

Docan 东川
Digital Printing System

CREADO POR
TINTAS Y SOPORTE

S3200

IMPRESORA ROLL to ROLL

Solución de impresión completa,
con más velocidad y más calidad

WWW.TINTASYSOPORTE.COM



Hasta 120 m²/h

CARACTERÍSTICAS



CABEZALES

La impresora híbrida Docan FR3210T utiliza los cabezales de impresión Kyocera más avanzados, con un tamaño de gota de tinta desde 3.5 pl y 2656 nozzles. Los cabezales Kyocera, están fabricados completamente en acero, y nos ofrecen una mayor durabilidad. El cabezal, viene equipado con doble tubo de entrada de tinta, para garantizar una presión uniforme del flujo. La tecnología única de antibloqueo y la función automática de limpieza de burbujas reducen en gran medida el bloqueo de la boquilla y la pérdida de la misma durante largos periodos de impresión.



REFRIGERADO

El sistema de refrigeración de agua a temperatura constante evita que los soportes de impresión, tanto el papel como el vinilo, sean arrugados o estropeados.



MOVIMIENTO DEL CARRO

La adopción de las últimas tecnologías de encoder, nos permiten asegurar el máximo ajuste mecánico y permite una precisión del movimiento del carro a 0,01 mm.



SECADO

El excelente sistema de curado UV LED es compatible con los soportes termosensibles (film, vinilo, poliéster). Además, la impresora posee un dispositivo antiestático avanzado, que evita por completo la creación de manchas dispersas de tinta. En otras impresoras, las salpicaduras de tinta se crean por la energía estática de los soportes de impresión.

FUNCIONES Y VENTAJAS



Equipada con el cabezal de impresión más avanzado, permite en el modo producción (modo habitual) alcanzar velocidades de 120 m²/h.



El excelente control de los perfiles de color ICC, permite realizar un mismo trabajo en diferentes momentos, manteniendo el mismo nivel de color y calidad que la primera vez.



Nuestra avanzada tecnología de gota variable, permite un control absoluto sobre la calidad de impresión, impidiendo la aparición de efectos indeseados en la misma (franjas de impresión), aún incluso después de largas jornadas sin efectuar limpieza alguna.



Cabezal común



Cabezal Kyocera

Software Caldera RIP pre-instalado.
Incluimos en todos nuestros sistemas el mejor RIP del mercado.
Esto nos permite crear el flujo de trabajo más eficiente y que permite extraer el máximo de prestaciones de su máquina.



Antes del RIP



Después del RIP

El programa preciso de creación de perfiles ICC contiene más de 1000 muestras de color.
Por lo tanto, la máquina DOCAN ofrece una impresión con colores más vivos y naturales.





Hasta 3,2 m de ancho



Tintas y Soporte
 Calle Londres 20, Pol. Ind. Mas de Tous, 46185, La Pobra de Vallbona, Valencia
 Tel. +34 961 115 016 | info@tintasysoporte.com | www.tintasysoporte.com

WWW.TINTASYSOPORTE.COM

Nota: los parámetros técnicos reportados aquí abajo están sujetos a cambios sin previo aviso

FICHA TÉCNICA

Cabezal

Cabezales Kyocera 3.5 pl UV

Velocidad de impresión (2 líneas de cabezal)	Producción 120 m ² /h	Calidad 65 m ² /h	Ultra calidad 45 m ² /h
---	-------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

Cabezal

Cabezales Ricoh GEN 5-6 pl UV

Velocidad de impresión (2 líneas de cabezales)	Producción 29 m ² /h	Calidad 19 m ² /h	Ultra calidad 15 m ² /h
---	------------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------

Número de cabezales	Kyocera 2-4	Konica 1024I 4-7
Colores	C M Y K + W + V	
Modo de impresión	Uni-direccional y bi-direccional	
Grosor máx. de soporte	1-5 mm	
Software RIP	Caldera RIP	
Formato de archivos	PDF, EPS, Postscript, TIFF, JPEG	
Gestión de color	Color basado en ICC, ajustes de curvas de color y densidad	
Conexión	USB 3.0	
Tinta	UV	
Soportes	Vinilo adhesivo, vinilo de corte, banners, plástico flexible, papel y más	
Sistema de fijación	Mesa de vacío con aspiración	
Potencia	50/60 Hz / 220 V (10%) > 30 A	
Movimiento	220V AC servo driver y servo motor	
Condiciones ambientales	Temperatura 20° C ~ 28° C, Humedad 40% ~ 60%	