

Linx TT5 & TT10



Se você está codificando embalagens de filme flexível, rótulos ou cartões com brilho, a linha Linx TT Series de impressoras por transferência térmica irá fornecer imagens de alta resolução minimizando tempo de impressão e otimizando a produtividade e eficiência.

A Linx TT5 tem um ribbon padrão com largura de até 55 mm, e é especialmente indicada para impressões de validade, datas e códigos de lote. A Linx TT10, com uma ribbon que pode chegar até 110 mm é perfeita para impressão de mensagens longas como lista de ingredientes, tabela nutricional, logos e informações promocionais. Os dois modelos são ideais para uma vasta variedade de aplicações, especialmente para indústria alimentícia, confecção e farmacêutica. A Linx TT5 é disponibilizada, também, com o sistema de proteção washdown IP55/65 utilizado em ambientes pesados.

Linha de produção otimizada

- A Linx TT5 e TT10 utiliza motores de passo ao invés de embreagem para controle da tensão da ribbon, minimizando o risco de quebra da ribbon;
- O design de cassete da ribbon garante uma troca do ribbon rápida e simples;
- Menos manutenção e troca da ribbon mais rápida significa mais tempo com o equipamento ativo;
- A Linx TT5 trabalha com comprimento de ribbon de até 1000 metros, resultando em trocas menores de fita otimizando a eficiência da linha de produção.

Baixo custo operacional

- Possui motor de passo bidirecional utilizando sistema que bobina e rebobina criando mais impressões por ribbon e resultando em apenas 0,5mm de espaçamento entre as mensagens impressas;
- O uso dos consumíveis é eficiente, e não ocorre sobreposição de impressão.

Fácil de usar

- Fácil de usar, a tela por toque colorida minimiza os erros e torna a programação descomplicada;
- Interface gráfica intuitiva permite ao operador visualizar a mensagem antes da codificação;
- Para maior segurança, é disponibilizado 3 níveis de proteção por senha;
- Um pacote extensivo de diagnóstico on-board é disponibilizado para otimização da produtividade.

Flexibilidade excepcional

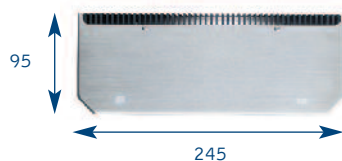
- O design da Linx TT5 e TT10 possibilita uma troca fácil entre o modo intermitente e contínuo, assim como a configuração para sentido de impressão (esquerda/direita);
- Impressora versátil e completa, previne a necessidade de novos investimentos caso a especificação de produção for alterada;
- Ambos os modelos são facilmente adaptáveis, permitindo uma fácil substituição de outros equipamentos de sua linha de produção.



Linx TT5 & TT10

Dimensões (mm)

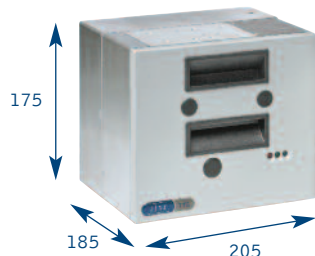
Vista Superior do Controlador



Vista Frontal do Controlador



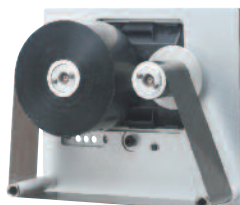
Impressora TT5



Impressora TT10



Cassete do Ribbon



Performance

Impressora

Sistema diferenciado único do ribbon

Modo Intermitente

Modo contínuo

Cabeça de impressão

Área de impressão – Modo intermitente

Área de impressão – Modo Contínuo

Largura do ribbon

Comprimento máximo do ribbon

Velocidade de impressão – Modo intermitente

Velocidade de impressão – Modo contínuo

Comprimento do cabo entre impressora e controlador

Modos de alto rendimento configurável via software

Velocidades de impressão e rendimento são dependentes do substrato, aplicação e configuração

Linx TT5 & TT5 Washdown

-
-
-
- 55mm, 300dpi, 12 pontos/mm
- 53mm (W) x 75mm (L)
- 53mm (W) x 135mm (L)
- 20mm - 55mm
- 1000 metros
- 50mm/seg - 800mm/seg
- 0mm/seg - 1000mm/seg
- 3 metros
-

Linx TT10

-
-
-
- 110mm, 300dpi, 12 pontos/mm
- 107mm (W) x 75mm (L)
- 107mm (W) x 200mm (L)
- 55mm - 110mm
- 600 metros
- 50mm/seg - 700mm/seg
- 0mm/seg - 800mm/seg
- 3 metros
-

Funções Gerais

- 8.4" QVGA (800 x 600) CSTN LCD colorido
- Tela por toque de LCD com interface WYSIWYG (visualiza a impressão antes da codificação)
- Sistema de controle da tensão do ribbon sem embreagem
- Simple ribbon webbing
- 3 níveis de senha de proteção
- Diagnóstico on-board

- Memória on-board, Cartão de memória e/ou cartão de expansão
- Set up off-line e armazenamento de parâmetros
- Modo de operação em diversas línguas
- Suporte para banco de dados e seleção de mensagem como padrão

Programação e configuração de impressão

- Software de design Linx CLARISOFT®
- Suporte de fontes com total acesso via Internet para o Windows TrueType (incluindo idiomas e suporte para Unicode)
- Texto fixo, variável e mesclado
- Link fields to databases
- Data/hora em formatos flexíveis
- Formatos para codificação de turno
- Orientação de campo 0°, 90°, 180°, 270°
- Impressão de imagem espelhada, rotação de imagem
- Funções de relógio em tempo real
- Cálculo da data de vencimento automático e gerenciamento de permissão de acesso
- Texto escalonável com opção de rotação, espelho e impressão inversa

- Suporta múltiplos formatos gráficos – qualquer tamanho até a área máxima de impressão
- Código de barra EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E Código 39, EAN128, Código 128, ITF, PDF417, Data Matrix QR Modelo 2, RSS (incluindo códigos de composição 2D);
- Blocos de texto
- Incremento automático de texto, contadores e código de barras
- Formatos de desenho prontos (frames, quadrados, retângulos...)
- Configuração de usuário com drop down
- Memória para armazenamento de mensagem de 512MB
- Funções de economia de Ribbon (3 tipos)

Opções de montagem

Sistema universal de suporte para adaptação da codificadora em embaladoras

○

Especificação da ribbon

Cera / Tinta resinada

○

Tinta resinada

○

Gama de cores disponíveis sob pedido

○

Conexões / interface para:

Entradas externas (totalmente configuráveis via software)

3 PNP (Entrada)

Saídas externas (totalmente configuráveis via software)

2 relay saídas e 2 PNP +24V saída

RS232

Entrada para RJ45

Suporte para entrada USB

Protocolos de comunicação binário e ASCII e drivers do Windows

Modo PC Host (acesso remoto a database) usando Linx CLARINET®

Software de gerenciamento de rede independente Linx CLARINET® codificadora

Sistema de Master/slave – possibilita conexão de 4 codificadoras em 1

Interface e controle do usuário

Capacidade do servidor web – Totalmente integrado a interface do usuário em

máquinas de embalagens

Emulador ZPL para programas de design de rótulo

○

Características físicas

Alimentação de ar

6 Bar, 90psi, sem contaminação. 1.0ml/cycle (max)

Umidade suportada

85% max

Alimentação de energia

90-264V

Temperatura de operação

5° - 40°C

Proteção de equipamento IP55 (EN 60529:1991/IEC60529:1989)

Controlador TT5 Washdown

Proteção de equipamento IP65 (EN 60529:1991/IEC60529:1989)

Impressora TT5 Washdown

Testes Periódicos

MET NRTL

•

CE mark

•

FCC

•

Legenda • Padrão ○ Opcional

A Linx executa uma política de melhoria contínua e reserva o direito de alterar a especificação de seus produtos sem notificação prévia.

www.verteccodificadoras.com.br

www.linxglobal.com



Para obter mais informações, contate a Vertec Servicos Industriais Ltda, Rua Padre Kolb 1503, 89202-145, Joinville, Santa Catarina, Brasil. Telephone +55 (47) 3455 0849 Fax +55 (47) 3026 4411 email vertec@verteccodificadoras.com.br www.verteccodificadoras.com.br

LINX é marca comercial registrada da LINX PRINTING LTD. CLARINET e CLARISOFT são marcas comerciais registradas da CLARICOM LTD. WINDOWS é marca comercial registrada da MICROSOFT CORPORATION. © Linx Printing Technologies Ltd 2013.