



Roland Versa UV LEF-12i



DESCRIPCIÓN

Construida con la comprobada tecnología VersaUV de Roland, la impresora de inyección de tinta UVLED de mesa VersaUV LEF-12i combina una calidad excepcional de impresión con un diseño plano único para facilitar la impresión en una amplia gama de sustratos y artículos tridimensionales de hasta 10 centímetros (3,94 pulgadas) de grosor, incluyendo una variedad de productos promocionales e industriales, regalos, trofeos, envases y prototipos.

COSTO DE PRODUCCIÓN



Bajo costo de producción en tinta, de solo \$ 0.45 USD por mililitro, que gracias al software RIP Versaworks 6, nos arroja el consumo de tinta exacto antes de enviar a impresión.

CARACTERÍSTICAS

Las Versa UV LEF presentan varias funciones únicas que la distinguen de otras impresoras UV de mesa disponible en el mercado, incluyendo:

- Calidad de impresión y exactitud de color excepcionales.



avance

• Imagina • Crea • Innova

- Impresión de calidad de hasta 1.440 x 720 dpi
- Exclusiva Tinta ECO-UV de Roland
- Método de Impresión Inyección Piezo eléctrica de tinta.
- Configuración de tinta única CMYK + Blanco + Barniz transparente.
- La tinta blanca mejora las imágenes en los sustratos claros y opacos.
- Barniz transparente para texturas y altorrelieves tridimensionales únicos.
- Diseñada para cumplir con los Estándares Medioambientales actuales y futuros.
- Fuente de luz UV-A libre de ozono y más segura.
- Conexión incorporada para el sistema de filtración de aire.

Imprime Directamente en Objetos Tridimensionales.

La Versa UV LEF-12i tiene un área máxima de impresión de 30 cm x 28cm, acepta objetos de hasta 10cm de alto. Esto permite a los usuarios imprimir sobre una amplia gama de artículos promocionales y de regalo que van desde lapiceros, llaveros y pelotas de golf hasta trofeos, cubiertas para celulares e incluso computadoras portátiles.



Sistema de Curado LED UV de Última Generación

Las Versa UV incluye una lámpara LED UV que ofrece muchas ventajas por sobre los métodos de curado convencionales. Un ciclo de vida útil más largo –las lámparas LED en la serie Versa UV



duran hasta 10.000 horas, 10 veces más que las lámparas UV convencionales. De bajo calor y altamente eficientes en el uso de energía mientras que las lámparas UV convencionales pueden alcanzar temperaturas tan altas como 1500°F (800°C), las lámparas LED son extremadamente eficientes en su uso de energía, generando muy poco calor. Esto prácticamente elimina los riesgos asociados con altas temperaturas, tales como daños a los sustratos y colisiones del cabezal causadas por deformación del material de impresión. Encendido/Apagado Instantáneo. Las lámparas LED pueden ser encendidas y apagadas instantáneamente y están listas para ser usadas apenas la impresora se encienda.

Compatibilidad Insuperable con Materiales de Impresión

Se adhiere a una amplia gama de sustratos tratados y no tratados, incluyendo policloruro de vinilo (PVC), polietilentereftalato (PET), Acrilonitrilo Butadieno Estireno



avance

• Imagina • Crea • Innova

(ABS), acrílico, madera, vidrio y mucho más, brindando una calidad excepcional de imagen. La lámpara UV LED de bajo calor permite la impresión en materiales sensibles al calor tales como el policloruro de vinilo (PVC), materiales de impresión sensible a la presión y papeles regulares sin riesgo de dañar el sustrato.

Sistema Completamente Cubierto

Las Versa UV LEF es la única impresora UV de mesa completamente cubierta de su clase. Este sistema cubierto elimina el riesgo de la exposición de los ojos y piel a la luz ultravioleta, eliminando prácticamente el polvo y los residuos, así como el olor de las tintas UV. Además, ninguna pieza móvil está expuesta, haciendo que la máquina sea segura de operar.

Unidad Opcional de Filtrado de Aire

Un sistema opcional de filtrado de aire ha sido construido a medida para ser usado con la Versa UV LEF-12i de Roland, eliminando virtualmente todo olor relacionado al uso de las tintas. La unidad de filtrado también sirve como un carrito para la impresora, y está equipada con un estante interno para guardar dispositivos, herramientas y suministros.



Software VersaWorks 6 RIP de Roland



El software VersaWorks 6 RIP software ha sido desarrollado exclusivamente para las impresoras e impresoras/cortadoras de inyección de tinta Roland.

Detección Automática de Altura de Material de Impresión

El sensor avanzado de superficie sube o baja automáticamente la mesa plana: Detecta la altura de material y establece la distancia entre la mesa y el objeto para una calidad de impresión óptima. Confirma la configuración manual para evitar golpes que puedan dañar el cabezal de impresión.

Dos Años de Garantía:

Roland ofrece una garantía de un año para la VersaUV LEF-12i, junto con un año adicional cuando la impresora se instala exclusivamente con tintas Roland y la garantía es registrada dentro de los 60 días de entrega, resultando en una Garantía de Dos Años.

Interface: Ethernet (10 BASE-T / 100 BASE-TX, conmutación automática)

Dimensiones Exteriores: 998 mm [ancho] x 867 mm [profundidad] x 546 mm [alto]
(39,3 plg (ancho) x 34,2 plg (profundidad) x 21,5 plg (alto))

**avance**

Peso: 85Kg (187,4 lb)

• Imagina

• Crea

• Innova

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo		Versa UV LEF-12i
Método de impresión		Inyección piezoeléctrica de tinta/ Sistema de alimentación por mesa
Materiales aceptables	Ancho	13,2 plg (335 mm)
	Profundidad	12,2 plg (310 mm)
	grosor	3,94 plg (100 mm)
	Peso	11 lb (5 kg)
Área de impresión		12 plg x 11 plg (305mm x 280 mm)
Cartuchos de tinta	Tipo	Tintas Eco-UV2 y Tintas Eco-UV4 de Roland
	Capacidad	6 cartuchos de 220 ml (± 5 ml)
	Colores	6 colores (Cyan, Magenta, Amarillo, Negro, Blanco y Barniz Transparente)
	Configuración	CMYK+GL+Wht, CMYL+Wht+Wht, CMYK+Primer+WHT
Software		Roland VersaWorks 6
Unidad de curado de tinta		Lámpara LED UV
Resoluciones de impresión		Máxima de 1.440 x 720 ppp
Precisión de distancia durante la impresión (*1)		Error de menos del ± 0,3 % de distancia recorrida, ó ±0,012 plg (0,3 mm), lo que sea mayor
Interfaz/ Conectividad		Ethernet (10 BASE-T / 100 BASE-TX, conmutación automática)
Función de ahorro de energía		Función de suspendido automático
Fuente de alimentación	Voltaje y frecuencia	100 V a 240 V CA ±10%, 50/60 Hz
	Capacidad de energía requerida	Máxima de 1,8 A
Consumo de energía	Durante la operación	156 W
	Modo inactivo	16,7 W
Nivel de ruido acústico	Durante la operación	60 dB(A) o menos
	Durante el modo de espera	49 dB(A) o menos
Dimensiones Exteriores		998 mm [Ancho] x 867 mm [Profundidad] x 546 mm [Alto] (39,3 plg [Ancho] x 34,2 plg [Profundidad] x 21,5 plg [alto])
Peso		85 kg (187,4 lb)
Entorno	Encendido (*2)	Temperatura: 68°F a 90°F (20°C a 32°C) (72°F [22°C] o más, recomendada), Humedad: 35 a 80% (sin condensación)
	Apagado	Temperatura: 5°C a 40°C (41°F a 104°F), Humedad: de 20 a 80% (sin condensación)



avance

Elementos incluidos

• Imagina • Crea • Innova

Cable de alimentación, hoja adhesiva, software RIP (VersaWorks 6™ de Roland), documentación de usuario

MERCADO

- ✓ Imagen gráfica.
- ✓ Rotulista.
- ✓ Agencias de publicidad.
- ✓ Imprentas.
- ✓ Diseñadores gráficos.
- ✓ Artículos promocionales.



GARANTÍA

Directo: 01 (614) 432 6100
contacto@avanceytec.com.mx
www.avanceytec.com.mx

Washington No. 3701 Edificio 48
Parque Industrial Las Américas
Chihuahua, Chih. México C.P. 31114



avance

• Imagina • Crea • Innova

La garantía es de 2 años libres de problemas, siempre y cuando se trabaje con la tinta original de Roland.

10 de Enero de 2020.