



VIPER



Windows
TABLET ENABLED

CODIFICACIÓN DE PRODUCTOS DE ALTA CALIDAD

La impresora de inyección de tinta térmica Viper™ de Squid Ink utiliza la revolucionaria tecnología de Funai para imprimir caracteres de alta resolución de calidad superior en superficies porosas o no porosas. Con hasta 0,5" (12,7 mm) de altura de impresión por cabezal de impresión, el Viper ofrece una solución versátil pero rentable para sus aplicaciones de codificación y marcado.

DISEÑO PARA SU APLICACIÓN

El sistema de impresión Viper TIJ cuenta con un PC con pantalla táctil a todo color de 8,9" que brinda a los usuarios acceso a los mensajes internos y las funciones de impresión de la impresora. La pantalla táctil permite a los usuarios crear y editar mensajes utilizando el intuitivo software Sirius™ PC de Squid Ink. Es ideal para usuarios que desean la creación de mensajes y la funcionalidad de edición en la planta de producción o en la oficina. Para los usuarios que imprimen en muchos productos diferentes, el sistema cuenta con 2 GB de almacenamiento que permite a los usuarios programar y guardar miles de mensajes para una fácil recuperación. Lo mejor de todo es que el Viper incluye un software avanzado lista para usar que permite a los usuarios imprimir códigos de fecha, números de lote, códigos de barras y más.

VERSATILIDAD DEL SUSTRATO

Viper TIJ utiliza cartuchos de tinta de alto rendimiento para imprimir códigos de alta resolución de hasta 600 ppp en una variedad de superficies porosas y no porosas, materiales recubiertos y no recubiertos, plástico, poliestireno, películas, láminas, metales, vidrio y varios otros sustratos porosos o no porosos. El Viper es ideal para usuarios que buscan imprimir marcas permanentes que se secan en segundos en cajas de cartón brillantes, estuches, bandejas, recipientes de plástico y más.

PLANTA DE PRODUCCIÓN LISTA

El Viper está diseñado para satisfacer las duras demandas de su operación de codificación y marcado. La impresora y la pantalla táctil fáciles de montar con un tamaño compacto se integran perfectamente en su línea de producción. El diseño robusto de la Viper resistirá los entornos industriales más abusivos al tiempo que proporciona una impresión de calidad superior. Los cartuchos de tinta de cambio rápido reducen el tiempo de inactividad del sistema y mantienen la línea en funcionamiento para maximizar el ROI.

CODIFICACIÓN DE PRODUCTOS CON UN PRESUPUESTO AJUSTADO

El sistema de impresión Viper TIJ permite a los usuarios dejar su huella en una variedad de productos por menos. El Viper se envía como un producto completamente funcional, con software avanzado y soportes de montaje ajustables que permiten la instalación en minutos. Se mire como se mire, el sistema de impresión Viper de Squid Ink proporciona a los usuarios una solución asequible para satisfacer sus necesidades de codificación de inyección de tinta.

LA SOLUCIÓN CORRECTA

Diseño robusto. Operación de bajo mantenimiento. Software fácil de usar. Bajo costo de propiedad. Sus beneficios van y luego. Cuando se trata de impresión industrial por inyección de tinta, confíe en Squid Ink para proporcionar la solución adecuada para sus necesidades de codificación y marcado.



IMPRESORAS, TINTAS Y FLUIDOS
Pequeños cambios, grandes beneficios...

www.itf.mx



1) Imprima hasta 0.5" (12.7 mm) de logotipos nítidos, códigos de barras, texto y más a una resolución de impresión de 600 DPI

2) Los cartuchos de tinta Funai de cambio rápido de Viper mantienen su impresora en funcionamiento para maximizar su producción.

3) Imprima una variedad de superficies porosas o no porosas que incluyen madera, corrugado recubierto y no recubierto, poliestireno, películas, láminas y más.

4) Cree y edite mensajes en la planta de producción con la pantalla táctil todo color de 8,9" de Viper.

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

- **Tecnología de impresión** - Tecnología de inyección de tinta térmica de funai
- **Altura máxima de impresión**- 0,5" (12,7 mm) por cabezal de impresión
- **Resolución de impresión vertical**- 300 o 600 ppp capaces de imprimir gráficos de tirantes, texto de caracteres pequeños y códigos de barras escaneables
- **Resolución de impresión horizontal**- 50 ppp a 900 ppp
- **Velocidad de impresión**- hasta 197 fpm (60 m/min) a 300 ppp estándar; hasta 787 fpm (240 m/min) a 300 ppp opcional
- **Hora y fecha** - Reloj interno en tiempo real con batería de respaldo
- **Sensor de producto** - estándar de fotocélula interna; fotocélula externa o codificador opcional
- **Interfaz de comunicación**- un host USB, una entrada Ethernet, un Puerto serie D-sub de 15 pines para alimentación / fotocélula /codificador externo
- **Pantalla táctil** - 8.9 "(22.6 cm) PC con pantalla táctil a todo color con sistema operativo Windows 10; precargado con el software Sirius™; incluye soporte de montaje con brazo giratorio y cable USB
- **Soporte de montaje del transportador**-proporciona un montaje estable al transportador u otro equipo de manejo de materiales
- **Volumen del cartucho de tinta** - Cartucho de 46 ml
- **Indicador de tinta baja** - Alerta de estado en la pantalla táctil y la impresora
- **Formulaciones de tinta** - Tintas solventes y acuosas
- **Capacidades del sustrato** - superficies porosas o no porosas
- **Requisitos eléctricos** - 100 - 240 VCA, 50/60 Hz
- **Entorno de funcionamiento** - 41°F - 104°F (5° - 40°C)
- **Certificaciones de Agencia** - CE

ACCESORIOS OPCIONALES

- **Codificador** - Para operación con transportadores de velocidad variable
- **Fotocelda externa** - Para uso en lugar de fotocelda interna
- **Capacidad de código de barras 2D** - capacidad para imprimir códigos de barras 2D a nivel de software Pro
- **Actualizaciones de software** - Versión avanzada (estándar); actualizaciones opcionales de la versión Pro o Ultimate para una mayor velocidad, mayor longitud de los mensajes y funciones adicionales

ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE

- **Hora y fecha** - funcionalidad de fecha y hora completa, incluida la fecha de vencimiento y las fechas julianas.
- **Numeración de artículos**- contadores automáticos para la producción diaria y la numeración de lotes
- **Códigos de cambio** - Códigos de cambio programables con rollover automático
- **Códigos de barras** - Todos los códigos de barras 1D estándar incluidos; Los códigos de barras 2D requieren una actualización opcional del software Pro
- **Fuentes**- fuentes residentes Arial y Arial Bold para su uso en elementos de datos variables; Elementos estáticos en cualquier fuente Windows® TrueType
- **Logotipos** - La mayoría de los archivos de imagen compatibles con el software Sirius
- **Características de impresión**- invertir, rotar, repetir; botón de encendido/apagado de impresión
- **Longitud del mensaje** - Hasta 39" (1m) estándar; hasta 157" (4 m) opcional
- **Espacio de almacenamiento de mensajes**- 2 GB de espacio de almacenamiento
- **Uso de tinta** - Se muestra en el software Sirius
- **Solicitudes de datos de usuario** - solicita la entrada del usuario al inicio del trabajo de impresión mediante la entrada manual en la pantalla táctil
- **Idiomas** - Inglés, Chino, Francés, Alemán, Japonés, Español, Polaco, Ruso, Italiano

OPCIONES DE SOFTWARE	ADVANCED	PRO	ULTIMATE
Velocidad máxima a 300 ppp	197 fpm (60m/min)	295 fpm (90m/min)	787 fpm (240m/min)
Resolución horizontal máxima	50-900 dpi	50-90 dpi	50-900 dpi
Resolución vertical máxima	300/600 dpi	300/600 dpi	300/600 dpi
Altura máxima de impresión	0.5" (12.7mm)	0.5" (12.7mm)	0.5" (12.7mm)
Longitud máxima del mensaje	39" (1m)	78" (2m)	157" (4m)
Campos de texto	x	x	x
Logotipos	x	x	x
Campos de fecha	x	x	x
Desplazamiento de fecha	x	x	x
Contadores	x	x	x
Datos variables	x	x	x
Códigos de barras 1D	x	x	x
Códigos de barras 2D		x	x
Datos incrustados en códigos de barras		x	x
Capacidad de base de datos		x	x

