

25/07/2019 15:46
STEWED APPI
LOT 2313

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

RUNNING 11:56 PM 20/03/2019

JOB Barcode Control

Performance **51 p/m**

Throughput **246**

Batch Count **2706**

Total Count

Consumables Ink

VIDEO

Jato de tinta para grandes caracteres

Impressoras de jato de tinta de alta resolução 2351 e 2361

EMIBA
MARK

Impressoras de jato de tinta 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.



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

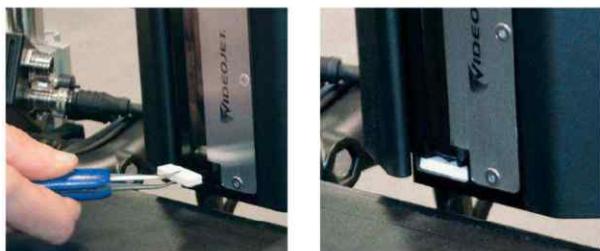
A funcionalidade de micropurga da série 2300 da Videojet remove sujeira e detritos da superfície do cabeçote de impressão, ajudando a remover obstruções potenciais dos bocais individuais. O que diferencia a tecnologia de micropurga da Videojet de outros métodos de purga é que:

- 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

As impressoras 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.

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

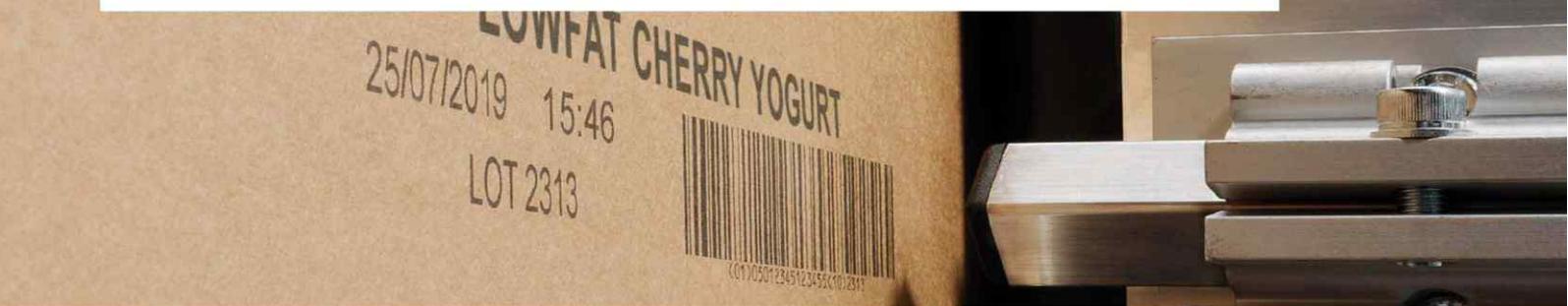
O caso da codificação de caixas de impressão sob demanda

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 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 cabeçotes 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	RUNNING	
Home	11:58 PM 20/03/2019	
Job	Barcode Control	Image500
Performance	Throughput	51 p/m
	Batch Count	246
	Total Count	2706
Consumables		
	Ink	100%

Soluções de fluxo de trabalho

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.

EMBAMARK

TEL: (11) 4352-4300

(11) 99917-1905

E-MAIL: VENDAS@EMBAMARK.COM