



LINX CSL10 / CSL30

CODIFICADOR LÁSER VECTORIAL DE CO₂

Los láseres vectoriales de CO₂ Linx CSL10 y CSL30 ofrecen el campo de marcado más grande de la industria, lo que permite abordar las aplicaciones más amplias con un solo láser en lugar de dos. Ideal para los requisitos de líneas de envasado y embotellado de alta velocidad, ambos modelos pueden codificar texto o gráficos nítidos y permanentes en muchos materiales de empaque diferentes, incluyendo papel recubierto, plástico, vidrio, caucho, metal recubierto y aluminio anodizado.

Facilidad de configuración y reducción de error del usuario debido a una versión mejorada de su sistema operativo LinxVision®.

Más versatilidad con una mayor flexibilidad de longitudes de conductos (3, 5 y 10 m), cabezal de marcado desmontable, conectores y cable umbilical de desconexión rápida.

Las opciones de grado de protección IP65 permiten que cualquiera de los dos modelos funcione en ambientes hostiles, húmedos y polvorosos, así como congelados, lácteos, bebidas, químicos y construcción.

Más de 20,000 configuraciones estándar para un rango de cabezales de marcado y posiciones que pueden adaptarse a los requisitos de aplicación de codificación precisa.



BENEFICIOS CLAVE

- **Logra velocidades de marcado** de hasta 2,952 pies / min (900 m / min) líder en la industria.
- **El área de marcado más grande en la industria**, hasta (400mm x 600mm) 15.7" x 23.6", ideal para aplicaciones tales como láminas flexibles para tapas.
- **Reduce el uso de energía hasta en un 50%** con la función única VisiCode®; También diseñado para producir códigos de alta calidad sin igual en vidrio y PET.
- **Tablero de procesamiento más potente** con la capacidad de transmitir el mensaje desde la unidad de control al cabezal de marcado más rápidamente, lo que brinda velocidades más altas.



ESPECIFICACIONES

Características del Láser	Linx CSL10	Linx CSL30
Tipo de Láser	CO ₂ Sellado Activado por RF	
Salida Nominal Láser	10W	30W
Longitud de Onda del Láser	10.6µm (Estándar) o 9.3µm (PET)	10.6µm (Estándar) 10.2µm (Tarjeta) 9.3µm (PET)
Garantía del Tubo Láser	2 Años	
Vida Útil del Tubo Láser	45,000 Horas (en promedio)	

Desempeño	Linx CSL10	Linx CSL30
Velocidad de Línea	Hasta 900 m/min (Dependiendo del sustrato a codificar)	
Velocidad de Marcado	Hasta 2,000 Carácteres /Sec.	
Núm. de Líneas de Texto	Solo Limitada por el Tamaño del Carácter y el Tamaño del Campo de Marcado	
Altura del Carácter	Hasta el Tamaño del Campo de Marcado	
Rotación de Impresión	0 - 360°	

Características Físicas	Linx CSL10	Linx CSL30
Peso Aproximado (Unidad de Suministro y Tubo Láser)	15.0 kg / 12.0 kg	21.0 kg / 12.0 kg
Cabeza del Láser Grado de Protección	IP54	IP54 O IP65 (Opcional)
Longitud del umbilical	3 m — Estándar, 5 m — Opcional, 10 m — Opcional	
Opciones de Montaje del Cabezal	Hacia abajo (90°) o recto (0°)	
Sistema de Refrigeración	IP54 Aire Refrigerado, IP65 Unidad de Ventilador	
Voltaje/Frecuencia	Auto Seleccionable Rango 100 a 240V	
Consumo Eléctrico Máximo	0.4kW	0.7kW
Rango de Temperatura en Operación	5 - 40°C	

Interfase de Usuario	Linx CSL10	Linx CSL30
Software	LinxDraw Compatible: Windows 7	
Barra de Herramientas de Fácil Acceso	Fecha y hora, texto variable, rotar/mover/cambiar escala del código, ajuste de intensidad del láser.	
Múltiples Idiomas de Operación	Alemán, árabe, búlgaro, chino simplificado, eslovaco, español, holandés, inglés, finés, francés, italiano, japonés, coreano, noruego, polaco, portugués, portugués brasileño, ruso, sueco, tailandés, turco, vietnamita.	
Protección con Contraseña	Varios Niveles de Usuario	

Formas de Marcado	Linx CSL10	Linx CSL30
Opciones de Código	Fecha, hora, texto estático, texto variable, números de serie, códigos de turno, aumento/reducción (contador de lotes), códigos de barra 1D/2D, gráficos y logotipos, fecha juliana, formatos de fecha y hora personalizados.	
Tipo de Carácter	Fuentes Vectoriales	
Fuentes Vectoriales del Sistema Estándar	OTF, TTF, PFA, PFB, y Fuentes SVG	
Códigos de Barras	BC25, BC25i, BC39, BC39E, BC93, GSI-128, PZN, EAN 8, EAN 13, BC128, EAN 128, POSTNET, SCC14, UPC, A, UPC, E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSSLIM, RSSLIMGP, RSSEXP Códigos bidimensionales DataMatrix ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR, Aztec.	