

Linx 7900



¿Está pagando más de lo que debería por características adicionales para su actual equipo de codificación?

La gama de codificadores Linx 7900 ofrece características adicionales como estándar, ofreciéndole una buena relación calidad-precio sin costos ocultos.

Control simple del codificador

- Linx Insight® permite el monitoreo remoto desde un teléfono inteligente, además de la descarga de mensajes y control desde una computadora.
- El software QuickSwitch® permite el uso de un lector de códigos de barras para realizar cambios de códigos simples y precisos.
- El puerto USB significa una fácil transferencia de mensajes entre codificadores.

Los costos de operación más bajos

- El sistema de tinta inteligente permite hasta 9000 horas* entre intervalos de mantenimiento programados.
- Garantía de 18 meses* del codificador desde la instalación sin costo adicional.
- La edición de mensajes sin errores se proporciona mediante indicaciones personalizables en pantalla, con el fin de reducir los errores de códigos.

Mayor tiempo de producción

- El sistema FullFlush® limpia y seca automáticamente el cabezal de impresión y el conducto en cada apagado.
- SureFill® permite reabastecimientos rápidos y sin errores, cada vez.

Características adicionales estándar

- Puerto Ethernet para una fácil conectividad con los sistemas web o de fábrica.
- Imprime hasta 3 líneas de texto, logotipos, códigos de barras y códigos 2D Data Matrix, con actualización de 5 líneas disponible.

- Conectividad RS232 para la integración de líneas.
- Conectividad para detectores de dos productos y encoder, para una instalación fácil con transportadores y otros equipos.
- Consumo reducido de líquidos con una gama de tintas versátiles, para reducir los costos de funcionamiento y las emisiones.

Linx Insight

El nuevo Linx Insight ofrece a los usuarios finales la oportunidad de controlar los codificadores de manera remota. Entre los principales beneficios se encuentran:

- Vista de estado del mensaje actual, advertencias y vida útil desde un teléfono inteligente o computadora, para tener un mayor control de su cadena de producción.
- Descarga o carga remota de mensajes desde una computadora, lo cual ayuda a evitar errores de códigos.

*No incluye las variantes Spectrum/FG



Linx 7900

Dimensiones (mm)

Altitud superior



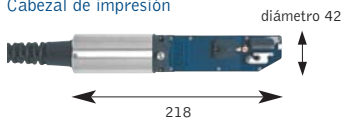
Altitud delantera



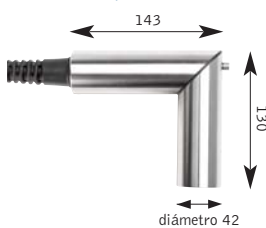
Altitud lateral



Cabezal de impresión



Cabezal de impresión SRRA Midi



Velocidades de impresión y opciones de cabezal de impresión

Cabezal de impresión	Micro	Mini	Ultima*	Midi*	Midi EC	Ultima plus	Midi plus
Renglones de impresión posibles	1, 2, 3 ó 4	1 ó 2	1, 2 ó 3	1, 2, 3, 4 ó 5	1, 2 ó 3	1, 2 ó 3	1, 2, 3, 4 ó 5
Rango de altura del caracter	1,1 a 8,0 mm	1,4 a 6,7 mm	1,8 a 7,8 mm	1,8 a 12 mm	1,8 a 10,5 mm	2,1 a 9,5 mm	2,1 a 13,8 mm
Velocidad máxima: impresión de una línea, separación amplia, opción de impresión de alto rendimiento	8,41 m/s	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s	6,28 m/s	7,28 m/s	2,10 m/s
Número máximo de caracteres por segundo	2222	2667	2222	1905	1905	2133	821
Opción de impresión de Alto Rendimiento (HP)	o	o	o	o	o	o	o
Linx 7900	o	o	•	o	o	o	o
Linx 7900 Spectrum (para tintas pigmentadas)						•	o
Linx 7900 Solver (para el consumo más bajo de solvente)	o	o	•	o			
Linx 7900 Swift (para líneas de alta velocidad)		•					
Linx 7900FG (para tintas de uso en alimentos)					•		
Linx 7900BC (para codificación en botellas húmedas)			•	o			

*Para ciertas tintas, los cabezales de impresión Ultima A y Midi A reemplazan a los cabezales de impresión Ultima y Midi, para proporcionar un rendimiento confiable. Las velocidades de impresión no presentan cambios.

Características generales

- Encendido y apagado con un solo botón
- Creación y edición de mensajes WYSIWYG simples accionados por menú
- Sistema de llenado SureFill a prueba de errores e indicadores de nivel de líquido en pantalla
- Teclado QWERTY integral (tamaño completo) y pantalla a color retroiluminada de 1/4 VGA, indicadores de estado de la impresora (4 LED)
- Puerto USB para copiar y respaldar los mensajes y la configuración del codificador
- Limpieza automática de cabezales de impresión y conductos FullFlush®
- Guarda los datos de campo remotos durante un ciclo de energía
- Control remoto para impresoras Linx Insight y vista de estado
- Apagado automático
- Diagnósticos automáticos
- Múltiples idiomas de operador (el usuario puede seleccionar)
- Intervalo de mantenimiento ajustado de manera dinámica de hasta 9000 horas (no disponible con Spectrum, FG)
- Funciones protegidas por contraseña
- Capacidad dinámica de almacenamiento de mensajes y logotipos
- Campos solicitados

Funciones de programación e impresión

- Texto fijo y variable
- Caracteres en minúscula y mayúscula
- Impresión de gráficos y logotipos
- Creación y edición de logotipos en pantalla
- Selección de mensajes y edición por medio de lector de códigos de barras QuickSwitch®
- Códigos de barras EAN 8, EAN 13, 2 de 5, ITF, código 39, código 128, UPC-A, código de barras lineal GS1 128
- Códigos 2D Data Matrix
- Factor de negrita (hasta 10 veces)
- Funciones de altura, ancho y retardo para un fácil posicionamiento y calibración de los códigos
- Formatos estándar y definibles por el usuario para el cambio de códigos
- 7900FG: La configuración del codificador de cajas de huevos hace coincidir el intervalo de mantenimiento con la vida útil del averío y proporciona un funcionamiento confiable en entornos de estable
- Interfaz para comunicaciones remotas
- Funciones de reloj de tiempo real
- Función automática de actualización de la fecha
- Codificación y conteo por lotes
- Numeración y mensajes secuenciales
- Impresión inversa e invertida dinámicas para líneas transversales
- Impresión de caracteres rotados ('vertical')
- Creación y edición de mensajes mientras se imprime
- Función de mensaje temporizado
- Opciones de activación de impresión flexible
- Software LogoJet de creación de mensajes y logotipos basado en PC
- 7900 Swift: Fuentes angostas para codificar en pequeñas áreas de impresión
- 7900 Spectrum: Tiempos preestablecidos de mezcla de tinta programables
- 7900 Spectrum Códigos de barras de imagen invertida y texto en blanco sobre negro

Opciones de cabezal de impresión

- Conducto de 2 m
- Conducto de 4 m (no disponible con impresoras Solver o FG)
- Configuración del cabezal de impresión a 90°
- Purga de aire positivo para cabezal de impresión
- Cobertor del cabezal de impresión recortado
- Cobertor de blindaje magnético
- Cabezal de impresión Short Reach Right Angled (SRRA) Midi, (para 7900, Solver), longitud de 130 mm

Gama de tintas

	Linx 7900	Linx 7900 Spectrum	Linx 7900 Solver	Linx 7900 Swift	Linx 7900BC	Linx 7900FG
Base de MEK Linx (con base de tinte y de pigmentación suave)	•	•	•	(1240, 1405)	(1058)	
Base mixta Linx	•		•			
Base de etanol Linx	•					
Tintas pigmentadas de alta opacidad con base MEK Linx		•				
Tintas de uso en alimentos Linx						•

Conexiones/interfaz para

- Encoder
- Detectores de productos primarios y secundarios
- Salida de alarma externa de una etapa
- USB
- RS232
- Ethernet
- Salida de alarma externa de múltiples etapas
- E/S paralelas
- Activación de múltiples impresoras desde un solo detector de productos o encoder
- Conexión de alarma con contacto sin voltaje (por ejemplo, para uso con alarmas externas accionadas por la red eléctrica)

Características físicas

Base y cubierta	Acero inoxidable
Clasificación de protección ambiental IP55**	• (no disponible con 7900 Spectrum)
Clasificación de protección ambiental IP65**	o (estándar para 7900 Spectrum, no disponible con impresoras 7900FG)
Opciones de montaje	Banco o consola
Rango de temperatura de funcionamiento	5 a 45 °C (FG: 0 a 40 °C)
Rango de humedad (h.r., sin condensación)	90% máx.
Suministro eléctrico	100-230 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	60 W (común cuando se imprime, no incluye FG y Spectrum)
Consumo de energía	200 W
Peso	21 kg (Spectrum y FG, 24 kg)

Certificaciones legales

- GS
- CE
- GOST R
- NRTL
- FCC

Nota • estándar o opción **Verificados de manera independiente; los certificados están disponibles cuando se soliciten

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



Para más información o una demostración, contáctenos:
Calle 80 Autopista Medellín KM 1.5, Parque Agroindustrial de Occidente, Bodega 1 Local 52, Bogota 571, Colombia
Tel: +571 3773921 Fax: +571 8767268 E-mail: verpacken@etb.net.co www.verpacken.com.co

Linx, SureFill, QuickSwitch, FullFlush, Linx Insight y Logojet son marcas registradas de Linx Printing Technologies Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2012.