



Jato de tinta de caracteres grandes

Impressora de jato de tinta de alta resolução Videojet 2380

Descubra uma maneira fácil de imprimir em caixas e cartuchos



Maximize seu uptime de produção

A impressora a jato de tinta Videojet 2380 oferece a solução completa para a marcação de caixas e cartuchos. Modular e fácil de integrar, ele oferece uma operação sem preocupações.

Esse sistema de marcação de grandes caracteres foi projetado para ser operado e mantido por qualquer usuário com treinamento ou experiência mínimos.

A tecnologia de micropurga patenteada executa automaticamente a limpeza de rotina do cabeçote de impressão, ajudando a garantir uma qualidade de impressão consistente com menos sujeira ou manutenção.

A Videojet 2380 oferece inicialização rápida e imprime textos, logotipos e códigos de barras duráveis e em alta resolução, prontos para atender às demandas da cadeia de distribuição.

Codificação de caixas com impressão sob demanda

Uma solução de codificação de caixas com impressão sob demanda pode oferecer os seguintes benefícios operacionais:

- **Uso de dados de produção variáveis, como código do lote e data de fabricação**
- **Simplificação de requisitos de compra e redução do estoque exclusivo de caixas**
- **Custos, espaço de armazenamento necessário e oportunidade de desperdício reduzidos**
- **Maior flexibilidade para reagir rapidamente às mudanças de conteúdo, bem como à demanda de produto**
- **Evite tempo de inatividade da linha de produção devido à falta de caixas de papelão, minimizando os custos de oportunidade**
- **Informações pré-projetadas ajudam a reduzir erros de digitação do operador**



Uma solução de marcação adaptável

A impressora Videojet 2380 é uma solução versátil que se adapta aos seus requisitos exclusivos de marcação e codificação.



Principais recursos:

Capacidade de usar dois cabeçotes de impressão

A Videojet 2380 permite a codificação de espaços de impressão de até 5,5 polegadas (140 mm) ou a codificação nos dois lados de uma caixa. Dois cabeçotes de impressão podem ser facilmente integrados, sem a necessidade de hardware adicional, para uma solução de baixo custo e preparada para o futuro.

Protocolos integrados para conectividade e compatibilidade

O sistema oferece emulação USB, VideojetConnect™ e ZPL.

Leitor de código de barras

A IHM se integra facilmente a um leitor de código de barras para uma rápida seleção de trabalhos e entrada de dados.

Pronto para conectividade Wi-Fi

O Wi-Fi é integrado à impressora para oferecer acesso remoto e recursos analíticos.

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

A Videojet 2380 pode lidar com impressões complexas, incluindo códigos de barras, textos, logotipos e suporte multilíngue.

Além disso, a codificação de caixas pode ajudar a:

- Garantir a rastreabilidade do produto e das embalagens
- reforçar a conformidade do fabricante
- automatizar os processos de fábrica e armazém
- melhorar a aparência visual das caixas e da marca



Uma solução de marcação **consistente**

A Videojet 2380 fornece códigos de alta qualidade sempre confiáveis em papelão corrugado e outros materiais porosos.



Principais recursos:

Cabeçotes de impressão com limpeza automática

O sistema pode ser programado para limpar o cabeçote de impressão em intervalos específicos sem interromper a linha de produção.

Lâmina de ar

Isso ajuda a limpar a placa do bocal do cabeçote de impressão, suportando longas execuções de produção.

Sensor giroscópico

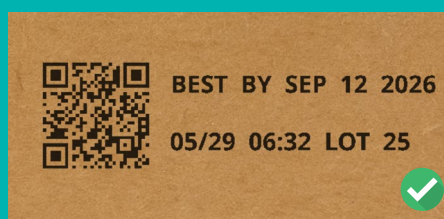
Isso monitora o ângulo de montagem da impressora em tempo real, ajudando a evitar vazamentos de tinta. Ele também detecta e registra sinais de impacto externo.



Tecnologia que mantém a qualidade de impressão consistente

A tecnologia de micropurga da Videojet 2380 supera outros métodos de purga, limpando os bocais do cabeçote de impressão e ajudando a evitar bloqueios.

- É automático – não é necessário que a equipe da fábrica inicie o processo
- O curto tempo de purga pode ser coordenado para ocorrer entre as impressões
- A tinta purgada é devolvida ao sistema de impressão, reduzindo os custos de execução



Uma solução de marcação **fácil de usar**

Uma interface de usuário touchscreen oferece edição de trabalho integrada e pode ser colocada em uma posição ideal para o operador.



Principais recursos:

Interface SIMPLICiTY™

Uma IHM intuitiva e fácil de usar que oferece segurança do código e orienta você em todas as etapas do processo, reduzindo bastante as interações com a impressora e possíveis erros do usuário.

Assuma o controle

Gerencie até dois cabeçotes de impressão com a mesma touchscreen.

Atualização fácil

Os trabalhos de impressão do CLARiTY™ existentes são 100% compatíveis com a Videojet 2380 e podem ser baixados via USB.



Menos sujeira, menos manutenção

A Videojet 2380 foi projetada para reduzir e simplificar a manutenção.

O uso de um filtro de linha com retorno de baixo custo altera o ciclo de limpeza associado de diário para mensal. Essa inovação ajuda os usuários a evitar obstruções e sujeira, muitas vezes associadas a intervalos de limpeza incorretos.

A limpeza da superfície do cabeçote de impressão é a única manutenção diária recomendada.

Um processo de preparação elimina a necessidade de equipamentos externos e torna rápido e fácil fazer a impressora voltar a funcionar, caso ela precise ser preparada novamente.

Uma solução de marcação especializada

A Videojet 2380 é feita de aço inoxidável durável de grau 304, ideal para ambientes de produção secundários.



Principais recursos:

Recurso de reciclagem de tinta

Os custos são reduzidos porque a tinta usada na limpeza do cabeçote de impressão é recuperada e reutilizada pela impressora.

Ajustador de contraste

Permite que a densidade de contraste seja reduzida, permitindo mais impressões por lata de tinta.

Cabeçote de impressão robusto

Tempo de operação ideal fornecido por meio de tecnologia de impressão comprovada.

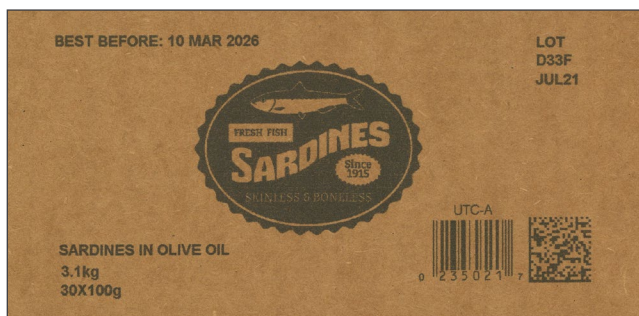
Códigos de grandes caracteres, duráveis e econômicos

Caixas com texto de grandes caracteres e códigos de barras são frequentemente expostos a uma variedade de condições ambientais.

Os códigos à base de tinta são ideais para aderência a fibras corrugadas, portanto, são mais duráveis do que as opções de codificação à base de cera.

Os usuários podem imprimir em menos de um minuto, e o custo da impressão a jato de tinta sob demanda representa uma fração do custo das soluções de impressão e aplicação de etiquetas.

A Videojet oferece uma ampla seleção de tintas para uso na 2380.





Videojet LifeCycle Advantage™

A Videojet 2380 utiliza análise avançada, conectividade remota e a maior área ocupada de serviços do setor para manter nosso compromisso de uptime e melhorar as operações ao longo do tempo, além de ajudar você a se recuperar em minutos de interrupções não planejadas.



Melhore

- Utilize os dados de uma série de impressoras conectadas para aprimorar continuamente o desempenho da impressora
- Dados de serviços remotos podem ser usados para identificar melhorias operacionais e ajudar você a operar melhor a sua planta



Mantenha

- Receba treinamento remoto sob demanda com o toque de um botão
- Pacotes de serviço para manutenção preventiva periódica ajudam a manter sua impressora em condições de pico
- Alertas remotos configuráveis notificam clientes sobre falhas pendentes e possíveis problemas para permitir uma resolução proativa entre turnos de produção



Recupere-se

- Muitos reparos podem ser resolvidos com a ajuda da equipe de especialistas da Videojet em minutos e sem esperar por serviço no local
- Beneficie-se da maior organização global de serviços do setor para atender às suas necessidades no local quando necessário

Tecnologia de impressão para ajudar a atingir seus objetivos de sustentabilidade

A sustentabilidade é a nossa força motriz. O portfólio de etiquetagem da Videojet oferece a agilidade para você estar à frente dos requisitos normativos e de sustentabilidade em constante evolução e das necessidades decorrentes da cadeia de suprimentos para redução de resíduos, reciclagem e otimização de recursos de transporte.

Impressoras projetadas para reduzir desperdício

A tecnologia de micropurga automatizada ajuda a reduzir o tempo de inatividade devido a bloqueios do cabeçote de impressão, enquanto nosso processo patenteado de reciclagem de tinta praticamente elimina o desperdício de tinta.

Codificação de caixas que elimina etiquetas

Ao imprimir códigos de barras, textos e logotipos duráveis e em alta resolução diretamente em caixas e caixas de transporte, nossos produtos ajudam a eliminar o uso de papel, silicone e adesivos em etiquetas.



Videojet® 2380

Jato de tinta de caracteres grandes

Velocidade de impressão

Impressão de código de barras – 0,6 – 66 mpm

Texto alfanumérico – até 132 mpm

As velocidades dependem da densidade

Distância de impressão

0,5 mm a 4,0 mm máxima

Área de impressão (por cabeçote de impressão)

70 mm (A) x 2.000 mm (C), 180 dpi

Códigos de barras

UPC A&E; EAN 8 e 13; Código 128 A, B e C; UCC/EAN 128; Código 39; Intercalado 2 de 5; Barra de dados RSS/GS1 (incluindo códigos compostos 2D); DataMatrix; Códigos QR

Interface de usuário

Tela touchscreen de 8 polegadas TFT-LCD de alta resposta

Toque WYSIWYG para edição de mensagens

Diagnóstico integrado

Gráficos, imagens e logotipos

Pode ser criado por meio do software opcional CLARISOFT™

Recursos de impressão

Suporte total ao download de fontes TrueType® (incluindo suporte a diversos idiomas e Unicode); campos de texto fixos, variáveis e mesclados; formatos de data/hora flexíveis; formatos de código de turno flexíveis; cálculo de validade automática e gestão de concessão; regras de calendário; incrementos e decrementos automáticos de texto; contadores e códigos de barras; suporte a diversos formatos de gráfico (até a área de impressão máxima); vinculação de campos a bancos de dados; texto escalável e blocos de texto

Idiomas

Inglês, árabe, búlgaro, chinês (mandarim), tcheco, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, alemão, grego, húngaro, italiano, japonês, coreano, norueguês, polonês, português, russo, espanhol, sueco, tailandês, turco e vietnamita

Memória integrada

8 GB de memória

Entradas/Saídas

1 entrada de detecção de produto, 1 entrada do codificador de eixo integrado da interface DB15, entradas de seleção de trabalho, saída de 24 VCC, 3 entradas configuráveis e saídas para controle de relé de acionamento ou sinalização

1 interface DB9 para compartilhar a detecção do produto e o sinal do codificador entre impressoras

1 host USB 2.0

Tipos de campos suportados

Fixo, variável (digitado pelo usuário), mesclado, banco de dados, contadores, data, compensações, hora, parágrafo (blocos de texto)

Desenho básico de formas (círculos, retângulos etc.)

Comunicações externas

Protocolos de comunicação binária e ASCII

Modo Host PC (banco de dados remoto) usando o CLARINET™

Protocolo Zebra (ZPL)

Conectividade USB para download de trabalhos e atualizações de software

Opções de conectividade

RS232, Ethernet dupla e Wi-Fi

Modos de operação

Cabeçote de impressão único no modo padrão, dois cabeçotes de impressão no modo líder/seguidor

Software de controle de rede

Software de gerenciamento de rede CLARINET™

Tinta/sistema de tinta

Lata não pressurizada rosqueada; 175 ml ou 365 ml

Cores disponíveis: preto, azul, verde, laranja, roxo, vermelho, amarelo

Fonte de alimentação

100 V-240 VCA, 50/60 HZ, 50 W

Suprimento de ar

6 bar, 90 psi, seco, não contaminado

Temperatura operacional

10° – 35 °C

Peso

Sem caixa: 3,75 kg; Em caixa: 7,4 kg (cabeça única)

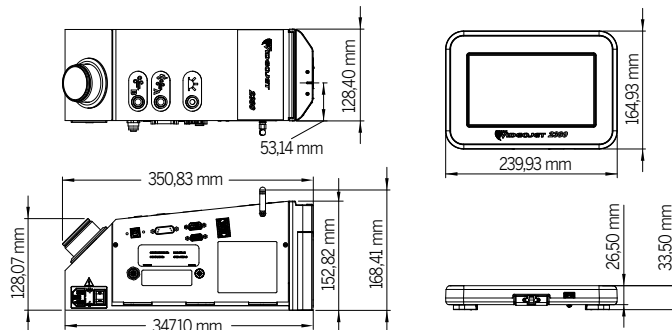
Opções

Módulos de fluxo de trabalho SIMPLICITY

Ampla variedade de acessórios



Dimensões



Vendas de equipamentos – **4689-7273**
Atendimento ao cliente – **0800 887 0465**
Envie e-mail para br.marketing@videojet.com
ou acesse www.videojet.br.com

Videojet do Brasil
Avenida das Nações Unidas 14.401 Vila Gertrudes,
São Paulo - SP, 04794-000 / Brasil

© 2024 Videojet do Brasil. Todos os direitos reservados.

A Videojet do Brasil 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 SL000729
br-2380-pt-br-0324

