

Linx 7300



Seu atual equipamento de codificação tem um custo muito elevado? Muitas impressoras inkjet carregam elevados custos ocultos que, com o passar do tempo, podem representar muito mais que o custo da própria impressora.

A linha de impressoras Linx 7300 foi projetada para evitar os custos ocultos e economizar dinheiro a cada impressão. A impressora Linx 7300 disponibiliza uma impressão de mensagens rápida e sem contato em quase todas as superfícies em movimento na linha de produção.

Os mais reduzidos custos de operação

- Intervalos de manutenção ajustados dinamicamente até 6000 horas
- Mínima manutenção de rotina – sem dispendiosos módulos de tinta para substituir e sem trocas de depósitos de tinta entre manutenções
- O menor consumo de solvente com o modelo Linx 7300 Solver.

Tempo de parada minimizado

- O sistema FullFlush™ limpa e seca automaticamente o cabeçote de impressão e o conduíte cada vez que a impressora é desligada, minimizando a limpeza manual
- Refil rápido isento de erros com o novo sistema SureFill™
- Tempos de limpeza reduzidos – a caixa robusta e curvilínea em aço inoxidável minimiza os locais de acumulação de sujeira.

Codificação sem erros

- O software QuickSwitch™ possibilita trocas rápidas e fáceis de códigos utilizando um leitor de códigos de barras
- A porta USB integral possibilita uma transferência de conteúdos de mensagens e de dados de configuração entre impressoras isenta de problemas
- Interface do usuário a cores intuitiva com visor WYSIWYG para fácil configuração de mensagens, minimizando os erros de codificação.

Preparada para o futuro

- Impressão Data Matrix™ e 3 linhas como funcionalidade padrão, com impressão de 4 ou 5 linhas opcional
- Disponível um vasto leque de formatos de mensagens, incluindo logotipos e códigos de barras
- Linhas de impressão adicionais, velocidades de impressão mais elevadas e possibilidade de adição de ferramentas de comunicação remota à medida que forem necessárias.

A linha Linx 7300 inclui impressoras especializadas, projetadas para proporcionar os mais reduzidos custos de impressão em aplicações específicas:

Linx 7300 Spectrum – para impressão de alto contraste em superfícies escuras ou coloridas com tintas pigmentadas especiais

Linx 7300 Solver – para o menor consumo de solvente

Linx 7300 Swift – para impressão em linhas de elevada produção

Linx 7300FG – para impressão com tintas de grau alimentício, incluindo codificação de ovos

Linx 7300BC – para impressão de garrafas



Linx 7300

Dimensões (mm)

Elevação do topo



Elevação da frente



Elevação lateral



Cabeçote de impressão



Cabeçote de impressão Midi SRRA



Velocidades de impressão e opções de cabeçotes de impressão

Cabeçote de impressão	Micro	Mini	Ultima*	Midi*	Midi EC	Ultima plus	Midi plus
Linhas de impressão possíveis	1,2,3 ou 4	1 ou 2	1,2 ou 3	1,2,3,4 ou 5	1,2 ou 3	1,2 ou 3	1,2,3,4 ou 5
Intervalo de altura de caracteres	1,1 a 8,0 mm	1,4 a 6,7 mm	1,8 a 7,8 mm	1,8 a 12 mm	1,8 a 10,5 mm	2,1 a 9,5 mm	2,1 a 13,8 mm
Velocidade máxima: impressão de uma linha, espaçamento amplo, opção de impressão de alto desempenho	8,41 m/s	6,83 m/s	6,25 m/s	6,28 m/s	6,28 m/s	7,28 m/s	2,10 m/s
Número máximo de caracteres por segundo	2222	2667	2222	1905	1905	2133	821
Opção de impressão de alto desempenho (- High Performance - HP)	o	o	o	o	o	o	o
Linx 7300	o	o	•	o	o	o	o
Linx 7300 Spectrum	o	o	•	o	o	•	o
Linx 7300 Solver	o	o	•	o	o	o	o
Linx 7300 Swift	o	•	o	o	o	o	o
Linx 7300FG	o	o	o	o	•	o	o
Linx 7300BC	o	o	o	o	o	o	o

*Para certas tintas, os cabeçotes de impressão Ultima A e Midi A substituem os cabeçotes de impressão Ultima e Midi, para disponibilizar um desempenho confiável. As velocidades de impressão não sofrem alterações.

Características

- Acionamento e parada com um só botão
- Criação e edição simples de mensagens WYSIWYG baseadas em menus
- Refil isento de erros SureFill™ e indicadores de nível de fluido no visor
- Teclado QWERTY integral (tamanho completo) e visor a cores retroiluminado 1/4 VGA, indicadores de estudo da impressora (4 LED)
- Porta USB para cópia e segurança de mensagens e definições da impressora
- Cabeçote de impressão automático FullFlush™ e lavagem do conduíte
- Desligamento automático
- Diagnóstico automático
- Vários idiomas do operador (selecionáveis pelo usuário)
- Intervalo de manutenção regulado dinamicamente (não disponível com Spectrum, FG)
- Funções protegidas por senha
- Capacidade dinâmica de armazenamento de mensagens e logotipos

Características de programação e de impressão

- Texto fixo e variável
- Caracteres maiúsculos e minúsculos
- Impressão de gráficos/logotipos
- Criação e edição de logotipos, no visor
- Seleção e edição de mensagens QuickSwitch™ utilizando leitor de código de barras
- Códigos de barras EAN 8, EAN 13, 2 de 5, ITF, Código 39, Código 128, UPC-A
- Códigos Data Matrix 2D
- Fator Negrito (até 10 vezes)
- Funções de altura, largura e atraso para fácil dimensionamento e posicionamento dos códigos
- Formatos padrão e definíveis pelo usuário para mudança de codificação
- 7300FG: A configuração do codificador de ovos adapta o intervalo de manutenção à vida dos animais, e proporciona um funcionamento confiável em ambientes de granjas
- 7300 Spectrum: Códigos de barras de imagem inversos e texto, p. ex., branco sobre preto
- Interface de comunicações remotas
- Funções de relógio em tempo real
- Função de aceleração automática
- Codificação e contagem em lote
- Numeração sequencial e mensagens
- Impressão reversa e inversa dinâmica para linhas transversais
- Impressão de caracteres girados ("torre")
- Criação/edição de mensagens durante a impressão
- Função de mensagem temporizada
- Opções flexíveis de gatilho para impressão
- Software de criação de mensagens e logotipos baseado em PC LogoJet
- 7300 Swift: tipo de letra "narrow" para codificação em áreas de impressão pequenas
- 7300 Spectrum: tempos predefinidos programáveis de mistura da tinta

Opções do cabeçote de impressão

- Condúite de 2 m
- o Condúite de 4 m (não disponível nas impressoras Solver ou FG)
- o Configuração do cabeçote de impressão a 90°
- o Purga de ar positiva para o cabeçote de impressão
- o Tubo de proteção do cabeçote de impressão removível
- o Tubo de proteção magnético blindado
- o Cabeçote de impressão Midi Short Reach Right Angled (SRRA) (para 7300, Solver), 130 mm de comprimento

Linha de tintas

Base Linx MEK (base em corante/pigmentação suave)	Linx 7300	Linx 7300 Spectrum	Linx 7300 Solver	Linx 7300 Swift	Linx 7300BC	Linx 7300FG
Base mista Linx	•	• (pigmentação suave)	•	• (1240,1405)	• (1058)	•
Base em etanol Linx	•	•	•	•	•	•
Tintas pigmentadas de alta opacidade baseadas em MEK Linx	•	•	•	•	•	•
Tintas de grau alimentar Linx	•	•	•	•	•	•

Conexões/interfaces para

- Encoder
- Detectores de produto primários e secundários
- Saída de alarme de uma única etapa
- USB
- RS232
- Saída de alarme multi-etapas
- Ethernet
- Paralela E/S
- Disparo de várias impressoras a partir de detector de um único produto/encoder
- Ligação de alarme de contato sem tensão (ex., para utilização com alarme acionado por corrente principal)

Características físicas

Base e caixa	Aço inoxidável
Classificação de proteção ambiental IP55 (EN 60529:1991/IEC60529:1989)	• (não disponível na 7300 Spectrum)
Classificação de proteção ambiental IP65 (EN 60529:1991/IEC60529:1989)	o (padrão na 7300 Spectrum, não disponível nas impressoras 7300FG)
Opções de montagem	Bancada ou console
Intervalo de temperaturas de funcionamento	5 – 45° C (FG: 0 – 40° C)
Intervalo de umidade (umidade relativa, sem condensação)	90% máx.
Fonte de alimentação	100-230V, 50/60Hz
Potência nominal	200W
Peso	21kg (Spectrum e FG, 24kg)

Homologações regulamentares

- TÜV/GS
- Marca CE
- FCC

Chave • padrão o opção

www.gysscoding.com.br
www.linxglobal.com



Para mais informações, contate a Gysscoding Systems, Av Assembleia 172, 04417-230, São Paulo, Brazil
Telefone 0055 11 5622 6794 Fax 0055 11 5622 6816 e-mail emerson@gysscoding.com.br www.gysscoding.com.br