



Aplicadora de etiquetas

Videojet® 9310

Aplicação consistente de etiquetas. Operação simples e intuitiva.

Um aplicador de etiquetas projetado para produção diária

Uma aplicadora de etiquetas projetada para produção diária
A Videojet® 9310 é uma aplicadora de etiquetas autoadesiva, projetada para uma aplicação confiável e consistente em formatos de embalagem comuns — sem os ajustes manuais frequentes que as etiquetadoras tradicionais frequentemente exigem.



Entregue desempenho previsível com configurações mais simples e menos interrupções na produção

Projetada para aplicações comuns de etiquetas autoadesivas, pré-impressas, em cuidados pessoais, alimentos, artigos domésticos, farmacêuticos e embalagens industriais — entregando os resultados que você precisa onde mais importa.

O que é a tecnologia Videojet Intelligent Motion™ ?

A tecnologia Videojet Intelligent Motion™ é um conjunto de sistemas controlados digitalmente e movidos por motores que gerenciam automaticamente a tensão, alinhamento e movimento das etiquetas durante todo o processo de aplicação.

Em vez de depender de embreagens, freios mecânicos e ajustes, a tecnologia Videojet Intelligent Motion™ se adapta continuamente conforme as condições mudam — como diâmetro da bobina, velocidade da linha ou características da etiqueta — ajudando a manter a aplicação de etiquetas estável e controlada durante a produção.



Por que a 9310 é diferente

Muitos desafios de etiquetagem decorrem da complexidade mecânica — componentes que se desgastam, se desajustam e exigem atenção regular do operador.

A 9310 adota uma abordagem diferente.

No centro da 9310 está a **tecnologia Videojet Intelligent Motion™** — um conjunto de controles automatizados que mantêm o ajuste preciso das etiquetas sem a necessidade de intervenção manual contínua. Tensão, alinhamento e posicionamento permanecem estáveis e consistentes da primeira até a última etiqueta.

O que isso significa para sua linha de produção:

- Aplicação de etiquetas mais consistente
- Menos tempo gasto ajustando e corrigindo
- Operação diária mais previsível

Tensão constante. Menos falhas. Menos intervenção do operador, alimentada pela tecnologia Videojet Intelligent Motion™.

Desbobindor Inteligente

Mantém automaticamente a tensão do liner consistente conforme o diâmetro da bobina de etiquetas muda.

Por que isso importa:

Reduz os problemas relacionados à tensão e a necessidade de ajuste manual durante as aplicações.

Facilidade de Aplicação

Caminho de etiquetas aberto e simplificado para carregamento rápido e sem erros.

Por que isso importa:

Trocas mais rápidas, com menos erros e menos tempo de inatividade.

Interface Touchscreen Intuitiva e à Prova de Erros

Tela sensível ao toque visual e clara que guia a configuração e o funcionamento.

Por que isso importa:

Os operadores aprendem mais rápido e corrigem problemas mais rápido — mantendo as linhas funcionando.

Rebobinador Inteligente

O rebobinamento por acionamento direto elimina a necessidade de embreagens e de atrito entre os componentes.

Por que isso importa:

Menos peças de desgaste, manutenção mais simples e desempenho mais consistente ao longo do tempo.

Propulsão Inteligente

Controle de acionamento direto que gerencia automaticamente o movimento e a tensão da etiqueta.

Por que isso importa:

Menos quebras e ajustes no liner, resultando em maior tempo de atividade.

Sensor de Gap de Etiqueta

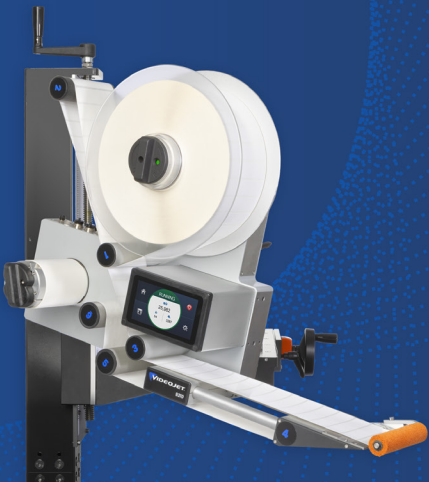
Sensores integrados que detectam e posicionam automaticamente as etiquetas.

Por que isso importa:

Menos etiquetas perdidas ou mal aplicadas, menos desperdício e retrabalho.

Uma maneira mais simples de acertar a etiquetagem

Seja melhorando uma linha existente ou iniciando sua jornada de automação



Uma solução de etiquetagem adaptável

Construído para lidar com as aplicações de etiquetagem que você executa todos os dias



Uma abordagem mais inteligente para a etiquetagem do dia a dia

Se sua configuração atual de etiquetagem está causando tempo de inatividade, soluções alternativas ou ajustes constantes, atualizá-la não deve significar mais etapas para os operadores gerenciarem isso. A 9310 ajuda a simplificar o funcionamento do dia a dia com carregamento intuitivo de etiquetas e ajustes automáticos que suportam trocas mais rápidas e consistentes. Projetada para desempenho estável e confiável, ela ajuda a reduzir o tempo de inatividade, intervenção manual e manutenção — mantendo as linhas funcionando suavemente com menos interrupções.



O caminho mais simples da etiquetagem manual para a automação

Pronto para passar da etiquetagem manual para a automatizada? A aplicadora de etiquetas Videojet® 9310 torna tudo simples e confiável desde o início. A 9310 oferece um primeiro passo fácil para a etiquetagem automatizada, com configuração rápida e desempenho consistente desde o primeiro dia. A operação fácil e os ajustes automatizados ajudam os operadores a começarem a trabalhar rapidamente, com menos treinamento, entregando posicionamento preciso e produção mais previsível.

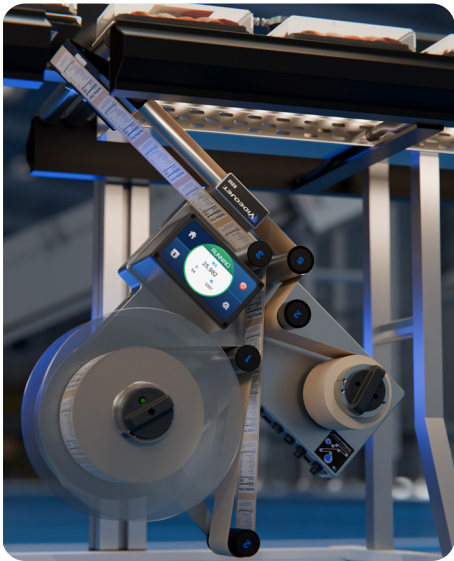


Configuração flexível para se adequar à sua linha

A 9310 foi projetada para se adaptar a diferentes layouts de linhas de produção, configurações de máquinas e requisitos de aplicação, ajudando você a escolher a montagem, alcance e configuração certos para sua operação. Um suporte opcional oferece a liberdade de aplicar etiquetas na parte superior, inferior ou lateral de um produto, com capacidade de posicionamento 360° sem falhas. Uma variedade de acessórios e opções de posicionamento variável facilitam a adaptação do sistema às suas necessidades, seja integrando a uma linha existente ou projetando uma nova.

Construído para integração e visibilidade

A Videojet® 9310 suporta conectividade Ethernet e I/O configurável, ajudando-o a integrá-lo aos ambientes de produção existentes enquanto possibilita maior controle e visibilidade. O I/O opcional expande as capacidades de comunicação e suporta recursos avançados, como aplicadores adicionais.



Aplicação de etiquetagem de baixo para cima



Configuração de aplicação lateral de pista dupla

Informações conectadas para decisões mais inteligentes

O Serviço Remoto * ajuda as equipes a se manterem informadas, responder rapidamente e se recuperar mais rápido quando é necessário ter atenção.



Alertas Remotos

Saiba quando é necessária atenção — e aja com mais rapidez

Alertas configuráveis notificam as pessoas certas quando as condições mudam ou quando pode ser necessária alguma intervenção — mesmo quando as equipes estão distantes dos equipamentos. Isso favorece uma resposta mais rápida e ajuda a evitar que pequenos problemas evoluam para grandes interrupções.

Dashboards

Veja o que está acontecendo — sem precisar estar na linha de produção

Dashboards claros e intuitivos oferecem visibilidade instantânea sobre o status, o desempenho e os principais diagnósticos da etiquetadora. Isso ajuda as equipes a compreender rapidamente como a linha está operando, identificar potenciais problemas e tomar decisões fundamentadas, sem a necessidade de verificações manuais constantes.

Suporte Remoto

Recupere-se mais rápido com suporte especializado

Quando é necessário, o acesso remoto seguro às informações de diagnóstico permite uma solução de problemas mais rápida e uma melhor preparação — muitas vezes reduzindo o tempo de investigação e a necessidade de visitas rotineiras de serviço no local.

*Sujeito à disponibilidade na sua região

Videojet® 9310

Aplicador de Etiquetas

Método de aplicação

Direct Apply (padrão) com Intelligent Motion™ Label Drive

Velocidade de etiquetagem

Até 500mm/s

Taxa de transferência

Até 600 pacotes por minuto com etiquetas de 20mm de comprimento, dependendo do tamanho da etiqueta e do tamanho da embalagem

Especificação da Etiqueta

Largura/comprimento: 0,4" a 4,3" / 0,4" a 19,7" (10 a 110mm / 10 a 500mm)

Largura/comprimento: 0,4" a 4,3" / 0,4" a 19,7" (10 a 110mm / 10 a 500mm)

Capacidade: Até 300mm de diâmetro da bobina

Baixo nível de etiquetas e detecção no final da bobina, com tempo previsto até o final da bobina

Ajuste automático para tipo de etiqueta/suporte e tamanho da etiqueta

Conectividade

Ethernet, E/S configurável (24V PNP)

USB (para backup/restauração)

Suporte remoto para display via VNC

Interface auxiliar de sensor de gap

Interface opcional para impressora

Interface opcional para aplicador

Protocolos de comunicação

Compatível com o Videojet Remote Service

Protocolo ZBC (comunicação binária Zipher)

Capacidades linguísticas

Árabe, búlgaro, tcheco, dinamarquês, holandês, inglês, estoniano, alemão, grego, finlandês, francês, hebraico, húngaro, italiano, japonês, coreano, letão, lituano, norueguês, polonês, português, romeno, russo, sérvio, chinês simplificado, eslovaco, espanhol, sueco, tailandês, turco, chinês tradicional, ucraniano, vietnamita

Consumo de ar

Não é necessário ar para a etiquetagem padrão Direct Apply

Consumo de energia

100–240VAC (110 pacotes por minuto, 0,06 kW/H a 240V)

Ambiente operacional

Faixa de temperatura: 32–113°F (0–45 °C)

Umidade: 20 – 85% Relativa, não condensante

Peso

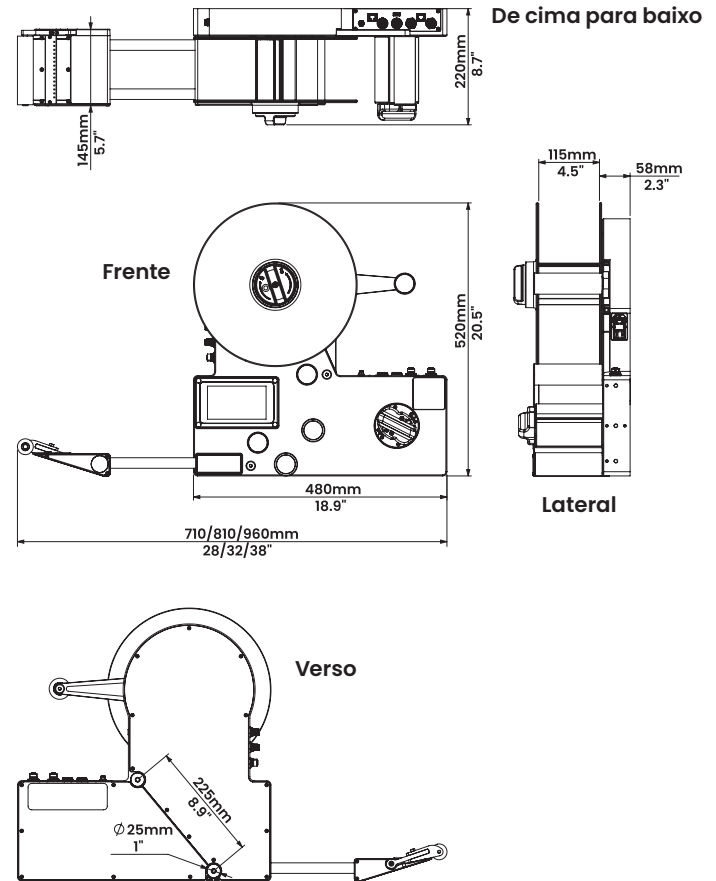
Etiquetador: 44,1lb (23kg) (apenas a etiquetadora, excluindo etiquetas)

Suporte: 198,4lb (90kg) (apenas suporte)

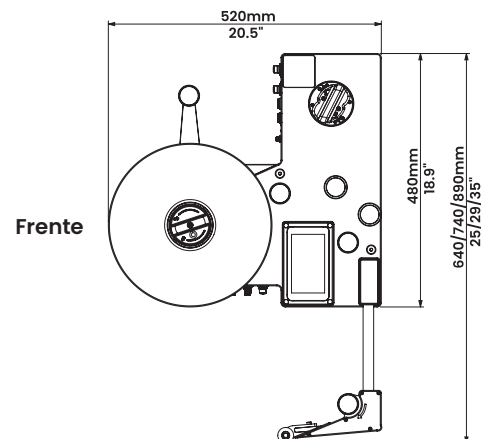
Certificações aplicáveis



Dimensões do aplicador de etiquetas



Dimensões do aplicador de etiqueta de 90°



0800 887 0465

br.marketing@videojet.com

www.videojet.br.com

Videojet do Brasil

Avenida das Nações Unidas, 14401 – Vila Gertrudes, São Paulo – SP, 04794-000