

IMPRESORA PLANA UV DE PEQUEÑO FORMATO

CAPACIDADES LÍDERES EN LA INDUSTRIA
AHORA MÁS RÁPIDA Y PRODUCTIVA

NOVEDAD

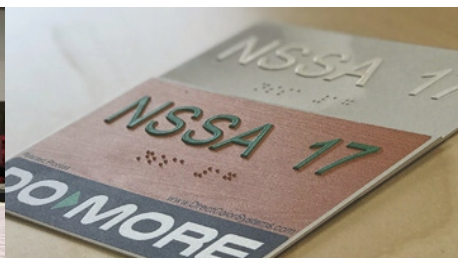
DESTACADO ANCHO DE IMPRESIÓN DE 304mm | NUEVO SISTEMA DE DEPÓSITOS DE TINTA MÁS GRANDES



TEXTILES



CILÍNDRICOS



SEÑALÉTICA BRAILLE



TEXTUR3D™

LA VERSATILIDAD ES LA CLAVE

- >> TEXTUR3D™ impresión tridimensional para un aspecto y tacto únicos, además de impresión en plano.
- >> Produce señalética Braille homologada. (Patentado)
- >> Imprima botellas y objetos cilindricos y cónicos** fácilmente con el accesorio EasyCyl.
- >> Superficie imprimible: hasta 304mm x 610mm.
- >> Distintos modelos para distintas alturas:
1800s10 de 0 hasta 102mm
1800s15 de 0 hasta 152mm
1800s35 de 0 hasta 381mm
- >> F6T Edition es capaz de imprimir directamente sobre tejidos claros y oscuros sin tratamientos químicos. (Patente Pendiente)

CONSTRUIDO PARA LA PRODUCCIÓN

- >> Impresión inline – imprima cualquier combinación de color, blanco y barniz simultáneamente en una única pasada.
- >> Sistema Bulk de tinta™ – Nuevo sistema de tinta de gran capacidad, reduciendo así el tiempo de relleno y usando siempre el 100% de la tinta de la botella.
- >> Sistema de circulación de la tinta blanca – Circulación de la tinta en depósito y líneas programable y automático.
- >> ACS™ – Sistema anticurado del cabezal UV.
- >> El sensor LED ajustará la altura del cabezal para protegerlo de golpes.
- >> Fabricado en USA – distribuido globalmente.

*Los rendimientos mejorados dependen del archivo y la resolución. Determine la resolución previamente para determinar el rendimiento.
**La impresión en objetos cónicos tiene limitaciones.

CALIDAD DE IMPRESIÓN ÓPTIMA

- >> Precisión y posicionamiento perfecto en eje Y con capacidad de repetición de $\pm 0.038\text{mm}$ utilizando el Y-axis Heavy-Duty Direct Drive Module.
- >> Precision Dot Control™ ofrece una calidad de impresión líder en el sector.
- >> Nuestra tinta blanca ofrece una opacidad única permitiendo imprimir colores vibrantes sobre cualquier color o sustrato.

PANTALLA TÁCTIL LCD CON DIFERENTES MENUS QUE NOS PERMITE VER EL ESTADO DE LA IMPRESORA.

RENDIMIENTO Y MODOS DE IMPRESIÓN MEJORADOS*

SEÑALÉTICA BRAILLE

30%

MÁS RÁPIDA QUE MODELOS ANTERIORES

SOLO COLOR

15%

MÁS RÁPIDA QUE MODELOS ANTERIORES

BASE BLANCA Y COLOR

12%

MÁS RÁPIDA QUE MODELOS ANTERIORES



INCLUYE
COLOR BYTE DESIGN
& RIP SOFTWARE

IMPRESORA PLANA UV DE PEQUEÑO FORMATO

TODOS LOS MODELOS ESTÁN DISPONIBLES CON TINTAS IR2 Y F6T *
SUSTITUCIÓN ECONOMICA DEL CABEZAL | POTENCIA DE LAMPARA UV AJUSTABLE

ESPECIFICACIONES DE IMPRESORA DIRECTJET 1800s oz

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	Micro-piezo en gota por demanda con 180 inyectores/pulgada/canal 8 canales
RESOLUCIÓN	Text & Graphics: 720X720 Producción: 720X1440, 1080X1440 /Calidad: 1440X1440, 2880X1440, 5760X1440
TAMAÑO DE GOTA (MÍNIMO/ MÁXIMO)	15 picolitros / 21 picolitros
COLORES DE TINTA	Amarillo, Magenta, Cian, Negro, 2x Blanco, 2x Clear
SISTEMA DE TINTA	Bulk Ink System™ Depósitos de tinta de 650ml rellenables (1800z15c - cartuchos rellenables de 15mL)
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ³	128 en imprimir una imagen de 203 x 304 mm en bi-direccional a 1080 x 720 dpi / High Speed 311 en imprimir una imagen de 304 x 610 mm en bi-direccional a 1080 x 720 dpi / High Speed
PRECISIÓN Y CAPACIDAD DE REPETICIÓN EN EL EJE Y ⁴	±0.038mm
DIRECCIONES DE IMPRESIÓN	Uni-direccional y bi-direccional
AREA MÁXIMA IMPRIMIBLE ⁵	304.8mm x 609.6mm para modos de impresión estándar.
SUPERFICIE MÁXIMA DEL MATERIAL	330.2mm x 660.4mm
EJE Z (ALTURA MÁXIMA DEL OBJETO)	1800s10: 0cm to 10cm (4") // 1800s15: 0cm to 15cm (6") // 1800s35: 0cm to 38cm (15")
MATERIALES	Imprime sobre una gran variedad de materiales ⁶ (utilizando la tinta IR2 ó IRF6) como plásticos, metales, vidrios, maderas, cerámicas, tejidos, etc. Con la tinta IRF6T puede imprimir además de lo citado en bolsos, camisetas y todo tipo de textiles
PANEL DE CONTROL	Pantalla LCD a color táctil de 3.5"
CONEXIÓN	USB 2.0 de alta velocidad
SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS	Windows 8 (32 & 64 bits) or Windows 10 (32 & 64 bits)
REQUISITOS MÍNIMOS DEL PC	CPU of >3GHz, 8GB RAM, 100 GB de espacio libre en disco duro y 4 puertos USB 2.0 libres
CONSUMO ENERGÉTICO	100-240 VAC, 50-60 Hz., 4 A auto switching
TEMPERATURA ÓPTIMA DE TRABAJO	Entre los 18°C y los 27°C
HUMEDAD	Entre el 20% y el 80% sin condensación
ACCESORIOS OPCIONALES	EasyCyl, Mesa de vacío, Módulo ADA/Braille, DTG, personalizados.
PESO	1800z35: 104 kg / 1800z15: 100 kg / 1800z10: 100 kg
DIMENSIONES	1800s10, 1800s15, 1800s35: Profundidad: 806.7mm x Largura: 647mm x Anchura 1239.4mm Altura 1036mm. Cuando la tapa está totalmente abierta 1800s35: Profundidad 806.7mm x Altura 861mm x Anchura 1239.4mm La tapa delantera es desmontable completamente para un fácil acceso a mantenimientos
CERTIFICADOS	CE (en trámite)
GARANTÍA	1 año de garantía limitada
RIP	Color Byte RIP 10
TINTA Y MATERIALES	Disponibles en distribuidores autorizados por Direct Color Systems

¹ Dependiendo del material. ² Dependiendo del material. ³ Los tiempos de impresión pueden variar dependiendo de la configuración del PC

⁴ Usando el Y-axis Heavy-Duty Direct Drive Module ⁵ Ancho máximo limitado a 298mm en modos de impresión no estándar. ⁶ Todos los materiales deben ser probados para garantizar la aceptación, adhesión y durabilidad de la imagen, con aceptación determinada por el cliente final.

⁷ Algunos materiales necesitarán el tratamiento con un tipo de promotor de adhesión para el agarre correcto de la tinta. ⁸ Para prevenir una contaminación de tinta, es necesario instalar la tinta especificada por el fabricante. En caso de no cumplirse, la garantía queda anulada

Este folleto es de carácter informativo. Las especificaciones citadas pueden cambiar sin previo aviso.

Este folleto no es una oferta comercial de venta.

DCS CORPORATE 99 HAMMER MILL ROAD, ROCKY HILL, CT USA 06067
800-693-6376 | +1860-829-2244 | INFO@DIRECTCOLORSYSTEMS.COM

DCS EEA RUA DO ALTO DAS TORRES 942, 4 430-009 VILA NOVA DE GAIA, PORTUGAL
EAINFO@DIRECTCOLORSYSTEMS.COM



Plotter Solutions 2020 S.L. • C/ Oropéndola 11 • El Puerto de Santa María • Cádiz
www.plottersolutions.com • info@plottersolutions.com • 627 960 647

F6 EDITION

With IRF6 inks, cracking and peeling of prints is eliminated or minimized on flexible items.

