



World Class Printing Systems  
for Real World Applications



# Jetstream

BY SQUID INK

## CODIFICACIÓN CONFIABLE DE PEQUEÑOS CARACTERES

El sistema de impresión JetStream™ CIJ de Squid Ink está diseñado para imprimir caracteres pequeños de calidad superior en una variedad de sustratos: poroso, no poroso, liso, texturizado, curvo, cóncavo y más. Al imprimir hasta 5 líneas de texto, el JetStream ofrece una solución confiable pero rentable para prácticamente cualquier aplicación de codificación de productos primarios de caracteres pequeños.

## DISEÑO PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD

JetStream ofrece a los usuarios lo último en tecnología. La interfaz de pantalla táctil en color de 10.1" del sistema, fácil de usar, presenta una serie de opciones para ayudar a los usuarios a dejar su huella en una variedad de productos mientras optimizan su operación de codificación. El software intuitivo de JetStream permite a los usuarios imprimir mensajes de una base de datos directamente desde una unidad USB, lo que permite a los usuarios imprimir mensajes con información variable en forma dinámica. Los usuarios también tienen la opción de seleccionar hasta 16 mensajes de carga rápida para líneas que requieren un cambio rápido de mensajes. Para los mensajes con elementos gráficos, el software integrado de JetStream permite a los usuarios realizar cambios en los gráficos utilizando el editor gráfico integrado en el sistema. Con el software de sistema inteligente de JetStream, puede imprimir lo que quiera, cuando lo desee.

## CODIFICACIÓN DE TINTA QUE NO ROMPERÁ EL PRESUPUESTO

Si usted es un profesional experimentado o si ha querido comenzar a imprimir códigos en sus productos, pero sintió que su presupuesto lo restringió, JetStream ofrece un nuevo nivel de economía. Los costos operativos se minimizan con un bajo consumo de solvente. Además, el JetStream utiliza tintas y aditivos fabricados directamente por Squid Ink, eliminando los costos por capas en los que incurren los fabricantes de CIJ más competitivos que no fabrican sus propias tintas. De cualquier forma que lo mire, JetStream de Squid Ink ofrece a los usuarios el costo total de propiedad más bajo de su clase.

## MANTENIMIENTO MINIMIZADO

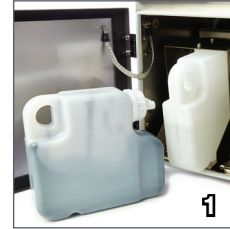
El JetStream está diseñado con las características de bajo mantenimiento en las que los usuarios confían en Squid Ink. El cabezal de impresión autolimpiante de JetStream con la rutina de mantenimiento CleanJet™ permite un arranque y apagado automático rápido y fácil. Una simple pulsación de un botón ordena a la impresora pasar por un ciclo de inicio o enjuagar el sistema para apagarlo. Cuando se requiere mantenimiento de rutina, los componentes se pueden cambiar en minutos, eliminando la necesidad de comprar costosos conjuntos de filtros y bombas o programar costosas llamadas de servicio. Además, las PM anuales se pueden realizar en minutos simplemente intercambiando todo el sistema de tinta con un sistema restaurado a un precio asequible.

## MANTENGA SU PRODUCCIÓN EN MARCHA

El cambio de fluidos en JetStream es un proceso simple, rápido y limpio. Los cartuchos limpios de tinta y maquillaje se pueden reemplazar en segundos sin tener que detener la producción. Además, no se utilizan chips ni etiquetas RFID para encerrar a los usuarios en una situación de rehenes de fluidos con el fabricante de la impresora. Como fabricante de tinta probado, Squid Ink ofrece una amplia gama de tintas para una variedad de aplicaciones y requisitos de la industria.

## LA SOLUCIÓN CORRECTA

Diseño robusto. Software fácil de usar. Bajo costo de propiedad. Sus beneficios siguen y siguen. Cuando se trata de codificación de chorro de tinta industrial, confíe en Squid Ink para proporcionar la solución adecuada para sus necesidades de codificación y marcado.



**1)** Los fluidos JetStream se empaquetan en envases limpios de 750 ml sin la molestia de los chips o etiquetas RFID.

**2)** El sistema completo de tinta del JetStream puede deslizarse hacia afuera para el mantenimiento de rutina o puede reemplazarse por completo en minutos para las PM anuales.

**3)** El cabezal de impresión JetStream presenta la tecnología CleanJet™ para una operación automática de autolimpieza con un solo botón.

**4)** Una amplia gama de tintas basadas en MEK, acetona o etanol están disponibles para una variedad de aplicaciones e industrias.

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

- **Tecnología de impresión** – inyección continua de tinta
- **Tamaño de la boquilla** – boquilla estándar de 60 µm
- **Velocidad de impresión** – hasta 1,000 pies / minuto (305 m / min) 5x5 línea simple
- **Máx Líneas de impresión** – 5 líneas con fuente 5x5, 4 líneas con matriz de fuente 7x5
- **Configuraciones de matriz de fuente** – 5x5, 7x5, 9x7, 12x12, 16x16, 24x24, 32x32
- **Altura de caracteres** – 0.07" - 0.59" (1.8 mm - 15 mm); fuente de hasta 32 puntos con una sola línea de texto
- **Distancia de impresión** – hasta 1.2" (30 mm) de distancia desde el cabezal de impresión al sustrato
- **Pantalla** – 1280x800, pantalla táctil LCD de 10.1"
- **Almacenamiento de mensajes** – 8GB
- **Características del software** – códigos de barras, gráficos, contador, contador de lotes, código de turno, hora y fecha, fecha de vencimiento
- **Características de funcionamiento** – inicio / detención de impresión con un botón, control de retraso de impresión, impresión inversa, impresión invertida, impresión en negrita, auto-inicio de autolimpieza
- **CleanJet™** – proceso de inicio/parada rápido y fácil con un botón para una operación automática de autolimpieza
- **Entradas de comunicación** – fotocélula/disparador, Encoder, impresión inversa, selección BCD, RS232, reinicio del contador
- **Salidas de comunicación** – luz de alarma (3 colores), lista para imprimir, advertencia
- **Puertos** – Encoder, fotocélula, baliza serial y de alarma, E / S, red y conexiones USB
- **Cabezal de impresión** – diseño compacto y duradero de acero inoxidable, capacidad de impresión omnidireccional
- **Dimensiones del cabezal de impresión** – 9,25" (23,5 cm) de largo, 1,5" (3,8 cm) de diámetro
- **Cable del cabezal de impresión** – conducto blindado cubierto de vinilo; 9,8' (3m) de longitud umbilical estándar; 13,1' (4m) opcional
- **Construcción del gabinete** – gabinete de acero inoxidable
- **Dimensiones del gabinete** – 19,3" (49 cm) de alto x 14,6" (37 cm) de ancho x 12,2" (31 cm) de profundidad
- **Requisitos eléctricos** – 90 - 240 VCA, 50 / 60Hz

## ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA (CONT.)

- **Entorno operativo** – 41 ° F - 113 ° F (5 ° C - 45 ° C)
- **Rango de humedad** – 30 - 95% de humedad relativa, sin condensación
- **Peso** – 53 libras. (24kg)
- **Tintas** – amplia gama de tintas para una variedad de aplicaciones y requisitos de la industria, incluyendo MEK, acetona y base de etanol; colores y formulaciones de pigmentos suaves disponibles; sin chips o etiquetas RFID con las que lidiar

## ACCESORIOS OPCIONALES

- **Disparador de impresión** – óptico, fibra óptica, ultrasónico, láser, proximidad metálica, proximidad capacitiva
- **Encoder** – para operar con transportadores de velocidad variable
- **Luz de poca tinta** – alerta a los usuarios de situaciones de bajo nivel de tinta
- **Soportes de montaje** – el soporte de piso del cabezal de impresión totalmente ajustable elimina la vibración del transportador
- **Soportes** – carro inoxidable con dos estantes para guardar el gabinete y los suministros de CIJ, incluye ruedas
- **Kit de presurización del cabezal de impresión** – requiere aire de la planta
- **Kit de limpieza** – incluye herramientas y suministros para la limpieza
- **Hub USB de cuatro puertos** – proporciona 3 puertos USB adicionales
- **Baliza de alarma** – luz de advertencia opcional con soporte



© 2020 Squid Ink Manufacturing, Inc. Especificaciones sujetas a cambios. Todas las marcas registradas son propiedad de sus propietarios registrados.

WWW.ALFAMAQ.MX  
info@alfamaq.mx  
(55)5426-4137  
800 ALFAMAQ



ENGAGE technologies corporation