

Linx 7300



¿Le cuesta demasiado su actual equipo de codificación? Muchas de las impresoras de inyección de tinta continua tienen significativos costos ocultos, que con el tiempo pueden costarle más que su propio equipo.

La gama Linx 7300 de impresoras esta 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 funcionamiento

- Intervalos de servicio dinámicamente ajustados de hasta 6,000 horas.
- Mínimo mantenimiento de rutina - sin costosos módulos de tinta a sustituir y sin cambios de del deposito de tinta entre servicios.
- Menor consumo de solvente con el modelo Linx 7300 Solver.

Minimizamos los tiempos muertos por paros de línea.

- Rellenados rápidos y sin fallos con el nuevo sistema FullFlush^{MR}

- El sistema FullFlush^{MR} limpia automáticamente y seca el cabezal de impresión y el conducto en cada parada, minimizando la limpieza manual.
- Tiempos de limpieza reducidos – su gabinete de acero inoxidable y sin recovecos minimiza los puntos de acumulación de suciedad.

Codificación sin errores.

- El software QuickSwitch^{MR} permite cambios de código rápidos y fáciles 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.
- Interfaz de usuario intuitiva en color, con visualización WYSIWYG para una rápida configuración del mensaje, minimizando los errores de codificación.

Características de vanguardia.

Impresión Data Matrix 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 7300 incluye impresoras especializadas que están diseñadas para ofrecer los menores costos de impresión en aplicaciones específicas:

Linx 7300 Spectrum – para impresión de alto contraste sobre superficies oscuras o coloreadas con tintas pigmentadas especiales.

Linx 7300 Solver – para el menor consumo de solvente.

Linx 7300 Swift – para impresión en líneas de producción de alta velocidad.

Linx 7300FG – para impresión con tintas de grado alimenticio, incluida la codificación en huevos de granja.

Linx 7300BC – para impresión sobre botellas húmedas.

LINX

IMPRESORAS DE INYECCIÓN DE TINTA CONTINUA

Linx 7300

Dimensiones (mm)

Vista Superior



Vista Frontal



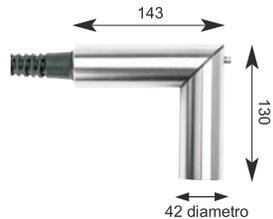
Vista Lateral



Cabezal



Cabeza Midi SRRAI



Rendimiento	Micro	Mini	Ultima*	Midi*	Midi EC	Ultima plus	Midi plus
Cabezal	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
Líneas de impresión permitidas	1.1a8.0mm	1.4a7.8mm	1.8a7.8mm	1.8a12mm	1.8a10.5mm	2.1a9.5mm	2.1a13.8mm
Gama de alturas de carácter							
Velocidad máxima: Impresión de una sola línea, amplio espaciado, opción de altura de impresión	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 máx. de caracteres x segundo	2222	2667	2222	1905	1905	2133	821
Impresión de alto rendimiento (HP)	○	○	○	○	○	○	○
Linx 7300	○	○	●	○	○	○	○
Linx 7300 Spectrum						●	○
Linx 7300 Solver	○	○	●	○			
Linx 7300 Swift		●					
Linx 7300 FG					●		
Linx 7300 BC			●	○			

* 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

- Un solo botón de encendido y apagado
- Menu de creación y edición de mensajes WYSIWYG
- Sistema de llenado SureFill™ sin fallos e indicadores de nivel de fluidos en pantalla
- Teclado QWERTY integrado (tamaño completo) y pantalla de color con retroiluminación VGA 1/4 indicadores del estado de la impresora (4 leds)
- Sistema FullFlush que limpia de manera automática el cabezal y el conducto
- Apagado automático
- Paquete completo de diagnóstico
- Varios idiomas de operación (seleccionables)
- Intervalo de servicio dinámicamente ajustado
- Puerto USB para copiar y guardar mensajes y ajustes de la impresora
- Funciones protegidas mediante contraseña
- Mensajes y logos dinámicos (almacenables)

Funciones de programación e impresión

- Texto fijo y variable
- Caracteres en mayúsculas y minúsculas
- Impresión de gráficos / logotipos
- Creación y edición de logos en pantalla
- Selección de mensaje QuickSwitch y edición utilizando scanner de código de barras
- Códigos de barras EAN 8, EAN 13, 2 de 5, ITF, código 39, código 128, UPC-A
- Códigos bidimensionales DataMatrix
- Factor de negrita (hasta 10 veces)
- Funciones de altura, ancho y retardo para un sencillo ajuste de tamaño y colocación de los códigos
- 7300 FG: 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
- Interfaz remota de comunicaciones
- Funciones de reloj en tiempo real
- Función de avance automático de fecha
- Recuento y codificación de lotes
- Numeración y mensajes secuenciales
- Impresión dinámica con cambio de dirección (reversa) para imprimir en diferentes líneas (transversales)
- Impresión con rotación de caracteres ("torre")
- Edición/Creación de mensajes durante la impresión
- Función de mensaje de tiempo
- Formatos estándar y definidos por el usuario
- Opciones flexibles de activación de impresión
- Software de creación de mensaje y logotipo en PC logojet
- Fuentes más estrechas para codificar en áreas pequeñas
- 7300 Spectrum: Tiempos de mezcla de tinta prefijos programables

Opciones del Cabezal de Impresión

- Conducto de 2 m
- Conducto de 4 m No disponible en los modelos solver ó FG
- Configuración del cabezal de impresión a 90°
- Purga de aire positivo para cabezal de impresión
- Tubo de la cubierta del cabezal recortado
- Tubo de la cubierta con blindaje magnético
- Cabezal de impresión de rango corto Short Reach Right Angled (SRRRA) Midi (para, 7300 Solver) longitud 130 mm

Gama de tintas

	Linx 7300	Spectrum	Solver	Swift	BC	FG
Base MEK de Linx (con base de tinta) pigmentación suave	●	Pigmentado Suave	●	(1240, 1405)	(1058)	
Base mezcla de Linx	●		●			
Base de etanol de Linx	●					
Tintas pigmentadas de alta opacidad de base MEK de Linx		●				
Tintas grado alimenticio de Linx						●

Conexiones / Interfases para

- Encoder
- Detectores de producto primario y secundario
- Salida de alarma de una sola etapa
- USB
- RS232
- Salida de alarma de etapa múltiple externa
- Ethernet
- I/O Paralela
- Activación múltiple de la impresión desde un detector de producto principal y/o entrada del encoder
- Conexión de la alarma de contacto de voltaje libre (p. ej. para uso con alarma externa alimentada por la red)

Características físicas

Base y gabinete	Acero inoxidable
Grado de protección medioambiental IP55(EN 60529:1991/IEC60529:1989)	● (No disponible con 7300 Spectrum)
Grado de protección medioambiental IP65(EN 60529:1991/IEC60529:1989)	○ (Standard p/7300 Spectrum no disp. en FG)
Opciones de instalación	Banco o consola
Rango de temperatura de funcionamiento	5 - 45° C (FG: 0 - 40°)
Rango de humedad (humedad relativa, sin condensación)	90% máx.
Suministro eléctrico	100 - 230 V, 50/60 Hz
Consumo	200 W
Peso	21 Kg (Spectrum y FG, 24 Kg)

Cumplimiento de regulaciones

TÜV/GS	●
CE mark	●
FCC	●

- Estándar
- Opcional

Para mayor información contactenos
 Vía Dr. Gustavo Baz No. 3990 Col.
 Barrientos C.P. 54110
 Tlalnepantla, Estado de México tel.
 (55) 5321 3190
diagraph@diagraph.com.mx /
www.diagraph.com.mx

