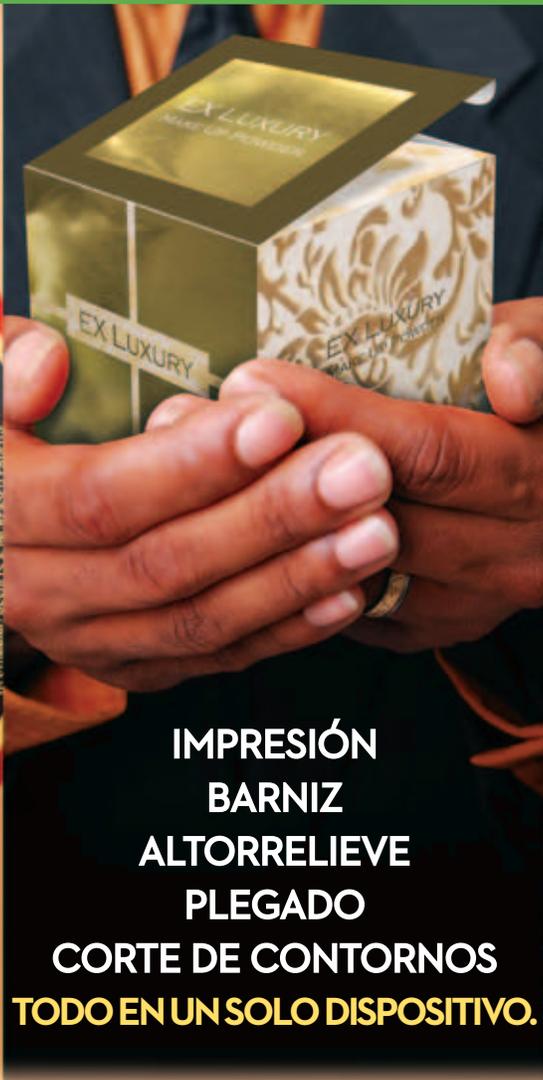


IMPRESORA/CORTADORA DE INYECCIÓN DE TINTA UV VERSAUV LEC-540
IMPRESORA/CORTADORA DE INYECCIÓN DE TINTA UV VERSAUV LEC-330



IMPRESIÓN
BARNIZ
ALTORRELIEVE
PLEGADO
CORTE DE CONTORNOS
TODO EN UN SOLO DISPOSITIVO.





La Versa UV es un dispositivo de prueba y pre-prensa muy capaz, que puede imprimir directamente en materiales de impresión de prensa, sintéticos y materiales. Esto puede ahorrar muchos gastos asociados con inactividad de prensas y darle a sus clientes una prueba funcional del producto finalizado, no sólo una simulación color.

Presentando el Prototipado Rápido de Envases (Rapid Package Prototyping™)

Con todas las opciones de acabados de envases disponibles hoy en día, crear pruebas y prototipos exactos más difícil que nunca. Ya sea una bolsa, una caja, una etiqueta o una película termocontraible, sus clientes están buscando pruebas de conceptos antes de que sean enviados a producción. La VersaUV le permite crear prototipos dinámicos y producciones de bajo volumen de principio a fin. Primero, las características avanzadas de impresión le permiten simular casi cualquier proceso acabado de producción, incluyendo altorrelieve y efectos de barnizado. Segundo, al plegar, cortar contornos o perforar de forma automática virtualmente cualquier forma o perfil de troquel con precisión absoluta, la VersaUV elimina la necesidad de troquelados o procesos que consumen mucho tiempo.

Un Rango Sin Precedentes de Sustratos

La VersaUV imprime en papel incluyendo material blanco y metálico para etiquetas, calcomanías, muestras y afiches. Usted también puede imprimir directamente en cueros naturales y sintéticos, coberturas para ventanas, telas y otros artículos de decoración de interiores. VersaUV también permite la impresión en láminas, BOPP, PE, PET y materiales de impresión Offset. La VersaUV permite un recorrido recto del material para un flujo de trabajo mejorado de impresión en hojas semi-rígidas tales como cartulinas y policarbonatos.

Las Tintas UV y el Sistema de Curado Ecológico Más Avanzados del Mundo

De secado instantáneo y flexible, la tinta Eco-UV entrega alta densidad y una amplia gama de colores. Elija entre dos fórmulas: la Eco-UV original en CMYK, blanco y barniz transparente, o la Eco-UV S en CMYK y blanco para una flexibilidad extendida. Ambas formulaciones Eco-UV permiten que las impresiones sean estiradas y aplicadas alrededor de superficies curvas y bordes sin quebrarse. La Eco-UV S se estira hasta en un 220%, ideal para imprimir en mangas y películas termocontraibles, rotular botellas de PET, y para aplicaciones de modelado al vacío.

El Sistema Automatizado de Circulación de Tinta en la VersaUV evita que los pigmentos blancos se asienten en las líneas de tinta, para así lograr una densidad consistente de blanco y automatiza la circulación de tinta blanca y el ciclo de descarga para una operación no supervisada.

Nuestro sistema de curado utiliza lámparas seguras y de bajo calor que duran hasta 10.000 horas, diez veces más que las lámparas UV convencionales. Las lámparas LED pueden también ser encendidas y apagadas de forma instantánea para una verdadera operación a pedido, sin necesidad de tiempo de calentamiento o complejos y ruidosos sistemas de obturación. Las lámparas UV LED de bajo calor permiten la impresión en materiales sensibles al calor tales como películas termocontraibles, materiales sensibles a la presión y otros papeles sin riesgo de dañar el sustrato.

Sienta el Color con los Efectos de Barniz Transparente UV y la Biblioteca de Texturas Roland

Una de las características más poderosas de la VersaUV es la habilidad de emplear el Barniz Transparente Eco-UV para crear una amplia variedad de efectos especiales, desde acabados generales mate o brillante hasta. Al utilizar la Biblioteca de Texturas Roland y colocar múltiples capas de barniz transparente, usted puede simular altorrelieve y crear efectos de texturas personalizadas verdaderamente únicos, desde gotas de agua hasta imitar la textura de cuero y piel de cocodrilo... ¡Incluso Braille! Mientras sus clientes literalmente sienten el color, usted se encontrará respondiendo la pregunta de todos ellos: "¿Cómo lo hizo?"

Impresiones de Bajo Volumen... una Fuente de Ingresos de Rápido Crecimiento

En pequeñas cantidades, usted puede fácilmente producir gráficos personalizados verdaderamente únicos y rotulaciones de virtualmente cualquier forma, tamaño y textura, sin placas, troquelados o películas que producir. Etiquetas para botellas de vino, afiches conmemorativos, pancartas, muestras de puntos de venta y exhibiciones son de los artículos populares que pueden ser producidos a pedido.

Incluye VersaWorks® RIP con Herramientas de Productividad Mejorada

Basada en el más reciente motor CPSI 3019 de Adobe, VersaWorks combina poderosas características con una interfaz de fácil uso para lograr resultados sobresalientes. Para aplicaciones críticas de pruebas, VersaWorks es compatible con programas de software populares de pruebas de color. Las funciones avanzadas del servidor de impresión permiten a los usuarios controlar hasta cuatro dispositivos de inyección de tinta simultáneamente. Las características de VersaWorks también incluyen herramientas de productividad tales como el Sistema de Color Roland para igualaciones fáciles y precisas de colores planos, la Preconfiguración de Máximo Impacto (Max Impact Preset) para un contraste más rico de colores, y la Impresión de Datos Variables. VersaWorks es compatible con Windows® 2000/XP/Vista/7.



Imagine todo lo que necesita para prototipos, pruebas e impresión de etiquetas de bajo volumen... todo en un solo paquete.

Eche un vistazo a una impresión acabada y la innovación es clara. Esta es distinta a cualquier otra impresora de inyección de tinta que usted haya visto. Y va a cambiar la forma en que usted produce graficos de alto impacto.

A través de una amplia gama de sustratos, desde rollos y cartones hasta material de bolsa termosellable y metálicos, la VersaUV imprime CMYK además de Tinta Blanca y Barniz Transparente a resoluciones de hasta 1.440 dpi. Marca y corta contornos de forma automática en virtualmente cualquier tamaño y forma, logrando una versatilidad insuperable. Ideal para pruebas, prototipos de envases, etiquetas y producciones de bajo volumen especializadas. Usted puede incluso abrir nuevas fuentes de ingresos al imprimir afiches personalizados, muestras de puntos de ventas, papel y rotulaciones especializadas de productos. Con la tecnología Roland Intelligent Pass Control™, la VersaUV entrega una calidad de imagen vibrante y detallada en todos los modos de impresión, sin ningún efecto de banda. La tinta Eco-UV Blanca crea gráficos y textos nítidos e impecables, y puede ser usada como capa base para mejorar el brillo de las impresiones. La Capa de Barniz Transparente Eco-UV agrega efectos especiales ricos y notables, que van desde acabados de alto brillo para detalles hasta efectos texturados personalizados. Es verdaderamente única.

Prototipos de Cartulinas semi-rígidas en minutos, no horas.

- 1 Empieza con tu diseño y un sustrato.
- 2 El VersaUV imprime, plega y corta la cartulina.
- 3 Monta el prototipo.



VERSAUV LEC-330
Impresora/cortadora de 760mm





SERIE DE IMPRESORAS/CORTADORAS DE INYECCIÓN DE TINTA UV VERSAUV LEC



VERSAUV LEC-540
IMPRESORA/CORTADORA DE 1370mm

VERSAUV LEC-330
IMPRESORA/CORTADORA DE 760mm



Roland Color

Para enterarse más sobre la VersaUV LEC, visite es.rolanddga.com/lec

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

MODELO	VersaUV LEC-540	VersaUV LEC-330
Resolución de impresión	360 x 720 ppp, 720 x 1.080 ppp, 720 x 1.440 ppp, 1.440 x 1.440 dpi	360 x 720 ppp, 720 x 720 ppp, 720 x 1.440 ppp, 1.440 x 1.440 dpi
Ancho de impresión/corte	Máximo de 53 plg (1346 mm)	Máximo de 29 plg (736 mm)
Ancho permitido de material/ peso de rollo	10,2 a 54 plg (260 a 1.371 mm) / Máximo de 66 lb (30 kg)	7,2 a 30 plg (182 a 762 mm) / Máximo de 44 lb (20 kg)
Compatibilidad de material semi-rígido	Grosor máximo de 0,039 plg (1,0 mm)	
Cartuchos de tinta	Cartuchos de tinta Eco-UV 220 ml ± 5 ml 3 opciones de juegos de tinta: (CMYK + Blanco + Barniz Transparente), (CMYK + Blanco + Blanco) y (CMYK + Barniz Transparente + Barniz Transparente)	Cartuchos de tinta Eco-UV S (CMYK + Blanco + Blanco)
Configuración de cabezal de impresión	Seis (6) Cabezales de Impresión de Alta Precisión	
Circulación de tinta	Sistema Automatizado de Circulación de Tinta	
Velocidad de impresión/corte	Máx. 126 pie ² /hr / 23,6 plg/s (11,8 plg/s plg en dirección de alimentación de material)	Máx. 101 pie ² /hr / 23,6 plg/s (11,8 plg/s plg en dirección de alimentación de material)
Fuerza de corte/ Offset	30 a 300 gf / 0 a 1,5 mm	
Interfaz	Ethernet (10 BASE-T/100 BASE-TX, conmutación automática)	
Función de ahorro de energía	Función de suspendido automático	
Fuente de alimentación	Máximo de: 5,5 A (100 a 240 V CA ±10% 50/60 Hz)	Máximo de: 4,2 A (100 a 240 V CA ±10% 50/60 Hz)
Consumo de energía	Operación: Máximo de 490W / Modo de espera: aprox. 15,3 W	Operación: Máximo de 370W / Modo de espera: aprox. 15,3W
Dimensiones (con soporte)	115,2 plg [Ancho] x 44, 1 plg [Profundidad] x 49,6 [Alto] (2.925 mm x 1.120 mm x 1.260 mm)	86,6 plg [Ancho] x 32,3 plg [Profundidad] x 49,6 plg [Alto] (2.200 mm x 820 mm x 1.260 mm)
Peso (con soporte)	496 lb (225 kg)	390,2 lb (177 kg)
Entorno**	Encendido: Temperatura: 68°F - 90°F (20°C - 32°C) (72°F [22°C] o mayor recomendada) Humedad: 35% - 80% (sin condensación) Apagado: Temperatura: 41°F - 104°F (5°C - 40 °C) Humedad: 20% - 80% (sin condensación)	

Especificaciones sujetas a cambios. *Se requiere el uso exclusivo de tintas Roland durante los primeros dos años de propiedad para calificar al segundo año de cobertura de garantía limitada. Se aplican Términos y Condiciones adicionales.

**Se requieren ventilación de habitación y una unidad de filtrado de aire aprobada por Roland.

Socialice con nosotros.



Imagine. **Roland**[®]

PARA TODAS LAS ESPECIFICACIONES Y FUNCIONES DEL PRODUCTO, O SOLICITAR UNA MUESTRA DE IMPRESIÓN, VISITE ES.ROLANDDGA.COM
ROLAND DGA CORPORATION | 15363 BARRANCA PARKWAY | IRVINE, CALIFORNIA 92618-2216, EE.UU. | 949.727.2100 | CON LA CERTIFICACIÓN ISO 9001:2008
Junio del 2011

ASPECTOS DESTACADOS

- Capacidades incorporadas de plegado, perforado y corte de contornos
- Calidad sobresaliente de imagen de hasta 1.440 dpi
- Tintas Eco-UV y Eco-UV S
- Ideal para pruebas, prototipos de etiquetas y envases, y producciones de bajo volumen
- Compatible con la mayoría de programas estándar de pruebas y gestión de color, incluyendo GMG, CGS y EFI
- Cinco colores (CMYK+Blanco) además de Barniz Transparente
- Sistema Automatizado de Circulación de Tinta
- El Barniz Transparente en Capas produce texturas y acabados dimensionales únicos
- Compatible con cientos de opciones de sustratos, incluyendo:
 - > Cartulinas semi-rígidas y policarbonato
 - > Láminas, BOPP, PE, PET, materiales para prensa
 - > Papel para etiquetas, calcomanías, muestras de puntos de venta y afiches
 - > Cueros sintéticos y genuinos para accesorios personalizados
 - > Telas para decoración de interiores y otros sustratos
 - > PVC autoadhesivo para rotulaciones
- Lámparas LED seguras, de larga duración y energéticamente eficientes
- Software Roland VersaWorks[®] incluido
 - > Interfaz Gráfica de Usuario de Fácil Uso
 - > Sistema de Color Roland para igualaciones precisas de colores planos
 - > Impresión de Datos Variables
 - > Controla hasta cuatro impresoras Roland en red
 - > Max Impact Preset para un contraste más rico de colores
 - > Sistema de Texturas Roland para patrones únicos de texturas
- Garantía de Dos Años Libres de Problemas*