**22 de junio de 2021**

**Fujifilm lanza al mercado X-BAR, un sistema de impresión inkjet modular con el sello FUJIFILM Inkjet Technology**

*El nuevo producto de Fujifilm proporciona fiabilidad, productividad y calidad para el trabajo con prensas convencionales o líneas de acabado para correo directo e impresión transaccional*

FUJIFILM Corporation se complace en anunciar el lanzamiento de

X-BAR, una solución con el sello Powered by Fujifilm Inkjet Technology. Este sistema modular de impresión inkjet bajo demanda está configurado para aplicar datos variables al correo directo, la impresión transaccional y otros materiales comerciales preimpresos.

X-BAR permite realizar una transición ordenada a la moderna tecnología inkjet gracias a su compatibilidad con los sistemas heredados. La línea de productos X-BAR consta de módulos de barras de impresión móviles que pueden montarse en prensas analógicas o dispositivos de acabado para imprimir datos variables en un solo color (por ejemplo, texto, códigos de barras, direcciones, logotipos y gráficos). Esta tecnología emplea cabezales de impresión Fujifilm Dimatix Samba de 1200 ppp que ofrecen una excelente calidad de imagen en tamaños de fuente de solo 4 puntos, así como en códigos de barras 1D de solo 6,7 mils. Este sistema con tecnología micro-electromecánica con base de silicona (Si-MEMS) tiene una gran duración, con miles de millones de operaciones en PZT por sputtering.

«Diseñada con el objetivo de optimizar el tiempo de actividad de la impresora y de reducir costes, X-BAR destaca por su agilidad en el arranque, lo que se traduce en una menor pérdida de tiempo después de detener la prensa», afirma Stephen Atherton, director sénior de marketing y gestión de productos al frente de la división Integrated Inkjet Solutions de FUJIFILM. «X-BAR es un sistema construido pensando en la rentabilidad; por eso no requiere una renovación periódica, sino un simple mantenimiento preventivo». Estas ventajas son el resultado de un sistema de suministro de tinta totalmente cerrado y de circulación continua, junto con un mecanismo de chorro de tinta de silicona altamente fiable. Este diseño reduce la probabilidad de que la tinta en movimiento en un sistema cerrado se seque o se acumule en los mecanismos de impresión, y por eso prácticamente está siempre lista para la operación de inyección. En conjunto, estas características pueden representar una reducción de hasta un 50% en el coste de la propiedad.

X-BAR proporciona velocidades de impresión máximas de 300 metros por minuto. Está disponible en dos anchos de impresión de 10,16 cm y 22,86 cm que se pueden integrar perfectamente en procesos tradicionales de impresión comercial, reduciendo la necesidad de cambiar procesos o métodos de aprendizaje a gran escala. El sistema tiene un método operativo conocido, lo que facilita enormemente la transición al X-BAR.

«Los proveedores de servicios de impresión exigen un funcionamiento ininterrumpido tanto durante la producción como a la hora de adoptar nuevas máquinas y sistemas», señala Greg Balch, vicepresidente y director general de FUJIFILM Integrated Inkjet Solutions. «X-BAR ha sido diseñado con la idea de garantizar la máxima productividad desde el momento en que se considera un cambio de tecnología a través de la instalación, la puesta en marcha y su dilatada experiencia en la producción de materiales impresos».

X-BAR es el resultado de la colaboración técnica entre Fujifilm y Kao Collins, Inc., una alianza que ya está disponible y con la que pretenden ofrecer a los clientes de impresión comercial un equipo solvente y experimentado de soporte técnico.

**FIN**

**Acerca de Fujifilm Corporation**

Fujifilm Corporation es una de las principales compañías que forman el holding Fujifilm. Desde su fundación en 1934, la empresa ha fabricado continuamente innovadores productos de última generación para el mercado de filmación y en línea con este esfuerzo se ha convertido en una empresa comprometida con la salud. Fujifilm aplica ahora estas tecnologías a la prevención, diagnóstico y tratamiento de enfermedades en el sector médico y sanitario. Fujifilm está también aumentando su participación en la búsqueda de materiales de gran funcionalidad, como por ejemplo materiales para paneles y expositores, así como distintos dispositivos ópticos para sistemas gráficos.

**Acerca de Fujifilm Graphic Systems**

Fujifilm Graphic Systems es una consolidada división de Fujifilm, centrada en la consecución de soluciones de impresión de avanzada tecnología y alta calidad, que ayuda a las empresas de impresión a desarrollar ventajas competitivas y expandir su actividad. La estabilidad económica de la compañía, junto con una inversión sin precedentes en I+D, posibilitan el desarrollo de exclusivas tecnologías de impresión, de la mejor calidad, entre las que se incluyen soluciones de productos químicos para la impresión, soluciones para offset, gran formato e impresión digital, así como software y flujos de trabajo para la gestión de la producción de impresión. Fujifilm mantiene el compromiso de minimizar el impacto medioambiental de sus productos y operaciones, y trabaja activamente en la conservación del entorno, al tiempo que anima a las empresas de impresión a aunar esfuerzos en dichas prácticas medioambientales. Para más información, visite http://www.fujifilm.com/products/graphic\_systems o [www.youtube.com/FujifilmGSEurope](http://www.youtube.com/FujifilmGSEurope) o síganos en @FujifilmPrint

**Si desea más información, póngase en contacto con:**

Tom Platt

AD Communications

E: [tplatt@adcomms.co.uk](mailto:tplatt@adcomms.co.uk)

Tel: +44 (0)1372 460 586