

DTF/PRO30





Modelo: Plotter DTF/PRO30

Cabezal	2 cabezales Epson i1600-A1
Ancho de impresión	Tamaño compacto de 30 cm
Alimentación del film	Automática con 4 rodillos triples
Plataforma de succión	Placa que permite mantener el film estabilizado
Plataforma de impresión	3 zonas de precurado para CMYK y W
Tipo de sustrato	Rollo Film DTF 100 m x 30 cm una cara
Tipo de tintas	Base Agua Pigmentada - Tintas DTF CMYK+W
Tecnología de impresión	Inyección de tintas CMYK+W (base agua pigmentada) y sistema de recirculación de tinta blanca con filtro integrado
Software	MainTop original
Transferencia de datos	USB y computadora (Ethernet)
Mainboard/Headboard	Tarjetas lógicas avanzadas Hoson Board, comunicación interna por fibra óptica
Velocidad y resolución	7 a 12 m ² /h de 4 a 6 pasadas aprox. / 720 x 2400 dpi
Potencia	1500W / 220V / 60Hz / 15A
Condiciones de trabajo	Temperatura: 15° - 28° / Humedad: 60% - 80%
Dimensiones	Plotter: 110 x 75 x 105 cm / Con caja: 144 x 80 x 67 cm
Peso	Plotter: 100 kg / Con caja: 120 kg



Modelo: Shaker DTF/PRO30

Adhesivo	Polvo DTF Poliuretano (Hot Melt TPU) y Polvo DTF Antimigración (Hot Melt TPU Black)
Control de curado	Bandeja de precurado de entrada del film, plataforma caliente equipada con 3 lámparas de cuarzo, malla de teflón.
Sistema de enfriamiento	2 ventiladores
Rebobinado del film	Funciona con motor eléctrico
Panel de control	Análogo para dosificación del polvo y control de zonas de precurado
Control de velocidad	Manejo de la vibración del sustrato (film) durante el espolvoreado
Potencia	1500W / 220V / 7A
Dimensiones	Shaker: 69x172x77 cm / con caja: 60x125x102 cm
Peso	Shaker: 100 kg / Con caja: 120 kg

¿Qué incluye el sistema DTF/PRO30?

1. Plotter **DTF/PRO30**
2. 2 cabezales **Epson i1600-A1** (*instalados en el equipo*)
3. Horno Aplicador de Adhesivo (*shaker*)
4. Kit de insumos (*tintas, film y polvo*)
5. Licencia Software **RIP MainTop**
6. Instalación y capacitación (*no incluye viáticos*)
7. **Curso:** Transfer digital DTF (*en línea*)
8. **Curso:** Diseño, Color y Semitonos (*en línea*)
10. Filtro extractor de humos

Nota: La visita de instalación del técnico se agenda con anticipación una vez completados los requerimientos de instalación. Recuerda revisar periódicamente los filtros internos del extractor.

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 °C a 28 °C, así como humedad relativa del aire en un rango de 60% a 80% de forma controlada y estable. Controlador de aire acondicionado y humidificador. Dichas indicaciones de humedad y temperatura son únicamente para el plotter **DTF/PRO30**.
- 3 Contar con higrómetro el día de la instalación para monitorear condiciones ambientales de trabajo.
- 4 Dos conexiones independientes de 220v bifásico, cada una con pastilla individual de 10 amp 15 amp. La primer conexión será para el plotter y la segunda para el aplicador de adhesivo.
- 5 Tierra física independiente para Plotter **DTF/PRO30-** con valor menor a 6 Ohms.
- 6 Regulador de 220VCA de 3kva (solo para el plotter). En caso de presentar altas variaciones en el suministro se recomienda instalar un UPS de 220VCA de 4kva.
- 7 PC con las siguientes características mínimas: Procesador Intel Core i7 (5a generación en adelante), 16Gb de RAM, Disco Duro SSD 500 Gb para sistema operativo y Disco Duro mecánico para archivos de impresión de al menos 2 Tb.
- 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 "Recto" del largo necesario según la 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.
- 10 2 Clavijas de medio giro bifásico 220 V.
- 11 Se recomienda contar con un set de 4 imanes de bolsillo para sujetar el film al inicio de la producción.

*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.

Contáctanos



Lorenzo Boturini No. 200,
Col. Transito, Del. Cuauhtémoc,
C.P. 06800. CDMX.



info@dtfpro.mx



+52 (55) 7095 1493

