



Capacitando os
pioneiros em
produtividade da
Indústria 4.0



Jato de tinta contínuo

Videojet® 1880





A Videojet 1880 utiliza a inteligência coletiva de 10.000 impressoras Videojet conectadas à nuvem para ajudar a manter sua linha funcionando

Evite o tempo de inatividade de fabricação com a impressora inteligente de jato de tinta contínuo Videojet 1880, feita para os pioneiros em produtividade da Indústria 4.0.

A impressora de jato de tinta Videojet 1880 se baseia em percepções abrangentes coletadas do conjunto de impressoras Videojet conectadas à nuvem, o maior do setor, para permitir a sua jornada em direção à Indústria 4.0.

Milhões de horas de dados de impressoras reais foram usadas para criar a base do design da 1880, resultando em uma solução digitalmente avançada. A Videojet 1880 monitora e rastreia continuamente os parâmetros da impressora para que o usuário possa solucionar proativamente possíveis problemas e operar a linha de produção sem interrupção.

Com o primeiro sensor de acúmulo de tinta do setor, o sensor Videojet MAXIMiZE™, a 1880 oferece desempenho sem surpresas.

A 1880 não apenas proporciona o melhor uptime da categoria, ela foi claramente projetada para ajudar a sua equipe a aumentar a produtividade e reduzir custos durante a vida útil da impressora.

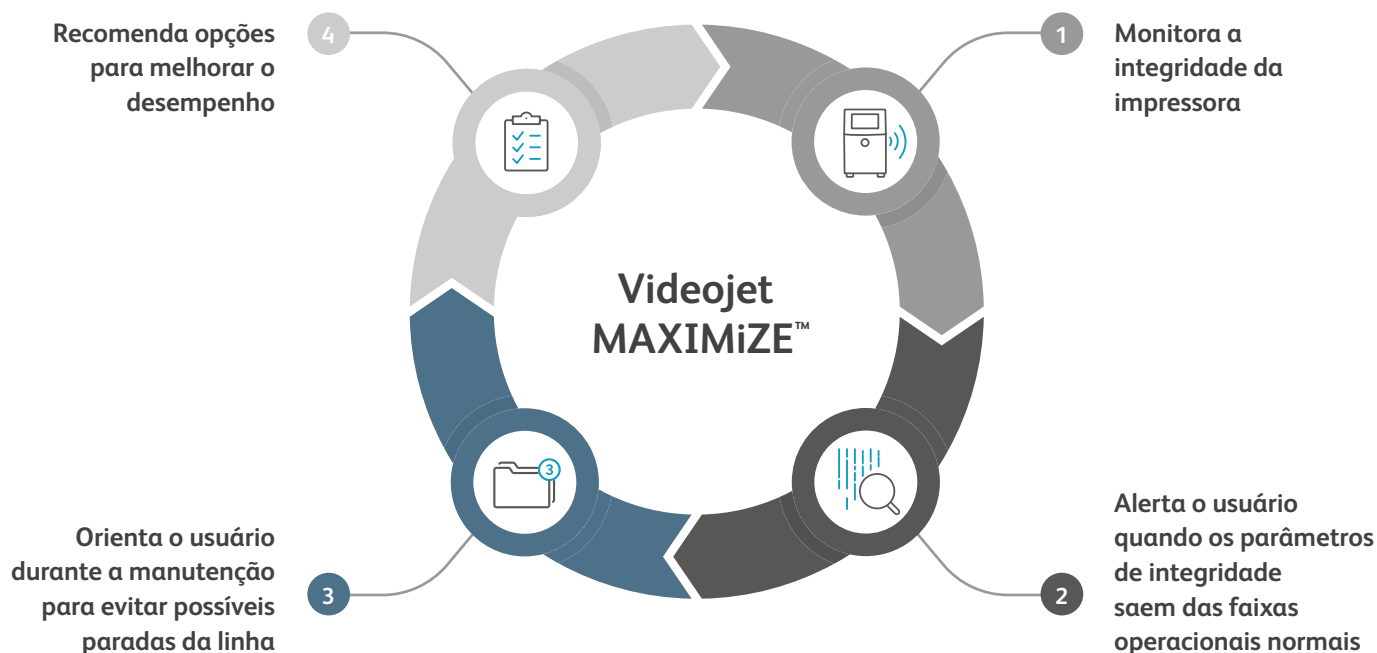


Nascida na era digital: ative sua jornada de produtividade

Com um sistema de monitoramento de sinais vitais integrado, alertas inteligentes, suporte técnico remoto sob demanda, conectividade Wi-Fi e um programa de solução de problemas automatizado avançado, a 1880 antecipa possíveis problemas da impressora a tempo de você evitá-los e permite a sua recuperação mais rápida caso o tempo de inatividade ainda ocorra.

Reduza suas principais causas de tempo de inatividade não planejado da impressora

O conjunto de diagnósticos avançados Videojet MAXIMiZE™ monitora continuamente os parâmetros de integridade da impressora para ajudar os operadores a identificar facilmente se uma falha pode ocorrer. A impressora mostra notificações na tela e os vídeos integrados orientam o usuário nas rotinas de manutenção proativa.





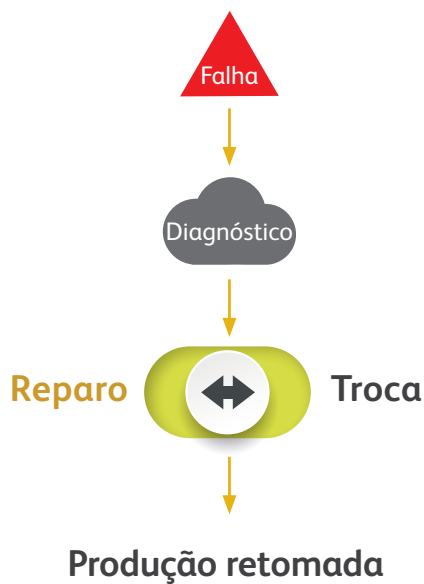
Primeiro a saber

Notificação em tempo real das necessidades, dos avisos ou das condições de falha da impressora



Primeiro a reagir

Visibilidade instantânea para obter informações importantes da impressora e da produtividade



Reaja mais cedo com a visibilidade remota em tempo real para falhas

O VideojetConnect™ Remote Service* fornece notificação em tempo real de problemas com a impressora, permitindo que os especialistas da Videojet e seus técnicos diagnostiquem o problema remotamente.

Recupere-se de falhas mais rapidamente

O Rapid Recover™* usa a solução de problemas automatizada avançada para determinar rapidamente se uma falha da impressora pode ser facilmente reparada ou se uma impressora sobressalente precisa ser implementada com as configurações da impressora transferidas automaticamente, permitindo a recuperação da linha em 20 minutos.

*Sujeito à disponibilidade em seu país

Garanta o código certo com a qualidade certa, sempre

Reduza os erros humanos com gerenciamento de código e recursos de integração de linha. Detecte e corrija rapidamente os problemas de qualidade de impressão.

Reduza os recortes de impressão



Código cortado



Código de qualidade

O cabeçote de impressão da 1880 tem um sensor exclusivo que permite à impressora detectar acúmulos no cabeçote de impressão, alertando o usuário sobre possíveis problemas de qualidade de impressão.



Com apenas um botão, a limpeza automática da 1880 traz facilidade de uso e consistência à limpeza de cabeçote de impressão, reduzindo bastante o acúmulo de tinta, que é a causa principal do corte de código.



Identifique erros de codificação, caso eles aconteçam

Para aplicações em que a qualidade de impressão é crítica, a 1880 suporta conexão com sistemas de visão líderes da indústria que verificam cada código.





Simplifique as trocas e reduza a chance de erros

Elimine o potencial de erro humano com o conjunto de recursos de integração de linha e gerenciamento de código da 1880.



O software de design de mensagem e gerenciamento de código da Videojet permite uma configuração de linha e trocas mais rápidas e elimina interações desnecessárias do operador, reduzindo as chances de erros de codificação.

EtherNet/IP[®]
ODVA

PROFINET[®]

OPC[®]
FOUNDATION

Ethernet / IP[™] é uma marca registrada da ODVA. PROFINET[®] é uma marca comercial registrada da Profibus & Profinet International (PI). OPC Foundation[®] é uma marca comercial registrada da OPC Foundation.



Guiando você em cada etapa do processo

Nossa interface SIMPLICITY[™] oferece a Segurança do código pronta para uso com regras à prova de erros que definem campos editáveis, tipos de dados permitidos, restrições de intervalo de datas e muito mais, reduzindo significativamente as interações da impressora e possíveis erros do usuário.

Minimize as interrupções do operador

Nossa impressora mais avançada, a 1880, foi projetada para reduzir e simplificar os intervalos de limpeza e trocas de cartuchos, mantendo os operadores focados na produção.



Até
2x*
intervalo de
substituição



Consumo de diluente, líder da indústria, de até 3,5 ml/h

Escolha entre cartuchos de 0,75 L e 1 L. O tamanho correto do cartucho pode reduzir o desperdício de tinta ou aumentar o intervalo de troca de diluente em duas vezes.

*Comparado a outros modelos da Videojet



Acesso remoto com o VideojetConnect™ Remote Service†

Receba acesso instantâneo à maior rede mundial de especialistas em jato de tinta com o toque de um botão e leve o técnico diretamente à sua linha para ajudar na solução de problemas e na recuperação remota da impressora. Nenhuma outra tecnologia oferece ajuda mais rapidamente para garantir que você tome as decisões corretas quando necessário.

† Sujeito a disponibilidade em seu país



Intervalo estendido entre as limpezas do cabeçote de impressão

O design avançado do cabeçote de impressão com sequência inteligente de parada e início minimiza a necessidade de limpeza do cabeçote de impressão, notificando o operador apenas quando necessário.



A manutenção preventiva simples leva 5 minutos por ano

Encaixe facilmente a manutenção preventiva anual realizada pelo operador em sua programação de produção.

O suporte técnico da Videojet ajuda remotamente um cliente a configurar uma nova mensagem de codificação, evitando atrasos na implementação.

Quando um produtor líder de alimentos começou a usar um novo tipo de caixa e de layout de codificação, os operadores perceberam que não tinham o conhecimento para ajustar as configurações da impressora corretamente para a nova aplicação e entraram em contato com a Videojet para obter ajuda. O técnico de manutenção de campo da Videojet conectou-se com o acesso remoto imediatamente e configurou a máquina remotamente.

O monitoramento proativo do Videojet Remote Service ajuda o cliente a evitar o tempo de inatividade.

A equipe de suporte técnico da Videojet detectou um aviso de "Verificar velocidade" em uma impressora e entrou em contato de forma proativa com o cliente para evitar o tempo de inatividade. A equipe acessou a configuração da impressora por meio de acesso remoto concedido pelo cliente. O suporte técnico corrigiu os parâmetros do codificador de eixo fora de alcance, permitindo que a impressora retomasse a operação em apenas alguns minutos.

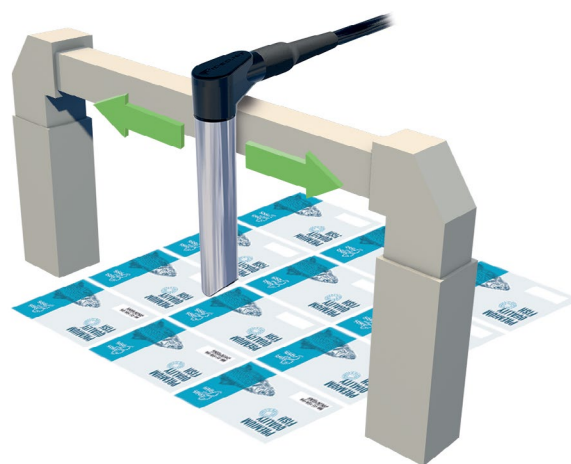
Encaixa perfeitamente em sua linha

Recursos avançados para atender aos padrões mais exigentes e a flexibilidade para expandir recursos.



O cabeçote de impressão ágil trabalha a favor de sua linha, não contra ela

As opções exclusivas de cabeçote de impressão oferecem melhor integração de linha com mais opções de montagem e maior proximidade ao produto.



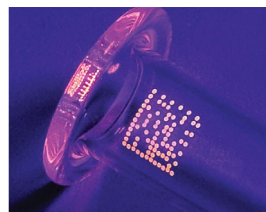
Umbilical sobremoldado durável para deslocamento

O umbilical moldado é feito para durar, apresentando um design fino e durável que foi projetado para resistir aos ambientes mais difíceis.



Otimizado para lavagem

A classificação IP66 opcional elimina a necessidade de remover a impressora da linha durante a lavagem e o aço inoxidável 316 oferece proteção superior contra ferrugem.



Variedade de opções de tinta para corresponder com a sua aplicação

Com mais de 30 opções de tintas, a Videojet tem a tinta ideal para atender às suas necessidades.

O caminho para a produtividade

Aproveite o nosso conjunto integrado de análises avançadas, a conectividade remota e a maior área de cobertura de serviço do setor.



Videojet LifeCycle Advantage™



Melhore

a capacidade e a utilização de sua impressora ao longo do tempo

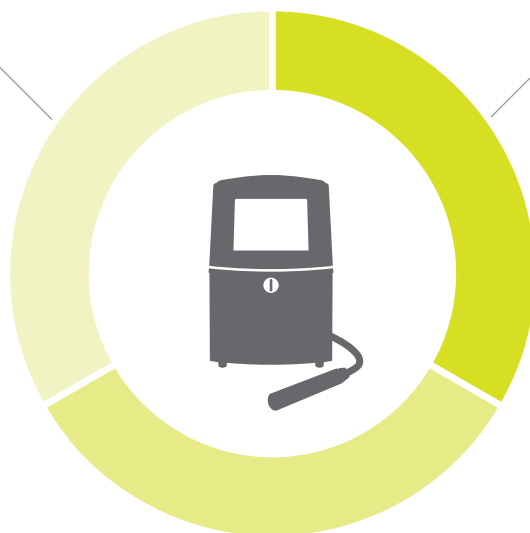
- Análise preditiva e relatórios baseados em nuvem
- Monitoramento de desempenho avançado para orientar a melhoria contínua
- Serviços de consultoria individual para otimização



Mantenha

o desempenho ideal da sua impressora

- Conjunto de diagnósticos MAXIMIZE™
- Manutenção preventiva no local
- Alertas remotos para monitorar o status da impressora
- Treinamento remoto sob demanda e no local



Recupere-se

de falhas rapidamente e mantenha a sua produtividade

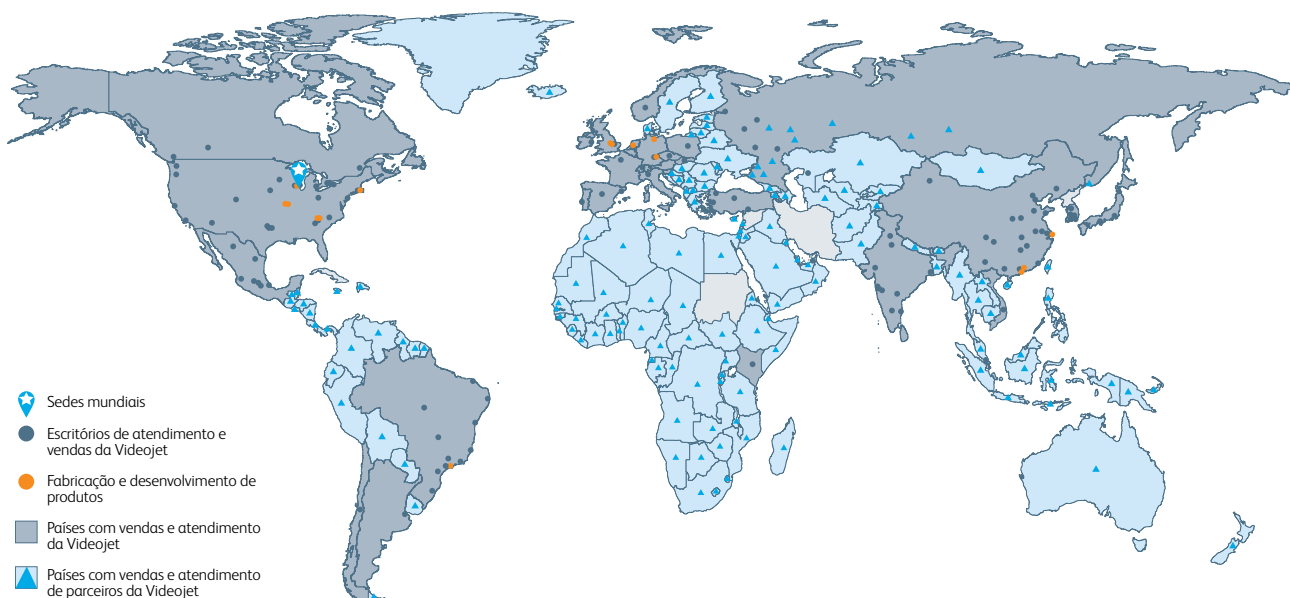
- Solução de problemas automatizada Rapid Recover™
- Maior cobertura de serviço com tempo de resposta incomparável
- Especialistas remotos em jato de tinta da Videojet disponíveis sob demanda

A tranquilidade de que você precisa

A Videojet Technologies é líder mundial no mercado de identificação de produtos, oferecendo produtos de impressão em linha, de codificação e de marcação, fluidos específicos de aplicação e o LifeCycle Advantage™ do produto.

Nosso objetivo é formar uma parceria com os clientes nas indústrias de bens de consumo embalados, farmacêuticos e industriais, aumentando sua produtividade e protegendo suas marcas, além de estar à frente das tendências do mercado e cumprir as regulamentações do setor. Com nossos especialistas em aplicações para clientes e tecnologia líder em jato de tinta contínuo (CIJ), jato de tinta térmico (TII), 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 utilizam os produtos da Videojet para fazer a impressão em mais de 10 bilhões de produtos todos os dias. O suporte de vendas ao cliente, de aplicação, de serviços e treinamento é oferecido por operações diretas com uma equipe de mais de 4 mil integrantes em mais de 26 países. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e fabricantes de peças genuínas, atendendo a 135 países.



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

Videojet do Brasil
Rua São Paulo, 261 Alphaville,
Barueri, São Paulo - SP
06465-130 / Brasil

© 2022 Videojet do Brasil — Todos os direitos reservados.
A melhoria contínua dos produtos é a política da Videojet do Brasil.
Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº de peça SL000688
br-1880-pt-br-0622

