



Linx CSL 10 & Linx CSL 30

Sistemas de Codificación Laser CO2

Los codificadores láser Linx CSL10 y CSL30 le ofrecen la solución más flexible para la aplicación en mensajes simples o complejos, en una amplia gama de materiales, a diferentes velocidades de línea, y se pueden adaptar fácilmente para sus requerimientos y objetivos de producción, a las normativas y las demandas de los clientes con codificación láser por ser muy rápidos y fáciles de operar.

FACIL DE OPERAR Y CONFIABLE

Fácil creación y gestión de mensajes de los parámetros de impresión con el Panel Tactil LinxVision®

- Los asistentes de configuración simplifican la instalación del laser en tu línea
- Codificación en espejo, arco, texto, invertido, lo difícil lo hace fácil
- Acceso a los con controles por contraseña.
- La vida útil del tubo láser Linx es una de las más largas en el mercado hasta 45,000 horas, dependiendo de la velocidad de la aplicación

CUMPLE SU OBJETIVO PRODUCTIVO

El potente procesador de 4 núcleos permite impresión de grandes cantidades de complejos datos variables, incluyendo códigos 2D, en líneas de alta velocidad

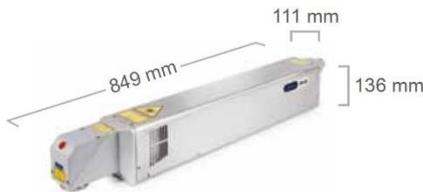
- Permite una rápida creación de mensajes y comunicación al laser
- Código en aplicaciones por red, por ejemplo, múltiples líneas de productos
- Codificación nítida y clara sobre el vidrio incluso a altas velocidades de línea, con VisiCode®,
- Opción Ratio protección IP65, para entornos de lavado.

LOS LASER LINX SE INTEGRAN A MAS APLICACIONES

- El cabezal de marcado desmontable con rápida desconexión de los cables hace que la integración en entornos de producción sean más fáciles, incluso en espacios reducidos - y reduce el tiempo de servicio
- Con la mayor gama de configuraciones de Cabezales de marcado, longitud de onda, de lente y tubo y otros opciones, hacen los láseres Linx pueden ser ajustados a su aplicación específica
- Opciones de posición permiten codificación en cualquier orientación



Linx CSL10 & Linx CSL30

Linx CSL10

Linx CSL30

unidad de alimentación

Panel LinxVision


Especificaciones Técnicas

DETALLES DEL LASER

Tipo de láser: sellado RF excitado CO2
 Max. salida láser (10.6µm): 10w CSL10 & 30w CSL30

Longitud de onda del láser: 10.6µm (estándar) o 9.3µm (PET) (o 10.2µm (Plaquetas) solo disponible CSL30)

Garantía de tubo láser: 2 años.

Vida útil del tubo láser (promedio) *: 45,000hrs

RENDIMIENTO

Velocidad de línea *: hasta 900 m / min.

Velocidad de marcado *: hasta 2000 caracteres / seg.

Número de líneas de texto: solo limitado por el tamaño del carácter y marcando el tamaño del campo

Altura del carácter: hasta lo que permita el tamaño del área de marcado

Rotación de impresión: 0-360 °

OPCIONES DE CABEZAL Y LENTES

Opciones de cabezal láser: SHC60d, SHC100d, SHC120c (SHC150c solo disponible en CSL30)

Lente (mm): 63.5, 64, 85, 95, 127, 100, 150, 190, 200, 254, 300, 351, 400, 500, 600

Tamaño del spot: desde 0.091 mm hasta 1.65 mm.

Tamaño del campo de marcado: hasta 440 mm x 601 mm.

CREACION Y GESTION DE MENSAJES

Opciones de código: fecha, hora, texto estático, texto variable, números de serie, códigos de cambio, incremento / decremento (conteo de lotes), códigos de barras 1D / 2D,

Gráficos y logos, fecha juliana, fecha personalizada. y formatos de hora, códigos 2D incluyendo DotCode

Tipo de personaje: fuentes vectoriales

Fuentes de vectores de sistema estándar: OTF, TTF, PFA, Fuentes PFB y SVG

Fuentes personalizadas opcionales: árabe, bengalí, Chino, japonés, ruso, tailandés, vietnamita

Códigos de barras: BC25, BC25I, BC39, BC39E, BC93, GSI-128, PZN, EAN 8, EAN 13, BC128, EAN128, POSTNET, SCC14, UPC_A, UPC_E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSSLIM, RSSLIMGP, RSSEXP, PDF417

Códigos de matriz de datos 2D: ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR, MicroQR,

CONEXIONES / COMUNICACION

Puertos de interfaz para: 1 detector, 1 baliza, 1 encoder, extracción de humos, 2 de seguridad incluyendo single / dual enclavamiento, 1 serie RS232, 1 Ethernet RJ45, 1 Pantalla Táctil LinxVision

Opciones de entrada / salida: selección de trabajo, inicio / parada,

Monitor de activación, Buena / Mala señal de marcado, marcado, listo para marcar, listo para marcar, obturador cerrado

CARACTERISTICAS GENERALES

Material: tapas de acero inoxidable, anodizado. chasis de aluminio
 Peso: unidad de marcado láser CSL10 con SHC60d Cabezal de 15 kg, unidad de marcado láser CSL30 con SHC60d cabeza 20 kg

Longitud del conducto: 3 m (estándar), 5 m (opcional), 10 m (opcional)

Opciones de montaje del cabezal: abajo (90 °), o recto (0 °), longitud variable de la extensión del haz

Unidades (BEU), unidad de giro de haz de 90 ° (BTU)

Rotación del cabezal de marcado: 0-360 ° con BEU y BTU

Clase de protección: IP54 o IP65 (opcional)

Enfriamiento: IP54 refrigerado por aire, unidad de ventilador IP65

Tensión de alimentación / frecuencia: rango de selección automática 100 a 240V

Consumo máximo de energía: CSL10 - 0.4kW; CSL30 - 0.7Kw

