

# Linx 5900



## ¿Necesita un codificador que pueda actualizar a medida que cambien sus necesidades?

El Linx 5900 está diseñado para crecer a medida que crezcan sus necesidades empresariales. Magnífico para sus necesidades actuales de codificación, incluye funciones de actualización opcionales, de forma que puede mejorar la integración en la línea de producción y el control del mensaje como y cuando lo necesite.

### Oriente al futuro su línea de producción

- Consiga codificación en 3 líneas, mensaje compartido por USB y almacenamiento de hasta 1000 mensajes como estándar
- Aumente sus velocidades de impresión a medida que cambien sus necesidades de producción
- Controle el mensaje con la actualización LinxInsight® para control remoto desde su smartphone o su PC
- Añada cambios de código rápidos y precisos con un escáner de códigos de barras y la tecnología QuickSwitch®

- Mejore la integración en su línea de producción conectando y controlando varias impresoras desde su PC, utilizando E/S paralelas y conectividad Ethernet.

### Mantenga sus costos bajos

- Confíe en una programación de mantenimiento predecible con intervalos de servicio de hasta 6000 horas
- Con menos piezas a cambiar durante las revisiones que otras impresoras y menos mantenimiento del cabezal de impresión, se beneficia de los menores costos anuales de mantenimiento de su categoría
- Ahorre tiempo creando y editando mensajes con la gran interfaz de usuario en color, que presenta campos de codificación emergentes para una rápida edición y una fácil creación
- Reduzca errores, tiempo de inactividad y el riesgo de utilizar fluidos incorrectos con el sistema de rellenado a prueba de errores SureFill®.

### Mantenga su línea en funcionamiento

- Clasificación IP55 con una caja de acero inoxidable, suave y sin puertas que abrir al rellenar, para un funcionamiento fiable incluso en entornos de lavado

- La tecnología de autolimpieza FullFlush® mantiene el cabezal de impresión limpio y su línea de producción en funcionamiento sin interrupciones
- Experimente un menor tiempo de inactividad con un cabezal de impresión sin ajustes, sin cables expuestos y con necesidad de un mantenimiento mínimo.

### Linx 5900 Solver

#### Ahorre hasta un 40 % de consumo de solvente

- El consumo de solvente más bajo, especialmente a bajas temperaturas, en comparación con otras impresoras de inyección de tinta.

#### No necesita un sistema de enfriamiento del solvente

- A diferencia de otros dispositivos de reducción de solvente, no hay riesgos de fallo del condensador, del Peltier o del ventilador.



# Linx 5900

### Dimensiones (mm)

Elevación superior



Elevación delantera



Elevación lateral



Cabezal de impresión



Cabezal de impresión Midi SRRA



### Velocidades de impresión y opciones del cabezal de impresión

Cabezal de impresión	Mini	Ultima*	Midi*	Ultima plus	Midi plus
Tamaño de boquilla	50 µm	62 µm	62 µm	75 µm	75 µm
Líneas de impresión admitidas	1 o 2	1, 2 o 3			
Rango de altura del carácter	de 1,4 a 4,6 mm	de 1,8 a 7,8 mm	de 1,8 a 8,8 mm	de 2,1 a 9,5 mm	de 2,1 a 10,7 mm
Velocidad máxima: impresión de línea sencilla, paso ancho, Opción de impresión de Super Alta Velocidad (SHS)	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s	7,28 m/s	2,10 m/s
Número máximo de caracteres por segundo	2667	2222	1905	2133	821
Opciones de impresión Alta Velocidad (HS) y Super Alta Velocidad (SHS)	○	○	○	○	○
Linx 5900	○	●	○	○	○
Linx 5900 Solver (para el menor consumo de solvente)	○	●	○	○	○
Linx 5900DC (para codificación de productos lácteos)	○	●	○	○	○
Linx 5900BC (para codificación de botellas en húmedo)	○	●	○	○	○

\*Para ciertas tintas, los cabezales de impresión Última A y Midi A sustituyen a los cabezales de impresión Última y Midi, para proporcionar un rendimiento fiable. Las velocidades de impresión no cambian.

### Características generales

- Arranque y parada con un solo botón
- Creación y edición de mensaje WYSIWYG por medio de un menú sencillo
- Sistema de rellenado a prueba de fallos SureFill® e indicadores de nivel de fluido en pantalla
- Teclado QWERTY integral (tamaño completo) y pantalla en color VGA 3/4 con iluminación de fondo, indicadores de estado de la impresora (4 LED)
- Puerto USB para copia y copia de seguridad de mensajes y ajustes de la impresora
- Cabezal de impresión automático con FullFlush® y lavado de conducto
- Guardado remoto de datos de campos en un ciclo de encendido
- Control y vista de estado remotos de la impresora con Linx Insight®
- Aplicaciones de apagado automático
- Diagnósticos automáticos
- Múltiples idiomas de operador (seleccionables por el usuario)
- Intervalos de servicio ajustados dinámicamente de hasta 6000 horas (dependiendo del tipo de tinta y del entorno)
- Funciones protegidas con contraseña
- Mensaje dinámico y capacidad de almacenaje de logotipos (hasta 1000 mensajes típicos)
- Campos emergentes
- Conducto robusto para cabezal de impresión estático y móvil

### Dispositivos de programación e impresión

- Texto fijo y variable
- Caracteres en mayúsculas y minúsculas
- Impresión de gráficos/logotipos
- Importación de logotipo como mapa de bits utilizando puerto USB
- Selección y edición de mensaje con QuickSwitch® utilizando un escáner de códigos de barras
- Factor de negrita (hasta 10 veces)
- Funciones de altura, anchura y retraso para dimensionado y codificación fáciles
- Codificación por turno
- Software de interfaz de comunicaciones remotas
- Funciones de reloj en tiempo real
- Función automática de actualización de la fecha
- Codificación y conteo de lote
- Numeración y mensajes secuenciales
- Impresión inversa e invertida dinámica para líneas transversales (solo 5900DC)
- Impresión de carácter rotado ("tower")
- Creación/edición de mensaje durante la impresión
- Función de mensaje temporizado
- Opciones de disparo de impresión flexible
- LogoJet de creación de mensaje y logotipos basado en PC
- 5900BC – codificador de botellas

### Opciones del cabezal de impresión

- Conducto de 2 m
- Conducto de 4 m (no disponible con 5900 Solver)
- Configuración de cabezal a 90°
- Purga de aire positiva al cabezal de impresión
- Tubo recortado de la cubierta del cabezal de impresión
- Tubo de cubierta protegida magnéticamente
- Cabezal de impresión Midi Short Reach Right Angled (SRRA) (no disponible en 5900BC), longitud 130 mm

### Rango de tintas

	Linx 5900	Linx 5900 Solver	Linx 5900BC	Linx 5900DC
Base MEK de Linx (base de tintura)	●	●	● (1058)	●
Base mixta Linx (sin MEK)	●	●		●
Base de etanol Linx (sin MEK)	●			●
MEK de Linx pigmentado suave	●			●

### Conexiones/interfase para

- Codificador de eje
- Detectores de productos principales y secundarios
- Salida de alarma de etapa única externa
- USB
- RS232
- Ethernet
- Salida de alarma multi-nivel externa
- E/S paralela
- Disparo de impresora múltiple desde detector de producto/codificador de eje sencillo
- Conexión para alarma de contacto sin voltaje (p. ej. para utilización con alarma externa accionada por la red)

### Características físicas

Base y cubierta	Acero inoxidable
Clasificación de protección medioambiental IP55**	●
Opciones de montaje	Banco o consola
Rango de temperatura de funcionamiento	5-45 °C
Rango de humedad (h.r., sin condensación)	90 % máx.
Alimentación	100-230 V, 50/60 Hz
Consumo de energía	60 W (normal al imprimir)
Potencia nominal	200 W
Peso	21 kg

### Certificaciones legales

- GS
- CE
- EAC
- NRTL
- FCC

Clave ● estándar ○ opción \*\*verificado independientemente – certificados disponibles a petición

www.qsindustrial.biz  
www.linxglobal.com



Para más información o una demostración, contáctenos: Química Suiza Industrial del Ecuador QSI SA, Av. Galo Plaza Lasso 10640 y Manuel Zambrano, Apartado 17-04-10455, Quito, Ecuador. Teléfono +593-2 396 1200 Fax +593-2 247 8600 e-mail: hugo.lopez@qsindustrial.biz www.qsindustrial.biz

Linx, SureFill, QuickSwitch, FullFlush, Linx Insight y Logojet son marcas registradas de Linx Printing Technologies Ltd. © Linx Printing Technologies Ltd 2013.