



Qualidade de código
confiável e consistente em
toda sua cadeia de
distribuição



Jato de tinta para grandes caracteres

Impressoras de jato de tinta de alta resolução Videojet 2351 e 2361

 **VIDEOJET**

Impressoras de jato de tinta Videojet 2351 e 2361: Desenvolvidas para um trabalho árduo para que você não precise fazer isso



Desempenho de impressão confiável e manutenção minimizada em uma solução fácil de impressão sob demanda

O sistema baseado em tinta de caracteres grandes oferece inicialização rápida e códigos duráveis projetados para suportar a cadeia de distribuição.

Geração sob demanda de impressão de alta resolução com texto, logotipo e qualidade de código de barras consistentes, mesmo em operações de impressão prolongadas.

Intervenção e manutenção mínimas, devido ao nosso processo patenteado de micropurga e um filtro de linha de retorno exclusivo que pode ser substituído em segundos.

A interface Videojet CLARITY™ simplifica a operação por meio da padronização de dados de entrada e ajuda a minimizar erros de codificação.

A oferta de serviços Videojet LifeCycle Advantage™ ajuda você a alcançar proativamente o desempenho máximo da impressora para ajudar a manter suas linhas em operação.



Recursos inspirados no cliente

- A unidade altamente compacta e independente economiza espaço e se integra facilmente
- O monitor orientado para a parte superior fornece ângulo de visualização preferencial quando montado em uma linha de transportador
- A lata de tinta não pressurizada que não pinga permite que a tinta seja trocada sem interromper a produção, e o uso do Número de Identificação de Fluido (FIN) ajuda a impedir que a tinta errada seja adicionada
- O sistema de tinta acionado por ar praticamente elimina o tempo de inatividade da manutenção de bombas, solenoides e outras partes móveis.



As impressoras Videojet 2351 e 2361: Menos sujeira e manutenção

Seu tempo é valioso. O gerenciamento de sua impressora nem sempre é a sua primeira prioridade, mas a falta de manutenção regular pode causar problemas com a qualidade do código. As impressoras Videojet 2351 e 2361 foram especialmente projetadas para reduzir e simplificar os requisitos de manutenção para você.

O uso de um filtro de linha de retorno de baixo custo altera o ciclo de limpeza associado de diário para mensal. Ele também minimiza o potencial de vazamento de tinta sobre pisos, equipamentos ou embalagem de produtos.



Substituição de filtro de linha de retorno rápida, fácil e com menos sujeira

Agora, nos novos modelos Videojet 2351 e 2361 o processo de limpeza de tinta é reduzido para uma substituição mensal do filtro de linha de retorno. Essa inovação ajuda os usuários a evitar obstruções e sujeira, muitas vezes associadas a intervalos de limpeza incorretos.

A manutenção diária necessária para manter a qualidade de impressão desejada agora é reduzida a uma limpeza diária da superfície do cabeçote de impressão com kit de limpeza.

Outra simplificação: um processo de preparação orientado por meio da interface de usuário CLARiTY™ elimina a necessidade de equipamentos externos e torna rápido e fácil de retornar a impressora de volta ao funcionamento, caso ela precise ser preparada novamente.

A tecnologia patenteada de micropurga ajuda a manter a qualidade de impressão consistente

A funcionalidade de micropurga da série 2300 da Videojet remove sujeira e detritos da superfície do cabeçote de impressão, ajudando a remover obstruções potenciais dos bocais individuais. O que diferencia a tecnologia de micropurga da Videojet de outros métodos de purga é que:

- Acontece automaticamente – não é necessário que a equipe da fábrica inicie o processo
- Não interfere na impressão; o tempo de purga curto pode ser coordenado para ocorrer entre as impressões, ao contrário dos sistemas de purga baseados em tempo, que exigem que você interrompa a impressão
- A tinta removida é reciclada e levada de volta para o sistema de impressão, beneficiando os usuários com:
 1. Custos de funcionamento reduzidos com o uso otimizado de tinta
 2. Operações mais limpas, pois a tinta purgada não é eliminada na atmosfera
 3. Capacidade de purgar mais frequentemente, pois não há nenhum efeito sobre os custos de funcionamento ou limpeza

Veja a diferença:

Sem micropurga



Obstruções e degradação do código são muito visíveis

Com micropurga



Os códigos permanecem nítidos e altamente legíveis

* O teste é representativo de amostras coletadas após 5.000 impressões em papelão com e sem a tecnologia de micropurga.

Codificação de caixas e eficiência de uma solução de impressão sob demanda



A codificação de caixas confiável é essencial para a eficiência da cadeia de distribuição

Em seu nível mais básico, dados do código – em código de barras ou formulário de texto – permitem que o conteúdo da caixa seja rapidamente identificado de forma que a caixa possa ser carregada, descarregada, armazenada, etc., conforme ela se move do fabricante para o varejista ou seu destino final.

Além disso, a codificação de caixas pode:

- Garantir a rastreabilidade do produto e das embalagens
- Ajudar os fabricantes a ficar em conformidade com os requisitos do cliente e os regulamentos do setor
- Ajudar a automatizar os processos de fábrica e armazém
- Melhorar a aparência visual das caixas e conectar as embalagens à marca

Quando um código não é legível por máquina ou por humanos, esses benefícios não podem ser obtidos. Isso pode fazer com que a cadeia de distribuição seja interrompida, levando a relações tensas com parceiros de varejo e logística, e até mesmo multas e cobranças retroativas.

Confie na Videojet para fornecer a qualidade de código que seus parceiros de varejo e logística exigem

O caso da codificação de caixas de impressão sob demanda

Existem várias abordagens para aplicar as informações de código em uma caixa, cada uma com suas próprias considerações exclusivas. A pré-impressão de caixas normalmente garante um código consistentemente legível, mas também significa gerenciar inventários grandes e de custo efetivo da variedade de produtos (SKUs) exclusivos. Uma solução de codificação de caixas de impressão sob demanda pode oferecer os seguintes benefícios operacionais:

- Incorporação de dados de produção dinâmicos, como código do lote e data de fabricação
- Simplificação de requisitos de compra e redução do estoque exclusivo de caixas
- Custos de estoque excedente, espaço de armazenamento necessário e oportunidade de desperdício reduzidos
- Maior flexibilidade para reagir rapidamente às mudanças de conteúdo, bem como à demanda de produto



As impressoras de grandes caracteres Videojet 2351 e 2361 ajudam a melhorar a eficiência operacional e reduzir custos



Por que jato de tinta para códigos de caracteres grandes, duráveis e econômicos

Os casos em que o texto de caracteres grandes e os códigos de barras são aplicados são normalmente transportados por meio de uma cadeia de distribuição complexa. Isso significa que eles são frequentemente tratados e expostos a uma variedade de condições ambientais.

Códigos baseados em tinta são ideais para aderência a fibras corrugadas e, portanto, são mais duráveis que as opções de codificação à base de cera, que podem riscar ou lascar devido às variações de temperatura ou de manuseio. E, ao contrário das impressoras de cera, as impressoras de jato de tinta de caracteres grandes não precisam subir até uma temperatura específica para operação, permitindo que os usuários imprimam em menos de um minuto. Além disso, a impressão de jato de tinta sob demanda custa uma fração do que custa imprimir e aplicar soluções de rotulagem.

Impressão de alta qualidade, sob demanda de texto, logotipos e códigos de barras

A impressão sob demanda com as impressoras Videojet 2351 e 2361 permitem incorporar dados dinâmicos, como códigos de lote, datas de produção e outros dados importantes. A resolução de 180 dpi dessas impressoras de caracteres grandes pode facilmente imitar informações anteriormente pré-impressas. As alturas de impressão de 53 mm e 70 mm, com a capacidade de combinar cabeçais de impressão, permitem ampla cobertura e posicionamento flexível do código. E a densidade de impressão ajustável fornece um equilíbrio entre a qualidade de impressão e os custos de funcionamento.

Incorpore as informações de que você precisa em um aviso de momento e reduza a variedade de caixas pré-impressas

Aplicações



Texto, códigos de barras e logotipos de alta resolução em caixas de transporte

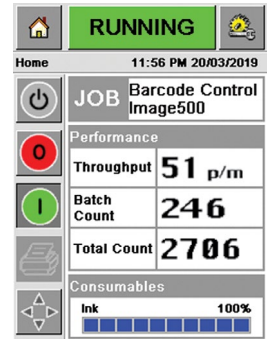


Embalagens de POS para itens muito grandes



Aplicado diretamente a materiais de construção

Aumente a produtividade, a eficiência e reduza o erro humano



Home	11:56 PM 20/03/2019
POWER	JOB Barcode Control Image500
0	Performance
I	Throughput 51 p/m
	Batch Count 246
	Total Count 2706
	Consumables
	Ink 100%

Soluções de fluxo de trabalho da Videojet

Mais da metade dos erros de codificação são causados por erro do operador – nossas pesquisas sugerem uma faixa de 50 a 70%. Os erros mais comuns são: entrada incorreta de dados e seleção incorreta do trabalho. É por isso que a Videojet oferece muitas opções de garantia de código para a Série 2300 de impressoras.

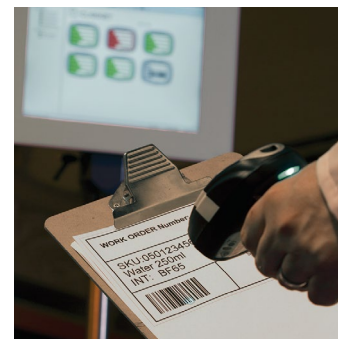
A interface de usuário Videojet CLARiTY™ é padrão na Série 2300. A tela sensível ao toque baseada em ícones não só torna rápido e simples navegar na configuração de mensagem, mas oferece ferramentas para garantir que você coloque o código certo na caixa certa, sempre. Os benefícios são:

- **Configuração à prova de erros:** Crie facilmente regras à prova de erros durante a configuração da mensagem, como se os campos podem ser editados ou não, tipos de dados permitidos, restrições do intervalo das datas e muito mais.
- **Seleção de trabalho visual:** Os arquivos de trabalho podem ser salvos e pesquisados usando nomes significativos. Uma visualização da mensagem proporciona a confiança de que o trabalho correto foi carregado.
- **Entrada guiada de dados:** Com base nas regras definidas, os operadores podem editar apenas os campos permitidos. Os trabalhos de impressão só podem ser carregados depois que o operador confirmar cada entrada.
- **Entrada de dados sensível ao contexto:** As telas de inserção de dados limitam os operadores às opções definidas durante a configuração do trabalho. Os operadores podem selecionar datas de um calendário que mostram as datas de validade permitidas.

Escolha entre duas opções de software para executar com a interface Videojet CLARiTY. O software de planejamento de mensagem baseado em PC CLARiSOFT™ simplifica o processo de criação de trabalho uma vez que os modelos não precisam mais ser gerados em cada impressora. Ao mover esse processo para fora do chão de fábrica, você ajuda a minimizar os erros e criar um local de armazenamento centralizado para modelos de trabalhos de impressão. Se você estiver migrando de uma impressora de etiqueta e já imprimiu arquivos criados em um pacote de design de etiquetas de terceiros, as impressoras da Série 2300 podem utilizar esses arquivos existentes por meio de um modo de emulação Zebra (ZPL) ou Sato (SBPL).

Do mesmo modo, o software de gerenciamento de modelo Videojet CLARiSUITE® fornece garantia máxima de código. Os dados do código podem ser obtidos a partir de uma fonte autorizada e preenchidos na impressora sem intervenção humana. Além disso, sua interface de usuário de toda a fábrica oferece desempenho e status da impressora. Ela também permite que trabalhos de impressão sejam implementados de maneira individual ou coordenada.

Reduza a dependência de seus operadores de linha e obtenha os benefícios de automação em seu processo de codificação



Um leitor portátil pode ser usado para acessar o trabalho de impressão a partir de uma ordem de trabalho, e com o CLARiSUITE®, ele pode preencher automaticamente os dados de código necessários.



Videojet LifeCycle Advantage™

A Série 2300 da Videojet impulsiona a análise avançada, a conectividade remota e a maior área de cobertura de serviços do setor para manter nosso comprometimento com o uptime, melhorar as operações ao longo do tempo e ajudar você a se recuperar, em minutos, de interrupções não planejadas.



Melhorar

- Impulsione os dados em toda uma frota de impressoras conectadas para otimizar continuamente o desempenho da impressora que é personalizado para sua aplicação
- Serviços de consultoria usando dados de serviço remoto para identificar melhorias operacionais e ajudar você a operar melhor a sua planta



Manter

- Treinamento remoto ideal sob demanda do Apoio Técnico da Videojet ao toque de um botão
- Pacotes de serviço para manutenção preventiva periódica ajudam a manter sua impressora em condições de pico
- Alertas remotos configuráveis notificam os clientes sobre falhas pendentes e fornecem avisos antes de eventos de tempo de inatividade ocorrerem, para permitir resolução proativa entre turnos de produção



Recuperar

- Muitas necessidades de reparo podem ser resolvidas com a ajuda da equipe de especialistas da Videojet em minutos e sem esperar por serviço no local
- A maior organização de serviço global do setor para oferecer suporte às necessidades no local quando algumas necessidades complexas de suporte surgem

A Série 2300 da Videojet...
Mantém a alta qualidade de
impressão por longos períodos
com o mínimo de intervenção



Otimize o seu investimento em
codificação e marcação

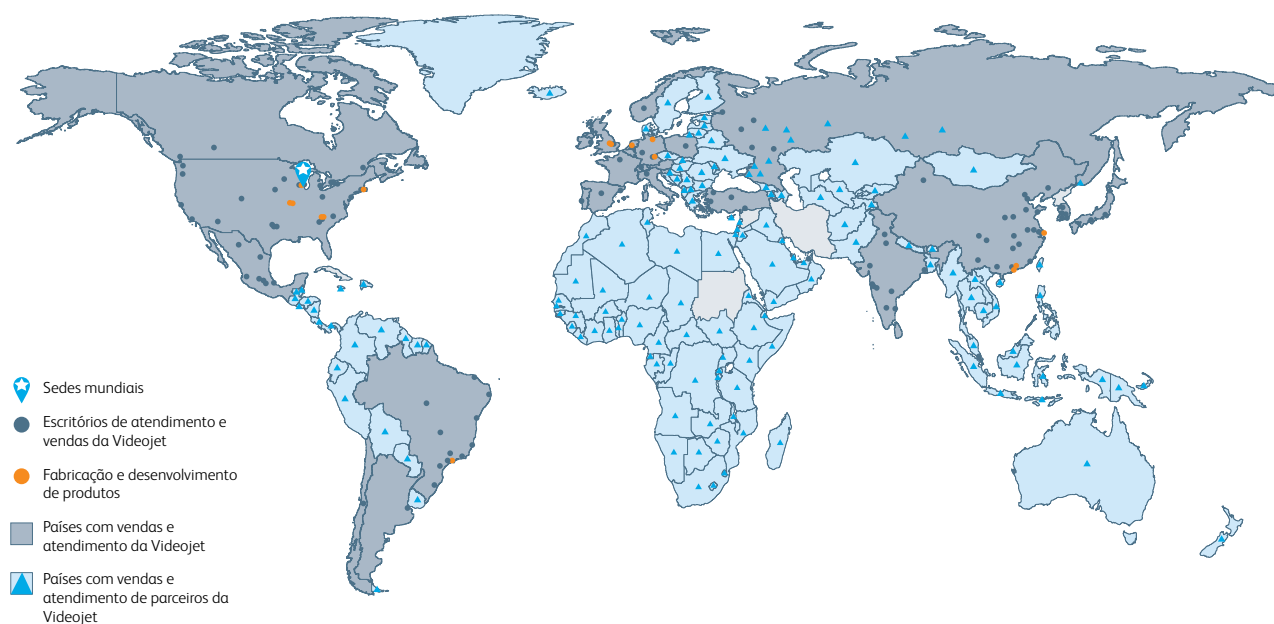
www.videojet.br.com/LCA

A tranquilidade é uma característica padrão

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

Nosso objetivo é formar uma parceria com os clientes nos setores de bens de consumo embalados, farmacêuticos e de bens industriais, aumentando sua produtividade, protegendo e desenvolvendo suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e atender às regulamentações do setor. Com nossos especialistas 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 345 mil unidades instaladas no mundo todo.

Nossos clientes confiam nos produtos da Videojet para fazer a codificação em mais de dez bilhões de produtos todos os dias. Suporte de vendas ao cliente, de aplicação, de serviços e de treinamento é oferecido por operações diretas com uma equipe de mais de 4.000 integrantes em mais de 26 países no mundo todo. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, servindo a 135 países.



Ligue para **+351 215835990**
Envie um e-mail para
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

© 2019 Videojet Technologies Inc. — Todos os direitos reservados.

A melhoria contínua dos produtos é a política da Videojet em Portugal.
Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº da peça SL000420
br-2351-2361-1019