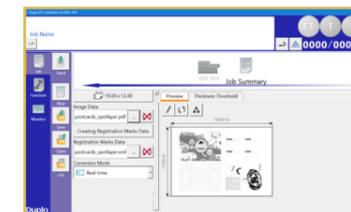
FLUJO DE TRABAJO



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.