

DIRECT JET UV-44DTS

IMPRESORA UV-LED DE MEDIANO FORMATO



➔ PASA AL SIGUIENTE NIVEL DE IMPRESIÓN

La nueva impresora industrial plana UV-44DTS ha sido diseñada con muchas mejoras y capacidades. Con una mesa imprimible totalmente de 1,30x1,30m, se enmarca perfectamente en lo que el mercado de medio formato demandaba. Capaz de imprimir materiales de hasta 30cms de altura, tiene el mejor rango de impresión del mercado.

➔ RENDIMIENTO OPTIMIZADO

La impresora UV-44 DTS tiene un sistema de recirculación de la tinta blanca optimizado para que siempre esté preparada para imprimir perfecta.

Con la utilización de los cabezales Ricoh GEN6 en escalera, está preparada para imprimir con calidad perfecta a una velocidad nunca vista.

6 colores: CMYK+Blanco+Barníz.

Ideal para imprimir señalética con textura o Braille utilizando el sistema de impresión patentado por DCS.

➔ NUEVAS FUNCIONES AVANZADAS

- Encoder magnético de alta precisión.
- Solenoides de corte de subtanques automáticos.
- Valvulas independientes de control para CMYK y Blanco
- Proceso de purga de tinta individual.
- Sistema de recirculación de blanco mejorado.

CARACTERÍSTICAS

- Software con TEXTUR3D y Braille
- Altura de material de hasta 30cms.
- Soporta materiales de hasta 50kgs/m2
- Imprima Braille, decoración, merchandising, maderas, metales...y mucho más.

PRECISIÓN EN IMPRESIÓN

- Mesa de impresión con vacío por secciones.
- Tintas UV-LED formuladas específicamente.
- Sistema rápido de altura de producto.
- Precisión en la impresión en eje Y de +/- 0.025mm.

PARA LA PRODUCCIÓN

- Cabezales industriales Ricoh GEN 6.
- Sistema de anticollisión de los cabezales.
- Sistema de purga de tinta directa.
- Pines neumáticos para colocación del material.

Contacto DCS

DCS EAA
Rua Do Alto Das Torres 942
4430-009 Vila Nova De Gaia
Portugal
eeainfo@directcolorsystems.com

Distribuido por



Oropéndola 11 bajo J
11500 El Puerto de Santa María
Cádiz
www.plottersolutions.com
info@plottersolutions.com

DIRECT JET UV-44DTS



SPECIFICATIONS

REQUIREMENT	SPECIFICATIONS
Print Heads	4 Ricoh Gen 6 Printheads, On-Demand Piezo Inkjet, Variable Drop Greyscale
Resolution	605x300dpi / 605x600dpi / 605x900dpi / 605x1200dpi / 605x2400dpi
Ink Sets	4 Color Printing, White & Clear, Direct Pour Ink Tanks, Individual Sub Tanks, Auto ON/Off
Printer Size	3.14m x 3.4m x 1.9m
Vacuum Table	4 Adjustable Independant Vacuum Zones for Maximum Substrate Hold-down
Printer Weight	760kg - con el embalaje 1000kg
Warranty	1 Year Limited Warranty
RIP	Color Byte 11 with Compass Feature and Printer Control Software
Power Requirements	(2) 220-240VAC 50/60HZ 20A Max Single Phase Circuits
Environmental	20°C - 30°C - 20°C to 25.5°C Optimal

PRINT SPEEDS

Color	Print Modes - 1.9 - 7.4 m ² /Hr Full bed - 18 Minutes at 1200dpi - 130cm x 130cm
Color & White	Print Modes - 1.9 - 7.4 m ² /Hr Full bed - 18 Minutes at 1200dpi - 130cm x 130cm
Textured	Full Bed Textured - 2400dpi - 130cm x 130cm - 64 Minutes
ADA/Braille	Full Bed ADA - 2400dpi - 130cm x 130cm - 86 Minutes

1. Substrate dependent. 2. Bidirectional; Print times may vary dependant on print mode configuration. 3. All substrates and textiles/fabrics should be tested for image receptivity, adhesion and durability with final acceptance and suitability determined by the customer. 4. Some materials may require the use of an adhesion promoter or a chemical wipe prior to printing to promote adhesion. This data sheet is for informational purposes only. Direct Color Systems makes no warranties, expressed or implied in this summary. Specifications are subject to change without notice. This is not an offer for sale. Compliant with patents: directcolorsystems.com/patents.

DCS CORPORATE 99 Hammer Mill Road, Rocky Hill, CT USA 06067 | 800 693-6376 | +1 860 829-2244 | Info@directcolorsystems.com
DCS EAA Rua Do Alto Das Torres 942, 4430-009 Vila Nova De Gaia, Portugal



Direct Jet is a registered trademark of Direct Color Systems, Inc.

44030124_a

www.directcolorsystems.com