

Linx CJ400



El Linx CJ400 es totalmente diferente a otros codificadores. Es la impresora más sencilla de utilizar y de mantener, la de mayor portabilidad y la más rápida en cuanto a configuración e impresión.

El Linx CJ400 imprime hasta tres líneas de información como códigos de lotes, fechas, horas, texto y logotipos en prácticamente cualquier superficie, porosa o no porosa. Mediante el empleo de la tecnología de inyección de tinta de chorro continuo, imprime sobre los productos a medida que éstos se desplazan en la línea de producción sin contacto y puede cambiar rápidamente el código impreso sin la necesidad de largos procedimientos de configuración.

¿Necesita un codificador más sencillo?

El módulo de servicio Easi-Change® implica que usted mismo puede dar servicio a su impresora en minutos. No se necesitan técnicos especializados ni llamadas de servicio, por lo que así se ahorra tiempo y dinero.



El cabezal de impresión requiere de un intervalo de limpieza de tres meses, ahorrando en líquidos de limpieza e incrementando la productividad.

El cabezal de impresión único y herméticamente sellado se puede ajustar libremente, incrementando la productividad y eliminando el riesgo de costosos daños a componentes críticos.

¿Necesita un codificador portátil?

La impresora, de diseño ergonómico, pesa solamente 13.5 kg, lo que la convierte en la más fácil de transportar entre las líneas de producción incrementando la productividad y reduciendo costos de operación.

Su cubierta robusta y compacta, puede encajar prácticamente en cualquier sitio. La impresora guarda hasta cuatro diferentes configuraciones de líneas de producción, de tal forma que puede ponerse a trabajar en cualquier sitio donde usted la necesite.



La impresora puede imprimir caracteres desde 2 mm hasta 20 mm de altura, de forma que puede usted usar una misma impresora tanto para codificación de producto así como de cartón, reduciendo costos.

¿Necesita configurar trabajos de impresión de forma rápida y fácil?

La pantalla táctil en color de fácil uso muestra mensajes y guías de detección y solución de problemas, lo que le ayudará en la codificación de forma directa.

La configuración automática de mensajes (PrintSync®) y la medición de la velocidad de línea proporciona una calidad de impresión uniforme sea cual sea la velocidad de la línea de producción.

Memoria de gran capacidad que almacena hasta 1,000 mensajes típicos, que pueden copiarse y transferirse entre impresoras utilizando el puerto USB, proporcionándole una impresión a prueba de errores.



IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA CONTINUA

Linx CJ400

Dimensiones (mm)

Vista Superior



Vista Aérea



Vista Lateral



Cabezal



Velocidades y tamaños de impresión

Líneas de impresión permitidas

Rango de alturas del mensaje

Hasta 3 líneas de impresión
1.8 mm a 8.8 mm como estándar estilo de mensaje opcional de (codificación de cartón) Imprime una línea de 20 mm de altura @ 0.5 m/s

Rango de anchura de caracteres*

Velocidad máxima de línea

1 / 2 / 3 líneas de impresión

Número máximo de caracteres por segundo

Longitud del mensaje

Distancia recomendada del cabezal de impresión al sustrato

* Las cifras indicadas hacen referencia a impresión de caracteres sólidos sin espacios libres entre impresión de gotas. Pueden conseguirse fácilmente velocidades de impresión más rápidas y un ancho de impresión mayor incrementando el espacio libre entre gotas impresas.

1.7 a 5.7 mm
En dirección del desplazamiento del producto
2.6 m/s* / 1.3 m/s* / 0.69 m/s*
1200*

Por encima de 1m

12 mm (33 mm para codificación en cartón)

Características del hardware

- Módulo de servicio Easi-Change® que ofrece hasta 6,000 horas de intervalo para el mantenimiento programado.
- Rellenado de tinta y solvente a prueba de errores y derrames con sistema SureFill® y con indicadores en pantalla de estado de depósito de tinta y de solvente.
- Advertencia de estado de nivel de fluido bajo a vacío (hasta 10 horas antes).
- Luz de fondo de alto brillo, pantalla táctil en color 1/4 VGA con una fuerte cubierta de polímero resistente al solvente.
- Bomba de engranaje duradero sin requerimientos de cambios programados.

- Sistema único automático de lavado del cabezal de impresión por descarga - intervalo típico de limpieza de 3 meses (100 arranques y paradas).
- Indicador LED de estado de la impresora (3 estados).
- Diseño de fácil transporte con asas para llevar, ganchos de sujeción del cabezal de impresión, lo que permite una inclinación de hasta 45 grados durante el transporte.
- Apagados extendidos (hasta 4 semanas) sin necesidad de drenar depósitos de fluidos.

Características del software

- Creación y edición de mensajes paso a paso.
- Funciones protegidas mediante contraseña, con perfiles de usuario personalizados para un funcionamiento seguro y a prueba de errores.
- Ayuda y diagnóstico en pantalla.
- Instrucciones en pantalla para el cambio del módulo de servicio Easi-Change®, relleno de fluidos.
- Selección PrintSync® automática del formato de mensaje y de la fuente, con base al estilo de mensaje seleccionado y a la velocidad de la línea de producción.
- Teclado en pantalla.

- Inicio, pausa y paro de impresión pulsando un único botón.
- Selección de estilos de mensajes WYSIWYG.
- Pantalla de almacenamiento de mensajes WYSIWYG.
- Elección del idioma del operador (19 idiomas).
- Sencillo asistente para la configuración de la velocidad de línea y del encoder, para instalación en nuevas líneas de producción.
- Copia de seguridad y restablecimiento de almacenamiento de mensajes y de configuraciones de impresora, mediante empleo de dispositivo de almacenamiento USB.

Capacidades de impresión de mensajes

- Texto, símbolos y números.
- Texto en mayúsculas y minúsculas.
- Altura y anchura variables de caracteres.
- Formatos automáticos para impresión de fechas y horas (utilizando el reloj interno de la impresora).
- Numeración secuencial, conteo hacia adelante y hacia atrás, intervalos variables.
- Número de mensajes almacenados: Hasta 1,000 empleando la memoria interna de la impresora (dependiendo del contenido del mensaje), y mayor cantidad mediante un dispositivo de almacenamiento USB.

- Impresión en caracteres en negrita (hasta 9 veces).
- Impresión de carácter rotado (torre)
- Pueden importarse gráficos y logotipos en la impresora como archivos de mapas de bits mediante el empleo del puerto USB.
- Impresión inversa e invertida.
- Función automática de actualización de la fecha. Agregue de cualquier número de segundos, minutos y horas a la hora actual, o cualquier número de días, semanas o meses a la fecha actual.

Características del cabezal de impresión

- Doble conducto de tubo flexible y duradero, resistente a solventes.
- Cubierta de acero inoxidable (adecuado para su empleo con bandas transportadoras magnéticas y no magnéticas).

- Conducto de 2 mm
- Boquilla de 62 µ
- Sistema de aire positivo (proporciona una impresión fiable en entornos húmedos o polvosos).

Gama de tintas

- Base MEK de Linx
- Base mezclada de Linx
- Base de etanol de Linx

Conexiones para accesorios

- Detector de producto
- Encoder
- Salida de alarmas externas 24 voltios
- Puerto USB para copia de seguridad y restauración de mensajes y configuración de la impresora.
- Puerto serie RS232

Accesorios opcionales

Software CLARISOFT® de generación de mensajes - los mensajes pueden crearse en una PC y ser importados a la impresora mediante el puerto USB.

Características físicas

Materiales del gabinete

Acero inoxidable y polímero de alta especificación resistente a solventes y productos químicos

Clasificación de protección medioambiental (EN 60529:1991/IEC60529: 1989)

IP53 (protegido ante la entrada perjudicial de polvo, resistente a salpicaduras de líquidos desde ángulos de hasta 60 grados con respecto a la vertical)

Opciones de montaje

Sobre banco o sobre carro Linx o mesa opcionales (ángulo máximo de inclinación de +/- 5 grados con respecto a la horizontal durante la impresión).

Límites de temperatura de funcionamiento

5 - 45° c

Límites de humedad (humedad relativa sin condensación)

10 - 90%

Suministro eléctrico

100 - 230 V, 50/60 Hz, no se requiere suministro de aire de fabrica

Consumo de energía

50 W (típico durante la impresión)

Peso (incluyendo fluidos y cabezal)

13.5 kg

Certificaciones legales

- TÜV/NRLT
- Marcado CE
- Estándar
- Opcional

- RoHS
- FCC
- GOST-R

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