



# Linx 10

**Pela primeira vez, uma impressora CIJ que você pode transportar facilmente entre as linhas.**

Projetada para produção em um único turno diário, a Linx 10 fornece alta qualidade de impressão em duas ou três linhas de texto (dependente do modelo) em qualquer substrato seco. Com o menor tamanho do mercado, você pode transportá-la para onde a codificação é necessária. No entanto, tamanho não é tudo. O set up da impressora é muito simples, tornando as trocas de produtos rápidas e livres de erros; é um modelo robusto que oferece o alto nível de confiabilidade que você espera da Linx..

## Compacta e portátil

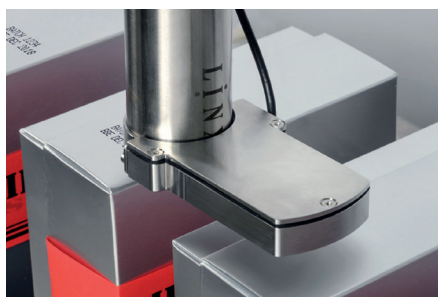
- A Linx 10 ocupa uma fração do espaço ocupado por outras impressoras CIJ, além de poder ser fixada diretamente em sua linha de produção, o que é ideal em locais com espaço limitado.
- Seu projeto leve, a alça de transporte e o local de apoio da cabeça de impressão facilitam o transporte da impressora para o local em que a codificação é necessária.
- Disponibilizamos como opcional um sensor de velocidade exclusivo e integrado, que automaticamente ajusta a impressora à velocidade da linha, tornando a configuração ainda mais rápida, garantindo que os seus produtos sejam codificados no momento certo e no local correto.

## Codificação realmente simples

- Tela touch colorida com ícones fáceis de entender, tornam a configuração e a seleção da mensagem realmente simples.
- Utiliza a imagem do produto para a seleção da configuração de impressão – para uma codificação livre de erros.
- Os fluidos são armazenados em cartuchos vedados, que são facilmente encaixados no lugar correto, mesmo durante a impressão – sem sujeira, sem o uso de ferramentas, sem erros.
- Faça você mesmo a manutenção da impressora rapidamente usando as instruções na tela e planeje a manutenção de acordo com a programação da produção, reduzindo o tempo de inatividade.

## Uma solução de codificação robusta a um preço acessível

- A estrutura em aço inoxidável da impressora tem classificação IP55 – adequada para a maioria dos ambientes de codificação.
- A tecnologicamente mais avançada cabeça de impressão do segmento é totalmente vedada para garantir uma operação contínua e confiável – com mínimas exigências de limpeza para manter uma excelente qualidade de impressão.
- A limpeza automática da cabeça de impressão da Linx é rápida e eficiente. Mesmo a impressora ficando sem uso durante um mês, ela ainda imprimirá bem logo na primeira vez que for reiniciada, sem a necessidade de processos ou limpezas extras – economizando tempo e suprimentos..



## Linx 10

### CABEÇA DE IMPRESSÃO



### VISTA LATERAL



### VISTA DE CIMA



### VISTA FRONTAL



## Especificações técnicas

### VELOCIDADES E TAMANHOS DE IMPRESSÃO

Linhas de impressão suportadas: 2 ou 3 (dependente do modelo)

Faixa de altura da mensagem 1,8 mm a 5,6 mm

Faixa de largura dos caracteres: 1,7 mm a 4,38 mm

Velocidade máxima da linha: 1 linha a 2,66 m/s, 2 linhas a 1,54 m/s

Comprimento máximo da mensagem: > 1 m

### RECURSOS DO HARDWARE

Módulo de manutenção: limpo e fácil de substituir sem a ajuda de engenheiros, com o Linx Easi-Change® Service Module

Lavagem da cabeça de impressão: intervalo normal de limpeza de 1 mês (35 ciclos de inicialização e parada)

Cartuchos com fluido: à prova de erros e sujeira

Mobilidade: fácil de carregar, com um projeto leve que permite o transporte fácil entre linhas de produção

Tela: tela touch polícromática de 7 polegadas sensível ao toque, retroiluminada, com alta luminosidade e cobertura de polímero resistente a solventes.

Alertas: indicador de áudio sobre condições de erro e alarme na tela exibido como protetor de tela

Desligamentos prolongados: de até 4 semanas, sem limpeza nem drenagem da impressora

### RECURSOS DO SOFTWARE

Seleção de tarefas com o uso de imagens de produtos reais

Funções protegidas por senha com perfis personalizados que garantem uma operação segura e à prova de erros

Seleção de tarefas com o uso de imagens de produtos reais

Ajuda e diagnóstico na tela

Visualização de mensagens ao vivo

Instruções na tela para troca do Módulo de manutenção, reabastecimento de tinta e solvente e outras funções

31 idiomas

Formato automático de fontes e mensagens com base no estilo selecionado e na velocidade da linha, usando o PrintSync®

Assistente simples para configuração de velocidade da linha do encoder de eixo para instalação em novas linhas de produção

Memória de mensagens e backup, cópia e restauração das configurações da impressora por meio de um dispositivo de memória USB

### RECURSOS PARA IMPRESSÃO DE MENSAGENS

Texto, símbolos e números

Impressão de caracteres em negrito (até 10 vezes)

Texto em letras maiúsculas e minúsculas

Impressão de caracteres girados ("em torre")

Altura e largura variáveis de caracteres

As imagens gráficas e os logotipos podem ser importados para a impressora como arquivos bitmap pela porta USB

Formatos automáticos para a impressão de data e hora (por meio do relógio interno da impressora)

Numeração sequencial, contagem para a frente e para trás, intervalos variáveis

Função automática de avanço de data. Adicione qualquer número de segundos, minutos e horas à hora atual ou qualquer número de dias, semanas ou meses à data atual

Número de mensagens armazenadas: até 1.000 mensagens, utilizando a memória interna da impressora (dependendo do conteúdo da mensagem); um número maior pode ser armazenado utilizando-se um dispositivo de memória USB

### CARACTERÍSTICAS DA CABEÇA DE IMPRESSÃO

Conduíte: tubo duplo, flexível, durável e resistente a solventes

Cabeça de impressão: tubo da tampa em aço inoxidável (adequado para uso com transportadores magnéticos e não magnéticos)



### TINTA PRETA MULTIUSO L100 DA LINX

Recomendada para impressão em papelão revestido ou envernizado, papelão e papel não revestidos e plásticos, vidros e metais secos, incluindo papel-alumínio.

Adequada para aplicações em embalagens de alimentos, atendendo à Determinação Legal Suíça SR 817.023.21.

Temperatura de armazenamento: 15°C - 25°C.  
Temperatura de operação na impressora: 5 - 45°C

### LIGAÇÕES/INTERFACES

Sensor de produto

Saída do alarme externo de 24 V

Encoder de eixo opcional

Porta USB para backup e restauração de mensagens e das configurações da impressora

### ACESSÓRIOS/OPÇÕES

Um suporte para montagem em transportador

A alça de transporte e o suporte da cabeça de impressão serão disponibilizados como opcionais de fábrica

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Estrutura: aço inoxidável

Classificação IP de proteção ambiental: IP55

Opções de montagem: transportador, bancada ou carrinho

Faixa de temperatura de funcionamento: 5°C a 45°C

Faixa de umidade: (umidade relativa, sem condensação): 10% a 90%

Fonte de alimentação externa: 100-230 V, 50/60 Hz

Consumo de energia: 32 W (normalmente, durante a impressão)

Peso (incluindo fluidos e cabeça de impressão): 11 kg

Conduíte: 1,3 m

Alça: opcional

### APROVAÇÕES REGULAMENTARES

• GS • CE • EAC • NRTL • FCC

Para obter mais informações, contate a Vertec Servicos Industriais Ltda  
Rua Dona Francisca, 8300 – bloco 6 – módulo C – Joinville – CEP 89219-600 – Santa  
Catarina – Brasil. Telefone: +55 (47) 3455 0849

E-mail: [vertec@verteccodificadoras.com.br](mailto:vertec@verteccodificadoras.com.br) [www.verteccodificadoras.com.br](http://www.verteccodificadoras.com.br)  
Linx, Easi-Change® e PrintSync® são marcas comerciais registradas da Linx Printing  
Technologies Ltd.

© Linx Printing Technologies Ltd 2018.  
VERSÃO DE RASCUNHO APENAS. As especificações podem  
estar sujeitas a alterações.

