

Linx 8900 / 8910



Las impresoras Linx 8900/8910 simplifican más que nunca la operación, la confiabilidad y la eficiencia, por lo que puede dedicar más tiempo a la codificación, e incrementar la eficiencia de su línea de producción.

Los equipos Linx le ofrecen confiabilidad continuamente en su entorno de trabajo, además estos le ayudarán a reducir los tiempos muertos en su línea de producción. Gracias a la notificación en tiempo real sobre rendimiento y paros en la línea de producción, podrá maximizar y generar valor a sus procesos productivos.

Operación fácil para codificación sin errores

- Gran pantalla táctil, de alta resolución, operada mediante iconos, conozca su ritmo de producción en un solo vistazo
- Pantalla superior personalizable. Configuración de códigos de manera rápida y confiable, gracias a las indicaciones de mensaje disponibles en la pantalla
- Para mayor flexibilidad ofrece la posibilidad de guardar múltiples ajustes de línea

- Recarga más sencilla de fluidos (cartuchos), sin desorden, sin herramientas y sin errores
- Realice el mantenimiento de su equipo usted mismo en solo 30 min, gracias al asistente de pantalla quien lo guiará a través del proceso de servicio, logre realizar un mantenimiento rápido y sin necesidad de un técnico. Intervalos de servicio de hasta 18 meses

Incorpora confiabilidad para un mayor tiempo productivo

- Cabezal de impresión Linx, líder de la industria. Completamente sellado para el funcionamiento continuo y confiable, con intervalos de limpieza de hasta tres meses
- Inicios rápidos y limpios gracias al "servicio de auto lavado". Menos limpieza del cabezal de impresión, generando menor desperdicio de solvente y aumentando así el tiempo de mantenimiento requerido
- Reconocimiento de fluidos automática y advertencias extendidas de recarga de fluidos de hasta ocho horas: menos tiempos muertos

- Nueva función para paros prolongados: la impresora está lista para imprimir después de un paro prolongado, sin necesidad de un costoso lavado de la impresora

Mejore la eficiencia de su línea de producción

- Medición precisa y en tiempo real del rendimiento en pantalla. por ejemplo recuentos de lotes e índices de producción/tiempo, con indicación "Dentro/fuera del objetivo" (On/Off)
- Índices de producción en pantalla con registros de rendimiento y paros de línea. fáciles de transferir mediante USB para información y análisis
- Los registros personalizables proporcionan información precisa sobre cualquier atraso generado en la línea de producción
- Diseñado para codificación de empaque primario y secundario. Con una opción de codificación de cajas de hasta 20 mm de alto
- Velocidad de impresión de hasta 2.92 m/s (8900) y 6.25 m/s (8910)



Linx 8900 / 8910

Dimensiones (mm)

Vista frontal



Vista lateral



Cabezal de impresión



60 mm radio mínimo de curvatura en aplicaciones estáticas

180 mm radio mínimo de curvatura en aplicaciones dinámicas

Velocidades y tamaños de impresión	8900	8910
Cabezal de impresión	Mk11 Midi	Mk11 Midi
Inyector	62 µm	62 µm
Líneas de impresión	1, 2 or 3	1, 2 or 3
Altura de caracteres	1.8 to 8.8 mm	1.8 to 20 mm
Velocidad máxima:		
Impresión de una línea (caracteres de 5 puntos de alto)	2.92 m/s (0.37 mm tamaño de gota)	6.25 m/s (0.47 mm tamaño de gota)
Impresión de una línea (caracteres de 7 puntos de alto)	2.43 m/s (0.37 mm tamaño de gota)	4.89 m/s (0.55 mm tamaño de gota)
Impresión de dos líneas (caracteres de 7 puntos de alto)	1.46 m/s (0.37 mm tamaño de gota)	2.09 m/s (0.37 mm tamaño de gota)
Impresión de tres líneas (caracteres de 7 puntos de alto)	0.83 m/s (0.37 mm tamaño de gota)	1.01 m/s (0.37 mm tamaño de gota)
Número máximo de caracteres por segundo	1333	2222
Distancia recomendada del cabezal de impresión al sustrato	12mm	12mm (35mm para opción cartón)

Características del Hardware

- Módulo de servicio Easi-Change®, intervalo de servicio: hasta 18 meses (13 000 horas)*
- Exclusivo lavado automático del cabezal de impresión. Intervalo de limpieza de hasta 3 meses típico (100 arranques / paros)
- Control de velocidad y detección de temperatura del inyector para impresión uniforme en ambientes cambiantes
- A prueba de errores, recarga de fluidos sin paro mientras imprime (Cartuchos de tinta de 0.5 litro y de solvente de 1.0 litro)
- Pantalla táctil a color de 10", con cubierta de polímero duro resistente al solvente
- Bomba de tinta duradera, sin cambios programados requeridos de recarga de fluido
- Paradas prolongadas (hasta tres meses) sin lavado o drenado de la impresora
- Conducto de tubo doble robusto y flexible para aplicaciones de cabezal de impresión estático y movimiento

Características del Software

- Iniciar impresión, pausar y paro del sistema con un solo toque
- Apagado automático, después de realizar autolavado
- WYSIWYG creación y edición de mensajes simple con posición de campo (arrastrar y soltar), función de zoom para mensajes largos
- Recuento total de impresiones, de mensajes y de lotes
- Visualización de mensajes almacenados y selección del estilo
- Funciones protegidas con contraseña y perfiles de usuario personalizados
- Creación/edición de mensajes mientras imprime
- Medición precisa en pantalla del rendimiento, hora estimada de fin de trabajo, indicador visual "dentro/afuera del objetivo" (On/Off)
- Herramienta de registro de paro de producción en pantalla, descripción de eventos personalizables, detección automática de paros
- Registro del historial de rendimiento, detención de la línea de producción y mensajes exportables usando el puerto USB
- En pantalla: indicadores de nivel de fluido hasta 8 horas y advertencia de recarga de fluido
- En pantalla: ventanas de información de ayuda y diagnóstico
- PrintSync® selección automática de fuente y formato con base al tipo de mensaje seleccionado y velocidad de la línea de producción
- Varios idiomas del operador (seleccionables por el usuario), con teclado secundario para impresión en varios idiomas
- Respaldo, copia y recuperación de mensajes y ajustes de la impresora usando el dispositivo de almacenamiento USB
- Protocolo de comunicaciones simple (con base YAML) e Interfaz de comunicaciones remotas Linx para conexión a PC o portátil usando el puerto Ethernet o el puerto opcional RS232

Facilidad de impresión del mensaje

- Texto, símbolos y números
- Campos programados durante la edición del mensaje de un solo paso, con indicaciones personalizadas en la pantalla
- Funciones de altura, ancho y retardo para facilitar dimensión y colocación del código
- Formatos automáticos para imprimir fechas y horas (usando el reloj interno de la impresora)
- Función automática de actualización de la fecha. Agrega la cantidad de segundos, minutos u horas a la hora actual, o la cantidad de días, semanas o meses a la fecha actual
- Numeración secuencial, cuenta ascendente o descendente, intervalos variables
- Opción de un solo toque en la pantalla de la impresora para restablecimiento de números secuenciales
- Cantidad de mensajes almacenados: hasta 1000 usando la memoria interna de la impresora (dependiendo el contenido de los mensajes) se pueden almacenar más usando una USB
- Impresión de negritas (hasta de 9 veces)
- Impresión de carácter rotado ("tower")
- Codificación del turno (el contenido del mensaje cambia automáticamente en horas definidas)
- Los gráficos y números se pueden importar a la impresora como archivos de mapas de bits usando el puerto USB
- Función de impresión transversal (ida y vuelta)
- Códigos de barras (ITF 2 de 5, Código 39, Código 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Matriz de datos [Data Matrix], Código QR)

Opciones de cabezal de impresión

- Conducto de 2m
- Conducto de 4m
- Conducto de 6m
- Aire positivo para el cabezal de impresión (proporciona confiabilidad mejorada en entornos polvorientos o húmedos)

Rango de tintas

Linx MEK base (dye-based)	•
Linx mixed base (MEK-free, dye based)	•
Linx ethanol base (MEK-free, dye based)	•

Conexiones e interfaces

- Detector de producto
- Encoder / detector secundario de producto
- Salida de alarma simple (24 V / contacto seco)
- USB
- Ethernet
- Conexión de alarma de contacto seco sin voltaje (por ej. para usar con alarmas externas alimentadas con corriente de línea)
- Salida de alarma doble (contacto seco y de 24 V)
- RS232

Características físicas

Base y carcasa	Acero inoxidable
Grado de protección ambiental IP55**	•
Opciones de montaje	Soporte estático, móvil, banco, escuadra para montaje en pared
Rango de temperatura	5-45°C (0-50°C para Linx con tinta 1240)
Rango de humedad (r.h., no-condensada)	90% max
Fuente de alimentación	100-230V, 50/60Hz
Consumo de potencia	38W (típica cuando imprime)
Consumo	150 W
Peso	24kg (incluidos fluidos y cabezal de impresión)

Regulaciones aprobadas

- GS • CE • EAC • NRTL • FCC

Se incluye como:

- Estándar •
- Opcional ○

*El intervalo se debe ajustar en ciertas aplicaciones para proporcionar funcionamiento confiable entre cambios del módulo de servicio

**La clasificación IP es verificada independientemente. Certificados disponibles a solicitud