

Linx 7900



¿Le cuesta demasiado su actual equipo de codificación? Muchas impresoras de inyección de tinta continua tienen significativos costos ocultos, y a lo largo del tiempo, pueden costar más que la propia impresora.

La impresora Linx 7900 está diseñada para evitar costos ocultos y ahorrarle dinero en cada impresión. La impresora Linx 7300 proporciona una impresión de mensajes rápida y sin contacto en casi cualquier superficie en movimiento en la línea de producción.

Los costos más bajos de operación

- Intervalos de servicio dinámicamente ajustados de hasta 9.000 horas
- Mantenimiento de rutina mínimo – sin costosos módulos de tinta a sustituir y sin cambios del depósito de tinta entre servicios
- Menor consumo de solvente con el modelo Linx 7900 Solver.

Paros mínimos de producción

- El sistema FullFlush™ limpia automáticamente y seca el cabezal de impresión y el conducto en cada parada, minimizando la limpieza manual



- Rellenados rápidos y sin fallos con el nuevo sistema FullFlush™
- Tiempos de limpieza reducidos – la cubierta de acero inoxidable sólida y curvilínea minimiza los puntos de acumulación de suciedad.

Codificación sin errores

- El software QuickSwitch™ permite cambios rápidos y fáciles de código utilizando un escáner de códigos de barras
- El puerto USB integrado permite una transferencia sin problemas del contenido del mensaje y de los datos de configuración entre impresoras
- Interfase de usuario en color intuitivo con visualización WYSIWYG para una rápida configuración del mensaje, minimizando los errores de codificación.

Características adicionales contra obsolescencia

- Impresión Data Matrix y de 3 líneas proporcionada como estándar, con impresión opcional de 4 ó 5 líneas

- Amplia gama de formatos de mensaje disponible, incluidos logotipos y códigos de barras
- Pueden añadirse líneas de impresión, velocidades de impresión más rápidas y herramientas de comunicación remota según lo necesite.

La gama de Linx 7900 incluye impresoras especializadas que están diseñadas para ofrecer los menores costos de impresión en aplicaciones específicas:

Linx 7900 Spectrum– para impresión de alto contraste sobre superficies oscuras o coloreadas con tintas pigmentadas especiales

Linx 7900 Solver– para el menor consumo de solvente

Linx 7900 Swift– para impresión en líneas de producción de alta velocidad

Linx 7900FG– para impresión con tintas de grado alimenticio, incluida la codificación en huevos de granja

Linx 7900BC– para impresión sobre botellas húmedas



Linx 7900

Dimensiones (mm)

Altitud superior



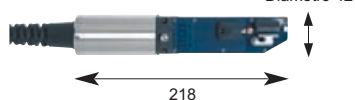
Altitud delantera



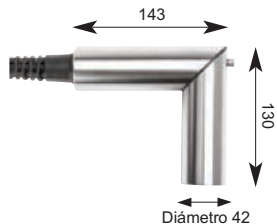
Altitud lateral



Cabezal de impresión



Cabezal de impresión SRRA Midi



Velocidades de impresión y opciones del cabezal de impresión

Cabezal de impresión	Micro	Mini	Ultima ⁺	Midi ⁺	Midi EC	Ultima plus	Midi plus
Líneas posibles de impresión	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 carácter	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 en una línea, paso ancho, 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)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linx 7900	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linx 7900 Spectrum	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linx 7900 Solver	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linx 7900 Swift	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linx 7900FG	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linx 7900BC	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Para ciertas tintas, los cabezales de impresión Ultima A y Midi A sustituyen a los Ultima y Midi para brindar un rendimiento fiable. Sin cambios en las velocidades de impresión.

Características generales

- Encendido y apagado con un solo botón
- Creación y edición de mensaje WYSIWYG por medio de menú sencillo
- Sistema de llenado SureFill sin fallos e indicadores de nivel de fluido en pantalla
- Teclado QWERTY integral (tamaño normal) y pantalla en color retroiluminada VGA 1/4, indicadores de estado de la impresora (4 LEDs)
- Puerto USB para copiar y guardar mensajes y ajustes de la impresora
- FullFlush™ automático para el cabezal de impresión y el conducto
- Apagado automático
- Diagnósticos automáticos
- Múltiples lenguajes de operación (seleccionable por el usuario)
- Intervalo de servicio dinámicamente ajustado (no disponible con Spectrum, FG)
- Funciones protegidas mediante contraseña
- Capacidad dinámica de almacenamiento de mensajes y logotipos

Funciones de programación e impresión

- Texto fijo y variable
- Caracteres en mayúsculas y minúsculas
- Impresión de gráficos/logotipos
- Creación y edición de logotipo, en pantalla
- Selección de mensaje QuickSwitch™ y edición utilizando escáner de código de barras
- Códigos de barras EAN 8, EAN 13, 2 de 5, ITF, Código 39, Código 128, UPC-A
- Códigos 2D Data Matrix
- Factor de negrita (hasta 10 veces)
- Funciones de altura, anchura y retardo para un sencillo ajuste de tamaño y colocación de los códigos
- Formatos estándar y definibles por el usuario para codificación de turno
- 7300FG: La configuración del codificador de huevos coincide con el intervalo de vida de las aves y provee un funcionamiento fiable en granjas
- 7300 Spectrum: Códigos de barras y textos de imagen invertida, p. ej. blanco sobre negro
- Interfase de comunicaciones remotas
- Funciones de reloj de tiempo real
- Función de avance automático de fecha
- Codificación y conteo de lote
- Numeración y mensajes secuenciales
- Impresión dinámica inversa e invertida para líneas transversales
- Impresión de carácter rotado ("tower")
- Creación/edición de mensaje y logotipo en pantalla
- Funciones de mensaje temporizado
- Opciones flexibles de activación de impresión
- Software de creación de mensaje y logotipo en PC LogoJet
- 7300 Swift: fuentes más estrechas para codificar en áreas de impresión pequeñas
- 7900 Spectrum : tiempos programables preestablecidos para mezcla de tinta

Opciones del 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 130 mm

Rango de tintas

	Linx 7900	Linx 7900 Spectrum	Linx 7900 Solver	Linx 7900 Swift	Linx 7900BC	Linx 7900FG
Base MEK de Linx (base de color/ pigmentación suave)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (Pigmentado Suave)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> (1240, 1405)	<input type="checkbox"/> (1058)	<input type="checkbox"/>
Base mixta Linx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Base etanol Linx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tintas pigmentadas de alta opacidad base MEK de Linx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tintas de calidad alimenticia Linx	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Conexiones/interfase para

- Encoder
- Detectores de producto primarios y secundarios
- Salida de alarma de una sola fase
- USB
- RS232
- Salida de alarma externa de fase múltiple
- Ethernet
- E/S paralelo
- Disparo de impresora múltiple desde detector de producto primario/encoder
- Conexión de alarma de contacto sin voltaje (p. ej. para uso con alarma externa alimentada por la red)

Características físicas

Base y chasis	Acero inoxidable
Clasificación de protección medioambiental IP55 (EN 60529:1991/IEC60529:1989)	<input type="checkbox"/> (no disponible con 7900 Spectrum)
Clasificación de protección medioambiental IP65 (EN 60529:1991/IEC60529:1989)	<input type="checkbox"/> (estándar para 7900 Spectrum, no disponible con impresoras 7900FG)
Opciones de montaje	Banco o consola
Rango de temperatura de funcionamiento	5 – 45° C (FG: 0 – 40° C)
Rango de humedad (h.r., sin condensación)	90% máx.
Suministro eléctrico	100-230 V, 50/60 Hz
Consumo	200 W
Peso	21 kg (Spectrum y FG, 24 kg)

Certificaciones legales

- TÜV/GS
- Marca CE
- FCC

Nota estándar opcional

www.vymperu.com
www.linxglobal.com



V&M FIGUEROA INGENIEROS S.A.C
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACION Y CODIFICACION INDUSTRIAL

V&M Figueroa Ingenieros S.A.C., Calle las Camelias N° 109 Urb. Santa Rosa de Quives, Distrito Santa Anita, Lima, Perú
Teléfono: 00 51 1383-2227 Nextel: 99 418*2525 e-mail: ventas1@vymperu.com, info@vymperu.com www.vymperu.com

Linx y Logojet son marcas registradas de Linx Printing Technologies Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2009.