

Linx 7900 Spectrum

Impressora para tintas pigmentadas



Precisa de uma impressora para tinta pigmentada de alto contraste para impressão substratos escuros e de operação confiável?

A Linx 7900 Spectrum oferece um sistema de impressão confiável, produzindo uma codificação de alto contraste com tintas pigmentadas em superfícies como cabos com cobertura de plástico, tubulação de borracha, extrudados diversos de cor escura, peças automotivas e outros.

A linha de impressoras Linx 7900 oferece ainda recursos avançados como padrão, produzindo o melhor custo benefício sem custos ocultos.

Maior tempo ativo de produção

- Mistura e homogeneização automática da tinta, sem precisar da intervenção do operador – proporciona uma consistente qualidade e contraste do código impresso
- O exclusivo sistema FullFlush® limpa e seca automaticamente o cabeçote de impressão e o condúite cada vez que a impressora é desligada, minimizando a necessidade de limpeza manual

- O novo sistema SureFill® possibilita a recarga dos fluídos de forma rápida e sem erros.

Os menores custos de utilização

- A impressora 7900 Spectrum não necessita permanecer energizada após o seu uso. Seu avançado projeto e engenharia permite que a mesma permaneça completamente desligada da alimentação elétrica mesmo durante paradas prolongadas – economiza tempo e dinheiro.
- Baixo consumo de solventes, não requerendo agitadores mecânicos ou sistemas de ar comprimido complexos e dispendiosos
- Não é necessária a troca do tanque de tinta entre as manutenções.

Controle simples da impressora

- O Linx Insight® possibilita o monitoramento remoto a partir de um smart phone, mais download de mensagens e controle a partir de um PC
- O recurso QuickSwitch® permite trocas automáticas de mensagens de forma simples e precisa usando um leitor de código de barras

- A porta USB permite fácil transferência de mensagens e dados de configurações entre impressoras
- Possibilidade de edição dos dados da mensagem através de prompts personalizáveis na tela para reduzir erros de codificação.

Linx Insight

O novo Linx Insight oferece aos usuários finais a oportunidade de controlar suas impressoras remotamente. Alguns dos principais benefícios são:

- Visualização do status da mensagem atual, alertas e do tempo para serviço a partir de um smart phone ou PC dando maior controle da sua linha de produção.
- Download ou upload remoto de mensagem a partir de um PC, o que ajuda a prevenir erros de codificação.



Linx 7900 Spectrum

Dimensões (mm)

Vista do topo



Vista Frontal



Vista Lateral



Cabeçote de Impressão



Velocidades de impressão e opções de cabeçote de impressão

	Ultima plus	Midi plus
Cabeçote de impressão	Ultima plus	Midi plus
Capacidade de linhas de impressão	1,2 ou 3	1,2,3,4 ou 5
Intervalo de altura dos caracteres	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	7,28 m/s	2,10 m/s
Número máximo de caracteres por segundo	2133	821
Opção de impressão de alto desempenho (High Performance - HP)	o	

Recursos gerais

- Acionamento e parade com um só botão
- Controle remoto da impressora e visualização de status Linx Insight
- Desligamento automático
- Sistema SureFill® de recarga de fluidos, isento de erros e com indicadores de nível de fluido na tela
- Teclado QWERTY integral (tamanho completo) e visor colorido retroiluminado VGA de 3", indicadores de status da impressora (4 LEDs)
- Porta USB para cópia e back up de mensagens e configurações da impressora
- Capacidade dinâmica de armazenamento de mensagens e logotipos
- Sistema FullFlush® de limpeza automática do Cabeçote de impressão e conduíte
- Criação e edição simples de mensagens WYSIWYG baseadas em menus
- Diagnóstico automático
- Vários idiomas do operador (definido pelo usuário)
- Intervalo de manutenção de até 9000hs ajustado dinamicamente
- Funções protegidas por senhas
- Campos indicados por prompt
- Salva dados de campo remotos após ciclo de energia
- Controle remoto da impressora e visualização de status Linx Insight

Programação

- 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
- Numeração seqüencial
- Impressão de caracteres girados ("torre")
- Impressão reversa e inversa dinâmica para linhas transversais
- Criação/edição de mensagens durante a impressão
- Função de mensagem temporizada
- Funções de altura, largura e atraso para fácil dimensionamento e posicionamento dos códigos
- Formatos padrão e definíveis pelo usuário para mudança de turnos
- Interface de comunicações remotas
- Funções de relógio em tempo real
- Função de adiamento de datas automático
- Codificação e contagem em lote
- Códigos de barras EAN 8, EAN 13, 2 de 5, ITF, Código 39, Código 128, UPC-A, código de barras linear GS1 128
- Códigos bidimensionais Datamatrix
- Fator negrito (até 10 vezes)
- Opções flexíveis de disparo de impressão
- Tempos de mistura de tinta pré-definido programáveis
- Impressão de códigos de barras e textos com imagem negativa
- Software de criação de mensagens e logotipos baseado em PC LogoJet

Opções de cabeçote de impressão

- Conduíte de 2m
- Conduíte de 4m
- Configuração da cabeçote de impressão a 90°
- Bomba de ar positivo para o cabeçote de impressão
- Tubo de proteção do cabeçote de impressão destacável
- Tubo de proteção magnético blindado

Gama de tintas

- Tintas e média pigmentação base MEK
- Tintas de alta pigmentação e brilho base MEK

Conexões/interfaces

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

Características físicas

Base e caixa	Aço inoxidável
Classificação de proteção ambiental	IP65** •
Opções de montagem	Bancada ou console
Intervalo de temperaturas de funcionamento	5 – 45°C
Intervalo de umidade (umidade relativa, sem condensação)	90% máx.
Fonte de alimentação	100-230V, 50/60Hz
Consumo de energia	60W (durante impressões típicas)
Potência nominal	200W
Peso	24kg

Homologações / Aprovações

- GS
- CE
- GOST R
- NRTL
- FCC

Chave • padrão o opção **Verificado por instituição independente – certificados disponíveis a pedido

www.powercoding.com.br
www.linxglobal.com



Para obter mais informações, contate a PowerCoding Distribuição de Equipamentos e Peças Ltda.
 Rua José Ruscitto, 75 - Vila das Oliveiras, Taboão da Serra, SP. CEP: 06765-490, Brazil.
 Telefone + 55 (11) 4787-3145 email contato@powercoding.com.br www.powercoding.com.br

Linx, SureFill, QuickSwitch, FullFlush, Linx Insight e Logojet são marcas comerciais registradas da Linx Printing Technologies Ltd.
 © Linx Printing Technologies Ltd 2012.