



A etiquetagem de paletes, redefinida



Impressora e aplicadora de etiquetas

Videojet 9560 PL

Etiquetagem de paletes confiável e automatizada que reduz os custos e os erros do armazém



Qual é o seu maior desafio de etiquetagem de paletes?

A etapa final em seu processo de produção é apenas o começo. Há muitos aspectos que podem dar errado com a etiquetagem de paletes que atrasam o envio e prejudicam a sua empresa.

#1 Paletes não identificados

#2 Intervenções manuais

#3 Integração complexa

A etiquetagem incorreta leva a erros de estoque e perda de receita.

O posicionamento incorreto da etiqueta causa atrasos no processamento e no envio de itens.

A leitura deficiente de etiquetas causa atrasos no processamento e rastreamento de itens.

Não há pessoal suficiente para dar suporte a todos os equipamentos (capacidade, rotatividade).

Baixa produtividade devido à má integração e automação.

Falhas e paradas da impressora causam tempo de inatividade da produção.

O espaço físico limitado complica a integração a outros sistemas.

O rolo de etiquetas e o ribbon quebram devido ao controle de tensão inconsistente.

A tensão desigual da etiqueta causa enrugamentos.

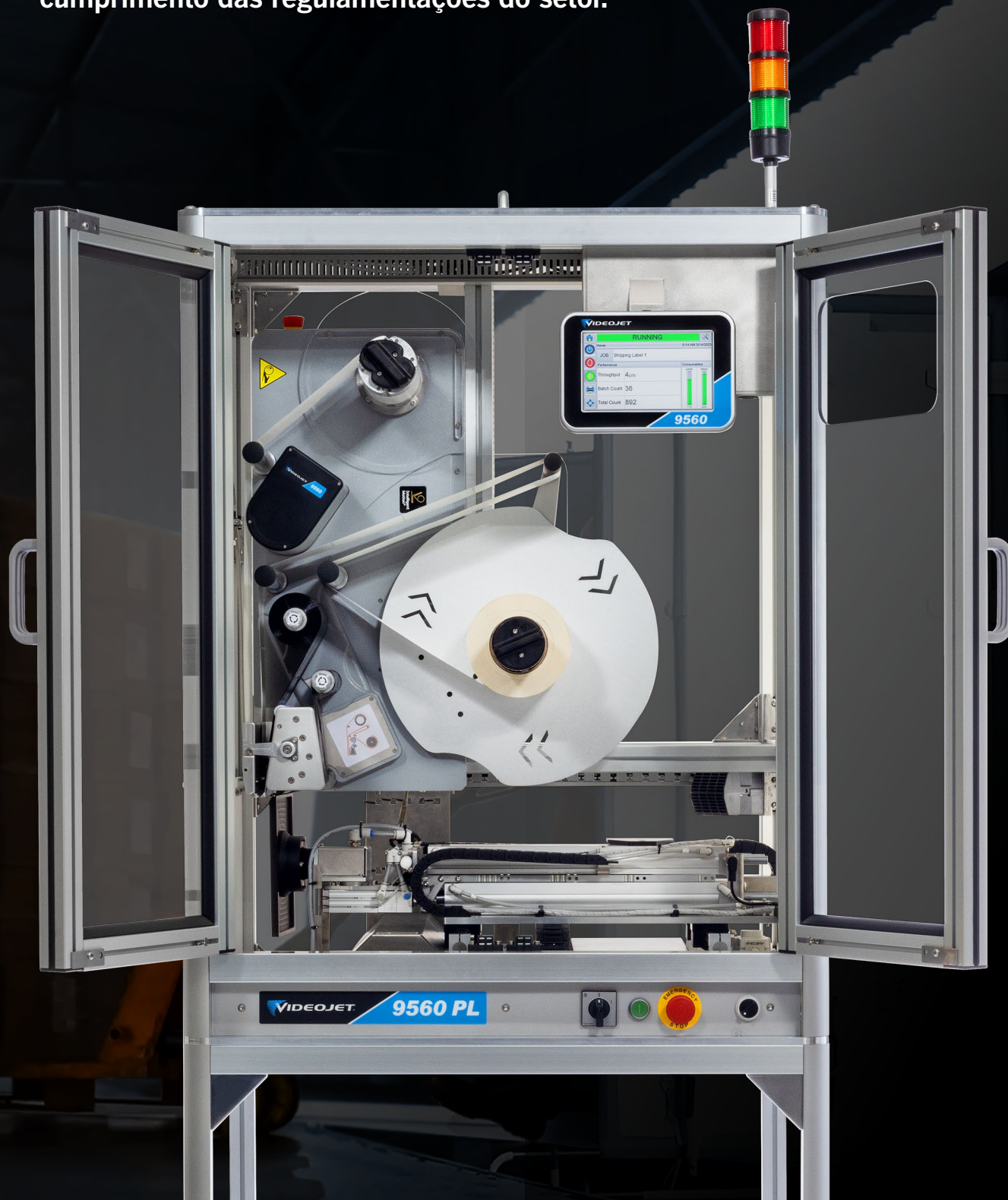
Códigos que não estão em conformidade levam a multas e devoluções de clientes.

O gerenciamento de várias interfaces aumenta o risco de erros.

A integração de segurança inflexível causa problemas de compatibilidade e mau funcionamento.

A colocação manual de etiquetas desperdiça tempo e aumenta os custos de mão de obra.

A Videojet 9560 PL é um sistema de etiquetagem de paletes totalmente automatizado, projetado especificamente para funcionar em condições exigentes. Capaz de cobrir dois ou três lados e até quatro etiquetas, ela pode processar até 120 paletes por hora em diversas aplicações. O sistema verifica a precisão da etiqueta e reimprime etiquetas incorretas conforme necessário, para ajudar a garantir operações sem erros. A 9560 PL também facilita o gerenciamento seguro do armazém e o cumprimento das regulamentações do setor.



Etiquetagem de paletes para se adequar à sua aplicação

Descubra como a 9560 PL pode beneficiar sua empresa



Aderência firme da etiqueta em três lados do palete

A 9560 PL ajuda a evitar atrasos logísticos, com aplicação de etiquetas precisa e confiável. A base de tamp com juntas soldadas fornece boa aderência de etiquetas (inclusive em superfícies irregulares) de até quatro etiquetas por palete. A base é fixada a um braço de tamp com alcance de 700 mm e pivô de 90 graus, permitindo a colocação de rótulos em até três lados (frente, lateral, trás) do pallet.





Interface de usuário e integração fáceis

Muitos sistemas de etiquetagem de paletes usam várias interfaces, o que pode causar confusão. A 9560 PL oferece uma única interface gráfica de usuário (GUI), minimizando erros e auxiliando na solução de problemas. Os vídeos integrados também ajudam a simplificar o treinamento da equipe. As opções para uma segunda GUI podem ajudar na operação em áreas protegidas onde a segurança vem em primeiro lugar, com a capacidade de operar remotamente a 9560 PL sem ter que entrar em áreas restritas ou fechadas.



Vida útil da etiqueta maximizada

As etiquetas expostas a ambientes de produção adversos podem entortar e deformar, causando baixa aderência ao palete e desperdício desnecessário de rolos de etiquetas. Com seu gabinete totalmente fechado, a 9560 PL protege as etiquetas de condições ambientais adversas, incluindo frio, umidade, vento e poeira.



Imprima etiquetas compatíveis com GS1

A 9560 PL atende às especificações GS1 ao aplicar etiquetas idênticas A6 (6 pol. x 4 pol.) ou A5 (6 pol. x 8 pol.) em até três lados. Conforme GS1, as etiquetas de código de barras são fixadas entre 400 mm (16 pol.) e 800 mm (31,5 pol.) da base do palete e são aplicadas a pelo menos 50 mm (2 pol.) de todas as bordas para evitar danos.

A robustez encontra o design refinado

- 1 Gabinete totalmente fechado**
Obturator para proteção contra poeira e aquecedor opcional para controle de temperatura.
- 2 Braço de etiquetagem**
Estende-se até 700 mm além do gabinete.
- 3 Aplicador de etiqueta**
O cabeçote de etiquetagem gira 90° em ambas as direções para a colocação de etiquetas na frente ou atrás.
- 4 Base de tamp giratória**
A solução automatizada em caso de código de barras não legível ajuda a reduzir o tempo de inatividade e reimprimir etiquetas na orientação paisagem.
- 5 Leitor de código de barras**
O leitor de código de barras integrado verifica erros de etiquetas, garante a legibilidade e valida os códigos.
- 6 Operações seguras**
A abertura das portas do gabinete desativa todos os conjuntos móveis, permitindo que os usuários façam a manutenção do sistema com segurança.
- 7 Conectividade de origem digital**
Wi-Fi, E/S programável de fábrica, Ethernet/IP e PROFINET vêm como padrão para fácil integração.

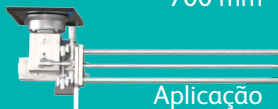
Baixa área de ocupação

Você pode colocar a 9560 PL em praticamente qualquer lugar. Ela mede apenas 900 mm x 800 mm, o que a torna uma das soluções de impressão e aplicação mais compactas do mercado. É mais fácil de encaixar no final do processo de envio. Também oferecemos diversas variantes para atender às suas necessidades, incluindo a opção de portas de gabinete direitas ou esquerdas. Assim, você pode ter uma etiquetadora de paletes que funciona de acordo com o seu espaço.



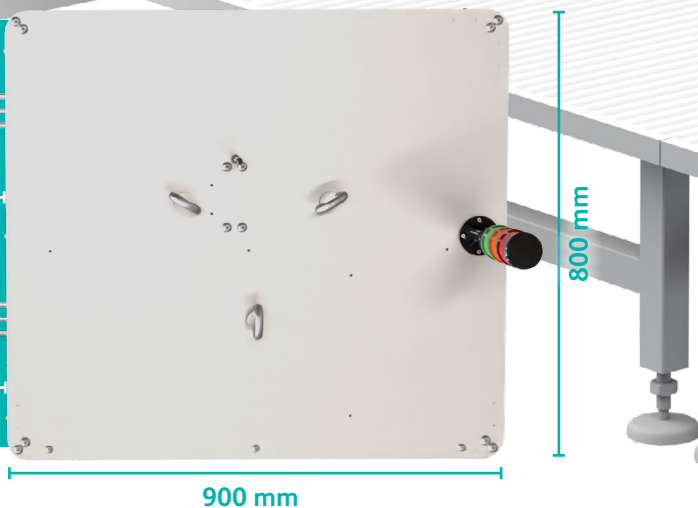
Apenas aplicação lateral

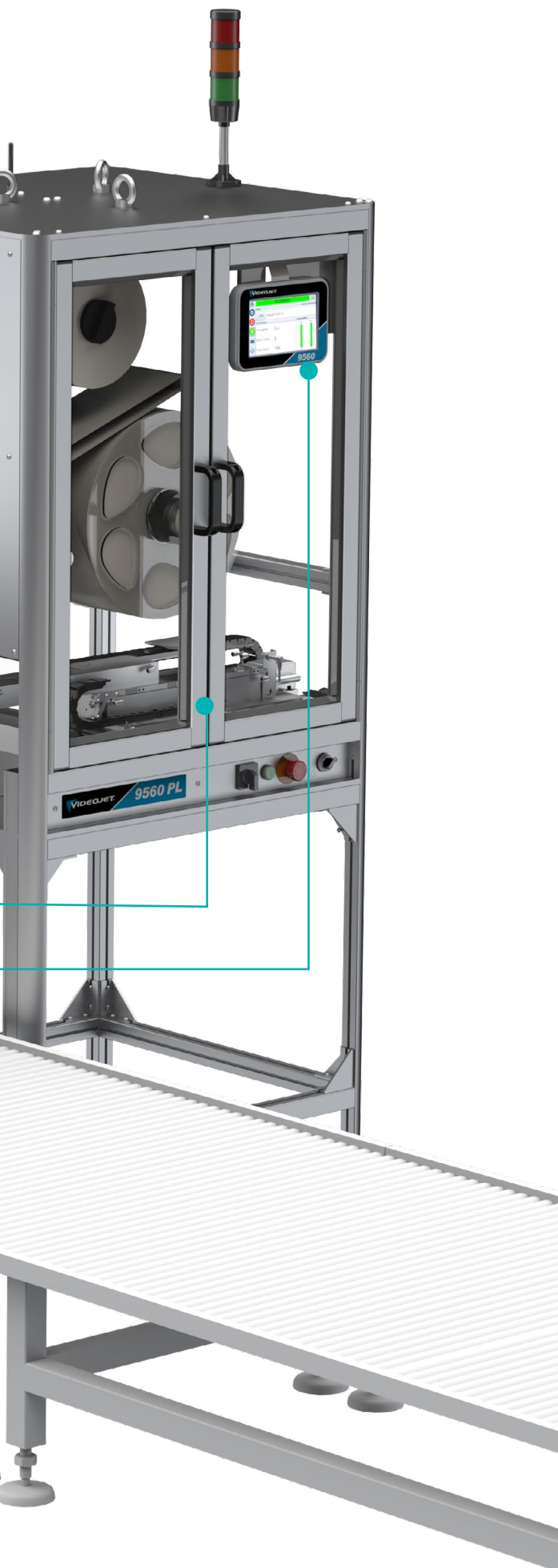
Alcance máximo de 700 mm



Aplicação frontal

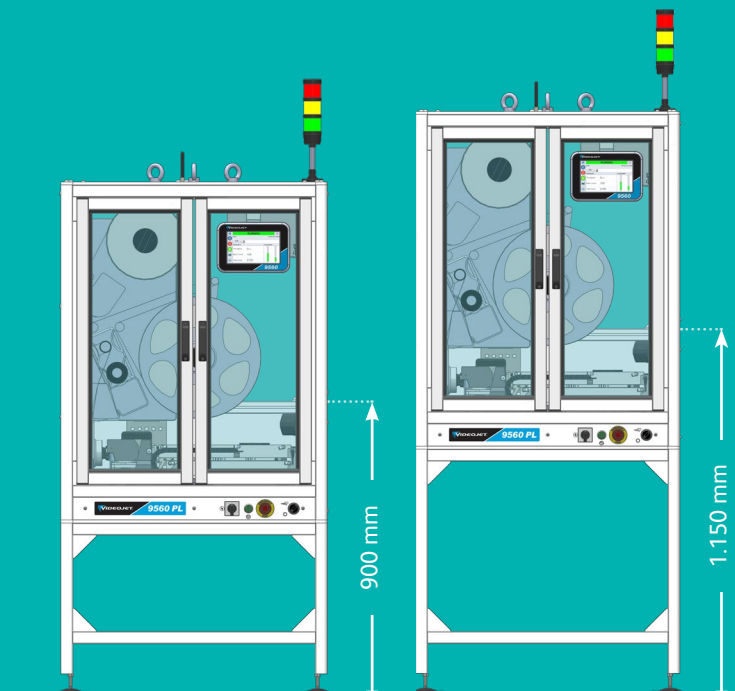
Alcance máximo de 590 mm





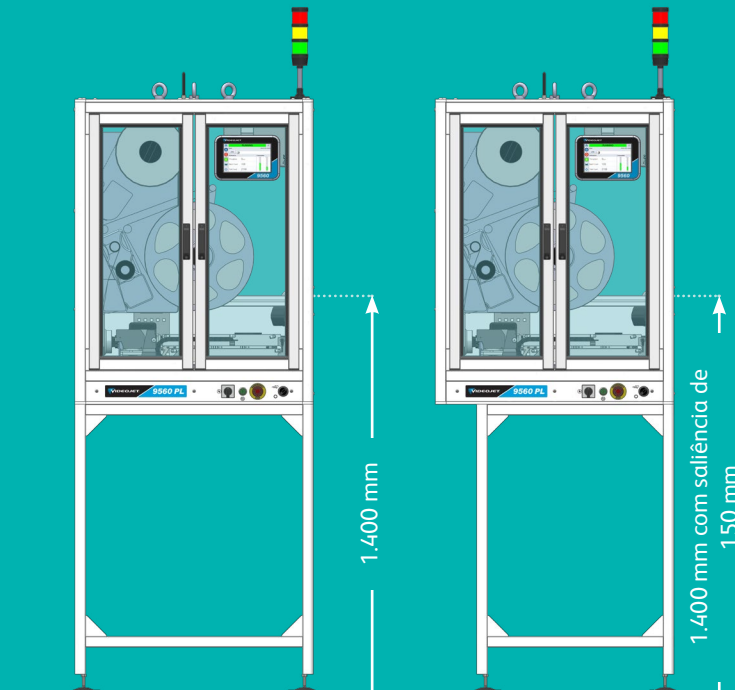
Alcance novas alturas

Dependendo das suas necessidades, você pode escolher entre três alturas de suporte: H1, H2 ou H3.



H1

H2



H3

H3 com saliência

O tamp também tem um alcance máximo de até 700 mm (porta retentora na lateral do palete) ou 590 mm (porta retentora na frente), com a opção de saliência de 150 mm.

O próximo nível em soluções confiáveis de etiquetagem de paletes

Impedir o retrabalho manual

Com sua base de tamp giratória avançada, a 9560 PL corrige automaticamente etiquetas sem leitura causadas por pontos mortos. Isso reduz os erros e o tempo de inatividade. Ao reimprimir a etiqueta para a aplicação de orientação de paisagem, você pode ajudar a garantir que o código de barras seja legível e preciso, melhorando a produtividade e a lucratividade.



— Ponto morto



Simplifique a manutenção da impressora

A tecnologia Intelligent Motion permite que todos os elementos de design da máquina sejam controlados com precisão, simplesmente removendo as peças e os ajustes que fazem a maioria das outras etiquetadoras falhar. Ela lida automaticamente com problemas comuns, como ajustes manuais, embreagem deslizante e rolos de tração, enquanto o design simplificado da 9560 PL significa que as substituições de etiquetas e ribbon podem ser realizadas rapidamente, ajudando a evitar o tempo de inatividade e reduzindo o custo de operação.

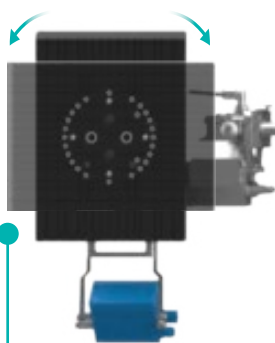


Você pode controlar de forma precisa e automática com a tecnologia **Intelligent Motion** sem embreagem e sem ajustes.

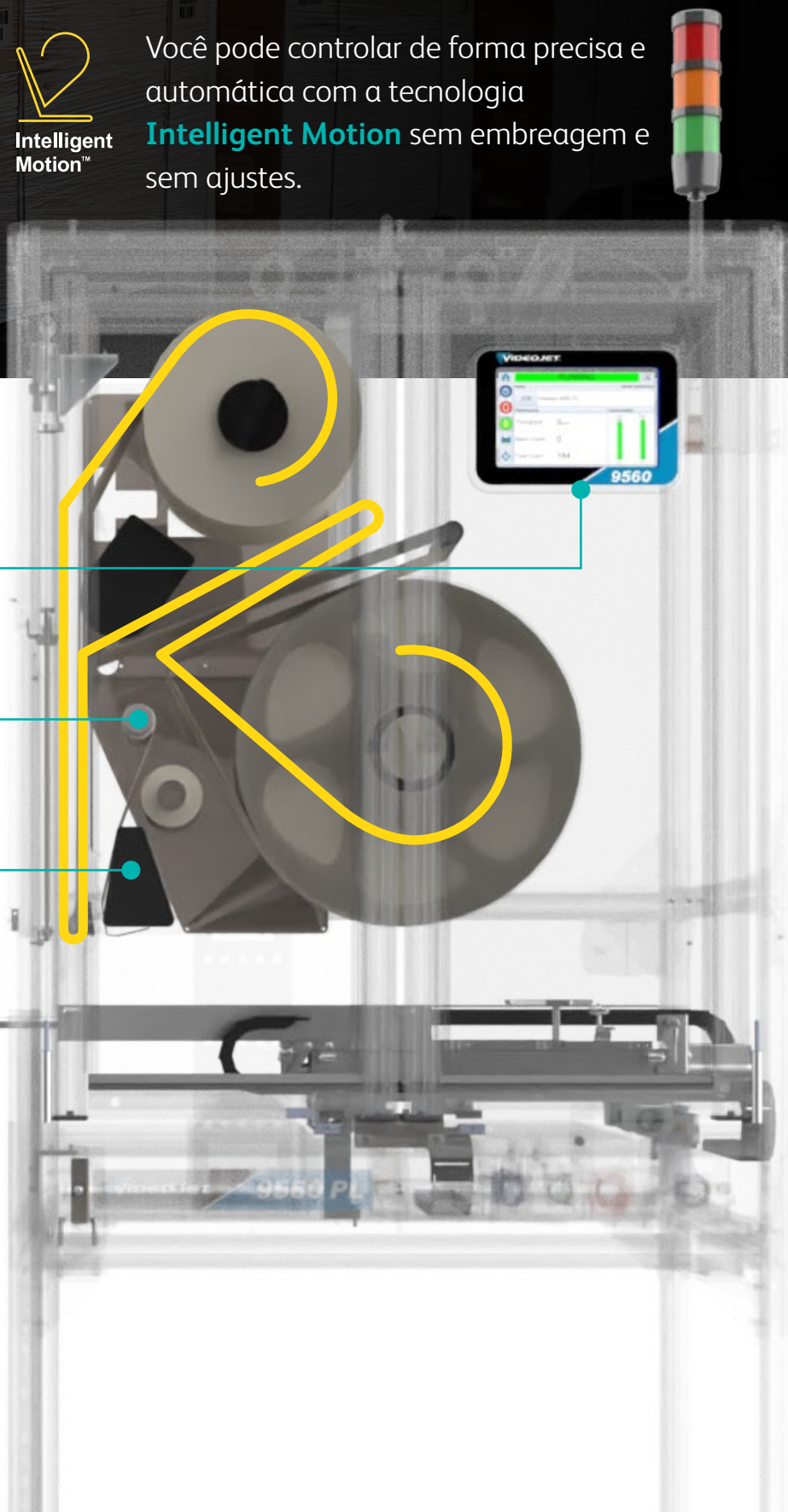
Você pode reduzir os erros do operador com a interface **CLARiTY™** e o software Segurança do Código integrado.

Acelere as trocas de etiquetas com o mandril retrátil.

Integre a tecnologia comprovada de impressão por transferência térmica ao mecanismo de impressão.



O **aplicador de braço** também pode girar 90 graus para alternar de retrato para paisagem. Isso também aumenta a vida útil do cabeça de impressão.



Fácil instalação em todos os sistemas da fábrica

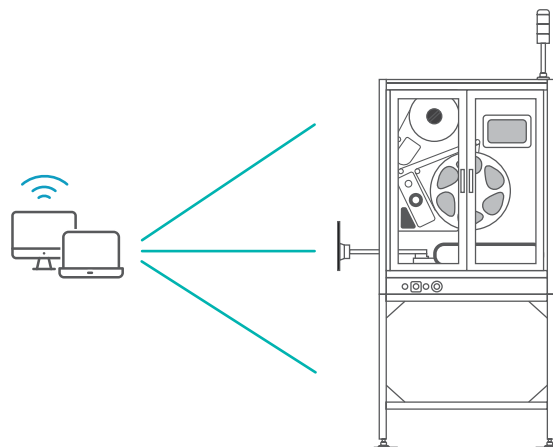


Antecipe problemas técnicos e recupere-se mais rapidamente com o suporte sob demanda



O primeiro a conhecer

O primeiro a reagir



Visibilidade remota em tempo real

O VideojetConnect™ Remote Service* fornece informações em tempo real sobre problemas da impressora, permitindo que os especialistas da Videojet e seus técnicos monitorem o status do equipamento, solucionem problemas e melhorem o desempenho no longo prazo.

*Sujeito à disponibilidade em seu país

Controle de interface remoto

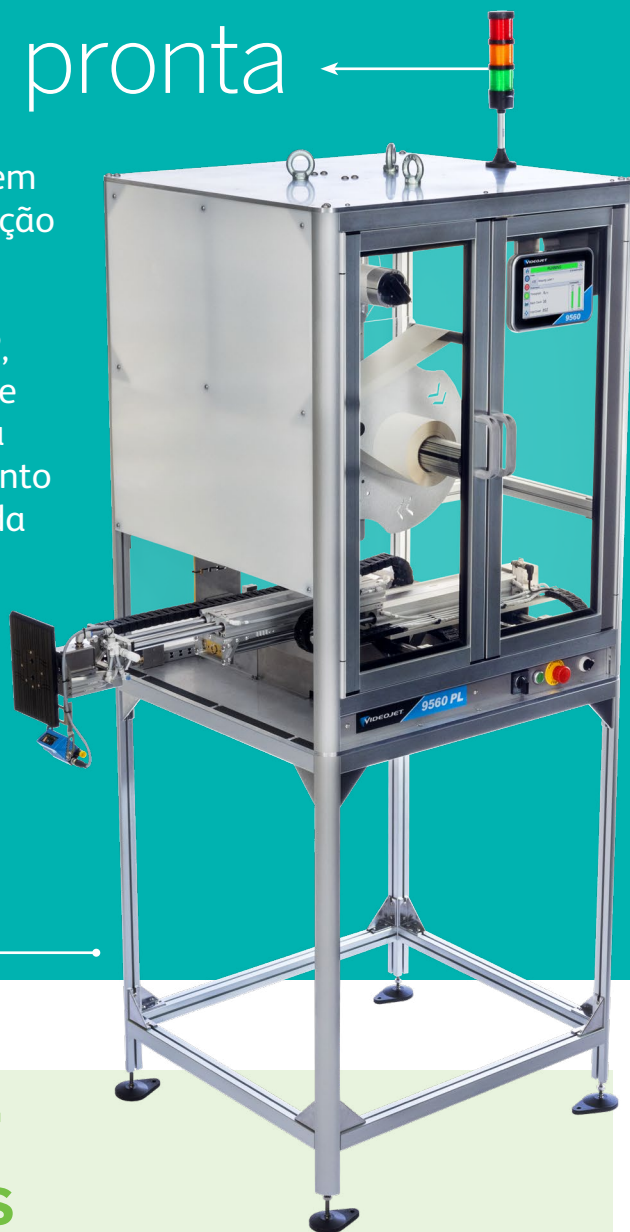
O recurso de servidor da Web permite que os clientes acessem a 9560 PL por meio de navegadores da Web compatíveis com computadores host. Até cinco sessões de servidor da Web são permitidas para cada impressora.



Conectividade pronta



Projetadas para integração perfeita em sistemas de gerenciamento de produção e armazém, os recursos de E/S inteligentes da 9560 PL incluem os protocolos EtherNet/IP™, PROFINET®, Zebra e SATO. As soluções de software VideojetConnect ajudam a garantir a integridade dos dados, o gerenciamento central de códigos e a fácil conexão da impressora em toda a fábrica, com a interface de tela sensível ao toque CLARiTY líder do setor que oferece seleção de trabalho intuitiva, Segurança do Código e ferramentas de alta produtividade.



Tecnologia para ajudar a atingir seus objetivos de sustentabilidade

O portfólio de etiquetagem da Videojet oferece a agilidade para estar à frente dos **requisitos regulatórios e de sustentabilidade em constante evolução e das necessidades** resultantes da cadeia de suprimentos para redução de resíduos, reciclagem e otimização de recursos de transporte.

Nosso portfólio de etiquetagem oferece uma variedade de opções sustentáveis, incluindo materiais ecologicamente corretos, etiquetagem digital e posicionamento otimizado de etiquetas, combinados com nossa **profunda experiência e soluções de integração exclusivas** podem ajudá-lo a atender a esses requisitos.

A tecnologia Intelligent Motion elimina os ajustes manuais, aumentando **a eficácia geral do equipamento** de sua linha.

Os recursos da etiquetadora de paletes da Videojet permitem a aplicação de etiquetas durante a impressão, eliminando pontos de falha tradicionais e **reduzindo drasticamente o desperdício de linha** devido ao tempo de inatividade.

Com nossas soluções abrangentes de etiquetagem, você pode reduzir seu **impacto ambiental e otimizar sua cadeia de suprimentos**, mantendo os mais altos níveis de eficiência e confiabilidade.

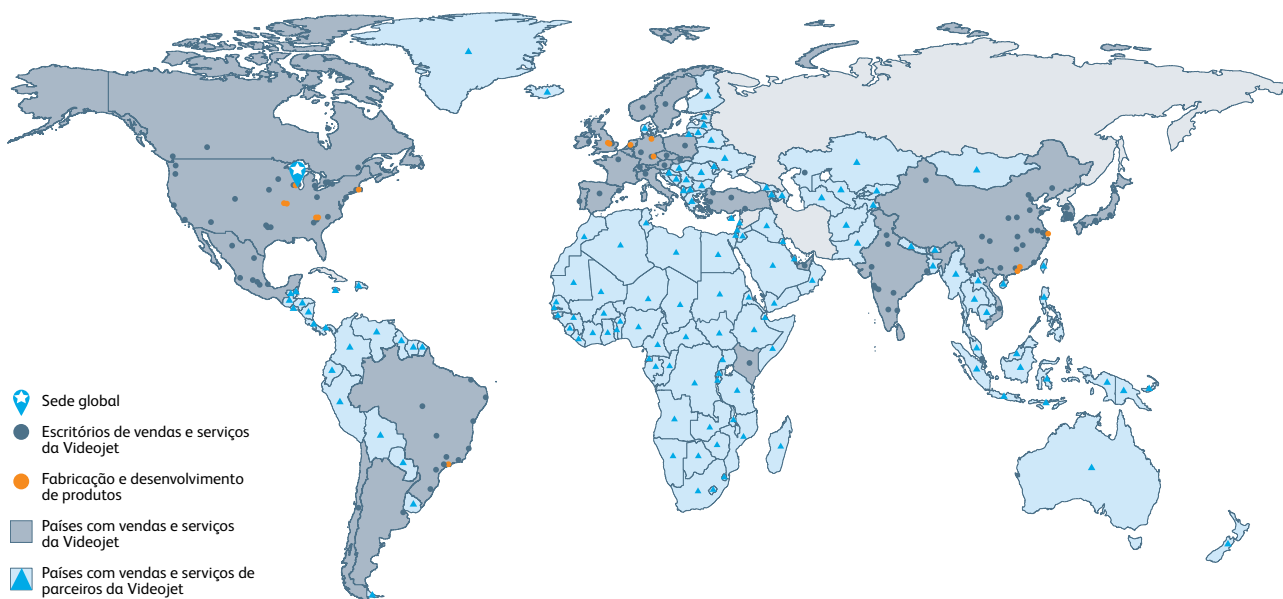


A tranquilidade é o padrão

A Videojet é líder mundial no mercado de identificação de produtos, oferecendo produtos de impressão em linha, codificação e marcação, fluidos específicos da aplicação e serviços de ciclo de vida do produto.

Nosso objetivo é estabelecer parcerias com os clientes nos setores de bens de consumo embalados, farmacêuticos e de bens industriais a fim de aumentar sua produtividade e proteger e expandir suas marcas, além de mantê-los à frente das tendências do mercado e cumprir com as 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 400 mil unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes usam os produtos da Videojet para fazer a impressão em mais de 10 bilhões de produtos todos os dias. O suporte de serviços e treinamento, de aplicação e de vendas ao cliente é oferecido por operações diretas com mais de 4 mil funcionários em mais de 26 países no mundo todo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, atendendo a 135 países.



Ligue para **+351 215835990**
E-mail **ptgeral@videojet.com**
ou acesse **www.videojet.pt**

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

© 2023 Videojet em Portugal — 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.

Nº de peça SL000723
br-9560-pl-pt-pt-1123

