

TJ1000

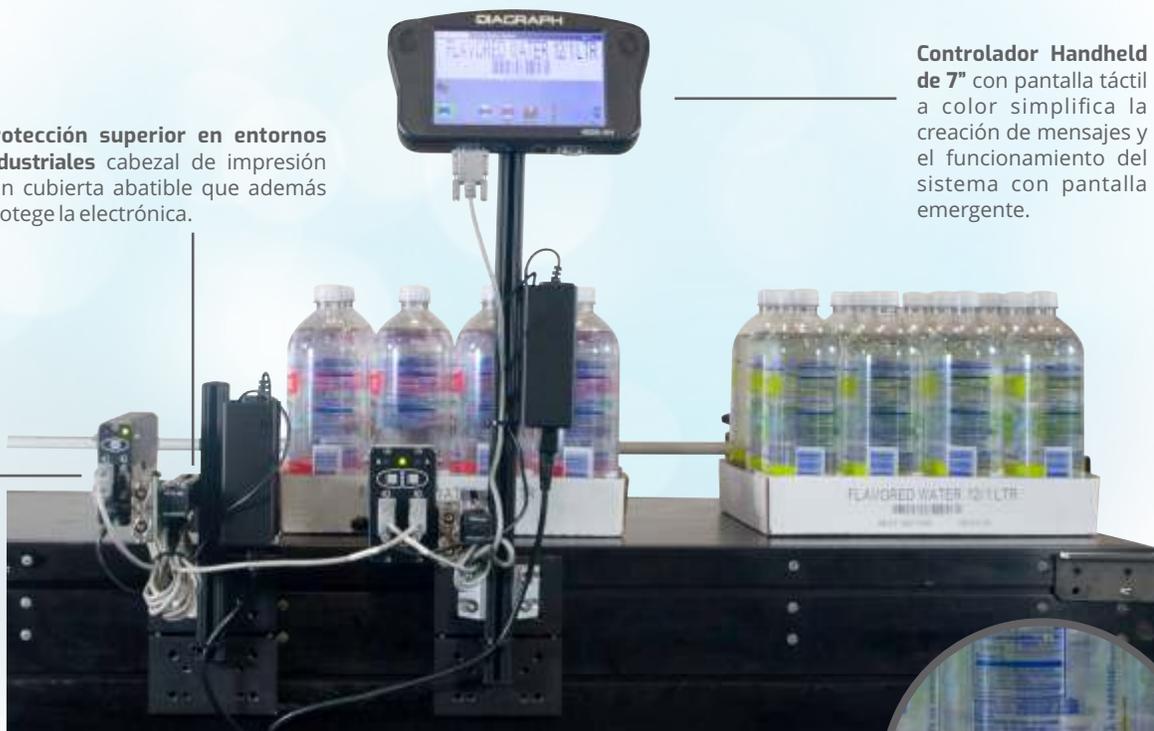
HP THERMAL JET SYSTEM

El sistema de impresión TJ1000 (Termal Jet HP) es ideal para los fabricantes que buscan soluciones de inyección de tinta de bajo mantenimiento, para materiales porosos y no porosos industriales en alta resolución de texto, códigos de barras y gráficos de hasta 1" de altura o hasta 10 líneas de impresión. Los cartuchos de tinta de fácil reemplazo permiten una rápida reposición de fluidos y un manejo sin problemas.

Protección superior en entornos industriales cabezal de impresión con cubierta abatible que además protege la electrónica.

Botón de purga del canal en el cabezal proporciona de manera sencilla impresiones de calidad y limpias.

Controlador Handheld de 7" con pantalla táctil a color simplifica la creación de mensajes y el funcionamiento del sistema con pantalla emergente.



Sistema inteligente de detección del nivel de tinta relaciona automáticamente con la configuración del cabezal con el estado de la tinta y el nivel de tinta durante la operación.



BENEFICIOS CLAVE

- **Configuraciones múltiples de cabezales de impresión** que le permiten controlar hasta ocho cabezales TJ500 de 1/2 "o cuatro TJ1000 de 1" en dos líneas de producción independientes.
- **Sistema inteligente de detección del nivel de tinta** relaciona automáticamente con la configuración del cabezal con el estado de la tinta y el nivel de tinta durante la operación.
- **Las opciones de controlador flexibles** incluyen el IJ4000-HH con conexión directa para funcionamiento continuo, o software de PC para diseñar y descargar mensajes de impresión y los cabezales de impresión se pueden utilizar como sistemas independientes sin conexión en absoluto.



ESPECIFICACIONES

Controlador	IJ4000-HH
Pantalla Touch Screen	7" (178 mm) Color
Interfaz de Operador	Interface de usuario gráfica, Editor WYSIWYG
Teclado QWERTY	Pantalla táctil emergente Unicode
Gabinetes	Termoplástico Industrial resistente a caídas
Memoria	512 MB
Conectividad	1-Ethernet, 1-USB, 2-RS232
Capacidad de Producción	Controla dos líneas de producción independientes
Capacidades Remotas	Utilidades del controlador para operaciones remotas y estado
Auto Códigos	Hora, Fecha, Contador, Definido por el Usuario, Turnos
Códigos de Barras	GTIN, UPC, 12 of 5, Código 128 y 39, GS1-128, EAN, UCC, 2D Data Matrix, QR
Logos e Imágenes	BMP, JPEG, TIF, PNG
Fuentes	True Type Disponible
Tamaño de Fuentes	1/10", 1/4", 1/2", 3/4", 1" Alto

Interface PC	
Software	Interface de usuario gráfica, Editor WYSIWYG
Software de Red c/Base de Datos	No
Interface Directa	Protocolo Proporcionado

Método de Impresión	
Cabezal de Impresión	TJ500 (1/2"), TJ1000 (1")
Tecnología	Diagraph HP Thermal Jet
Altura de Impresión	Cabezales TJ500 1/2" (13mm) y TJ1000 1" (25mm)
Resolución de Impresión	300 x 300 dpi
Velocidad Estándar de Impresión	Hasta 61 mts/min
Velocidad de Impresión c/Baja Resolución	Hasta 152 mts/min
Opciones de Impresión	Arriba, Abajo, a los lados, en ángulo en relación a la banda
Distancia de Tiro	Hasta 1/4"

Sistema de Tinta	
Suministro de Tinta	Cartuchos de , 42ml (45 Disponibles)
Presentación	42 ml
Tipos de tinta	Porosa y No porosa, base agua para porosos, con base solvente como opción para maximizar la codificación sobre materiales no porosos y cartones recubiertos

Otros	
Regulaciones	TUV (CE/CSA/UL)
Ambiente de Operación	(10°C a 40°C) 50°F a 104°F



Diagraph Marking & Coding

Tezcatlipoca 22, San Miguel Xochimanga
 Atizapán de Zaragoza, Estado de México, C.P. 52927
 +55 5321 3190 | Diagraph.com.mx

Distribuidor Autorizado de Diagraph



Elco Distribuciones y Servicios, S.A.
 ventas@elcoindustrial.com | www.elcoindustrial.com
 Tel: 614 413 5593 / 614 413 8871
 Cel: 614 184 0409 / 614 510 2279