

Projeto inteligente: redução  
de custos, erros e tempo de  
inatividade não planejado

Impressora e Aplicadora de Etiquetas

# **Videojet 9550 com tecnologia Intelligent Motion™**



# **Uma revolução na impressão e aplicação de etiquetas para realizar o que as etiquetadoras convencionais não conseguem fazer**

**Nos últimos 20 anos, o projeto fundamental das impressoras e aplicadoras de etiquetas praticamente não mudou. Apesar das várias alegações de melhor uptime e confiabilidade, frequentemente esses projetos ainda não suprem as necessidades de desempenho e as velocidades de linha e eficiências operacionais cada vez maiores das operações de embalagem atuais. Está na hora de lançar um novo olhar à etiquetagem.**



# Projeto inteligente: Está tudo relacionado ao que nós tiramos.

O projeto inovador da 9550 elimina os ajustes mecânicos, peças de desgaste e pontos de falha que causam os problemas operacionais do dia a dia. Com a tecnologia Intelligent Motion™, toda a máquina é controlada de forma automática e precisa. Além disso, a 9550 aplica a etiqueta diretamente à embalagem, sem necessidade de um módulo aplicador.

## Máximo uptime

A tecnologia Intelligent Motion™ combate as 5 principais causas do tempo de inatividade, melhorando a eficiência no fim da linha. Ao eliminar mais de 80% das peças de desgaste, não há necessidade de manutenção contínua e constante.

## Produtividade integrada

Não perde nenhuma etiqueta, independentemente da taxa de produção da linha e dos tamanhos da embalagem, com a Aplicação direta de até 150 ppm para as etiquetas típicas de 4 pol. x 6 pol. A detecção e controle automáticos da tensão das etiquetas e da bobina reduzem o tempo e o trabalho da configuração.

## Segurança do Código

Com a interface com tela touchscreen única e intuitiva, os usuários têm facilidade para verificar o status e selecionar mensagens. O banco de dados integrado de etiquetas, a criação automática de código de barras, a seleção intuitiva dos trabalhos e o diagnóstico eficiente se unem para ajudar a evitar erros de codificação e aumentar eficiências.

## Fácil de usar

A Aplicação Direta de etiquetas para aplicações comuns na parte superior ou na lateral não requer aplicadora nem ar da fábrica, reduzindo o número de etiquetas aplicadas incorretamente e que podem sofrer danos durante a aplicação. Uma trajetória simples do liner permite trocas de etiqueta e ribbon em menos de 60 segundos, requer pouco espaço, possui uma montagem simples e ajuda a manter as áreas de produção organizadas.



# Máximo uptime por meio da tecnologia Intelligent Motion™

**Elimine as ineficiências e os custos do final da linha nas suas operações de etiquetagem.**

O design inovador requer a identificação minuciosa de possíveis áreas problemáticas e mudanças robustas, mas elegantes de design para eliminar as causas. A tecnologia Intelligent Motion™ permite que todos os elementos de design da 9550 sejam controlados automaticamente com precisão, eliminando as peças e ajustes que podem provocar falhas na maioria das outras máquinas de aplicação de etiquetas.

**A 9550 combate os 5 motivos mais comuns do tempo de inatividade:**

- 1. Atolamento de etiquetas**
- 2. Atolamento de liner**
- 3. Atolamento de ribbon**
- 4. Falhas mecânicas**
- 5. Ajustes mecânicos**

**Há quatro áreas principais em que a tecnologia Intelligent Motion™ é usada para eliminar as dificuldades comuns ligadas as outras máquinas de etiquetagem.**

1. Um acionamento direto controla a velocidade e posição da etiqueta, sem engrenagens, roletes nem ajustes
2. Carretel de alimentação eletrônico para ajustar automaticamente e manter a tensão, independentemente da velocidade e tamanho da etiqueta do início ao fim da bobina
3. A pressão do cabeça de impressão é regulada automaticamente para garantir a qualidade de impressão e vida útil do cabeça de impressão ideais
4. Controle preciso do ribbon para permitir um acionamento de ribbon sem engrenagem e o modo de economia de ribbon

A revolucionária  
Aplicação Direta de  
etiquetas aumenta o  
desempenho com a  
aplicação de etiquetas  
sob demanda em até  
150 embalagens por  
minuto (etiqueta típica  
de 4 pol. x 6 pol.)

## O que há de exclusivo no projeto da 9550?

Por meio da remoção das peças que quebram nas outras máquinas, a tecnologia **Intelligent Motion™** controla o **sistema inteiro** de forma precisa e automática – sem problemas na embreagem, roletes de tração ou ajustes manuais

A interface CLARiTY única, intuitiva e à prova de erros proporciona Segurança do Código e ferramentas de produtividade integradas

Mandril retrátil para proporcionar trocas rápidas de etiqueta

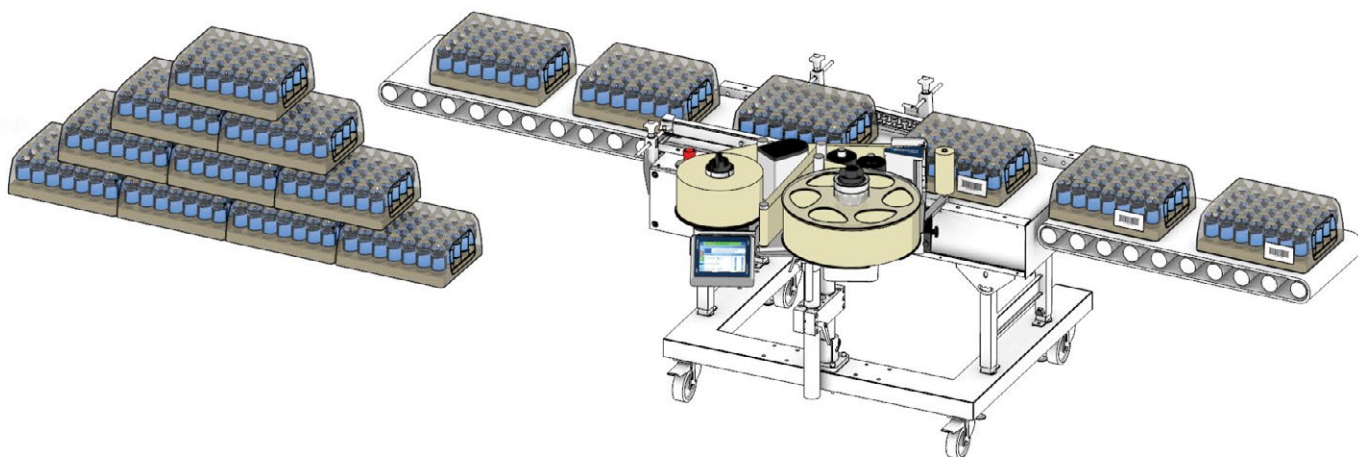
A trajetória simples do liner permite trocar a etiqueta e o ribbon em menos de 60 segundos

O mecanismo de impressão integra a tecnologia comprovada de impressão por transferência térmica

**A Aplicação Direta** praticamente elimina os atolamentos de etiquetas nas aplicações mais comuns na parte superior ou na lateral – não há necessidade de módulo de aplicação nem de ar de fábrica para aplicar etiquetas sob demanda em até 150 embalagens por minuto

# Aumente a produtividade na sua linha de produção

**Não perca nenhuma etiqueta, independentemente da taxa de produção da linha e dos tamanhos da embalagem, aplicando até 150 etiquetas de caixa típicas, de 4 pol. x 6 pol., por minuto.**



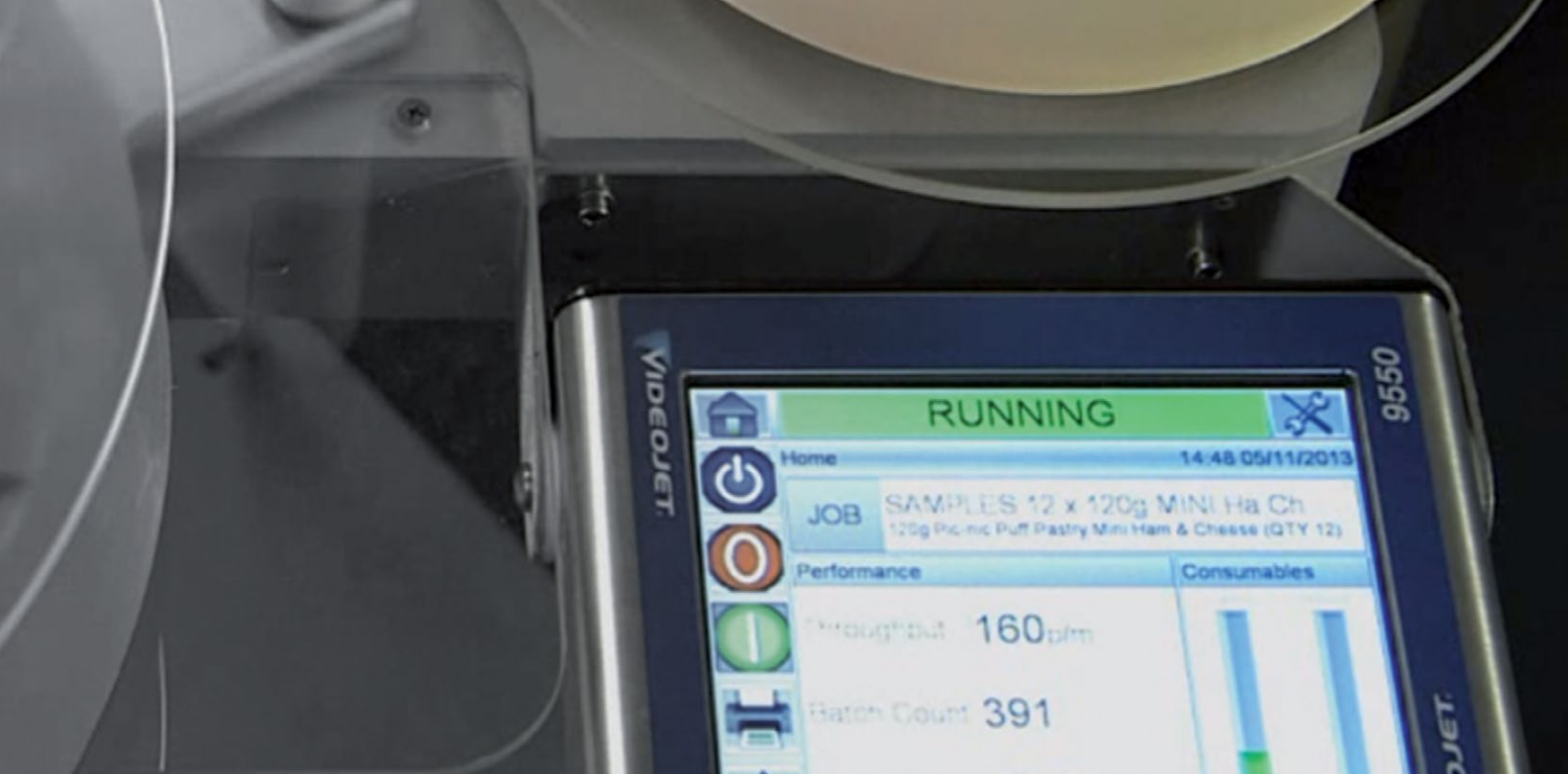
Não há necessidade de dividir linhas - a 9550 pode imprimir e aplicar etiquetas em altas velocidades de produção

Supere os desafios do acúmulo e aumente a produção

Reduza o tempo de inatividade não planejado com a configuração automática

Reduza a necessidade de sistemas sobressalentes e otimize o trabalho de manutenção com impressora e aplicadora de etiquetas mais confiável





## Segurança do Código como padrão

Uma interface única, integrada e intuitiva estabelece um novo padrão para as máquinas de impressão e aplicação de etiquetas. A interface única elimina a confusão e a ineficiência das interfaces duplas, comuns em sistemas baseados em mecanismos de impressão de OEM. Juntamente com a funcionalidade integrada de Segurança do Código, a 9550 foi projetada para simplificar a operação, praticamente impossibilitar os erros de codificação e permitir o aumento da produtividade.

### Beneficie-se de:

- Apenas três toques do usuário para selecionar a mensagem no banco de dados integrado de etiquetas
- Inserção guiada passo a passo que permite a edição somente dos campos corretos
- Criação automática de códigos de barras vinculando dados de vários campos de texto
- Telas de inserção de dados limitam os operadores às opções definidas durante a configuração da mensagem. Está inserindo uma data? Selecione em um calendário que mostra as datas de validade permitidas
- Seleção visual da mensagem final para confirmar que a etiqueta correta está carregada

A aplicação de etiquetas com informações de data de vencimento ou códigos de barras incorretos pode provocar desperdício, retrabalho e possíveis multas. Proteja a integridade da sua cadeia de suprimentos com a 9550.

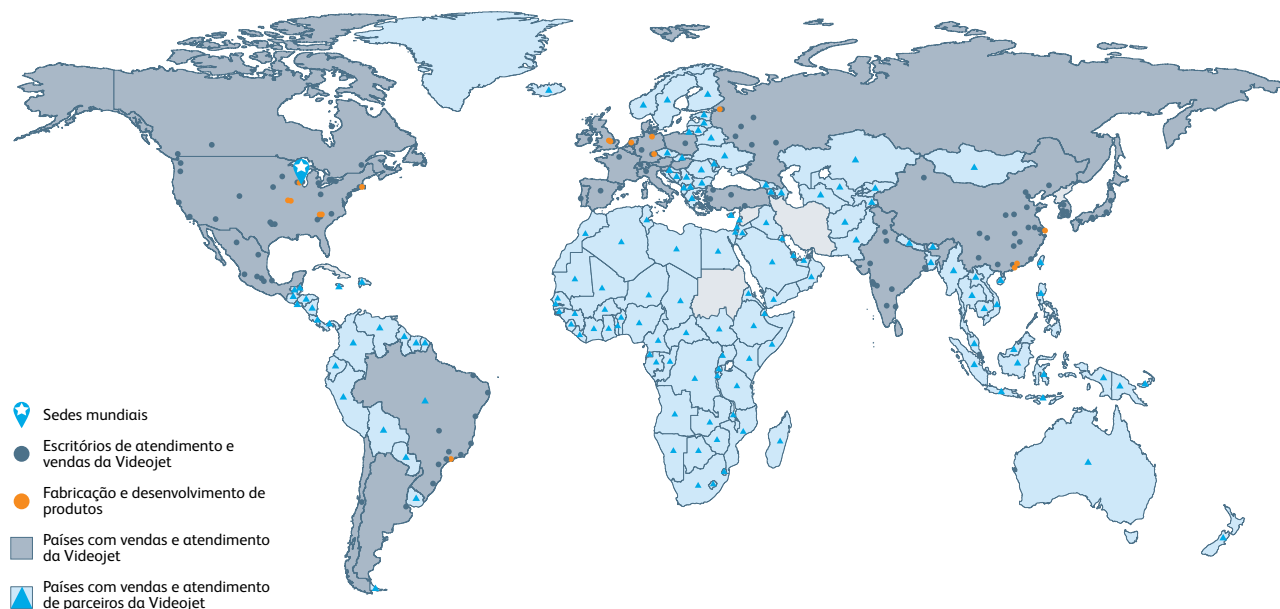


# A tranquilidade é uma característica padrão

A Videojet em Portugal é líder mundial no mercado de identificação de produtos. Ela oferece equipamentos de marcação, codificação e impressão gráfica em linha, fluidos específicos para aplicações e serviços de ciclo de vida de produtos.

Nosso objetivo é formar uma parceria com os clientes nos setores de bens de consumo embalados, farmacêuticos e industriais, aumentando sua produtividade e protegendo e desenvolvendo suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e atender às regulamentações do setor. Com nosso conhecimento em aplicações para clientes e tecnologia líder em Jato de Tinta Contínuo (CIJ), Jato de Tinta Térmico (TIJ), Marcação a Laser, Impressão por Transferência Térmica (TTO), codificação e identificação de caixas e uma ampla variedade em impressão gráfica, a Videojet tem mais de 325.000 unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes confiam nos produtos da Videojet para codificação em mais de 10 bilhões de produtos todos os dias. O suporte a vendas ao cliente, aplicação, serviços e treinamento é oferecido por operações diretas com mais de 3.000 membros de equipe em mais de 26 países no mundo todo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, servindo 135 países.



Ligue para **351 219 587 810 / 1**  
E-mail **informacion@videojet.com**  
ou acesse **www.videojet.pt**

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.  
Rua José Martinho dos Santos nº 5 loja 1  
2615 - 356 Alverca do Ribatejo  
Lisboa – Portugal

© 2014 VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L. – Todos os direitos reservados.  
A Videojet em Portugal possui uma política de melhoria contínua nos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.  
SL000583

