

Linx CJ400



La Linx CJ400 es radicalmente diferente a otras codificadoras. Es la impresora más sencilla de utilizar y de mantener, la más fácil de transportar y la más rápida en cuanto a configuración e impresión.

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

¿Necesita una codificadora más sencilla?

El módulo de servicio Easi-Change® implica que usted mismo puede dar servicio a su impresora en minutos. No se necesitan técnicos formados ni

llamadas de servicio, por lo que así se ahorra tiempo y costes.

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

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

¿Necesita una codificadora 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 los costes de equipos.

La carcasa, robusta y compacta, puede encajar prácticamente en cualquier sitio. La impresora guarda hasta cuatro diferentes configuraciones de líneas de producción, de 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 impresión de producto como de cartón, reduciendo los costes.

¿Necesita configurar mensajes de forma rápida y fácil?

La sencilla pantalla táctil en color, de fácil uso, muestra mensajes y guías de detección y resolución de problemas, lo que le ayudará en la codificación sin demoras.

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.

Su gran memoria almacena 1000 mensajes típicos, que pueden copiarse y transferirse entre impresoras utilizando el puerto USB, proporcionándole una impresión a prueba de errores.



La Linx CJ400

Dimensiones (mm)

Vista Frontal



Vista superior



Vista lateral



Cabezal de impresión



Velocidades y tamaños de impresión

Líneas de impresión posibles
Rango de alturas de mensaje

Rango de anchura de caracteres*

Máxima velocidad de línea*

1 línea de impresión

2 líneas de impresión

3 líneas de impresión

Número máximo de caracteres por segundo

Longitud de mensaje máxima

Distancia recomendada del cabezal de impresión al sustrato

* Las cifras indicadas hacen referencia a impresión de caracteres sólidos sin espacios entre puntos impresos. Pueden conseguirse fácilmente velocidades de impresión más rápidas y un ancho de impresión mayor incrementando el espacio libre entre puntos impresos. Véase la hoja aparte de muestras de impresión de la Linx CJ400 para más información

Hasta 3 líneas de impresión
1.8 mm to 8.8 mm as standard 1,8 mm a 8,8 mm como estándar estilo de mensaje
opcional de "codificación en cartón" imprime una línea de 20 mm de altura @ 0,5 mm
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 1 m
12 mm (35 mm para codificación en cartón)

Características del hardware

- Módulo de servicio Easi-Change® ofrece un intervalo de hasta 6000 horas entre mantenimientos programados
- Rellenado de tinta y disolvente a prueba de errores y derrames, con sistema SureFill®, y con indicadores en pantalla de estado de depósito de tinta y de disolvente
- Hasta 10 horas de preaviso entre estado de nivel de fluido "bajo" a "vacío"
- Pantalla táctil en color, retroiluminada de alto brillo, de 1/4 VGA con una cubierta de polímero resistente a los disolventes
- Bomba de engranaje duradero sin requerimiento de cambios programados

- Único sistema automático de limpieza del cabezal de – 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 estiba del cabezal de impresión, lo que permite una oscilación de hasta 45 grados con respecto a la horizontal durante el transporte, sin derrames ni fugas
- Posibilidad de periodos largos de parada (hasta 4 semanas) sin necesidad de limpieza o vaciado de la impresora

Características de software

- Creación y edición de mensajes paso a paso
- Funciones protegidas mediante contraseña, con perfiles de usuario personalizables 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 tinta y de disolvente y otras funciones
- Selección PrintSync® automática del formato de mensaje y de la fuente, en base al estilo de mensaje seleccionado y a la velocidad de la línea de producción
- Teclado en pantalla

- Inicio, pausa y parada de impresión pulsando un único botón
- Selección de estilos de mensajes WYSIWYG (como se ve en pantalla es como se imprime)
- Pantalla de almacenamiento de mensaje WYSIWYG
- Elección del idioma del operador (19 idiomas)
- Sencillo asistente para la configuración de la velocidad de línea y del encoder (codificador de eje), para instalación en nuevas líneas de producción
- Función de back-up, copia y restauración de lista de mensajes y configuraciones de impresión

Características de impresión de mensajes

- Texto, símbolos y números
- Texto en mayúsculas y minúsculas
- Altura y anchura de caracteres variables
- 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 1000 empleando la memoria interna de la impresora (dependiendo del contenido y mayor cantidad mediante un dispositivo de almacenamiento USB)

- Impresión de caracteres en negrita (x9)
- Impresión de carácter rotado ("tower")
- 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 desplazamiento de la fecha. Posibilidad de añadir cualquier formato de segundos, minutos y horas a la hora actual, o cualquier formato de días, semanas o meses a la fecha actual

Características del cabezal de impresión

- Inyector/boquilla de 62µm
- Doble conducto de tubo flexible y duradero, resistente a disolventes
- Cubierta del cabezal de acero inoxidable (adecuado para su empleo con cintas transportadoras magnéticas y no magnéticas)

- Conducto de 2 mm
- Presurizador de aire para el cabezal de impresión (proporciona una impresión fiable en entornos húmedos o polvorientos)

Gama de tintas con base de tintura

Base MEK de Linx
Base mixta Linx
Base de etanol Linx

Conexiones para:

Detector de producto
Encoder / Codificador de eje
Salida de alarma externa 24 ltios
UPuerto USB para copia de seguridad y restauración de mensajes y configuración de la impresora
Conector serie RS232

Accesorios/opciones

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

Características físicas

Materiales del módulo principal Acero inoxidable y polímero de alta especificación resistente a disolventes y productos químicos
Clasificación de protección medioambiental IP53 (protegido ante la entrada perjudicial de polvo, resistente a salpicaduras de líquidos desde ángulos de hasta 60 grados con respecto a la vertical)
(EN 60529:1991/IEC60529:1989)
Opciones de montaje Sobre banco, o sobre carro 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 fábrica

Consumo de energía 50 W (típico durante la impresión)

Peso (incluyendo fluidos y cabezal de impresión) 13,5 kg

Certificaciones legales

TÜV/NRTL
Marca CE
RoHS
FCC
GOST-R

Clave • estándar ○ opción

www.etimac.es

info@etimac.es

comercial@etimac.es



G. ETIMAC Canarias, S.L.

C/ Luis de la Cruz, 2 - Local A
35003 Las Palmas de Gran Canaria
Tlf: 928 368 600 - 628 823 941