



Linx SL3 Sistemas de Codificación Laser CO2 30W

Alcanzable. Robusto. Simple

El nuevo codificador láser CO2 LINX SL3 es un sistema que está más disponible, compacto en una única unidad de láser con configuraciones flexibles para satisfacer los diversos requerimientos en la codificación y marcación de los productos envasados, en una amplia gama de superficies gracias a las opciones de longitud de onda 10.6 μm , 10.2 μm y 9.3 μm .

Sencillo de instalar y fácil de mantener, el Linx SL3 se provee con una carcasa de clasificación IP54, el probado láser con tecnología Linx CO2 funciona de forma fiable en entornos de fabricación, maximizando la producción



Linx SL3

TOP ELEVATION



SIDE ELEVATION



FRONT ELEVATION



Especificaciones Técnicas

DETALLES DEL LASER

Tipo de láser: sellado RF excitado CO2
 Max. salida láser (10.6µm): 30W
 Longitud de onda del láser: 10.6µm (estándar) o 9.3µm (PET) (o 10.2µm (Plaquetas, Plastico laminado)
 Garantía de tubo láser: 2 años.

RENDIMIENTO

Velocidad de línea *: hasta 360 m / min.
 Velocidad de marcado *: hasta 1300 caracteres / seg. (2mm 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

Marcado de elipse (mm) 51 x 80, 76 x 120, 102 x 160
 Distancia de marcado: (mm): 91, 141, 190
 Montaje cabezal: **abajo** 90° y **recto** 0°
 Pilot Laser: disponible como estándar
 Focus Finder: disponible como estándar

CREACION Y GESTION DE MENSAJES

Opcional: Pantalla táctil TU440 10"
 Provisto con Software LinxVision®

Puede imprimir: 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, 1 salida 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 21 kg
 Longitud del conducto: No requerido
 Opciones de montaje del cabezal: Sobre las 3 caras del laser
 Clase de protección: IP54
 Enfriamiento: IP54 refrigerado por aire,
 Tensión de alimentación / frecuencia: rango de selección automática 100 a 240V
 Temperatura de trabajo: -10° a 70°

