

# Linx 10

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

Projetada para indústrias com taxas de produção moderadas, a Linx 10 fornece alta qualidade, imprimindo de duas a três linhas em qualquer substrato seco. Com o menor tamanho do mercado, você pode transportá-la para qualquer local onde a codificação seja necessária. No entanto, tamanho não é tudo. A configuração do código é simples, tornando as trocas de produtos rápidas e livres de erros, e um desenho robusto 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 a plataforma da cabeça de impressão facilitam o transporte da impressora para o local em que a codificação é necessária.
- Um sensor de velocidade da linha exclusivo e integrado dispensa o uso de equipamento extra, tornando a configuração mais rápida, além de garantir a codificação dos seus produtos no momento certo e no local mais apropriado.

# Codificação realmente simples

- Tela sensível ao toque colorida com ícones fáceis de entender, que tornam a configuração e a seleção do código realmente simples.
- Uso de imagens de produtos para a seleção de tarefas – para uma configuração do código livre de erros.
- Os fluidos são armazenados em cartuchos vedados, que são facilmente encaixados no lugar certo, 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 produção.
- A cabeça de impressão líder do setor da Linx é totalmente vedada para garantir uma operação contínua e confiável – com mínimas exigências de limpeza para manter uma excelente qualidade de impressão.
- Inicializações rápidas e limpas com o autoflush – recurso de limpeza automática da cabeça de impressão da Linx. Deixe a impressora sem uso durante um mês, e ela ainda imprimirá bem logo na primeira vez, sem a necessidade de processos ou limpezas extras – economizando tempo e suprimentos.







# **CABEÇA DE IMPRESSÃO**

#### **VISTA LATERAL**

#### **VISTA DE CIMA**

#### **VISTA FRONTAL**









# Especificações técnicas

#### **VELOCIDADES E TAMANHOS DE IMPRESSÃO**

Linhas de impressão suportadas: 2 ou 3 (opcional)

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

Linx Easi-Change ® Filterbox: limpo e fácil de substituir, sem necessidade de técnicos especializados

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

Cartuchos com fluidos: à prova de erros e de sujeira

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

Tela: tela touchscreen colorida 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

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 e do encoder para facilitar a 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: cilindro 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 papelalumínio

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 E OPCIONAIS

Suporte para montagem em esteira e sensor integrado são opcionais que podem ser adquiridos posteriormente.

A alça de transporte e o suporte da cabeça de impressão são opcionais de fábrica

# CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Estrutura: aço inoxidável

Classificação IP de proteção ambiental: IP55

Opções de montagem: transportador, bancada ou

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, entre em contato com a Powercoding, Rua José Ruscitto, 75 - Vila das Oliveiras, Taboão da Serra SP, CEP: 06765-490, Brasil. **Telefone** +55 (11) 4787-3145 **E-mail** contato@powercoding.com.br **Site** www.powercoding.com.br

Linx, Easi-Change® e PrintSync® são marcas comerciais registradas da Linx Printing Technologies Ltd. © Linx Printing Technologies Ltd. 2018. As especificações podem estar sujeitas a alterações.