

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



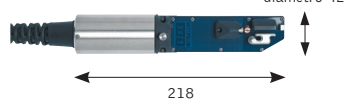
Elevación delantera



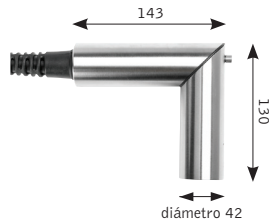
Elevación lateral



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	1, 2 o 3	1, 2 o 3	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)	o	o	o	o	o
Linx 5900	o	•	o	o	o
Linx 5900 Solver (para el menor consumo de solvente)	o	•	o	o	o
Linx 5900DC (para codificación de productos lácteos)	o	•	o	o	o
Linx 5900BC (para codificación de botellas en húmedo)	o	•	o	o	o

*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 o opción **verificado independientemente – certificados disponibles a petición

www.qsindustrial.biz
www.linxglobal.com



una empresa QUICORP

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.