



Locor[®]

Usa Locor • Disfruta el Color



Serie Ultra
Fabricada entre las mejores

Locor[®]

Locor • Tocaré tu corazón



Introducción al equipo

● Gran productividad

Doble cabezal Epson DX5, con alta velocidad de impresión, sistema de abrazaderas para evitar que el material se levante y roce el cabezal. La impresión ecosolvente, con el sistema inteligente de avance, las auto limpiezas automáticas y los sistemas de mantenimiento preventivo hacen de esta máquina una de las mejores soluciones por su sencillez y fiabilidad.

● Doble cabezal Epson 5113

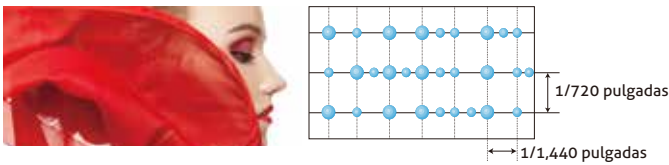
Para la impresión en base agua y sublimación, se puede configurar con doble cabezal Epson 5113, con 8 líneas, 400 inyectoros por línea, un total de 3.200 inyectoros. Un 30% más grande que los DX5 y DX7. Altas velocidades al alcance de muy pocos!

Sistema inteligente de avance

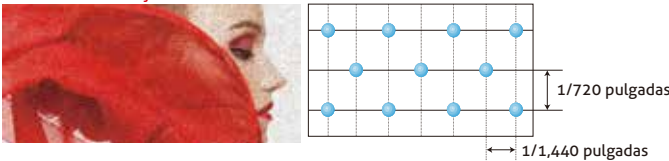
● Tecnología de gota variable

3 tamaños de gota dispuestas de forma alterna, impiden que pueda aparecer el efecto arenoso y el grano en las impresiones incluso aunque solo usemos 4 colores. Imagen de alta calidad no solo en la más alta resolución, también en resoluciones bajas.

Gotas de tamaño variable

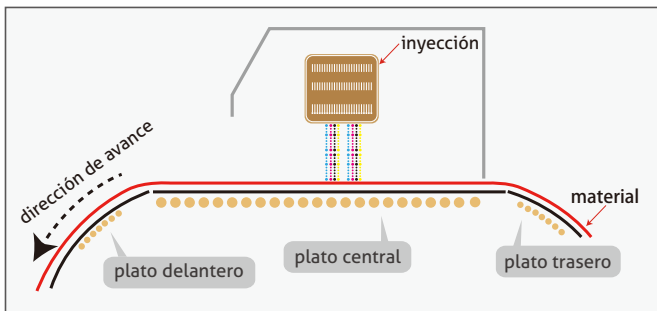


Gotas de tamaño fijo



● Tres platos calefactores inteligentes:

Los calefactores inteligentes calientan el material a la temperatura apropiada, aseguran un buen secado y estabilidad.



Plato trasero: calienta el material a la temperatura óptima antes de imprimir.

Plato central: fija la tinta en el material a la vez que penetra en el soporte.

Plato delantero: perfecciona el secado antes de la entrada al recogedor

Tipos de tinta

● Aplicaciones: 4 tipos de tinta

1. Epson DX5: tinta ecosolvente, tinta dye base agua, tinta pigmentada base agua, tinta dye de sublimación.

2. Epson 5113: tinta dye base agua, tinta pigmentada base agua, tinta dye de sublimación.



tinta pigmentada base agua



tinta dye sublimación



tinta dye base agua



tinta ecosolvente base solvente

Hasta el más mínimo detalle



1. Sensores de protección a ambos lados del carro si el material roza.



2. El trabajo se pausa cuando el material se acaba gracias a los sensores delantero y trasero.



3. Para adaptarse a todos los materiales, el carro de cabezales puede ser ajustado en dos alturas diferentes: "alto" y "bajo"



4. Secador externo, con aire caliente y frío a la vez. El calentador se apaga automáticamente cuando finaliza la impresión.

Diseño mecánico de alta calidad



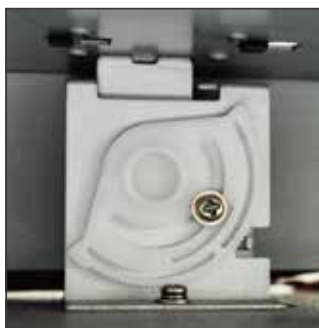
1. Guías de alta calidad THK fabricadas en Japón, desplazamiento silencioso, movimientos de alta precisión en línea recta



2. Doble patín con guía THK, movimiento de alta velocidad, estable y preciso.



3. Ruedas de presión de alta densidad, con presiones diferentes para adaptarse a los diferentes materiales, satisfaciendo a la mayoría de los usuarios.



4. Plataforma ajustable. Un sistema mejorado de nivelación para ajustar el plato, mantiene la precisión de la impresión.



5. El encoder circular mejora el ajuste de avance de material. Reduce el error y mejora la calidad de impresión.



6. Ventiladores de absorción de la marca japonesa NMB, bajo ruido y una larga vida útil.



7. Soportes y engranajes fabricados en Japón, bajo ruido, larga vida útil, mantienen el cabezal estable y mejoran una alta precisión.



8. Motores Leadshine de alta calidad, precisión y larga vida útil.

Aplicaciones

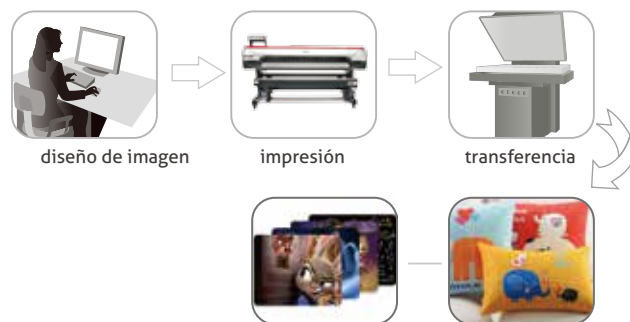
- Decoración publicitaria (Materiales: canvas, tejidos no woven, PP, etc.)



- Papeles decorativos (Material: Papel adhesivo)

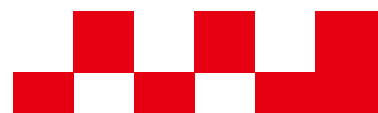


- Impresión de sublimación







Locor®

Usa Locor • Disfruta el Color



Especificaciones técnicas

Modelo	Ultra-1600 Plus	Ultra-1900 Plus	Ultra-1601 Plus	Ultra-1901 Plus
				
Velocidad de impresión				
4 pasadas	43 m ² /h	43.9 m ² /h	87.3 m ² /h	91.26 m ² /h
6 pasadas	32.6 m ² /h	33.1 m ² /h	49.6 m ² /h	53.9 m ² /h
8 pasadas	21.8 m ² /h	22.6 m ² /h	29.4 m ² /h	31.6 m ² /h
Tecnología de impresión				
Cabezal	EPSON DX5		EPSON 5113	
Cantidad	Dos unidades escalonadas			
Dirección de impresión	Impresión bidireccional / Impresión unidireccional			
Altura de cabezal	2 mm - 3 mm			
Limpieza de cabezal	Limpieza automática, sistema anti bloqueo, auto refresco y función de remojo			
Tinta				
Tipo	Tinta ecosolvente / base agua pigmentada / base agua dye / sublimación dye		base agua pigmentada / base agua dye / sublimación dye	
Color	doble CMYK			
Capacidad	1.500 ml cada botella / bolsa			
Sistema de alimentación	Alimentación continua			
Materiales				
Ancho máximo imprimible	1.630 mm	1.860 mm	1.630 mm	1.860 mm
Soportes de impresión	Papel fotográfico, canvas, vinilo, material reflectante, lona, poliéster, etc.			
Peso máximo	45 Kg			
Configuración				
Reogedor	Recogedor bidireccional con doble motor y embrague incluido de serie			
Calefactores	Tres niveles de calefactores (previo, plato y posterior) con control inteligente			
Secador	Unidad secadora puede controlarse independientemente. Se detiene automáticamente al finalizar la impresión.			
Operación				
Idioma	Chino / Inglés			
Sistema operativo	WindowsXP / Win7 / Win8 / Win10			
Entorno de trabajo	Temperatura 18-28°C Humedad 50-80% sin condensación. Libre de polvo e interferencias.			
Impresión				
Interfaz	USB			
Software RIP	Maintop / Photoprint / Wasatch			
Información adicional				
Voltaje de entrada	AC-220V, 50Hz / 60Hz			
Consumo	En reposo: 32 W Máximo: 1.500 W			
Ruido	En reposo: <32 dB Trabajando: <65 dB			
	Ultra-1600 ^{Plus}	Ultra-1601 ^{Plus}	Ultra-1900 ^{Plus}	Ultra-1901 ^{Plus}
Tamaño máquina (Largo x Ancho x Altura)	2.595 mm x 945 mm x 1.440 mm	2.595 mm x 945 mm x 1.520 mm	2.820 mm x 945 mm x 1.440 mm	2.820 mm x 945 mm x 1.520 mm
Tamaño embalaje (Largo x Ancho x Altura)	embalaje principal: 2.724 mm x 760 mm x 740 mm embalaje secundario: 2.174 mm x 500 mm x 520 mm		embalaje principal: 2.950mm x 760mm x 740mm embalaje secundario: 2.400mm x 500mm x 520mm	
Peso (Kg)	305		335	