

Linx 8900/8910

INYECTORA DE TINTA CONTINUA

**EFICACIA MÁXIMA.
ESFUERZO MÍNIMO.**



La Impresora Linx 8900 hace el procedimiento, fiabilidad y eficiencia mas fácil que nunca. Para pasar mas tiempo codificando, e incrementando la salida de producción.

Con Linx fiabilidad incorporada, este codificador operará continuamente en su entorno de producción y también ayudará a reducir las demoras en las paradas de la línea de producción. Informes de salida y la línea de paro en tiempo real ayudando a maximizar la producción y agregar valor a su negocio.

Operación simple para una codificación sin errores

Basado en íconos grandes de alta resolución en pantalla touch, con visibilidad de la producción.

Pantalla superior personalizable. La pantalla de mensajes permite configurar códigos más rápido y más precisamente. Almacenar múltiples ajustes de línea para mayor flexibilidad.

Simple, de un solo toque, recargas de cartucho líquido durante la impresión - Sin desorden, sin herramientas, sin errores.

Autoservicio con un asistente en pantalla que guía a los operadores a través del proceso para un servicio rápido y libre en unos 30 minutos, con un máximo de 18 meses entre servicios.

Incorpora fiabilidad de mayor tiempo de actividad

·Cabezal de impresión Linx líder en la industria está completamente sellado para un funcionamiento fiable y continuo, generalmente requiere de limpieza una vez cada 3 meses.

·Rápido, comienza la limpieza con "Autoflush" - requiere menos tiempo de limpieza del cabezal manual, se usa menos solvente y menos tiempo de mantenimiento.

·Comprobación de fluido automático y un largo de 8 horas de advertencias de recargas de fluidos. Menos tiempo de inactividad no planificada y menos supervisión.

·Modo de cierre de temporada - la impresora esta lista para imprimir por primera vez incluso después de apagada, sin necesidad de costosos enjuagues de impresora.

Mejora la eficiencia de la línea de producción

·Una medición precisa y en tiempo real de salida en la pantalla. Por ejemplo, recuentos por lotes y tasas de salida/hora, con tiempo real sobre indicación/desviado.

·En pantalla las tasas de producción con registro de salida y parada de la línea - simples para transferir a través de USB para la presentación de informes y análisis.

·Registros personalizables proporcionan datos exactos de cualquier línea de producción - identificando mejoras para hacer más eficiente en su línea de producción.

·Diseñado tanto para necesidades primarias y secundarias de codificación - con un cartón de codificación de 20mm de impresión alta.



Linx 8900/8910

Especificaciones

Dimensiones (mm)

Vista Frontal



Vista Lateral



Cabezal de Impresión



60mm radio de curvatura mínima estática aplicaciones
180mm radio de curvatura mínima dinámica aplicaciones

Velocidades de impresión y tamaños

Cabezal de impresión	Mk11 Midi	
Tamaño de la boquilla	62 µm	
Líneas de impresión compatibles	1,2 o 3	
Rango de altura de los caracteres	1.8 a 8.8 mm (hasta 20 mm mensaje de codificación, estilo proporcionado con la opción de alto rendimiento)	
Velocidad máxima	Velocidad Estandar	Opción de Alto Rendimiento
Impresión de una sola línea (caracteres de 7 puntos de altura)	2.43 m/s (0.37 mm gota)	3.65 m/s (0.37 mm gota)
Impresión de dos líneas (caracteres de 7 puntos de altura)	1.46 m/s (0.37 mm gota)	2.01 m/s (0.37 mm gota)
Impresión de tres líneas (caracteres de 7 puntos de altura)	0.83 m/s (0.37 mm gota)	1.00 m/s (0.37 mm gota)
Máximo número de caracteres por segundos	1111	1666
Máxima longitud de mensaje	En exceso de 1 metro	
Distancia recomendada de cabezal de impresión al sustrato	12mm (35mm para la codificación de cartón estilo mensaje y letra mas grande)	

Características de Hardware

"Easi-Change" módulo de servicio, intervalo de tiempo: hasta 18 meses (13.000 horas)	Pantalla táctil a todo color de 10 pulgadas con dura, cubierta de polímero resistente a los disolventes.
Único lavado del cabezal de impresión automático, intervalo de limpieza típico: 3 meses (100 prendido y apagado)	Bomba de tinta duradera sin cambios programados requeridos.
Control de cabezal de impresión de chorro de velocidad y detección de temperatura de la impresión en el cambio de temperaturas ambientales.	Paros prolongados (hasta 3 meses) sin necesidad de drenar o enjuague conducto de doble tubo flexible y robusto para la aplicación del cabezal de impresión estática y en movimiento.
Prueba de error, tinta libre de desorden y relleno de tinta durante la impresión (0,5 litro catucho de tinta, 1 litro cartucho de solvente)	

Características de Software

Un solo botón de inicio de impresión, pausa y apagado del jet.	La pantalla entrega indicaciones sobre niveles de líquido, 8 horas corriendo fluido, la impresora advierte la parada.
Apagado automático después de la parada del jet.	La pantalla da información de diagnóstico y ayuda.
Creación de mensajes WYSIWYG simple y edición con el posicionamiento.	PrintSync fuente automática y selección del formato de mensaje, basado en el estilo de mensaje seleccionado y la velocidad de la línea de producción.
Campo de arrastrar y soltar y la función de zoom para mensajes largos.	Múltiples idiomas operador (seleccionable por el usuario) con teclados en pantalla, teclado secundario para la impresión en varios idiomas
Recuento de impresión, número de mensajes totales y recuento de lotes.	Velocidad de línea simple y asistente de configuración del codificador del eje, para la instalación de nuevas líneas de producción.
WYSIWYG pantalla almacén de mensajes y mensaje de estilo de selección.	Almacén de mensajes y copia de seguridad configuración de la impresora, copia y restauración mediante dispositivo de almacenamiento USB.
Funciones protegidas con contraseña, perfil del usuario personalizable.	Protocolo de comunicaciones simples (YAML scripts basados) y Linx
Creación Mensaje / edición durante la impresión.	Interfaz de comunicaciones remotas para conexión a PCs o PLCs mediante el puerto Ethernet u opcional puerto RS232.
En pantalla medición de frecuencia de salida, finalización del trabajo previsto a tiempo, encendido/apagado indicación de destino.	
En pantalla herramienta de registro interrupción de la producción, personalizable descripciones de eventos de paro, detección automática de paros.	
Salida, paro de la línea de producción y el mensaje de impresión registro de la historia exportados a través del puerto USB.	

Fácil impresión de mensajes

Texto, símbolos y números	Número de mensajes almacenados: hasta 1000 se utiliza la memoria interna de la impresora (según el contenido del mensaje), más se pueden almacenar utilizando un dispositivo de almacenamiento USB
Un solo paso para edición de mensajes con indicaciones personalizadas en la pantalla.	Impresión de caracteres en negrita (hasta 9 veces).
Funciones de altura, anchura y retardo para un fácil dimensionamiento de código y posicionamiento.	Carácter Girado (torre) de impresión.
Formatos automáticos para fechas y tiempos de impresión (usando el reloj interno de impresora).	seteo de turnos(cambios en el contenido de mensajes automáticamente en tiempos definidos).
Fecha automática función de avance. Añadir número de segundos, minutos, horas a la hora actual, o el número de días, semanas o meses a la fecha actual.	Los gráficos y logos se pueden importar a la impresora como archivos bitmap usando el puerto USB.
Fecha automática función de avance. Añadir número de segundos, minutos, horas a la hora actual, o el número de días, semanas o meses a la fecha actual.	Revertir e impresión invertida.
Numeración secuencial, hacia adelante y hacia atrás contando, intervalos variables.	Los códigos de barras (ITF 2 de 5, Code 39, Code 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR Code)

Opciones del cabezal de impresión

Conducto 2m	Aire positivo de purga para el cabezal de impresión (proporciona una mayor fiabilidad en entornos polvorientos o húmedos)
Conducto 4m	
Conducto 6m	

Gama de tinta

Linx MEK base (base de tinta)	.
Linx base mixta (MEK-libre, con base de tinta)	.
Linx base de etanol (MEK-libre, con base de tinta)	.

Conexiones / interfaces

Detector de productos	conexión de alarma contacto sin tensión (por ejemplo, para su uso con la alarma de la red impulsada externa)
Codificador de eje detector / segundo producto	doble salida de alarma (voltios libre y salida 24v)
Salida de alarma de una sola etapa externa (24v)	RS232
USB	
Ethernet	

Características físicas

Base y recinto	Acero inoxidable
IP55 clasificación de protección del medio ambiente **	-
Opciones de montaje	Soporte estático, soporte móvil, banco, soporte de pared
Funcionamiento de rango de temperatura	5-45 ° C (0-50 ° C durante Linx 1240 Tipo de tinta)
Rango de humedad (h.r., sin condensación)	90% máx
Fuente de alimentación	100-230V, 50/60Hz
Consumo de energía	38W (típico durante impresión)
Potencia	150W
Peso	24Kg (incluyendo cabezales de impresión y los fuidos)

Aprobación de regulaciones

•GS •CE •EAC •NRTL •FCC

Key • Standard ° Option * Intervalo puede ser ajustado en ciertos entornos y aplicaciones para proporcionar funcionamiento fiable entre los cambios del módulo de servicio
** Clasificación IP es independientemente verificable - certificados disponibles bajo petición