

DTF/PRO-UV



Especificaciones técnicas del plotter UV



Plotter UV

Cabezal de impresión	3 Cabezales Epson i3200-U1
Ancho de impresión	60 cm
Alimentación del Film	2 servomotores para mover los film A+B
Sistema de curado	Equipado con 4 lámparas UV de alta potencia
Tipo de sustrato	Rollos Film UV (A+B) 100 m x 60 cm
Tipo de tintas	Base UV - CMYKW + V (Barniz)
Caja de refrigeración	Chiller de refrigeración por agua
Laminadora	Integrada, con sistema eléctrico de presión
Panel de control	2 paneles, uno para control de temperatura de la laminadora y otro para el plotter
Tanque de tinta	Con sensor de nivel para las 5 tintas y barniz
Botón de emergencia	2 botones, uno para el plotter (lado derecho) y otro para la laminadora (lado izquierdo)
Tecnología de impresión	Inyección de tinta
Software (RIP)	Photoprint (Flexi)
Velocidad de impresión	4 pases: 10 m ² / 6 pases: 7 m ² / 8 pases: 4 m ²
Formato de imagen	.tiff, .jpg, .png, .pdf, .psd, .cdr, etc.
Interfaz	USB/ Ethernet
Mainboard / Headboard	Hoson Board, comunicación interna por fibra óptica
Motores X Y	Doble servomotor industrial para mayor precisión y control de carro de impresión y film A+B
Resolución de impresión	720 x 2400 dpi

Potencia	1800W / 220V / 60Hz / 10A
Condiciones de trabajo	15 - 30 °C / 40% - 60% humedad relativa
Dimensiones	Equipo: 212x80 x155 cm / con caja: 224x84x114 cm
Peso	Equipo: 200 kg / Con caja: 260 kg

¿Qué incluye el sistema DTF/PRO-UV?

1. Plotter **DTF/PRO-UV** con laminadora
2. 3 Cabezales **EPSON i3200-U1** (*instalados en el equipo*)
3. Kit de tintas **DTF/UV CMYK+W+V**
4. Kit **Film UV A+B**
5. **Unidad de Enfriamiento**
6. Licencia Software **Photoprint (Flexi)**
7. Instalación y capacitación

Nota: En caso de requerir instalación y capacitación fuera de la zona metropolitana de la Ciudad de México se pagarán los viáticos del técnico.
La visita de instalación del técnico se agenda con anticipación una vez completados los requerimientos de instalación.

Garantía

- Un año de garantía por defectos de fabricación *Aplican restricciones.
- Un año de soporte técnico remoto (teléfono, Whatsapp o videollamada).

*La garantía no aplica en cabezales y refacciones de desgaste o piezas conductoras de tinta.

Requerimientos de instalación

1. Espacio suficiente para operar el equipo. Se recomienda un área de 4x3 m.
2. Temperatura ambiental de 15 oC a 30 oC, así como humedad relativa del aire en un rango de 40% a 60% de forma controlada y estable.
3. Contar con higrómetro el día de la instalación para monitorear condiciones ambientales de trabajo.
4. Una conexión independiente de 220v bifásico, con pastilla individual de 15 amp y una conexión 220v para rebobinador.
5. Tierra física independiente para Plotter DTF/PRO-UV con valor a 9 Ohms.
6. Regulador de 220 VCA de 6kva.
7. PC con las siguientes características: Procesadores recomendados AMD Ryzen 5 5600 o superior, AMD Ryzen 7 5700 o superior, Intel i5 (12a o 13a generación en adelante), 16Gb de RAM, Disco Duro SSD 1 TB para sistema operativo.
8. En caso de que la computadora se encuentre a más de un metro de distancia del plotter será necesario contar con un cable de red Ethernet UPT Cat5e de tipo "Cruzado" del largo necesario según distancia entre PC y plotter.
9. Confirmación de asistencia del electricista del cliente para realizar las conexiones eléctricas de los equipos a pastillas el día de la visita de instalación.

*Para poder confirmar la cita de instalación es importante enviar fotografías de área de trabajo, contactos eléctricos 220v, medición de tierra física, regulador y PC.
Una vez recibida la información y completados los requerimientos se procederá a agendar la fecha de instalación.