

Alta Resolución Sistema de inyección de tinta

Características

- **Pantalla a color Touchscreen de 10.2"** cubierta especialmente en acero inoxidable para ambientes industriales simplifica el trabajo del operador la impresión de mensajes dinámicos compatibles con leguajes Unicode.
- **Capacidades de conexión inteligentes** que permiten controlar múltiples líneas de producción desde ubicaciones remotas.
- **Configuración de cabezales múltiples** permiten imprimir en dos líneas de producción independientes manejando hasta 4 cabezales IJ384E ó 2 cabezales IJ768 logrando una altura total de impresión de 8".
- **Diseño mejorado del cabezal** capaz de imprimir códigos de barra de alta resolución, logos, texto alfanumérico, etiquetas de información nutricional, lista de ingredientes y más para una superior legibilidad y escaneado.
- **Cabezales reparables de servicio pesado** con un diseño industrial completamente de acero inoxidable y con tecnología Trident para un máximo tiempo de uso, confiabilidad y longevidad
- **El sistema de limpieza automático** evita que el polvo, pegamento e impurezas ambientales puedan entrar en los orificios de los inyectores para mantener una excelente calidad de impresión.
- **Ruedas de seguimiento reforzadas** combinadas con una distancia de tiro mejorada asegura la calidad de impresión sin importar las irregularidades en la distancia del cartón y el cabezal.
- **Nivel digital LED** integrado directamente en el cabezal simplifica la instalación y asegura que el cabezal siempre esté "alineado" al sustrato para una calidad de impresión óptima



Especificaciones

Sistema de inyección de tinta IJ4000

Alta resolución

Superficies porosas

DISEÑO DE CABEZAL MEJORADO

Funciones individuales de monitoreo como un nivel digital y el botón de chequeo de canal están integrados en el cabezal IJ384E para optimizar la operación en piso.

Perfecto para instalaciones que operan con controladores en red para ubicaciones remotas

Botón de chequeo de canal

Nivel digital con Luces LED



Sistema de inyección de tinta	
Controlador	IJ4000 HMI
Pantalla touchscreen	10.2" (25.0 cm) a color
Interfase de operador	Interfaz gráfica (GUI), WYSIWYG
Teclado QWERTY	Aparece en pantalla
Gabinete	Sellado, acero inoxidable
Memoria	512 MB para almacenamiento ilimitado
Conectividad	1 Ethernet, 1 USB y 2 RS-232.
Interfaz I/O	Opción de tarjeta I/O
Autocódigos	Hora, fecha, caducidad, fecha juliana, contador, definida por el usuario, turnos, variables
Códigos de barras	UPC, GTIN, I2of5, 128, Code 39, EAN, UCC, 2D Data Matrix, GS1-128
Logos	Mapa de bits, formatos múltiples
Fuentes	Arial, capacidad de fuentes True Type
Interfaz de PC	
Software para PC	Interfaz gráfica (GUI), WYSIWYG
Software de red con manejo de bases de datos	Disponibile como opción
Interfaz directa	Protocolo disponible en portal web
Cabezales disponibles	IJ384E e IJ768
Tecnología	Piezoeléctrica (Trident Impulse Jet)
Altura de impresión	2" (50 mm) y 4" (100 mm) de altura
Resolución	64 x 300 dpi (100-300 horizontal seleccionable)
Velocidad de impresión	Hasta 200 pies/min
Opciones	Lateral, tapa, angulado, bajas temperaturas
Distancia de impresión al sustrato	Hasta 1/4" (6 mm) para códigos de barras Hasta 1/2" (2.5 mm) para texto (depende de la aplicación)
Sistema de tina	
Entrega de tinta	Centralizado para múltiples cabezales
Presentaciones	500 y 1000 ml
Tipos de tinta	Tintas porosas, negra y roja pigmentada para códigos de barras
Sustratos compatibles	Cartón corrugado, tablas de yeso, madera y más
Sistema	
Regulaciones	TUV (CE/CSA/UL)
Ambiente de operación	50°F a 104°F (10°C a 40°C), Opcional 32°F (0°C)



Diagraph ITW México, S. de R. L de C.V.

Vía Dr. Gustavo Baz #3990 • Col. Barrientos

5321.3190 www.diagraph.com.mx