



**Locor**<sup>®</sup>  
Usa Locor • Disfruta el color

**LEGON**  
digital

**Modelo: UV 1800 HÍBRIDA**

Cabezales	Konica 1024I	Ricoh gen5	Ricoh gen6
<b>Velocidad</b>	4 Pasadas	68 m2 h.	54 m2 h.
	6 Pasadas	54 m2 h.	43 m2 h.
	8 Pasadas	45 m2 h.	36 m2 h.
<b>Ancho de impresión</b>	1800mm de boca como máximo		
<b>Número de cabezales</b>	2/8 Unidades		
<b>Resolución de salida</b>	Máx. 1200x1200dpi		
<b>Tipo de tinta</b>	Tinta UV		
<b>Configuración colores</b>	CMYKcLmWV		
<b>Capacidad tintas</b>	3,5l x 8 colores		
<b>Soportes admitidos</b>	Cristal, madera, cerámica, plásticos, acrílicos, dibond, metal, PVC, cartón pluma, vinilo, lona, papel, etc...		
<b>Ancho de material</b>	Carga y descarga del material manual de hasta 3,30 x 2,06m		
<b>Rip Software</b>	Photoprint, Onyx, Caldera o PrintFactory		
<b>Formatos admitidos</b>	TIFF, JPEG, POSTSCRIPT, EPS, PDF, etc...		
<b>Tecnología Inkjet</b>	Tecnología de inyección piezoeléctrica		
<b>Gestión del color</b>	Control de color mediante estándar europeo ICC, curvas y densidad ajustables por el usuario		
<b>Interface</b>	USB 3.0		
<b>Sistema operativo</b>	Windows.		
<b>Idioma</b>	Inglés.		
<b>Entorno de trabajo</b>	Temperatura funcionamiento: 20°C-28°C / Humedad funcionamiento: 40% - 70% (sin condensación).		
<b>Alimentación</b>	Monofásica de 220V.		
<b>Potencia</b>	7 Kw.		
<b>Consumo:</b>	7Kw en monofásico		
<b>Ancho máquina</b>	2815 x 5146 x 1476,5 mm. (largo x ancho x alto)		
<b>Medida embalaje</b>	2855 x 5186 x 1676,5mm. (largo x ancho x alto)		
<b>Peso máquina</b>	1200Kg.		
Compresor mínimo de 50 litros de capacidad y caudal de 235 litros/min. no incluido.			
Ordenador, monitor de mural, teclado y ratón no incluidos			
Software Photoprint incluido (además de las otras posibilidades como opción)			

**Locor**<sup>®</sup>  
Usa Locor • Disfruta el color



# LOCOR UV 1800

## IMPRESORA HÍBRIDA

Multifunción. Máquina UV plana y rollo a rollo

**LEGON**  
digital

Consulta toda la información en [nuestra web](#)



Ofic.: 914 994 452  
C/ Fundición, 15. 28522 - Rivas Vaciamadrid. Madrid  
info@legondigital.com • www.legondigital.com

[www.venta-plotter.com](http://www.venta-plotter.com)

Síguenos: @legondigital legondigital

## DIVERSIDAD DE MATERIALES:

Mesa plana para impresión sobre metacrilato, placas de aluminio, madera, cartón pluma, plásticos, PVC, espuma, vidrio, cuero, metal...  
Rollo a rollo para impresión sobre vinilo opaco o transparente, lona, papel póster o fotográfico, canvas, polipropileno, etc...



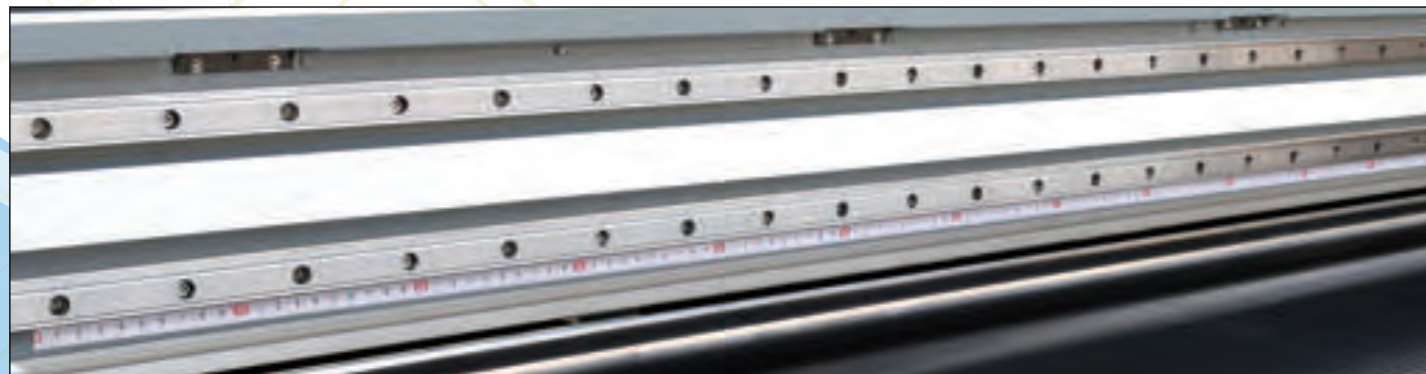
## CONFIGURACIÓN INTELIGENTE



- 1.- Sistema anti-impacto del cabezal mediante sensor.
- 2.- Sensor de altura de material.
- 3.- Sistema de inyección de tinta con control de temperatura constante.
- 4.- Sistema de recirculación y agitación automática de tinta blanca para evitar su sedimentación.

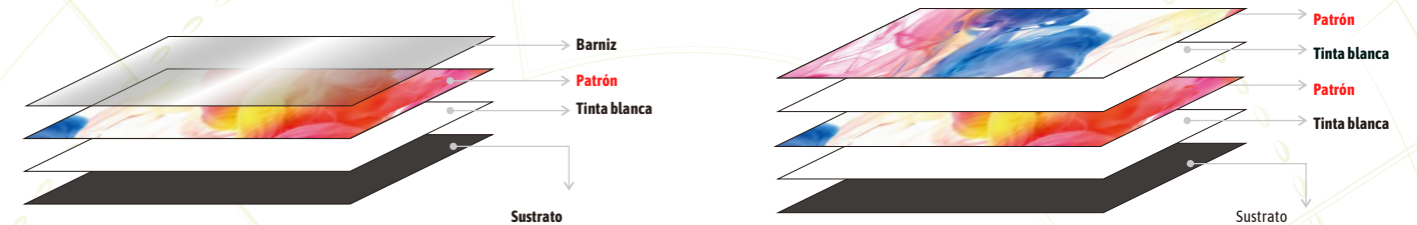
## COMPONENTES DE ALTA CALIDAD

- 1.- Raíles japoneses de alta precisión para un proceso de impresión silencioso.
- 2.- Regla longitudinal metálica de alta precisión, servomotor Panasonic de alto rendimiento y sistema de control de circuito cerrado para una impresión perfectamente precisa.
- 3.- Cadena alemana que garantiza una impresión completamente estable.



## DIFERENTES EFECTOS DE PRESENTACIÓN

- 1.- La función de imagen multicapa está disponible como función estándar y puede lograr con precisión 8 capas de efecto de sobreimpresión. Esta función puede ser ajustada de forma independiente en cada capa con el modo de impresión más adecuado, no para aumentar la productividad sino para obtener un mejor resultado final.
- 2.- La impresión multicapa, está formada por una capa de color, una capa de fondeado y una capa de color de cierre, más una capa de color de fondo y otra de colores. El proceso es simple, una vez se imprimen colores multicapa, estos colores no se cubren unos a otros y por lo tanto no se mezclan entre sí.

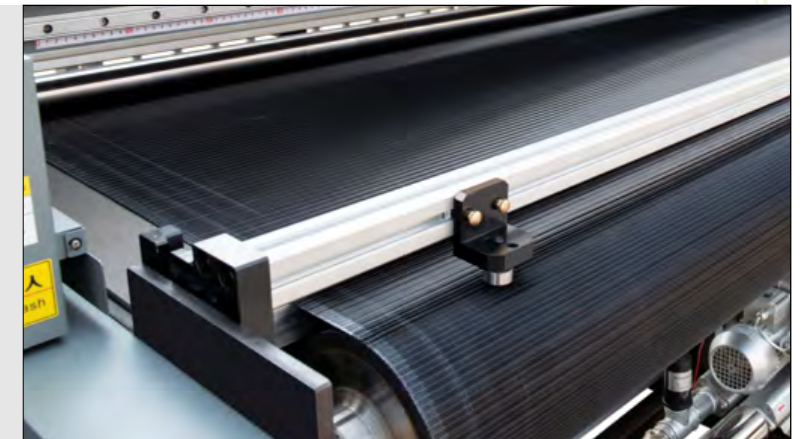


(Figura 1)

(Figura 2)

## DISPOSITIVO DE AVANCE:

Sofisticado sistema de transmisión mediante conveyer que dota a los materiales una ubicación estable en el área de impresión. También dispone de un sistema de control mediante ajuste de la tensión que asegura que cada imagen se imprima perfecta, incluso para las necesidades más exigentes del cliente como en impresión multicapa, logrando un efecto más natural y realista.



## COLORES VIVOS

La máquina puede instalarse inicialmente con formato de impresión estándar CMYK o en 8 colores. Si se instala en CMYK y las necesidades cambian el equipo puede actualizarse posteriormente a 8 colores.

