

# **DTF/PRO-MAX**

*Plotter DTF textil inteligente*





### Modelo: Plotter DTF/PRO-MAX

<b>Cabezal:</b>	2 cabezales Epson i3200-A1
<b>Ancho de impresión:</b>	60 cm
<b>Plataforma de impresión (NUEVO)</b>	Ajustable, con succión y luz led para monitoreo de registro y 3 zonas de precurado
<b>Filtro (NUEVO)</b>	Diseñado para proteger los cabezales y evitar la contaminación de los componentes electrónicos
<b>Transferencia de datos (NUEVO)</b>	Dispositivos móviles (WiFi), USB y computadora (Ethernet)
<b>Modo vacaciones (NUEVO)</b>	Autolimpieza de cabezales y circulación de tinta blanca programable
<b>Alimentación del film</b>	Automática, con motor eléctrico y 8 rodillos triples para mejor arrastre y estabilidad del film
<b>Sensores avanzados</b>	Alarmas de: niveles de tinta, alimentación y posición del film en la plataforma y carro de cabezales anticolisión
<b>Tecnología de impresión</b>	Inyección de tintas CMYK+W (base agua pigmentada) y sistema de recirculación de tinta blanca con filtro integrado
<b>Depósito de tintas (NUEVO)</b>	Tanque cilíndrico de tinta blanca (2.5 L) y tanques CMYK (1.5 L)
<b>Panel de control</b>	Pantalla táctil con interfaz intuitiva para operación del equipo
<b>Higrómetro (NUEVO)</b>	Medidor digital para monitoreo de humedad y temperatura
<b>Velocidad y resolución</b>	9 a 13 m <sup>2</sup> /h de 4 a 6 pasadas aprox. / 720 x 2400 dpi
<b>Software</b>	RIP DTF/PRO (Calca)
<b>Mainboard/Headboard</b>	Tarjetas lógicas avanzadas Hoson Board, comunicación interna por fibra óptica
<b>Potencia</b>	1500W / 220V / 60Hz / 15A
<b>Condiciones de trabajo</b>	Temperatura: 15° - 30° / Humedad: 35% - 65%
<b>Drenaje</b>	Tanque de residuos con válvula
<b>Dimensiones</b>	Plotter: 182 X 81 X 155 cm / Con caja: 210x87x75 cm
<b>Peso</b>	Plotter: 210 kg / Con caja: 230 kg



### Modelo: Shaker DTF/PRO-MAX

<b>Ancho de sustrato</b>	Rollo Film DTF de 60 cm de ancho x 100 m de largo
<b>Control de adhesivo</b>	Distribución, agitación y aplicación de polvo adhesivo
<b>Control de curado</b>	Plataforma caliente de 1 m con sistema de enfriamiento integrado
<b>Sistema de enfriamiento</b>	4 ventiladores industriales
<b>Rebobinado del film</b>	Automático
<b>Control de humo/vapores</b>	Escape para instalación de filtro extractor de humos
<b>Potencia</b>	3.5kw
<b>Requerimiento Eléctrico</b>	220v (2 fases) / 20 A
<b>Compatibilidad de adhesivo</b>	Hot Melt Poliuretano (TPU) y Hot Melt (TPU) black antimigración
<b>Dimensiones</b>	Equipo 143 x 105 x 100 cm / con caja 126 x 116 x 126 cm
<b>Peso</b>	Equipo 160 kg / con caja 180 kg

## ¿Qué incluye el sistema DTF/PRO-MAX?

1. Plotter **DTF/PRO-MAX**
2. 2 cabezales **Epson i3200-A1** (instalados en el equipo)
3. Horno Aplicador de Adhesivo (*shaker*)
4. Kit de insumos (*tintas, film y polvo*)
5. Licencia Software **RIP DTF/PRO** (*Calca*)
6. Instalación y capacitación
7. **Curso:** Uso y mantenimiento del equipo (*en línea*)
8. **Curso:** Diseño, Color y Semitonos (*en línea*)
9. **USB** de transferencia rápida de archivos
10. Filtro extractor de humos

**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 5x3 m.
- 2 Temperatura ambiental de 15 °C a 30 °C, así como humedad relativa del aire en un rango de 35% a 65% de forma controlada y estable. Controlador de aire acondicionado y humidificador. Dichas indicaciones de humedad y temperatura son únicamente para el plotter **DTF/PRO-MAX**.
- 3 Dos conexiones independientes de 220v bifásico, cada una con pastilla individual de 15 y 40 amp. La primer conexión será para el plotter y la segunda para el aplicador de adhesivo.
- 4 Tierra física independiente para Plotter **DTF/PRO-MAX** con valor menor a 9 Ohms.
- 5 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.
- 6 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.
- 7 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.
- 8 Confirmación de asistencia del electricista del cliente para realizar las conexiones eléctricas de los equipos a pastillas el día de la visita de instalación.
- 9 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

