

IV4000

SISTEMA DE CHORRO DE VÁLVULA INTEGRADA

El sistema IV4000 de Válvula Integrada está diseñado para imprimir consistentemente mensajes alfanuméricos altamente legibles en superficies porosas y no porosas en los entornos industriales más desafiantes, lo que proporciona uno de los costos por marca más bajos de la industria. Configura múltiples cabezales de impresión IV9-dot (1/2" o 7/8"), IV18 dot (1" o 2") en cualquier combinación que totalice hasta 144 puntos verticales.

Óptimo rendimiento en entornos industriales gracias al diseño de cabezal de impresión con válvula integrada 100% sellada.

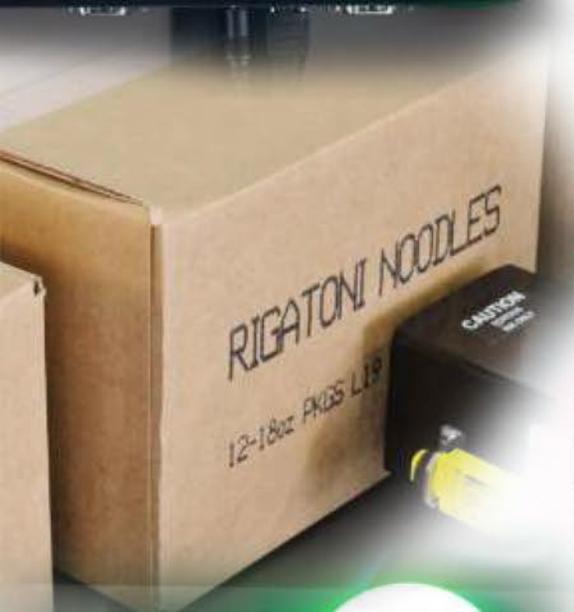
El controlador de acero inoxidable integra a la perfección los cabezales de impresión, sistemas de tinta, sensores y funciones de red para ampliar sus capacidades.



El diseño del Hub de conexión inteligente combina los controles del sistema con los componentes de entrega de tinta, lo que permite que el sistema controle la impresión de múltiples líneas de producción desde ubicaciones remotas.

BENEFICIOS CLAVE

- **Impresión porosa y no porosa** en superficies tales como papel, corrugado, plástico, madera, paneles de yeso, metal, PVC, etc.
- **Reduzca el consumo de tinta hasta en un 50%** con la función de conservación de tinta en modo borrador de contraste inferior.
- **Consigue una legibilidad a larga distancia** en los mensajes alfanuméricos impresos, incluidos los códigos de fecha, los códigos de lote / lote, el nombre del producto, el contenido y las descripciones.
- **Rendimiento de impresión de alta velocidad** para aplicaciones que requieren velocidades de hasta 198 metros por minuto.



ESPECIFICACIONES

Controlador	IJ4000 HMI o IJ4000 HH
Pantalla Touch Screen	10.2" (25.9 cm) Acero Inoxidable Color o 7" (17.8 cm) Plástico Color
Interfaz de Operador	WYSIWYG
Teclado QWERTY	Pantalla Táctil
Gabinete	Acero Inoxidable Sellado
Memoria	512 MB
Conectividad	1-Ethernet, 1- USB, 2-RS232
Interfaz I/O	Panel I/O Opcional
Imprime	Tiempo, Fecha, Turnos, Juliana, Turnos Definidos por el Usuario, Entrada Variable
Logos	Imágenes de Mapa de Bits, Múltiples Formatos
Fuentes	True Type Disponible

Interfaz PC	
Software	Interfaz de Usuario Gráfica Editor WYSIWYG
Software de Red con Manejo de Base de Datos	Si
Interfaz Directa	Protocolo Proporcionado

Cabezal de Impresión	IV9-Dot / IV18-Dot
Tecnología	DOD (Válvula Integrada)
Altura de Impresión	Cabezales (12.7 a 22.2 mm) 1/2" y 7/8" (IV9-Dot) (25.4 a 50.8mm) 1" y 2" (IV18-Dot)
Resolución de Impresión	9 x 25 dpi (IV9-Dot), 18 x 25 dpi (IV18-Dot)
Velocidad Estándar de Impresión	Hasta 60.9 mpm
Velocidad de Impresión con baja Resolución	Hasta 198 mts por min
Opciones de Impresión	De Lado, de Arriba hacia Abajo, de Abajo hacia Arriba
Distancia de Tiro	Hasta 1/2"

Sistema de Tinta	
Tipo de Sistema	Sistema de Tinta a Granel DOD
Suministro de Tinta	Centralizado para Múltiples Cabezales IDS
Presentación	5 y 30 Galones
Tipos de Tinta	Porosa y No Porosa, Base Agua y Base Solvente sin VOC (Compuestos Volátiles)

Sistema	
Regulaciones	TUV (CE/CSA/UL)
Ambiente de Operación	(5°C a 40°C) 40°F a 104°F