

Linx SL1

Codificador laser compacto



O laser Linx SL1 é um codificador compacto com ótima relação custo-benefício que se ajusta com facilidade aos ambientes de produção onde o espaço é limitado.

Este laser é extremamente flexível e oferece uma ampla gama de tipos de mensagem: múltiplas linhas de texto com alta qualidade, logotipos e códigos uni/bidimensionais.

O design eficiente do sistema estende a vida útil do tubo de laser – aumentando a confiabilidade e reduzindo os custos.

Codificação rápida e flexível sem custos

- Espelhos leves e ultrarrápidos permitem velocidades mais rápidas de codificação
- O design eficiente e de alta potência do sistema otimiza a vida útil do tubo de laser, aumentando a confiabilidade
- Opções configuráveis de lentes para marcações mais versáteis
- Baixos custos operacionais, sem consumíveis
- Codificação em diversos materiais.

Qualidade superior de marcação

- Caracteres em alta resolução em diversos tipos de fonte, o que garante que os códigos complementem perfeitamente os designs das embalagens
- Logotipos e códigos em 2D, incluindo DotCode para a indústria de tabaco
- Mescla texto, logotipos e códigos de barras em uma única mensagem

- Codificação discreta e indelével, para evitar falsificação e facilitar a rastreabilidade
- Uso fácil com o software LinxDraw®, que permite a criação fácil e segura de mensagens
- Sinais de controle da linha de produção para monitoramento em tempo real.

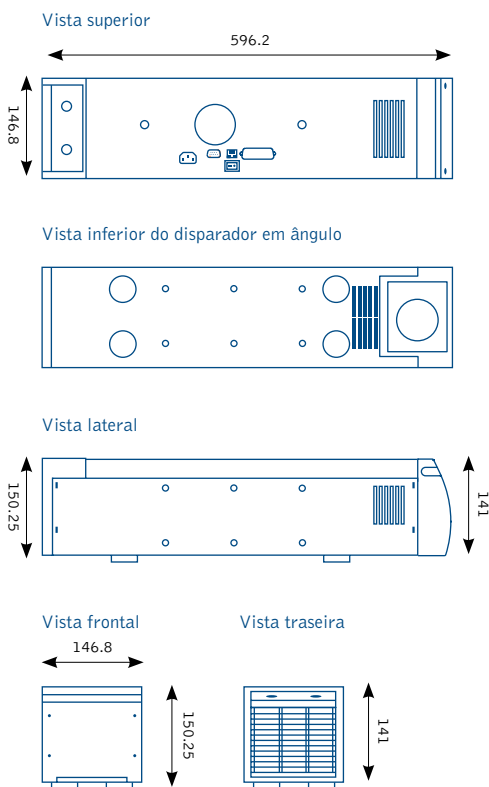
Simples e robusto para se adequar a qualquer linha de produção

- Corpo robusto em aço inoxidável
- Chave integrada para uma operação segura e aprimoramento da segurança na linha
- Instalação rápida e fácil em linhas de produção e embaladoras com espaço limitado
- Disparador em linha reta ou em ângulo para codificação fácil em qualquer orientação
- A alternativa ideal para aplicações onde codificadoras de tinta não se adequam.



Linx SL1

Dimensões (mm)

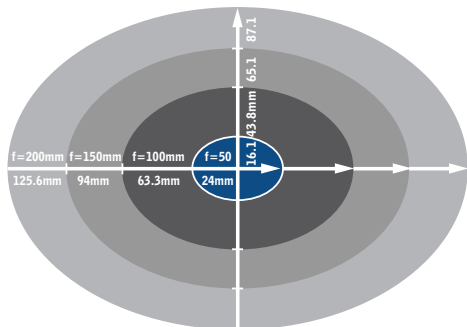


Quatro lentes para uma gama mais ampla de distâncias de trabalho

Distâncias de trabalho (mm)

83-89	80	128	179
f=...mm			
50	100	150	200

Campos de marcação



Software

Comunicação

Ethernet (TCP/IP, 100Mbit LAN), RS232, I/Os digital

Entrada para gerador de pulsos "encoder" e sinal de disparo de impressão

I/Os para os sinais, iniciar, parar, erro, selecionar trabalho (32 modelos diferentes), gatilho, codificador, pronto para marcar, marcação, obturador fechado e controles da máquina/usuário

LinxDraw

Interface do usuário orientada por elementos gráficos para um preparo intuitivo e rápido dos modelos completos de código em PCs

- Configuração do sistema
- Texto/dados/elementos gráficos/editor
- Configurável em diversos idiomas
- Fácil acesso ao CAD padrão e programas gráficos por funções de importar
- WYSIWYG
- Níveis de segurança protegidos por senha

Dados técnicos

Laser	Laser CO ₂ vedado, classe de energia 10W Comprimento da onda laser 10,6 μm, 4 lentes focais
Classe de laser	4 (segundo IEC 60825-1:2007)
Idiomas	Inglês, francês, alemão, holandês, espanhol, português, chinês
Opcionais	Barreira de proteção, Unidade de Exaustão, Detector de Produto, Encoder, Suporte, Módulo de segurança com interlock duplo, Controlador
Padrão	Botões para start e stop com chave de segurança Indicadores LED para status, emissão do laser, erro
Requisitos elétricos	100 – 120V, 200 – 240V, intervalo automático 1PH, 350 VA, 50/60 Hz
Resfriamento	Resfriamento interno por ar
Temperatura ambiente	5 – 35°C
Umidade	10 – 90%, sem condensação
Peso	Unidade de marcação com cerca de 12,5 kg
Fechamento	Aço inoxidável

Formatos de marcação

Para flexibilidade máxima

- Fontes padrão (Windows® TrueType®/TTF; PostScript®/PFA, PFB; OpenType®/OTF)
- Fontes individuais como de alta velocidade ou OCR
- Códigos para leitura por máquina: Códigos de barras: BC25, BC25I, BC39, BC93, EAN 8, EAN 13, BC128, EAN 128, Postnet, SCC14, UPC_A, UPC_E, RSS14TR, RSS14ST, RSS14STO, RSSLIM, RSSEXP
Códigos Datamatrix 2D: ECC000, ECC050, ECC080, ECC100, ECC140, ECC200, ECC PLAIN, QR
- Elementos/componentes gráficos, logotipos, símbolos, etc. (os formatos de arquivo mais comuns, como DXF, JPG, AI podem ser importados)
- Marcação de texto linear, circular, angular; rotação, reflexão, expansão, compactação de conteúdo de marcação
- Numeração sequencial; data automática, camada, codificação de tempo, hora em tempo real; codificação online de dados individuais (peso, conteúdo, etc.)



www.verteccodificadoras.com.br

www.linxglobal.com/pt



Para obter mais informações, contate a Vertec nos seguintes locais: escritório de Joinville – SC, telefone +55 (47) 3455 0849 ou escritório de Porto Alegre – RS, telefone +55 (51) 3012 9907, pelo email vertec@verteccodificadoras.com.br ou acesse nosso website www.verteccodificadoras.com.br

Linx e LinxDraw são marcas comerciais registradas da Linx Printing Technologies Ltd. Windows e OpenType são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation. TrueType é uma marca comercial registrada da Apple Inc. PostScript é uma marca comercial registrada da Adobe Systems Inc.
© Linx Printing Technologies Ltd 2014.