



# Linx SLHP

## Sistema de codificación láser de 120 W

¿Busca combinar alta velocidad y alta potencia con un codificador láser? El láser de CO2 Linx SLHP es uno de los codificadores láser más rápidos y potentes de su clase, con una gama incomparable de tipos de códigos, velocidades y aplicaciones. Puede utilizarse en aplicaciones estáticas o sobre la marcha' en una amplia gama de materiales, desde vidrio, PET y PVC hasta tarjetas impresas.

### Alta velocidad / alta potencia

El láser de 120 W puede trabajar fácilmente con líneas de producción de bebidas de alta velocidad, ya que puede manipular más de 70.000 botellas por hora. La Linx SLHP también puede marcar códigos farmacéuticos complejos, como códigos Data Matrix 2D y grandes áreas de información codificada, de nuevo a alta velocidad.

La alta potencia permite marcar diferentes materiales de forma rápida y de forma rápida y permanente, como vidrio y PVC.

### Codificación de calidad

La combinación de alta velocidad y alta potencia proporciona una codificación de alta calidad. Una codificación

El tiempo de permanencia del láser en el producto reduce la posibilidad de interferencias externas durante la codificación, lo que se traduce en marcas nítidas y precisas. Los logotipos que coinciden con el envase de la marca pueden aplicarse de forma permanente, así como medidas contra la falsificación, lo que hace que la Linx SLHP adecuada para productos como licores, perfumes, cosméticos, tabaco y productos de tabaco y automoción.

### Fiable y preparado para el futuro

La clasificación IP56 tanto del cabezal de marcado láser como de la fuente de alimentación convierte a la Linx SLHP en una codificadora láser extremadamente fiable y robusta que puede utilizarse incluso en entornos de producción difíciles. Uso eficiente del láser

prolonga la vida útil del tubo láser y significa que la Linx SLHP puede ofrecer potencia o velocidad adicionales en el futuro sin necesidad de inversiones adicionales.

Un brazo láser articulado permite la integración en aplicaciones de marcaje con una en los procesos existentes. No No se necesita aire o agua de fábrica para refrigerar el tubo láser y, por tanto, no hay costes de consumibles.

El software es extremadamente fácil de usar, permite aplicar una amplia gama de códigos 2D, Data Matrix, y códigos de barras a través del sencillo teclado integrado.



## Linx SLHP



## Especificaciones técnicas

### CAPACIDADES DE MARCADO

Multilínea  
Marcaje de grandes superficies  
Códigos de barras  
Gráficos/logos complejos  
Matriz de datos  
Marcado estacionario  
Códigos 2D  
Marcado sobre la marcha  
Marcado vertical  
Mensajes largos

### APLICACIONES - MARCADO PERMANENTE

Líneas de embotellado - marcaje de alta velocidad en vidrio o etiquetas  
Líneas de embotellado - marcaje de alta velocidad en vidrio o etiquetas  
Farmacéutica - mensajes largos, códigos y multilínea, GS1 (incluidos códigos 2D), antifalsificación  
Productos de gran consumo: productos de gran volumen y rendimiento - marcaje en tarjeta, película, etiquetas  
Cosméticos: marcas antifalsificación en vidrio, logotipos  
Productos de caucho: escobillas limpiaparabrisas, juntas de puertas  
Automoción: grabado de seguridad en ventanas  
Plásticos: PET, PVC, HDPE

### DETALLES DEL LÁSER

Láser: CO2 sellado simple  
Clase de láser: 4 (según EN 60825-1)  
Potencia media de codificación: 120 vatios (máx.)  
Caracteres/seg. máximos Hasta 1200 (caracteres de 2 mm de altura)  
Salida del haz: Brazo articulado, opciones adicionales disponibles  
Cabezal de marcaje: Escáner de doble eje  
Opciones de área de escaneo: 70mm x 70mm - 210 mm x 210 mm  
Refrigeración: Integral (aire a agua)\*  
Clasificación IP - cabezal de marcaje y fuente de alimentación IP56  
Voltaje: 200-240v 50/60 Hz Monofásico o Bifásico  
Software: Sistema operativo Windows®. Fecha/hora programable con desfase, fecha hora personalizada, secuencial, protección por contraseña de 3 niveles, entrada de codificador cuádruple de 2 canales, memoria flash copia de seguridad, interfaz RS-232  
Mando: Teclado QWERTY integrado y pantalla VGA de 1/4 VGA, teclado remoto opcional  
Características del producto: Brazo articulado de 7 nudillos para integración óptima, opción de pantalla remota  
Homologaciones reglamentarias: CE

\* Opcional Ciclo cerrado/agua sucia para aplicaciones de alto ciclo de trabajo.

