



Jato de tinta contínuo

Videojet 1860

A forma mais inteligente de imprimir.

 **VIDEOJET®**

Previsibilidade e produtividade podem reduzir os custos ao longo da duração de seu investimento

Em um mundo em que definir padrões mais altos é uma realidade constante, o equipamento da linha de produção precisa ser mais inteligente para permitir desempenho de linha ainda maior. A impressora de Jato de Tinta Contínuo Videojet 1860 ajuda a sua equipe a redefinir as regras de desempenho.

Na 1860, a Videojet reinventou a tecnologia de impressão de jato de tinta contínuo. A 1860 integra habilidades de liderança de inteligência integrada e comunicação com os elementos de tecnologia revolucionária. A 1860 não apenas proporciona uptime inigualável, ela foi claramente projetada para ajudar a sua equipe a aumentar a produtividade e reduzir custos durante a vida útil da impressora.

Com um sistema inovador de bocal e a interface SIMPLICITY™, a operação da 1860 se tornará um hábito para a sua equipe. Capacidades preditivas inovadoras, por meio da detecção avançada e processamento de dados, alertam sua equipe para potenciais eventos de tempo de inatividade não planejados. Com antecedência, a 1860 ajuda suas equipes a tomar ações corretivas durante paradas de linha planejadas para garantir a produtividade máxima da linha. E com o Videojet Connect™ Remote Service opcional, sua equipe pode acessar especialistas da Videojet para ajudar no aumento da produtividade e resolver problemas em potencial.

Com mais de 40 anos de experiência em jato de tinta contínuo, líder do setor, a Videojet oferece a impressora mais inteligente, mais simples de operar e a mais eficiente do setor.



Videojet LifeCycle Advantage™

Aumente a produtividade da sua linha e a qualidade de produção com o Videojet LifeCycle Advantage™

A Videojet 1860 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.

Mantenha o desempenho ideal da sua impressora

Recupere-se de falhas rapidamente e mantenha a sua produtividade

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

Desempenho sem surpresas **Uptime quando você precisa**

- Capacidades preditivas proporcionam até 8 horas de notificação avançada dos tempos de inatividade mais comuns que geram falhas em condições operacionais normais
- O primeiro sensor de acúmulo de tinta do setor fornece avisos avançados de obstrução e falhas EHT
- Recupere-se em minutos de interrupções não planejadas com o Videojet Connect™ Remote Service opcional - minimizando a necessidade de chamadas de serviço no local

Design de mínimo contato **Mantenha seus operadores concentrados na produção**

- Reduza significativamente os erros do operador por meio da Segurança do Código
- Acesse instruções de vídeo incorporadas e guiadas para as tarefas de rotina da impressora
- Conclua sua manutenção preventiva com três componentes SmartCell™ fáceis de substituir
- Tenha acesso a especialistas técnicos com o toque de um botão por meio do Videojet Connect™ Remote Service opcional

Adequação natural em sua linha **Trabalhe da forma que você deseja trabalhar**

- Reduza o custo de operação com o uso de solvente até 20% mais eficiente*
- Resiste a ambientes adversos de lavagem
- Design que minimiza pontos de acúmulo de sujeira seguindo as diretrizes do setor
- O design inovador do cabeça de impressão melhora a velocidade em até 20% em determinadas aplicações
- Fácil integração com sistemas de fábrica usando protocolos padrão do setor com módulos opcionais de fluxo de trabalho
- O cabeça de impressão opcional de 90 graus pode girar 350 graus para uma integração ideal com a linha de produção

Evolução integrada **Melhore suas operações atuais e futuras**

- Faça mais no futuro ao atualizar sua impressora com os módulos opcionais de fluxo de trabalho
- Reduza o tempo de inatividade não planejado acessando atualizações para capacidades preditivas
- Opere de forma mais eficiente com a análise de tempo de execução e relatórios detalhados, formando uma parceria com o serviço da Videojet para melhorar ao longo do tempo

* Em relação aos modelos existentes da Série 1000

A Videojet 1860.

A produtividade aprimorada de hoje pode aumentar a rentabilidade de amanhã

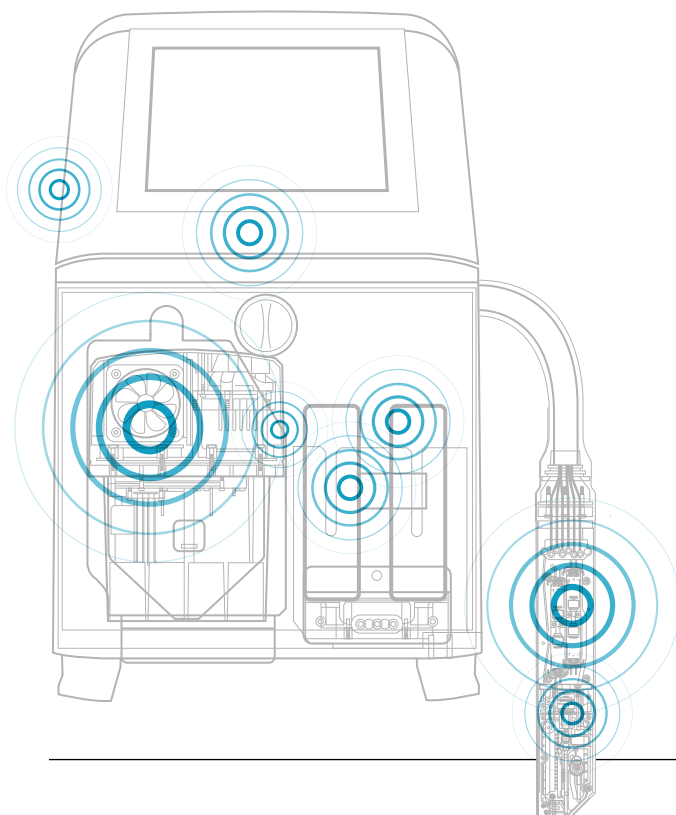


Desempenho sem surpresas... Uptime quando você precisa

Colocando continuidade no jato de tinta contínuo

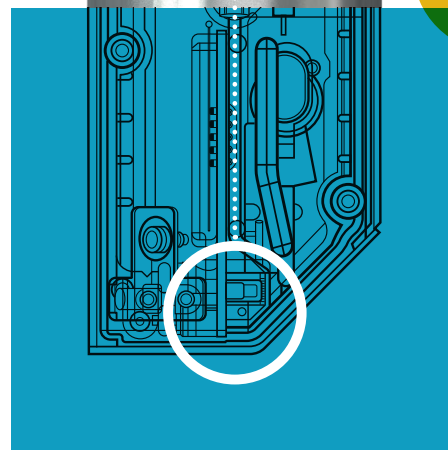
A impressora 1860 foi desenvolvida para oferecer a primeira capacidade preditiva do setor, proporcionando maior uptime e desempenho. O resultado é um projeto revolucionário que alcança os seus objetivos de marcação e codificação de hoje e acompanha conforme eles evoluem.

A 1860 possui capacidades preditivas e preventivas, reduzindo significativamente os problemas comuns de corte de impressão e falhas EHT que acontecem com outros equipamentos jato de tinta. A impressora alerta os usuários antes de eventos de tempo de inatividade não planejados, ajuda a eliminar erros de entradas realizadas pelo operador e fornece acesso a apoio técnico remotamente. Caso um problema ocorra, o Videojet Connect™ Remote Service opcional permite que você se recupere de inúmeras condições de falha em minutos, ao mesmo tempo em que minimiza a necessidade de chamadas de serviço no local.



Sector

1º



Primeiro sensor de acúmulo de tinta preditivo do setor

Reduza significativamente a causa principal do tempo de inatividade não planejado da impressora com o primeiro sensor de acúmulo de tinta do setor. O cabeçote de impressão da 1860 incorpora um sensor exclusivo que permite que a impressora detecte acúmulo no cabeçote de impressão, alertando o usuário com notificação antecipada antes de ocorrer corte de impressão e falha EHT.

Monitore continuamente a integridade da sua impressora 1860

A inteligência integrada realiza-se por meio de um sistema revolucionário, com 53 sensores monitorando continuamente mais de 150 indicadores importantes de desempenho da impressora, fornecendo análises e orientações especializadas para corrigir os problemas antes que eles aconteçam.



Qualidade superior em velocidade mais alta

A 1860 oferece velocidades lineares de até 293 mpm (960 fpm) e 92 mpm (302 fpm) em rastreamentos de três linhas, um aumento de 20% em relação às impressoras anteriores*, possibilitando maior rendimento e mais informações impressas em uma qualidade superior.

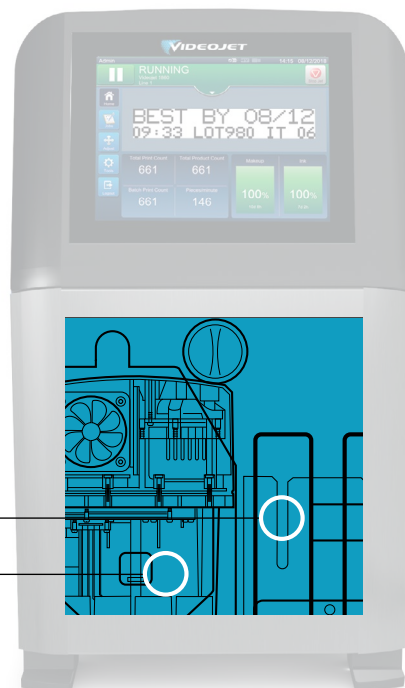
* Relaciona-se ao aumento sobre a Série 1000.

Tanque reserva de diluente com um mínimo de 8 horas do tempo de operação**

Um tanque reserva adicional protege a produção sob condições operacionais normais, permitindo aviso com muita antecedência para evitar tempo de inatividade.

A medição precisa da transferência de fluido aumenta a estabilidade da mistura de tinta e diluente e fornece indicação confiável dos níveis restantes de fluido. O sistema de fluido da 1860 apresenta um Smart Cartridge™ de 1 litro com o microchip integrado da Videojet, garantindo que somente fluidos compatíveis sejam usados. Carregar a tinta errada ou um fluido de diluente incompatível é impossível, ajudando a evitar erros comuns do operador.

** Sob condições operacionais normais



Videojet LifeCycle Advantage™

*** Uma grande fabricante de papel reduziu o tempo de inatividade da impressora em mais de 50% utilizando o Videojet Connect™ Remote Service para: analisar alertas remotos que detalham o desempenho da impressora, examinar a causa-raiz e identificar melhorias nos procedimentos operacionais.

Redução de 50% no tempo de inatividade da impressora***



Design de mínimo contato... Mantenha seus operadores concentrados na produção

Impressão inteligente simplificada!

A nova interface SIMPLICiTY™ reduz bastante as interações do operador com a impressora, ajudando a eliminar possíveis erros de operador por meio de uma interface touchscreen intuitiva e inspirada em tablet de 10 pol. E com Videojet Connect™ Remote Service opcional, a força da maior equipe de suporte técnico do mundo está disponível com o toque de um botão.

Assistentes: guiando
você em cada etapa do
processo



Assistentes integrados permitem que uma interface personalizada ajude a garantir que os operadores vejam apenas as opções necessárias. Regras a prova de erros ajudam a definir campos editáveis, restrições de intervalo de datas, tipos de dados permitidos etc., ajudam a reduzir as interações com a impressora e a eliminar possíveis erros de usuário.



As instruções de vídeo incorporadas passo a passo orientam o operador por meio de tarefas de rotina.

SmartCell™ Manutenção simplificada

Simplifique a manutenção de rotina com três componentes codificados por cor e fáceis de substituir que podem ser trocados em questão de minutos com a tecnologia Videojet SmartCell™.

Os alertas na tela fornecem notificações antecipadas, permitindo que manutenções sejam executadas em linha com as programações de produção.



A criação de mensagens inteligentes
reduz significativamente os erros de
codificação

Elimine a possibilidade de erros dos operadores
devido à entrada incorreta de dados, fazendo
com que a intervenção manual seja praticamente
eliminada com a Segurança do Código da 1860.

Sistema de bocal exclusivo

O design exclusivo possibilita um início e uma impressão mais limpos com operações mais demoradas ao longo das diversas condições de produção. A Dynamic Calibration™ avançada oferece a você monitoramento de viscosidade e controle independentes, eliminando a necessidade de esperar que o sistema aumente a temperatura antes de iniciar o trabalho de impressão.



Novo eletrodo de carga coaxial desenvolvido especificamente para melhorar a qualidade de impressão.

Acesso remoto com o Videojet Connect™ Remote Service

A impressora 1860 com o Videojet Connect™ Remote Service opcional oferece capacidade de serviço remoto integrado.

Acesso instantâneo à maior rede de todo o mundo de especialistas de jato de tinta ao toque de um dedo. Traga o técnico diretamente à linha para auxiliar na recuperação remota da impressora e na solução de problemas. Nenhuma outra impressora oferece ajuda mais rápida para tomar as decisões corretas quando necessário.

** Sujeito a disponibilidade em seu país*



Alertas Remotos:

Seja o primeiro a saber

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

Permitindo que você aja mais rapidamente, o software inteligente emite notificações imediatas por e-mail que informam você sobre qualquer irregularidade ou falha que possa afetar o desempenho de sua impressora Videojet.



Painéis:

Seja o primeiro a responder

Visibilidade instantânea para a atividade valiosa da impressora

Agora você pode visualizar o status de todas as impressoras da Videojet em sua planta e detalhar as informações sobre uma determinada unidade, permitindo respostas proativas. Os valores de configuração podem ser rapidamente visualizados sem uma navegação complicada e os gráficos de desempenho podem acompanhar o histórico de uma unidade e ajudar a identificar a causa dos eventos de tempo de inatividade.

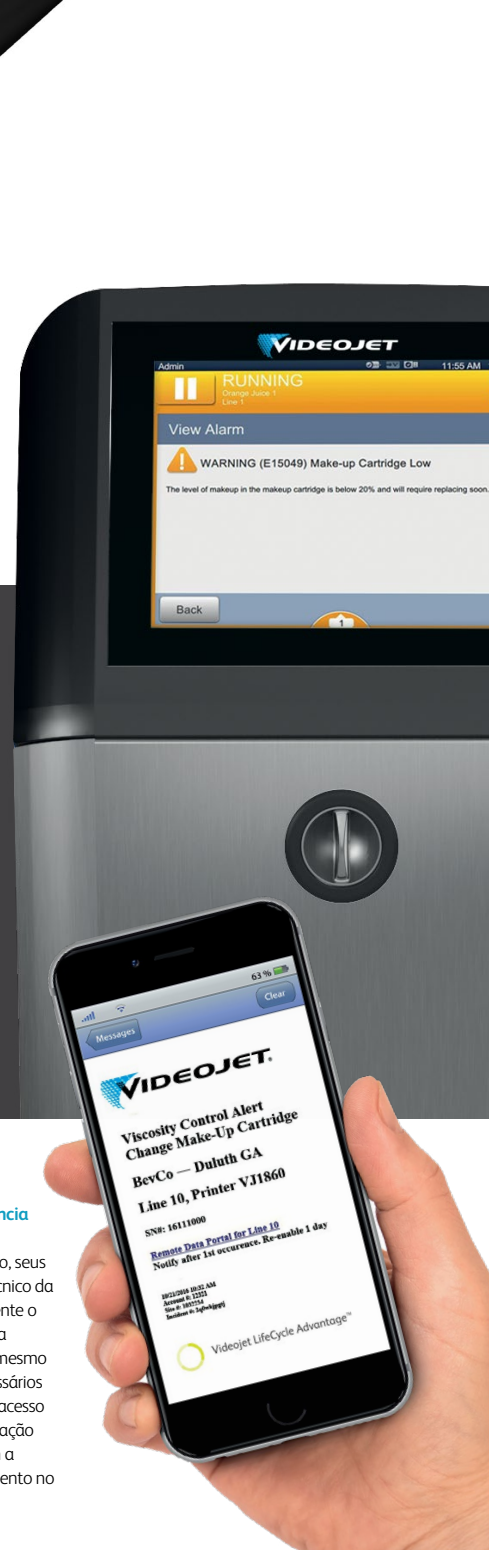


Recuperação Remota:

Seja o primeiro a recuperar

Com a recuperação remota, a experiência da Videojet está praticamente a um clique de distância

Com as capacidades de acesso remoto, seus especialistas internos ou o suporte Técnico da Videojet podem acessar eletronicamente o sistema operacional de sua impressora Videojet, solucionar problemas e até mesmo fazer os ajustes de configuração necessários para que você permaneça ativo. Esse acesso virtual pode ajudá-lo a fazer a recuperação mais rapidamente e, geralmente, sem a necessidade de chamada de atendimento no local.



Videojet LifeCycle Advantage™

** Um fabricante líder de materiais de construção utilizou o Videojet Connect™ Remote Service para melhorar a manutenção de rotina e os procedimentos de limpeza, resultando em uma redução no tempo de inatividade não planejado da impressora em mais de 80%.



Redução de 80% no tempo de inatividade não planejado da impressora**

Feita para a sua linha

A 1860 não apenas opera na sua linha, como também se adapta a ela.

A 1860 direciona produtividade de maneiras que outras impressoras não conseguem.

Reduzindo os custos operacionais

A impressora 1860 ainda é a nossa tecnologia mais eficiente com uma economia de até 20%* obtida por meio de uma abordagem inovadora para o design do condensador e recirculação de solvente.

* Em comparação com os modelos existente da Série 1000.

Consumo
reduzido
de até
20%*



Conectividade da forma que você precisa

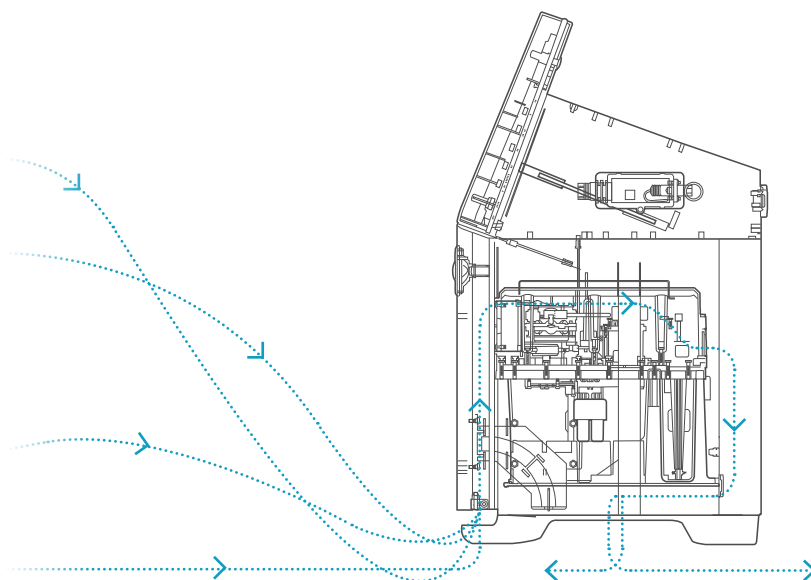
A impressora 1860 oferece várias opções de integração, como portas RS-232 e Ethernet, bem como opções para protocolos de automação de fábrica padrões do setor, como Ethernet/IP™ e Profinet®*.

* Ethernet/IP é uma marca registrada da ODVA. Profinet é uma marca comercial registrada da Profibus & Profinet International (PI).



Regulagem inteligente de temperatura sem a necessidade de ar de fábrica

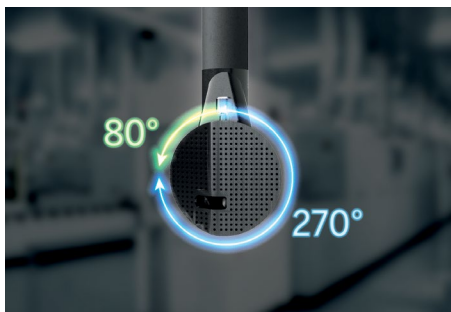
O sistema de fluxo de ar inteligente da 1860 direciona o ar limpo e fresco para componentes essenciais na impressora, estendendo a variação estável da temperatura operacional de 0-50°C, mesmo nos ambientes mais desafiadores.



Atendendo aos padrões mais exigentes

A 1860 permite uma operação de limpeza eficiente e reinício mais rápido da sua linha. O design que minimiza pontos de acúmulo de sujeira seguindo as diretrizes do setor incorpora superfícies inclinadas que ajudam a evitar o acúmulo de detritos ou de fluidos, além de eliminar possíveis retenções de sujeira.

Disponível com a classificação IP66 opcional, elimina a necessidade de remover a impressora da linha durante a lavagem. A 1860 opera na sua linha em ambientes adversos de fabricação.

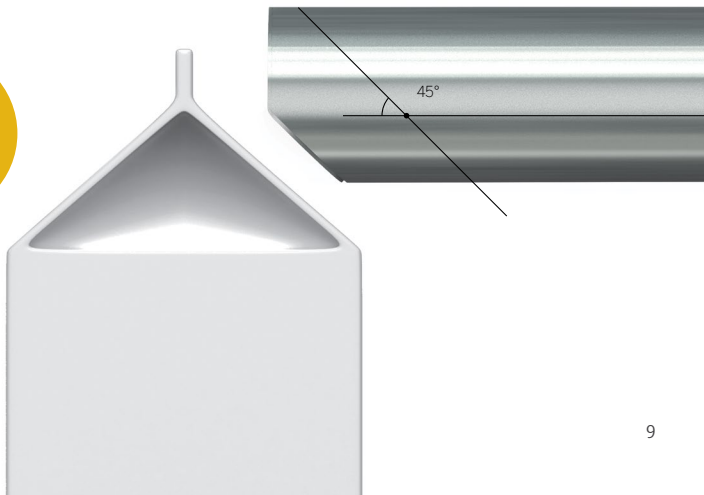


Cabeça de impressão de 90 graus opcional

O cabeça de impressão opcional de 90 graus pode girar 350 graus em incrementos de 10 graus, permitindo 35 orientações diferentes do cabeça de impressão e do umbilical para uma integração ideal com a linha de produção.

Design do cabeça de impressão inclinado em 45 graus

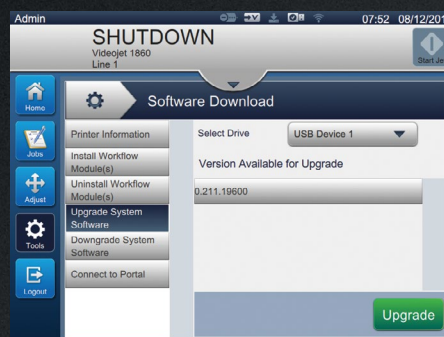
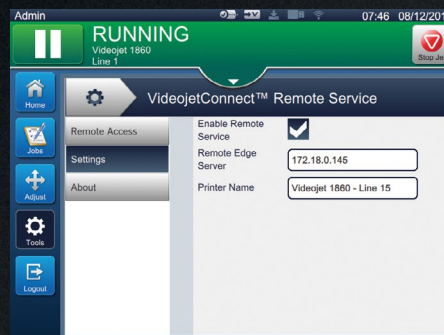
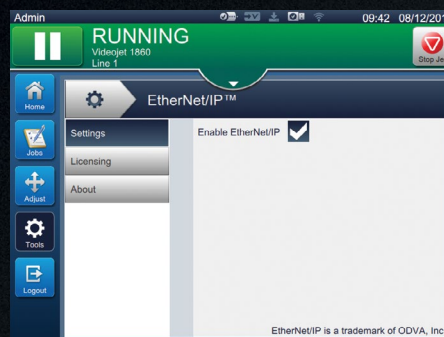
O design do cabeça de impressão oferece melhor integração de linha com mais opções de montagem e maior proximidade ao produto. O cabeça de impressão pode chegar a até 2 mm do pacote, mesmo em aplicações "gable top" ou outras aplicações de embalagens anguladas, para códigos mais nítidos e de melhor qualidade, reduzindo o desperdício e melhorando a qualidade.



Evolução integrada... Melhore as suas operações atuais e futuras

A 1860 oferece suporte conforme a sua impressão precisar de alteração e à medida que seus processos de produção evoluírem. Novas capacidades que expandem a funcionalidade da sua impressora podem ser adicionadas seletivamente conforme necessário.

A facilidade de expansão do software avançado da 1860 pode tornar sua impressora mais produtiva e lucrativa conforme os objetivos mudam. Essa funcionalidade pode fazer da 1860 a impressora que agrega valor às suas operações ao longo do tempo.



Sintonize sua produtividade com o Videojet LifeCycle Advantage™

A análise e o relatório do tempo de execução avançado da 1860 ajudam a garantir melhoria contínua. Eventos antigos que retrocedem até 90 dias podem ser registrados e analisados. Então, o Videojet Connect™ Remote Service opcional pode investigar seu desempenho usando relatórios de detalhamento facilmente acessíveis.

Técnicos especializados da Videojet analisarão seus registros de dados abrangentes e determinarão a causa e o contexto, permitindo que você reduza o tempo de inatividade não planejado.

Videojet LifeCycle Advantage™

A Videojet 1860 utiliza análise avançada, conectividade remota e a maior cobertura 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.



Melhorar

- Impressoras inteligentes potencializam dados em toda uma frota de impressoras conectadas para otimizar continuamente o desempenho da impressora que é personalizada para a sua aplicação
- Serviços de consultoria usando dados de serviço remoto para identificar melhorias operacionais e ajudar você a operar melhor a sua planta
- O monitoramento avançado e a capacidade de registro da 1860 oferecem a você uma compreensão maior do desempenho total da impressora em todos os turnos, levando tudo a ser mais enxuto.
- Mais de 50 sensores incorporados para melhorar as capacidades preditivas ao longo do tempo e melhorar a inteligência para evitar o tempo de inatividade não planejado
- Contratos opcionais de uptime garantidos para ajudá-lo a reduzir seus custos de manutenção



Conservar

- Treinamento remoto sob demanda do Suporte 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

- Diversas necessidades de reparo podem ser resolvidas com a assistência da equipe de especialistas em jato de tinta da Videojet, em minutos e sem aguardar 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 Videojet 1860...

a primeira impressora projetada com tecnologia de sensor inteligente para manter não apenas nossa promessa de uptime, mas para melhorar a inteligência e o desempenho ao longo do tempo



Otimize o seu investimento em
codificação e marcação

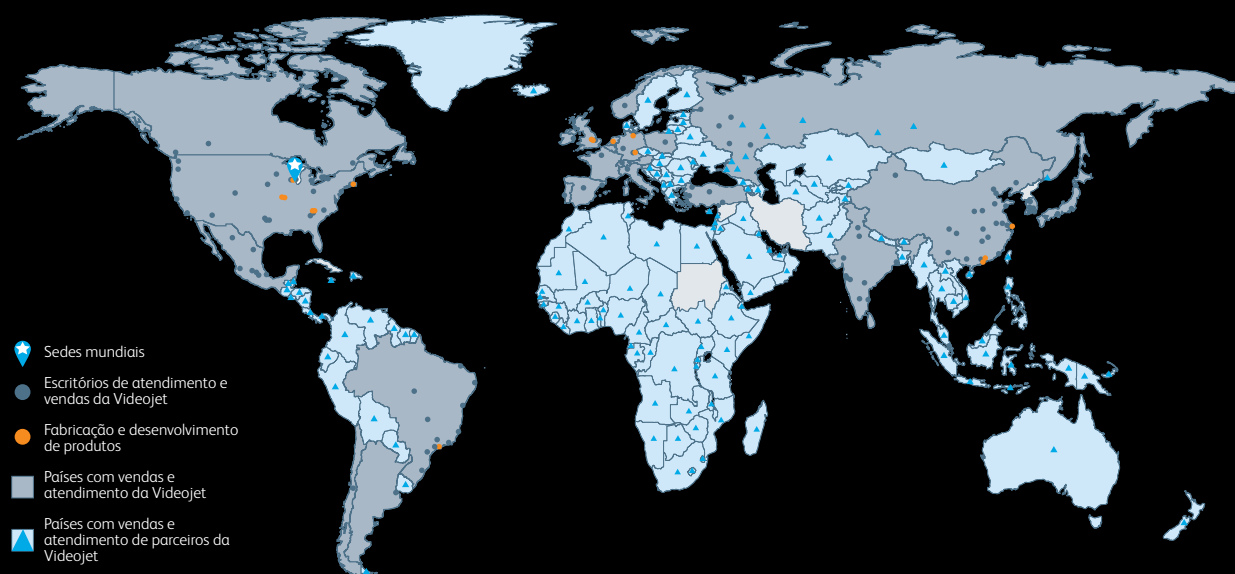
www.videojet.br.com/LCA

A tranquilidade que o cliente precisa

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

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 345.000 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. O suporte de vendas ao cliente, de aplicação, de serviços e treinamento é oferecido por operações diretas com uma equipe de mais de quatro mil integrantes em mais de 26 países. Além disso, a rede de distribuição da Videojet inclui mais de 400 distribuidores e OEMs, atendendo 135 países.



Ligue para **+351 215835990**
Envie-nos um e-mail para
ptgeral@videojet.com
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 em Portugal — 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.

Número de peça SL000640
br-1860-pt-pt-0919

