

Linx CJ400



A Linx CJ400 é radicalmente diferente dos outros codificadores. É a impressora de mais simples utilização e manutenção, a mais portátil e a de mais rápida configuração para impressão.

A Linx CJ400 imprime até três linhas de informações, tais como códigos de lotes, data, hora, texto e outros dados, em praticamente qualquer superfície porosa ou não porosa. Utilizando a tecnologia de jato de tinta contínuo, imprime nos produtos à medida que eles se movimentam na linha de produção, sem contato, e pode alterar rapidamente o código impresso, sem utilizar procedimentos demorados para esta configuração.

Precisa de um codificador simples?

Com o Módulo de Manutenção Easi-Change®, você mesmo faz a manutenção, em minutos. Não há necessidade da presença de um técnico qualificado ou chamadas ao suporte técnico, o que economiza tempo e dinheiro.

Os intervalos de limpeza do cabeçote de impressão são normalmente a cada três meses, o que economiza o fluido de limpeza e aumenta a produtividade.

O exclusivo cabeçote de impressão hermeticamente vedado não precisa de ajustes, aumentando a produtividade e eliminando o risco de dispendiosos danos a componentes críticos.

Precisa de um codificador portátil?

A impressora foi ergonomicamente projetada e pesa apenas 13,5 kg, facilitando seu transporte de uma linha de produção a outra, aumentando a produtividade e reduzindo os custos com o equipamento.

O gabinete rígido e compacto cabe em praticamente qualquer lugar. A impressora armazena até quatro configurações diferentes de linhas de produção, desta forma podendo ser utilizada em qualquer lugar onde você a necessite.

Imprime caracteres com 2 mm a 20 mm de altura, e assim você pode utilizar a mesma impressora tanto para imprimir no produto quanto na sua caixa de embarque, o que reduz seus custos.

Precisa configurar as tarefas de impressão de forma rápida e fácil?

O display colorido e sensível ao toque, de fácil utilização, apresenta instruções e guias de resolução de problemas, para uma codificação imediata.

A configuração automática de mensagens (PrintSync®) e a medição da velocidade da linha garantem uma qualidade de impressão uniforme, seja qual for a velocidade da linha de produção.

A grande capacidade de armazenamento permite salvar 1.000 mensagens típicas, que podem ser gravadas e transferidas para outra impressora através da porta USB, para uma impressão à prova de falhas.



A Linx CJ400

Dimensões (mm)

Vista dianteira



Vista superior



Vista lateral



Cabeçote de impressão



Velocidade e tamanhos de impressão

Capacidade de linhas de impressão
Intervalo de altura das mensagens

Até 3 linhas de impressão
1,8 mm a 8,8 mm como padrão
O formato de mensagem opcional "codificação em caixas de embarque"
imprime uma linha de 20mm de altura a 0,5 m/seg

Intervalo de largura dos caracteres*

Velocidade máxima das linhas
1 linha de impressão
2 linhas de impressão
3 linhas de impressão

1,7 a 5,7 mm
(na direção do percurso do produto)
2,6 m/seg*
1,3 m/seg*
0,69 m/seg*
1200*
Mais de 1 m

Número máximo de caracteres por segundo
Comprimento máximo das mensagens

Distância recomendada do cabeçote de impressão ao substrato 12 mm (33 mm para codificação em caixas de embarque)

* Os números indicados referem-se a caracteres de impressão sólidos, sem intervalo entre as gotas impressas. É fácil obter impressões mais largas e com maior velocidade, aumentando o intervalo entre as gotas impressas. Consulte o folheto avulso de amostras de impressão da Linx CJ400, para obter mais informações

Recursos do hardware

- O Módulo de Manutenção Easi-Change® oferece um intervalo de 6.000 horas entre as manutenções programadas
- Abastecimento de tinta e solvente simples, à prova de falhas, com o sistema SureFill®, e indicadores do nível de solvente e tinta no display
- Aviso com até 10 horas de antecedência do nível de fluido "baixo" para "vazio"
- Visor totalmente colorido sensível ao toque, retroiluminado com alto brilho, 1/4 VGA, tampa em polímero resistente a solventes
- Bomba de engrenagem durável, não requer trocas programadas

- Exclusiva limpeza automática do cabeçote de impressão – intervalo típico de 3 meses entre limpezas (100 ciclos de início e fim)
- Indicador LED do status da impressora (3 estados)
- O design portátil com alças e ganchos para alojamento da cabeça de impressão proporciona uma inclinação de até 45 graus a partir do nível horizontal durante o transporte, sem derramamento ou vazamento
- Possibilidade de desligamentos prolongados (até 4 semanas) sem a limpeza ou a drenagem da impressora

Recursos do software

- Criação e edição de mensagens passo a passo
- Funções protegidas por senha com perfis de usuário personalizáveis, para uma operação segura e à prova de falhas
- Ajuda e diagnósticos no display
- Instruções no display para troca do Módulo de Manutenção Easi-Change®, abastecimento de tinta e solvente, e outras funções
- Seleção automática do formato das mensagens e da fonte através do sistema PrintSync®, baseado no estilo de mensagem selecionado e na velocidade da linha de produção
- Teclados no visor

- Início, pausa e desligamento da impressora com um único toque
- Seleção do estilo de mensagens WYSIWYG
- Display com armazenamento de mensagens WYSIWYG
- Opção de 19 idiomas para o operador (incluso Português)
- Assistente para configuração simples da velocidade da linha e do encoder, para instalação em novas linhas de produção
- Gravação, cópia e restauração das configurações da impressora, e do armazenamento de mensagens, através de um dispositivo de memória USB

Recursos para impressão de mensagens

- Texto, símbolos e números
- Texto em maiúsculas e minúsculas
- Caracteres com altura e largura variáveis
- Formatos automáticos para impressão de data e hora (através do relógio interno da impressora)
- Numeração sequencial, contagem progressiva e regressiva, intervalos variáveis
- Número de mensagens armazenadas: 1.000 mensagens utilizando a memória interna da impressora (dependendo do conteúdo da mensagem) ou mais, utilizando um dispositivo de memória USB

- Impressão de caracteres em negrito (até 9 vezes)
- Impressão com caracteres girados (torre)
- As imagens gráficas e os logotipos podem ser importados para a impressora como arquivos de Bitmap, através da porta USB
- Impressão revertida e invertida
- 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

Características da cabeça de impressão

- Bico de impressão de 62µm
- Conduíte duplo, flexível e durável, resistente a solventes
- Tampa tubular do cabeçote em aço inoxidável (adequado para utilização em esteiras transportadoras magnéticas e não magnéticas)

- Conduíte de 2m
- Ar positivo para o cabeçote de impressão (proporciona uma impressão confiável em ambientes com poeira ou umidade)

Linha de tintas à base de pigmentos

Linx base MEK
Linx base mista
Linx à base de etanol

Conexões/interfaces

Detector de produtos
Encoder (gerador de pulsos)
Saída externa para alarme de 24 volts
Porta USB para gravação e recuperação de configurações da impressora e de mensagens
Soquete RS232

Acessórios/opções

Software de criação de mensagens CLARISOFT® – as mensagens podem ser criadas em um PC e importadas para a impressora, pela porta USB

Características físicas

Material do gabinete

Aço inoxidável e polímero de alta especificação resistente a produtos químicos e solventes

Classificação de proteção ambiental (EN 60529:1991 / IEC60529:1989)

IP53 (impede a entrada de poeira prejudicial, resiste a respingos de líquidos de ângulos de até 60 graus a partir da vertical)

Opções de montagem

Bancada ou carrinho/mesa (opcional) (ângulo máximo de inclinação de +/- 5 graus para a horizontal, durante a impressão)

Intervalo de temperatura de funcionamento

5 – 45°C

Intervalo de umidade (umidade relativa, sem condensação)

10 – 90%

Fonte de alimentação

100-230V, 50/60Hz Não requer ar da fábrica

Consumo de energia

50W (durante impressões típicas)

Peso (incluindo fluidos e cabeçote de impressão)

13,5 kg

Aprovações regulamentares

TÜV/NRTL
Marca CE
ROHS
FCC
GOST-R

Legenda • padrão ○ opção

www.verteccodificadoras.com.br

www.linxglobal.com



Para mais informações, contate a Vertec Serviços Industriais Ltda.

Rua Padre Kolb 1503 - bairro Anita Garibaldi - Joinville - CEP 89202-145 - Santa Catarina - Brasil

Telefone: +55 (47) 3455 0849 - e-mail: vertec@verteccodificadoras.com.br - www.verteccodificadoras.com.br

Linx, Easi-Change®, PrintSync® e SureFill® são marcas comerciais registradas da Linx Printing Technologies Ltd. CLARISOFT® é uma marca comercial registrada da Claricom Ltd.
© Linx Printing Technologies Ltd 2012.