

**TINTA BLANCA Y  
NUEVO  
SOFTWARE  
Ya Disponibles**



Reinicio avanzado y automático con chips de tinta para una mejor administración del color



Luces con indicador LED en el panel de control



Sistema agitador de tintas automático incorporado

## THE HM1-KIOSK

El nuevo modelo de impresión digital con características sin precedentes

### VELOCIDAD – PRECISIÓN – FIABILIDAD – FÁCIL MANEJO

Hemos mejorado todas las características necesarias para hacer de DTG KIOSK la mejor impresora del mundo directamente sobre tejidos, mejorando así tanto la velocidad como la calidad de impresión. Se trata de una impresora perfecta tanto para tejidos como para superficies rígidas con un sistema incorporado de 8 depósitos para tintas y auto ajuste de bastidor hasta un máximo de 140mm. Y todo esto con los programas adecuados y específicos para obtener la mejor calidad.

#### DTG HM1-KIOSK

##### ESPECIFICACIONES

<b>Tamaño</b>	890 x 700W x 500H mm (35L x 27L x 20H pulgadas)
<b>Boquillas</b>	1440 tamaño de boquilla (180 x 4 CMYK 180x4 blanco)
<b>Tamaño de la Imagen</b>	540 x 320 mm (21 x 13 pulgadas)
<b>Interfaz</b>	USB 2.0 (alta velocidad), IEEE 1394
<b>Cabezales</b>	1
<b>Tintas</b>	CMYKB (Blanco)
<b>Resolución</b>	360dpi hasta 5760dpi
<b>Velocidad</b>	50 - 70 A4 imágenes / hora (menor para tejidos oscuros)

- Agitador automático de tinta blanca
- Ciclos de auto limpieza automáticos
- Incremento de hasta 4 veces la velocidad
- Cabezal de impresión de alta tecnología
- Chips de recuento de consumo
- Avanzado sistema de actualización del software
- Combinación de 8 colores
- Sistema de almacenamiento de tintas (depósitos)
- Auto extracción de tintas
- Registro de movimientos del cabezal





# TINTAS y TRATAMIENTOS

TINTA BLANCA Y  
NUEVO  
SOFTWARE  
Ya Disponibles

- Avanzadas tintas pigmentadas al agua
- Tratamientos al agua

## DTGTEX



Las tintas DTGTEX han sido específicamente formuladas con pigmentos al agua para soportar las altas temperaturas de secado en plancha para un excepcional acabado. Disponibles en botellas de 200ml, 500ml y 1L para uso específico en prendas de algodón o algodón / poliéster.

## PRE-TRATAMIENTO DTG



El pre-tratamiento DTG es un producto formulado específicamente para la correcta fijación de las tintas sobre las prendas oscuras. Con el pre-tratamiento DTG podrá obtener la calidad, brillo y definición deseados sobre cualquier prenda que desee imprimir, favoreciendo además una larga duración y resistencia a los lavados.

### 1º PRETRATAMIENTO

- Para las prendas blancas y/o claras no hará falta aplicar ningún pre-tratamiento para proceder a la impresión.
- Para las prendas negras y/o oscuras se deberá aplicar el pre-tratamiento del siguiente modo:



- 1º Aplicar el pre-tratamiento sobre la zona donde se va a realizar la impresión utilizando una pistola con difusor manual para obtener la máxima calidad y evitar brillos.
- 2º Una vez el pre-tratamiento haya sido aplicado, introducir la prenda en una prensa de planchado con ajuste de temperatura manual durante aproximadamente 10 segundos para realizar el secado del pre-tratamiento.

### 2º REALIZAR LA IMPRESIÓN

### 3º DESPUÉS DE LA IMPRESIÓN

- Después de realizar la impresión, el procedimiento es el mismo independientemente del color de la prenda.



Una vez realizada la impresión, se procederá al secado y terminación final de la prenda del siguiente modo: Introducir la prenda en la prensa de planchado manual durante un intervalo de tiempo de aproximadamente 90-120 segundos a una temperatura de 170°C ± 5%

### 4º LAVADO DE LAS PRENDAS

- Una vez la prenda esté finalizada, se podrá proceder al lavado de la misma como mínimo 48 horas después de la impresión y siempre en frío.



## SOFTWARE

Todo esto y mucho más gracias al avanzado software de diseño y edición de DTG que le permitirá realizar sus impresiones con la mayor calidad y en el menor tiempo posible.