

FUJIFILM ANUNCIA
la impresora de chorro de tinta “Frontier DE100”

Esta impresora compacta de alta velocidad y alto rendimiento permite sistemas de impresión que satisfacen las necesidades de los minoristas para ofrecer imágenes de alta calidad con distintos tamaños y superficies de papel

PHOTOKINA 2016, COLONIA, ALEMANIA, 20 de septiembre de 2016—FUJIFILM Corporation (Presidente: Kenji Sukeno) se complace en anunciar el desarrollo de la “Frontier DE100”, una nueva impresora de chorro de tinta compacta de alta calidad que permite a los minoristas de fotografía contar con un sistema que satisface sus necesidades de servicios de impresión, espacio de instalación y presupuesto.

Los minoristas de fotografía pueden establecer varios sistemas de impresión, como el “Sistema de autoimpresión”, con el que los clientes pueden hacer copias fotográficas ellos mismos, el “Sistema minilab”, con el que los dependientes hacen las copias tras el mostrador, y el “Sistema de fotos de eventos”, con el que se ofrecen servicios de impresión en atracciones turísticas, festivales o eventos.

Fujifilm lleva muchos años fomentando el servicio de impresión en las tiendas minoristas. Este servicio se ofrece mediante la serie “Frontier” de minilaboratorios digitales, y Fujifilm ha añadido el minilaboratorio digital de chorro de tinta a la gama desde 2008, junto con el minilaboratorio digital de haluro de plata.

A pesar de ser muy compacta (ocupa solo 0,21 m²) y ligera (27 kg), la “Frontier DE100” es una impresora de alto rendimiento que ofrece imágenes de alta calidad, lo que permite usar distintos tamaños de impresión y superficies de papel. Con la combinación de varias impresoras Frontier DE100 es posible establecer sistemas de impresión que satisfacen las necesidades de los minoristas.

1. Las combinaciones de sistemas de impresión se ajustan a los presupuestos o a los servicios de impresión necesarios

El diseño compacto de la Frontier DE100 también es perfecto para el sistema de

autoimpresión, que requiere la miniaturización de las impresoras para espacios limitados en la tienda, el sistema de minilaboratorio, que requiere el procesamiento de alta velocidad para producir grandes cantidades de copias en un día, o el sistema de fotos de eventos, que requiere movilidad (y peso ligero) para desplazarse a las ubicaciones de los eventos.

La Frontier DE100 ha alcanzado una capacidad de procesamiento de 1320 hojas/hora (modo estándar) cuando están conectadas 4 de ellas, lo que supera el número de copias que produce un minilaboratorio de chorro de tinta.

2. Impresión nítida de alta calidad con menos granulación

La Frontier DE100 combina el sistema de chorro de tinta de alta viscosidad “ViViDiA D-Photo” desarrollado recientemente, que utiliza pigmentos muy resistentes al ozono y la luz con un cabezal de impresión de alta resolución con 1200 x 1200 ppp para permitir la expulsión correcta de gotas de tinta extremadamente pequeñas, solo 1 pl. Además, este nuevo sistema emplea una combinación del exclusivo papel de chorro de tinta y la tecnología de procesamiento de imágenes de Fujifilm “Image Intelligence™” para lograr una calidad de imagen que supera a la de las impresoras de chorro de tinta compactas convencionales o las impresoras de tipo sublimación compactas, aunque estas tengan cuatro tintas.

3. Distintos tamaños de copia y superficies de papel para permitir tipos de impresión diferentes

La Frontier DE100 adopta tamaños de copia desde el más pequeño de 89 mm × 50 mm hasta el más grande de 210 mm × 1000 mm, lo que permite ofrecer varios tipos de impresión: copias “cuadradas”, muy populares últimamente entre los jóvenes influidos por las aplicaciones de smartphone como Instagram, la impresión de “tamaño cartera”, popular en los países occidentales, o las copias de tamaño “pancarta”, que se utilizan para adornar habitaciones, por ejemplo en una fiesta de cumpleaños. Las tres superficies de papel, brillante, satinado y sedoso, ampliarán el disfrute de las copias.

Fujifilm seguirá ofreciendo servicios de impresión prácticos y de alto valor mediante una combinación optimizada de distintos tipos de impresoras que satisfacen las necesidades cambiantes del mercado y por lo tanto cultivan la cultura de la fotografía.

Nombre del producto: Frontier DE100

Disponibilidad: Lanzamiento previsto en o noviembre de 2016(limitada de los países)

Especificaciones principales

Código de la impresora	DE100																																				
Método de impresión	Sistema de chorro de tinta piezoeléctrico																																				
Tamaño de copia	89 mm × 50 mm – 210 mm × 1000 mm																																				
Capacidad de impresión	10,8 segundo / hoja (10 × 15 cm)																																				
Resolución de la copia	1200 x 1200 ppp																																				
Modo de impresión	Modo estándar / modo de alta calidad																																				
Tamaño del papel Tipo de papel	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2" rowspan="2"></th><th colspan="6">Anchura del papel (mm)</th></tr><tr><th>89</th><th>102</th><th>127</th><th>152</th><th>203</th><th>210</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="3">Papel estándar (65 m de largo)</td><td>Brillante</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>Satinado</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr><tr><td>Sedoso</td><td></td><td></td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td></td></tr></tbody></table>			Anchura del papel (mm)						89	102	127	152	203	210	Papel estándar (65 m de largo)	Brillante	○	○	○	○	○	○	Satinado	○	○	○	○	○	○	Sedoso			○	○	○	
				Anchura del papel (mm)																																	
		89	102	127	152	203	210																														
Papel estándar (65 m de largo)	Brillante	○	○	○	○	○	○																														
	Satinado	○	○	○	○	○	○																														
	Sedoso			○	○	○																															
Carga de papel	1 rollo																																				
Anchura de carga de papel	89 mm – 210 mm																																				
Cartuchos de tinta	Tinta basada en pigmentos de cuatro colores (cian, magenta, amarillo y negro) (Volumen: 200 ml por color)																																				
Superficie	Aprox. 0,21 m ²																																				
Alimentación eléctrica	100 V CA – 120 V 50 / 60 Hz 220 V CA – 240V 50 / 60 Hz																																				
Dimensiones	Anchura 490 mm × Profundidad 430 mm × Altura 354 mm																																				
Peso	Aprox. 26.5 kg																																				