

Alta Resolución

Sistema de Inyección de Tinta

El nuevo IJ4000 de Diagraph está diseñado para imprimir imágenes de alta resolución de manera constante sobre superficies porosas en los entornos industriales más difíciles. El diseño de su cabezal mejorado imprime logotipos, gráficos, textos alfanuméricos y códigos de barras más nítidos con una legibilidad superior a un 33% lo que permite un mayor reconocimiento del escáner.

CODIFICA SOBRE MATERIALES POROSOS



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **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



Pantalla Touch Screen



Sistema de Alineación Retractiva



ESPECIFICACIONES

SISTEMA DE INYECCIÓN DE TINTA



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.



Botón de Chequeo de Canal

Nivel digital con Indicador LED



Controlador

Pantalla touchscreen

Interfase de operador

Teclado QWERTY

Gabinete

Memoria

Conectividad

Interfaz I/O

Autocódigos

Códigos de barras

Logos

Fuentes

Interfaz de PC

Software para PC

Software de red con manejo de bases de datos

Interfaz directa

Cabezales disponibles

Tecnología

Altura de impresión

Resolución

Velocidad de impresión

Opciones

Distancia de impresión al sustrato

Sistema de tinta

Entrega de tinta

Presentaciones

Tipos de tinta

Sustratos compatibles

Sistema

Regulaciones

Ambiente de operación

IJ4000 HMI

10.2" (25.0 cm) a color

Interfaz gráfica (GUI), WYSIWYG

Aparece en pantalla

Sellado, acero inoxidable

512 MB para almacenamiento ilimitado

1 Ethernet, 1 USB y 2 RS-232.

Opción de tarjeta I/O

Hora, fecha, caducidad, fecha juliana, contador, definida por el usuario, turnos, variable

UPC, GTIN, I2of5, 128, Code 39, EAN, UCC, 2D Data Matrix, GS1-128

Mapa de bits, formatos múltiples

Arial, capacidad de fuentes True Type

Interfaz gráfica (GUI), WYSIWYG

Disponible como opción

Protocolo disponible en portal web

IJ384E e IJ768

Piezoeléctrica (Trident Impulse Jet)

2" (50 mm) y 4" (100 mm) de altura

64 x 300 dpi (100-300 horizontal seleccionable)

Hasta 200 pies/min

Lateral, tapa, angulado, bajas temperaturas

Hasta 1/4" (6 mm) para códigos de barras

Hasta 1/2" (2.5 mm) para texto (depende de la

Centralizado para múltiples cabezales

500 y 1000 ml

Tintas porosas, negra y roja pigmentada para códigos de barras

Cartón corrugado, tablas de yeso, madera y más

TUV (CE/CSA/UL)

50°F a 104°F (10°C a 40°C), Opcional 32°F (0°

 **Diagraph**
An **TW** Company

Para mayor información contáctenos
Vía Gustavo Baz No. 3990 Col. Barrientos
C.P. 54110 Tlalneapantla, Estado de México
Tel. (55) 5321 3190
diagraph@diagraph.com.mx / www.diagraph.com.mx