

FY-UV1800MS



La Impresión UV led es una nueva tecnología que permite polimerizar la tinta UV de líquida a sólida, es decir, gracias a su TPO (fotoiniciador UV) convierte en sólida la tinta líquida. Esta tecnología permite imprimir en prácticamente todas las superficies, creando una película de polímero sobre los materiales. Dentro de la tecnología UV hay dos tipos de lámparas: Halogenuro de Mercurio y LED. Las lámparas LED se están imponiendo ya que requieren un consumo menor, no calientan la superficie impresa, son respetuosas con el medio ambiente no requiriendo ventilación extra.

Ventajas:

- Permite el uso de tinta blanca y barnices
- Secado instantáneo.
- Impresión sobre cualquier superficie, rígida o flexible
- Excelente resistencia a la intemperie, resistente a la decoloración y no es propenso a sangrar sobre otros sustratos durante la manipulación o el transporte

Actualmente las nuevas tintas UV LED, como por ejemplo las de Igenar, tienen una muy buena elasticidad y flexibilidad que las hacen aptas para los mismos usos que las Ecosolvente o Látex. Las tintas UV LED son la opción más sostenible para el medio ambiente por su ausencia de compuestos orgánicos volátiles (COV) y su bajo consumo energético (LED).

Características Técnicas:

Modelo	CHALLENGER FYUV1800MS	
Cabezales	Epson i3200U1 de gota variable	
Número de cabezales	2 cabezales (CMYK + W)	
Ancho de impresión	1800 mm (70.87")	
Velocidad de Impresión	7.5 m2/hr 720 x2400 dpi 8 Pass	
	11 m2/hr 720 x1200 dpi 6 Pass	
Material	Ancho Máx.	1900 mm
	Peso Máx.	60kg
	Tipo	Frontlit, Backlit, Vinyl, Film, Crystal
	grosor	0.9mm
Sistema de secado	Secado Lámparas UV	
Tinta	Tipo	UV INK
	Capacidad	1 litro por color en Sistema Bulk
Sistema de auto limpieza	Sistema de capping.	
Interfaz de impresión	LAN RJ45	
Energía	AC 220V/230V TIERRA O[V] 50Hz/60Hz 2640W + 900W	
Ambiente de operación	Temperatura 20°C 30°C Humedad 45 75%	
Software para RIP	United Fancy (incluido).	
Sistema Operativo	Windows 7 a 10 Pro de 64 bits, Procesador i3 con 8 GB Ram	

Nota: Se requiere el uso de un estabilizador de Voltaje y la instalación de Aire Acondicionado para lograr el ambiente adecuado de funcionamiento del Equipo.

Todas las máquinas incluyen:

- Garantía Equipo: 1 año exceptuando consumibles.
- Garantías consumibles: 3 meses incluyendo los cabezales y sujeto al consumo de tintas originales provistas por IGENAR S.A.
- Kit de Tintas Gratis

Instalación de máquina y curso de capacitación a operador.

- Soporte técnico telefónico completamente gratuito de lunes a viernes entre las 9:30 A.M. y las 18:00 P.M., para clientes con o sin garantía.

Despachamos gratis dentro del Gran Santiago. La bajada del Equipo del Camión y su posterior traslado al espacio de instalación no son responsabilidad de Igenar. En caso de regiones el cliente deberá cancelar todos los costos asociados al traslado y hospedaje del Técnico responsable, tanto en la instalación como en futuras visitas por servicio técnico y aun estando el equipo bajo garantía.



TINTAS E INSUMOS:

UV SK6 : Tinta UV
Original de Fábrica para Cabezales Epson i3200-U1

Rendimiento: Aprox. 80 m2 por litro lo que arroja

Durabilidad: 18-24 meses al exterior.

Cabezal: Epson i3200-U1:



Dpto. Máquinas y Equipos
Tel. +56 2 24272000
ribaceta@igenar.cl
www.igenar.cl