



# XAAR Versatex

## Libere la versatilidad y la capacidad de la inyección digital de tinta, con tiempos reducidos de puesta en el mercado y máxima flexibilidad

El Xaar Versatex, disponible como Kit de evaluación o Motor de impresión, ofrece una completa flexibilidad para desarrollar o integrar fácilmente una solución de inyección digital de tinta para una amplia gama de aplicaciones.

Está equipado con ruta de datos totalmente integrada, sistema de suministro de tinta y una matriz de cabezales que le dan acceso instantáneo a la plataforma ImagineX; Xaar Versatex es una solución fácil de usar, lista para el uso, lo que hace que su puesta en el mercado sea fácil y rápida.

El Xaar Versatex permite a los usuarios con poca experiencia y competencia en la inyección de tinta, acelerar el proceso de desarrollo e integración de la inyección digital de tinta, permitiéndoles desarrollar fácilmente nuevas aplicaciones o integrarlas en los procesos y máquinas existentes. Al mismo tiempo, los usuarios experimentados pueden introducir sin problemas un motor de impresión completo directamente en sus equipos existentes.

### Llegue al mercado rápidamente

Reduzca el tiempo de puesta en el mercado con esta solución de inyección de tinta integrada y nuestro experto equipo de soporte técnico que le ayudará en cada paso del camino.

- Incorpora las probadas tecnologías líderes del sector de Xaar, como la Tecnología TF, Tecnología AcuChp, Tecnología de Alta Depositación y la Tecnología de Ultra Alta Viscosidad
- Una matriz de cabezales de diferentes anchos que le ahorran esfuerzo de desarrollo, retos técnicos y tiempo de configuración
- Una amplia serie de utilidades de software de calibración que se suministra como estándar y que permite obtener resultados de impresión uniformes en toda la barra
- Sistema de suministro de tinta integrado, con software asociado, incorporado en la interfaz gráfica de usuario a nivel de sistema, que elimina la necesidad de desarrollar el suyo propio

- Flujo de trabajo incorporado que incluye la edición de imágenes y, si procede, la gestión del color vinculada a la cola de tareas para que solo tenga que pulsar el botón, listo para la impresión
- Acceso a un valioso nivel de competencias en inyección de tinta, como la reología de las tintas, pruebas de compatibilidad de materiales y generación de formas de onda, así como un equipo de soporte global que le ofrece asesoramiento, formación y competencia en aplicaciones, por lo que reducirá su tiempo de desarrollo.

### Diseñado para una completa flexibilidad

Adecuado para desarrollar un sistema completamente nuevo o para añadirlo a uno ya existente, el Xaar Versatex puede configurarse fácilmente para responder a los requisitos de su sistema.

- Elija entre toda una gama de cabezales y tamaños de gota
- Cartera de fluidos probados en una amplia gama de aplicaciones
- Sin restricciones con interfaces de medios específicos, lo que le permite imprimir en una amplia variedad de sustratos.

### Fácil entrada en la inyección digital de tinta

El Xaar Versatex proporciona una ruta sencilla para el uso de la tecnología de inyección de tinta para los desarrolladores que se inician en este campo.

- Requiere un esfuerzo de desarrollo mínimo para enfoques nuevos y novedosos en los que se necesita un sistema integrado para dispensar un fluido o material funcional, lo que reduce el tiempo de puesta en el mercado y mejora el retorno de la inversión
- Simplifica enormemente el despliegue de los cabezales, el sistema de suministro de tinta, el software y el flujo de trabajo
- Formación, validación de fluidos y soporte de aplicaciones proporcionado por nuestro equipo de soporte global
- Permite potenciar los flujos de trabajo de impresión actuales para aprovechar los beneficios de la tecnología y los procesos de la inyección digital de tinta, y mejorar la oferta de mercado de sus productos.

## Aplicaciones

Cerámica  
avanzada  
Codificación y  
marcado  
Decoración  
Vidrio  
Sector Gráfico  
Etiquetas  
Packaging  
Impresión 3D

## Kit de Evaluación Xaar Versatex

El kit de evaluación es un sistema de inyección de tinta inicial que puede configurarse hasta un ancho de impresión de ~210 mm (tres cabezales), utilizando Xaar Nitrox o Xaar 2002, con sistema de tinta integrado, ruta de datos y software. Se puede instalar dentro de una aplicación existente para facilitar la validación completa de los cabezales y la tecnología Xaar antes de pasar a una solución de motor de impresión completa.

### Configurador de producto

Características	
	Sistema de tinta Tecnología TF
	Interfaz gráfica de usuario (GUI)
	Procesamiento de imágenes
	Integración del flujo de trabajo
	Instalación flexible
	Alta Depositación Xaar
Ancho de impresión	
	Hasta ~210 mm
Tecnología del cabezal*	
<b>Xaar 2002</b>	- 6 pL 12 pL 40 pL
Resolución de impresión (doble fluido)	360 x 1440 dpi
Resolución de impresión (un solo fluido)	720 x 1440 dpi
<b>Xaar Nitrox</b>	3 pL 6 pL 12 pL 40 pL
Resolución de impresión	360 x 1440 dpi
Velocidad lineal	
	Hasta 100 m / min
Compatibilidad de los fluidos	
	Base UV
	Base de aceite
	Disolventes

## Motor de Impresión Xaar Versatex

El motor de impresión está actualmente disponible hasta ~420 mm usando Xaar 2002, con sistema de tinta integrado, ruta de datos y software, e incluye capacidades de montaje flexibles. Este sistema está diseñado para ser implementado tras el uso del kit de evaluación para probar el proceso de impresión deseado del cliente.

### Configurador de producto

Características	
	Sistema de tinta Tecnología TF
	Interfaz gráfica de usuario (GUI)
	Procesamiento de imágenes
	Integración del flujo de trabajo
	Instalación flexible
	Sistema de múltiples barras
	Alta Depositación Xaar
Ancho de impresión	
	Hasta ~420 mm
Tecnología del cabezal*	
<b>Xaar 2002</b>	6 pL 12 pL 40 pL
Resolución de impresión (doble fluido)	360 x 1440 dpi
Resolución de impresión (un solo fluido)	720 x 1440 dpi
Velocidad lineal	
	Hasta 100 m / min
Compatibilidad de los fluidos	
	Base UV
	Base de aceite
	Disolventes

\* Ejemplo de modo de impresión a alta resolución

