

LINX 9940 SPECTRUM



Codificação pigmentada de alto desempenho e alto contraste com a Linx 9940 Spectrum

A Linx 9940 Spectrum fornece uma impressão confiável de até 6 linhas com tintas pigmentadas de alto contraste em superfícies como cabos, fios, plástico, vidro, borracha e substratos escuros em geral.

Projetada para imprimir códigos de alta qualidade em ambientes desafiadores e em linhas de alta velocidade, **até 10m/s**, a Linx 9940 Spectrum também incorpora recursos e capacidades avançadas, incluindo **criação e edição de mensagens durante a impressão** com uma marcação **precisa** em modo contínuo para cabos e aplicações em fios. O hardware inovador aumenta o tempo de produção e amplia os intervalos de manutenção, proporcionando partidas confiáveis, **mesmo após um mês desligada**.



Inovadora

- ✓ Possui recursos para carregamento sem erros de dados/mensagens provenientes de dispositivos externos via Linx Message Studio™ e/ou QuickSwitch. Crie, edite e altere mensagens no computador com o **Linx Message Studio**. Altere mensagens em tempo real a partir de dispositivos de produção externos ou de um leitor de código de barras usando o **Linx QuickSwitch**, para mudanças rápidas e sem erros.



Prática

- ✓ **Limpeza automática da cabeça de impressão.** Estação de limpeza Linx SureClean* A estação de lavagem SureClean limpa e seca a cabeça de impressão, permitindo que qualquer operador realize a limpeza de forma fácil e segura. Sem contato com fluido de limpeza, sem necessidade de treinamento específico.



Eficiente

- ✓ A **bateria Linx PrintProtect*** permite até nove minutos de autonomia para mover a impressora entre linhas produtivas, sem estar conectada a nenhuma tomada.
- ✓ A bateria de reserva permite até três minutos de impressão contínua, seguidos de um desligamento completo caso a energia não seja restabelecida, em casos de queda, garantindo mais segurança e mais autonomia.

*A estação de limpeza Linx SureClean é um equipamento opcional, consulte o fornecedor.

Linx 9940 Spectrum

VISTA FRONTAL

VISTA LATERAL

CABEÇA DE IMPRESSÃO

Raio de curvatura mínimo de 60 mm em aplicações estáticas. Raio de curvatura mínimo de 180 mm em aplicações dinâmicas.



509 mm



*Sistema de Visão Linx Iris e Estação de Limpeza Linx Sureclean são vendidos separadamente da impressora



SISTEMA DE VISÃO LINX IRIS**



ESTAÇÃO DE LIMPEZA LINX SURECLEAN**



OPÇÃO DE CABEÇA DE IMPRESSÃO 90°
Posicionamento ajustável de 270 graus



LINHAS DE IMPRESSÃO	Até 6
TAMANHOS DE BICO DISPONÍVEIS	62 µm, 75 µm
ALTURA DOS CARACTERES	1,2 a 17 mm
VELOCIDADE MÁXIMA - IMPRESSÃO DE UMA ÚNICA LINHA (5 PONTOS DE ALTURA)	9,10 m/s Impressão de torre super-rápida a 10 m/s
VELOCIDADE MÁXIMA - IMPRESSÃO DE DUAS LINHAS (7 PONTOS DE ALTURA)	2,56 m/s
CABEÇA DE IMPRESSÃO	Umbilical de 2 metros como padrão. Opção de umbilical de 4 metros, cabeça de impressão de 90° (opcional), umbilical resistente a peróxido de hidrogênio (opcional), entrada de ar positiva (opcional para ambientes empoeirados), secador de ar (opcional para ambientes úmidos).
OPÇÕES DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA	Troca realizada pelo próprio operador com etapas guiadas na tela da impressora ou visita de um técnico especialista
INTERVALO DE MANUTENÇÃO DO MÓDULO EASI-CHANGE*	até 12 meses (8.000 horas)
BATERIA LINX PRINTPROTECT*	Contém bateria recarregável de íon-lítio como padrão
SISTEMA DE VISÃO LINX IRIS*	Compatível com todos os modelos (opcional), consulte as especificações técnicas do Linx Iris.
ESTAÇÃO DE LAVAGEM DE CABEÇAS DE IMPRESSÃO LINX SURECLEAN*	Compatível com todos os modelos (opcional), consulte as especificações técnicas do LinxSureClean.
INTERFACE DE USUÁRIO	Tela policromática de dez polegadas, sensível ao toque, com cobertura de polímero resistente a solventes
LINX PRINTERNET*	Monitoramento da integridade e da produção da impressora Linx PrinterNet com controle remoto (VNC) (opcional)
LINX MESSAGE STUDIO*	Crie, salve, edite e alterne mensagens no computador; compatível com todos os modelos.
GERADOR DE CÓDIGOS GS1*	Padrão
RECURSOS DE IMPRESSÃO	Texto, símbolos, números, numeração sequencial, datas, horários, impressão de caracteres rotacionados (torre), impressão invertida, gráficos, logotipos, códigos de barras (ITF 2 de 5, Código 39, Código 128, EAN 13, EAN 8, UPCA, Pharmacode, Data Matrix, QR, RM4SCC-Tipo C) Orientação dinâmica e impressão reversa Texto sequencial
TINTA E SOLVENTE	Aviso de reabastecimento de fluido com autonomia de até 12 horas após o alarme Reabastecimento de tintas e solvente à prova de erros, e sem parada de impressão (cartuchos de 0,5 litro de tinta e um litro de solvente) Branco e cores de pigmento pesado
CONEXÕES	2 conectores tipo D para detector de produto, encoder de eixo/segundo detector de produto, encoders de quadratura para aplicações direcionais e câmera de visão. Conector de alarme para saída de alarme externa de estágio único (24V) Ethernet para Linx Remote Communications Interface (RCI), Extended QuickSwitch®, REST e Linx PrinterNet. USB para importação de gráficos e logotipos, backup de dados, leitor de código de barras e conexão Wi-Fi para Linx PrinterNet. Opções: RS232, E/S paralela, alarme alimentado pela rede elétrica, saída de alarme multiestágios
ESTRUTURA	Aço inoxidável
CLASSIFICAÇÃO DE PROTEÇÃO AMBIENTAL	IP65
FAIXA DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO	5 °C a 45 °C
TEOR DE UMIDADE (UMIDADE RELATIVA SEM CONDENSAÇÃO)	Máx. de 90%
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	100-230 V, 50/60 Hz
CONSUMO DE ENERGIA	38W (característico durante a impressão)
CLASSIFICAÇÃO DE ENERGIA	120W
PESO	25,1kg (incluindo fluidos e cabeça de impressão de 2m)
APROVAÇÕES REGULAMENTARES	GS CE UL CAN/CSA FCC BIS



Vertec Serviços Industriais LTDA. | Joinville | SC | Brasil
Telefone: +55 (47) 3026-4411-e-mail: vertec@verteccodificadoras.com.br
www.verteccodificadoras.com.br

Linx, Vortex, PureFlow, PrinterNet, Easi-Change, PrintSync e QuickSwitch são marcas registradas de propriedade da Linx Printing Technologies Ltd. Linx Printing Technologies Ltd 2023

