

# Locor<sup>®</sup>

Usa Locor • Disfruta el Color

UV-2513B



UV-2513B

Impresión en cama plana UV-LED

Locor engineering

# Impresora UV-LED de cama plana

## Suministro de tinta

Los subtanques suministran la tinta a los cabezales, controlando la densidad de la misma en todo momento. La gestión de las tintas CMYKLcLm es independiente a la tinta blanca.



## Nueva unidad UV-LED

El nuevo control UV-LED, con tres niveles de control. Cuando el sistema de vacío se activa, la unidad UV-LED inicia automáticamente, así como el sistema refrigerador de las lámparas.



## Alarmas

Control electrónico, códigos de alarma, sensores anti colisión para prevenir impactos sobre los cabezales.



## Impresión en diferentes soportes

El grosor del material se mide automáticamente. Grosor máximo: 120 mm



## Función de impresión inversa

El software RIP permite seleccionar el orden de impresión y diferentes opciones especiales para el color blanco para realizar reservas de color, encogimientos, etc.



## Impresión de tres capas

Colores, blanco y barniz pueden ser impresos a la vez, realizando impresionantes acabados.



## Carga de tinta

Control electrónico del nivel en los tanques principales y subtanques. Alarmas independientes y relleno automático



## Barniz de alto rendimiento

Conseguirás colores muy vivos y de alto brillo. Las gotas de tinta y barniz pueden ser inyectadas a la vez.



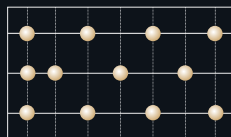
## Impresión de alta definición

Gotas de tinta de diferentes tamaños: 3 diferentes tamaños de gota pueden ser inyectados por el cabezal para conseguir una mayor definición y minimizar el consumo.

Gota variable



Gota fija



## Sistema de vacío

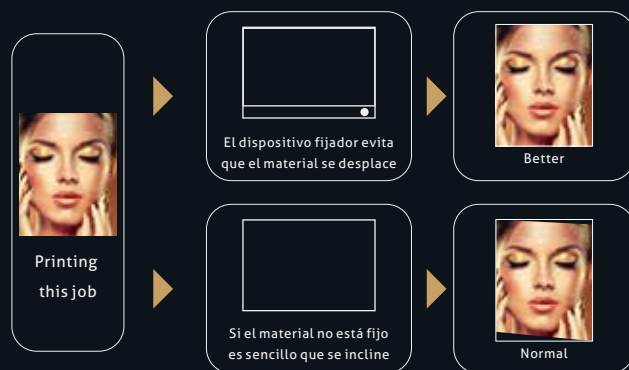
1. Sistema de vacío controlado electrónicamente. Apertura y cierre manual con 4 llaves independientes.

2. Mesa de vacío: control mecánico de la bomba de vacío actuando como soplador para mover piezas pesadas o alternando como aspirador para fijar el material.



## Operaciones sencillas

Incorpora una regla fija y un dispositivo para colocar el material con precisión y que no se mueva mientras el trabajo se está imprimiendo.



## Estructura mecánica

1. Chasis fabricado en acero con tratamiento térmico. (control de planimetría de la mesa con 32 puntos independientes llegando a una resolución de 0,1mm)
2. Mesa de trabajo fabricada en aluminio, con un procesado de oxidación para evitar alteraciones.
3. Movimiento Y con doble rail y husillo de alta precisión para conseguir un movimiento estable y sin margen de error.
4. Guías japonesas THK. Motores y drivers Panasonic, componentes eléctricos Schneider, etc.





# Aplicaciones de plotters UV de cama plana:

Las impresoras UV-LED de cama plana, gracias a sus especificaciones técnicas y a su tecnología, permiten realizar impresiones sobre una amplia variedad de soportes. Impresión en relieve 3D, braille y variedad de aplicaciones para la industria como impresiones de exterior, señalética, decoración, impresión digital textil, etc. La impresión UV es ampliamente usada sobre materiales como cristal, composite, madera, cerámica, cartón, metales, plásticos, textiles, papel, piedra y muchos más...



Cristal



Decoración de interiores



Mesas de madera



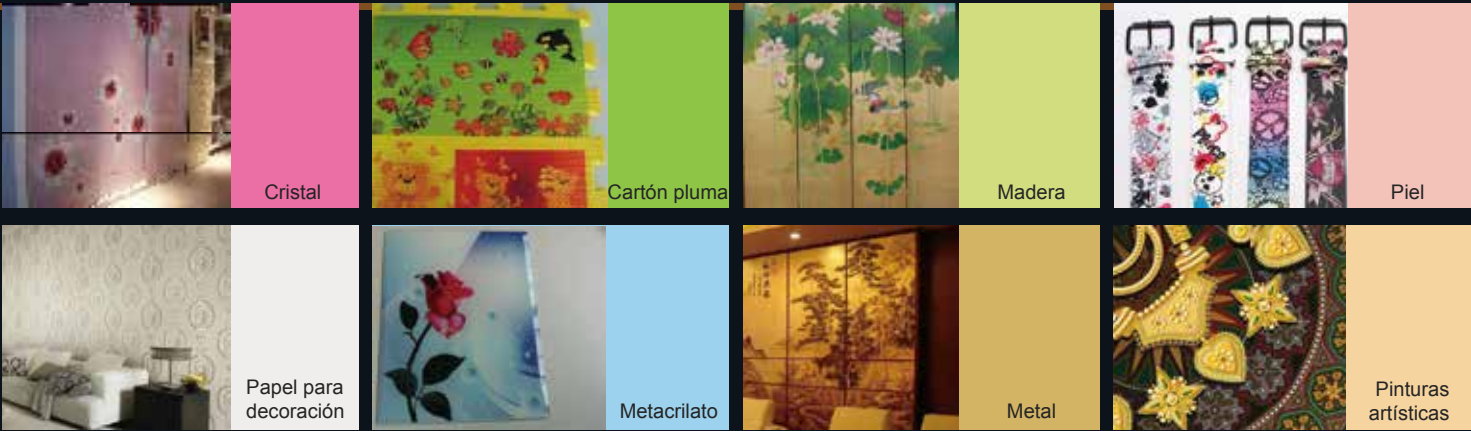
Carcasas de móviles



Suelos



Materiales de exterior



## Especificaciones técnicas:

Modelo	Locor UV-1325B	
Área de impresión	2.500 x 1.300 mm	
Cabezales	RICOH GEN5	
Resolución de impresión	360X600 dpi, 600X600 dpi, 720X600 dpi, 720X1200 dpi	
Número de cabezales	4-8 unidades con blanco escalonado	
Dimensiones del equipo	4.600 x 2.400 x 1.630 mm (Largo x Ancho x Alto)	
Velocidad impresión	4 pasadas	23 m²/h
	8 pasadas	20 m²/h
	6 pasadas	15 m²/h
	Tipo	SISTEMA PATENTADO DE PASADA ANTI BANDING CON DOBLE SISTEMA DESIONIZADOR
Tinta	Color	CMYK+Lc+Lm+W+W. SOPORTA BARNIZ.
	Capacidad tanque	5.000 ml / color
	Carga de tinta	Presión positiva tanque-cabezal. Presión negativa en subtanques. Sistema de recirculación en blanco.
Soportes de impresión	Cristal, composite, madera, cerámica, cartón, metales, plásticos, textil, papel, piedra y mucho más.	
Altura máxima	120 mm	
Sistema de tracción	Doble transmisión independiente con husillo recirculante de bolas.	
Software RIP	Photoprint, Onyx	
Interface	USB3.0 de alta velocidad	
Potencia de entrada	200-240 V, 50/60 Hz, 32 A	
Entorno de trabajo	Temperatura 20-28 °C Humedad 40-70% sin condensación. Libre de polvo e interferencias.	
Sistema de vacío	Bomba a turbina con 4 zonas independientes	

\* Las especificaciones se corresponden con el modelo actual pero están sujetas a cambios sin previo aviso.