

DTF/PRO-MAX

Plotter DTF textil inteligente

ahora con Big Screen





Modelo: Plotter DTF/PRO-MAX

Cabezal	2 cabezales Epson i3200-A1
Ancho de impresión	60 cm
Plataforma de impresión (NUEVO)	Ajustable, con succión y luz led para monitoreo de registro y 3 zonas de precurado
Filtro (NUEVO)	Diseñado para proteger los cabezales y evitar la contaminación de los componentes electrónicos
Transferencia de datos (NUEVO)	Dispositivos móviles (WiFi), USB y computadora (Ethernet)
Modo vacaciones (NUEVO)	Autolimpieza de cabezales y circulación de tinta blanca programable
Alimentación del film	Automática, con motor eléctrico y 8 rodillos triples para mejor arrastre y estabilidad del film
Sensores avanzados	Alarmas de: niveles de tinta, alimentación y posición del film en la plataforma y carro de cabezales anticollisión
Tecnología de impresión	Inyección de tintas CMYK+W (base agua pigmentada) y sistema de recirculación de tinta blanca con filtro integrado
Depósito de tintas (NUEVO)	Tanque cilíndrico de tinta blanca (2.5 L) y tanques CMYK (1.5 L)
Big Screen (NUEVO)	Pantalla táctil 15.5" con interfaz intuitiva para operación del equipo
Higrómetro (NUEVO)	Medidor digital para monitoreo de humedad y temperatura
Velocidad y resolución	9 a 13 m lineales/h de 4 a 6 pasadas aprox. / 720 x 2400 dpi
Software	RIP DTF/PRO (Calca)
Mainboard/Headboard	Tarjetas lógicas avanzadas Hoson Board, comunicación interna por fibra óptica
Potencia	1500W / 220V / 60Hz / 15A
Condiciones de trabajo	Temperatura: 20° - 27° / Humedad: 50% - 80%
Drenaje	Tanque de residuos con válvula
Dimensiones	Plotter: 180 X 81 X 160 cm / Con caja: 210x87x75 cm
Peso	Plotter: 210 kg / Con caja: 230 kg



Modelo: Shaker DTF/PRO-MAX

Ancho de sustrato	Rollo Film DTF de 60 cm de ancho x 100 m de largo
Control de adhesivo	Distribución, agitación y aplicación de polvo adhesivo
Control de curado	Plataforma caliente de 1 m con sistema de enfriamiento integrado
Sistema de enfriamiento	4 ventiladores industriales
Rebobinado del film	Automático
Control de humo/vapores	Escape para instalación de filtro extractor de humos
Potencia	3.5kw
Requerimiento Eléctrico	220v (2 fases) / 20 A
Compatibilidad de adhesivo	Hot Melt Poliuretano (TPU) y Hot Melt (TPU) black antimigración
Dimensiones	Equipo 143 x 105 x 100 cm / con caja 126 x 116 x 126 cm
Peso	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 (no incluye viáticos)
7. **Curso:** Transfer digital DTF (*en línea*)
8. **Curso:** Diseño, Color y Semitonos (*en línea*)
9. **USB** de transferencia rápida de archivos
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 5x3 m.
- 2 Temperatura ambiental de 20 °C a 27 °C, así como humedad relativa del aire en un rango de 50% 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/PRO-MAX**.
- 3 Tres conexiones independientes de 220v bifásico, cada una con pastilla individual de 15 y 40 amp. La primer conexión será para el plotter, la segunda para el aplicador de adhesivo y la tercera para el extractor.
- 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. **6.1 (opcional)** Monitor 17" o más, mouse inalámbrico y cable HDMI largo **6.2 (opcional)** Monitor touch 17" o más. Splitter HDMI con alimentación USB (No switch) cable largo.
- 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 "Recto" 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 3 clavijas bifásicas de 1/2 vuelta o de seguridad.
- 10 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

