

# Linx CJ400



**El Linx CJ400 es totalmente diferente a otros codificadores. Es la impresora más sencilla de utilizar y de mantener, la de mayor movilidad 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 otros datos en prácticamente cualquier superficie, porosa o no porosa. Mediante el empleo de la tecnología de inyección de tinta continua, 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 costos.

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

El cabezal de impresión único herméticamente cerrado 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 los costos de equipos.

La cubierta, 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 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 resolución 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.

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



## La Linx CJ400

### Dimensiones (mm)

#### Altitud delantera



#### Altitud superior



#### Altitud lateral



#### Cabezal de impresión



### Velocidades y tamaños de impresión

Líneas posibles de impresión  
Rango de alturas de mensaje

Rango de ancho 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 libres entre impresión de gotas. Pueden conseguirse fácilmente velocidades de impresión más rápidas y un ancho de impresión mayor incrementando el espacio libre entre impresión de gotas. Véase la hoja aparte de muestras de impresión de la Linx CJ400 para más información

Hasta 3 líneas de impresión  
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 m/s  
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 (33 mm para codificación en cartón)

### Características del hardware

- Módulo de servicio Easi-Change® que ofrece hasta 6000 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
- Hasta 10 horas de preaviso entre estado de nivel de fluido "bajo" a "vacío"
- Luz de iluminación de fondo de alto brillo, pantalla táctil en color 1/4 VGA con una cubierta de polímero resistente a los solventes
- Bomba de engranaje duradero sin requerimiento de cambios programados

- Sistema único automático de limpieza 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 estiba para el 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 paro (hasta 4 semanas) sin necesidad de descarga o drenaje 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 solvente 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
- 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, 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

### Dispositivos 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 1000 empleando la memoria interna de la impresora (dependiendo del mensaje), y mayor cantidad mediante un dispositivo de almacenamiento USB

- Impresión de caracteres en negrita (hasta 9 veces)
- 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 actualización de la fecha. Adición 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

- Inyector de 62 µm
- Doble conducto de tubo flexible y duradero, resistente a solventes
- Tubo de cubierta de acero inoxidable (adecuado para su empleo con cintas transportadoras magnéticas y no magnéticas)

- Conducto de 2 m
- Purga positiva de aire a cabezal de impresión (proporciona una impresión fiable en entornos húmedos o polvosos)

### Rango de tintas

Base MEK de Linx  
Base mixta Linx  
Base de etanol Linx

### Conexiones/interfase para

Detector de producto  
Encoder  
Salida de alarma externa 24 voltios  
Puerto USB para copia de seguridad y restauración de mensajes y configuración de la impresora  
Conector base 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 de la cubierta

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

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

IP53 (protegido ante la entrada perjudicial de polvo, resistente a salpicaduras de líquidos desde ángulos de hasta 60 grados con respecto a la vertical)  
Sobre banco / sobre carro Linx o mesa opcionales (ángulo máximo de inclinación de +/- 5 grados con respecto a la horizontal durante la impresión)

Rango de temperatura de funcionamiento  
Rango de humedad (humedad relativa, sin condensación)

5 – 45 °C  
10 – 90%

Suministro eléctrico

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

Consumo de energía

50 W (común durante la impresión)

Peso (incluyendo fluidos y cabezal de impresión)

13,5 kg

### Certificaciones legales

TÜV/NRTL  
Marca CE  
RoHS  
FCC  
GOST-R

Nota • estándar ◦ opcional

www.verpacken.com.co  
www.linxglobal.com



Para más información o una demostración, contáctenos:  
Verpacken, Calle 80 Autopista Medellín KM 1.5, Parque Agroindustrial de Occidente, Bodega 1 Local 52, Bogota 571, Colombia  
Tel: +571 8764445 Fax: +571 8767268 E-mail: verpacken@etb.net.co www.verpacken.com.co

Linx, Easi-Change®, PrintSync® y SureFill® son marcas registradas de Linx Printing Technologies Ltd. CLARISOFT® es marca registrada de Claricom Ltd.  
© Linx Printing Technologies Ltd 2011.