



COPILOT MAX 512i TURBO

VERSATILIDAD DE APLICACIONES

El sistema de impresión CoPilot® Max 512i Turbo de Squid Ink está diseñado para imprimir caracteres de alta resolución de calidad superior en superficies porosas o no porosas. Para aplicaciones que requieren tiempos de secado inmediatos en superficies no porosas, el CoPilot Max 512i Turbo también tiene la capacidad de usar tintas curables UV LED. Con hasta 2,8" de altura de impresión por cabezal, velocidades de impresión de hasta 480 ft/min, y la capacidad de ejecutar hasta 2 cabezales desde un solo controlador, el CoPilot Max 512i Turbo ofrece una solución rentable para dejar su huella en una amplia variedad de productos y sustratos.

FUNCIONALIDAD EN PISO DE PRODUCCIÓN

Diseñado pensando en el operario, el CoPilot Max 512i Turbo presenta una pantalla táctil de color de 4,3" que permite a los usuarios acceder a los mensajes internos del sistema y funciones de impresión. Los mensajes se crean y editan en el software de PC Orion™ de Squid Ink, fácil de usar, y se transfieren por USB, Ethernet, inalámbrico o tableta Windows® opcional. La tableta es ideal para usuarios que desean crear y editar mensajes en el piso de producción. Para aplicaciones más grandes, una cantidad ilimitada de sistemas de impresión CoPilot Max 512i Turbo puede conectarse vía Ethernet o red inalámbrica y ser controlados desde una única PC Orion central.

RENDIMIENTO AUMENTADO

El controlador CoPilot Max 512i Turbo presenta mayor potencia de procesamiento para imprimir los mensajes que desea, cuando quiere imprimirlos. Un tiempo de respuesta de GUI más rápido y tiempos de renderizado de mensajes casi inmediatos permiten que el Max 512i siga el ritmo de las demandas de su entorno de fabricación de ritmo rápido

DISEÑADO PARA SUS APLICACIONES

El sistema de impresión CoPilot® Max 512i Turbo de Squid Ink está diseñado para imprimir caracteres de alta resolución de calidad superior en superficies porosas o no porosas. Para aplicaciones que requieren tiempos de secado inmediatos en superficies no porosas, el CoPilot Max 512i Turbo también tiene la capacidad de usar tintas curables UV LED. Con hasta 2,8" de altura de impresión por cabezal, velocidades de impresión de hasta 480 ft/min, y la capacidad de ejecutar hasta 2 cabezales desde un solo controlador, el CoPilot Max 512i Turbo ofrece una solución rentable para dejar su huella en una amplia variedad de productos y sustratos.

CODIFICACIÓN DE PRODUCTO ASEQUIBLE

El CoPilot Max 512i Turbo permite a los usuarios cumplir con la especificación de código de barras GS1 por menos. Los costos de consumibles del CoPilot Max 512i Turbo suelen ser 1/10 del costo de las etiquetas de papel y eliminan cartones preimpresos y SKUs de inventario de etiquetas. De cualquier manera que se mire, el CoPilot Max 512i Turbo de Squid Ink ofrece una solución asequible para satisfacer sus necesidades de codificación por inyección de tinta.

LA SOLUCIÓN ADECUADA

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



1) El sistema de tinta activo revolucionario de CoPilot Max 512i Turbo permite la conversión a downshooter modo en segundos.

2) Las tintas y fluidos probados de Squid Ink están disponibles en cartuchos grandes de 500 ml sin desorden.

3) El CoPilot Max 512i Turbo utiliza tintas a base de aceite, base de disolvente o curables por UV para imprimir en una amplia gama de sustratos porosos o no porosos.

4) Una pantalla táctil a color de 4,3" proporciona acceso a los mensajes internos del sistema y a las funciones de impresión.

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

- **Tecnología de impresión:** 2.8" (7.1 cm) por cabezal de impresión
- **Resolución de impresión vertical:** 180 dpi capaz de imprimir gráficos nítidos, textos de caracteres pequeños y códigos de barras legibles.
- **Resolución de impresión horizontal:** 205 dpi.
- **Velocidad de impresión:** Hasta 480 ft/min a 205 dpi.
- **Hora y fecha:** Reloj en tiempo real interno con respaldo de batería.
- **Sensor de producto:** Fococelda externa o codificador opcional.
- **Interfaz de comunicación:** Un host USB y una entrada Ethernet.
- **Pantalla táctil:** a color de 4.3" (10.9 cm)
- **Volumen de cartucho de tinta:** Cartucho de 500 ml.
- **Indicador de tinta baja:** Alerta de estado en pantalla táctil, opción de baliza luminosa.
- **Capacidades del sustrato:** Superficies porosas o no porosas.
- **Requisitos eléctricos:** 100 - 240 VAC, 50/60Hz, máximo 216VA.
- **Ambiente de operación:** 34°F - 104° F (1° - 40°C)
- **Certificaciones de la Agencia:** CE.

ACCESORIOS OPCIONALES

- **Codificador:** para operación con transportadores de velocidad variable.
- **Lector láser de código de barras:** permite escanear y recuperar mensajes impresos.
- **Resolución de impresión horizontal:** 205 dpi.
- **Velocidad de impresión:** Hasta 480 ft/min a 205 dpi.
- **Hora y fecha:** Reloj en tiempo real interno con respaldo de batería.
- **Sensor de producto:** Fococelda externa o codificador opcional.
- **Interfaz de comunicación:** Un host USB y una entrada Ethernet.
- **Pantalla táctil:** a color de 4.3" (10.9 cm)
- **Volumen de cartucho de tinta:** Cartucho de 500 ml.
- **Indicador de tinta baja:** Alerta de estado en pantalla táctil, opción de baliza luminosa.
- **Capacidades del sustrato:** Superficies porosas o no porosas.
- **Requisitos eléctricos:** 100 - 240 VAC, 50/60Hz, máximo 216VA.
- **Ambiente de operación:** 34°F - 104° F (1° - 40°C)
- **Certificaciones de la Agencia:** CE.

ESPECIFICACIONES DEL SOFTWARE

- **Fecha y hora:** Funcionalidad completa de hora y fecha, incluida la fecha de vencimiento y fechas julianas.
- **Numeración de artículos:** Dieciséis contadores, uno de los cuales puede ser un contador diario y un contador de producción.
- **Códigos de desplazamiento:** cuatro códigos de desplazamiento programables con rollover automático.
- **Códigos de barras:** todos los códigos de barras estándar, incluidas 2D.
- **Fuentes:** Arial, Arial negrita, Arial International, Arial monoespaciada, Courier, Tahoma en negrita y Lucida como fuentes residentes para su uso en elementos de datos variables. Elementos estáticos en cualquier fuente de Windows®.
- **Logotipos:** la mayoría de los archivos de imagen compatibles con software Orion.
- **Funciones de impresión:** invertir, girar, repetir, botón de impresión/apagado.
- **Longitud de mensaje:** hasta 120" (3.05m).
- **Número de mensajes:** el espacio de almacenamiento de 1 GB almacenará aprox +1000 mensajes.
- **Consumo de tinta:** se muestra en el software Orion.
- **Indicaciones de datos de usuario:** indicaciones para entrada de usuario al inicio del trabajo de impresión mediante entrada manual en la pantalla táctil.
- **Conectividad inalámbrica:** para conexión inalámbrica entre PC o tablet y controlador de la impresora.
- **Capacidad de base de datos:** protocolo de comunicación Ethernet para comunicación externa.
- **Idiomas:** inglés, español, Alemán, chino, japonés, coreano, ruso, polaco.



©2024 Squid Ink Manufacturing, Inc. Specifications subject to change. All trademarks are the property of their registered owners. Windows™ is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.



A D Barbieri (ex Drago) Nro 1980 - Pque Ind Alte Brown
 CP: B1850LHB - Burzaco - Buenos Aires - Argentina
 Tel: (5411) 7079-7262
 Mail: ventas@siscod.com.ar - Web: www.siscod.com.ar