VIDEOJET
Uptime Peace of Mind®

PROJETADA PARA SEUS OBJETIVOS.

CONSTRUÍDA PARA SUA REALIDADE.

IMPRESSORAS A JATO DE TINTA CONTÍNUO VIDEOJET 1550 E 1650

PRODUCTION ACTIVITY
2ND SHIFT
3RD SHIFT
TAKT TIME SHEET
WEIGHT STUDY

Não se trata de recursos e características adicionais.

Mas sim do que você precisa para atingir seus objetivos.

Os códigos precisam estar corretos todos os dias, todo o tempo. O tempo de atividade e a melhoria contínua refletem diretamente nas métricas. O objetivo é minimizar o tempo de inatividade e aumentar a disponibilidade real. A manutenção é feita de forma rotineira e previsível. Isso é o que define as impressoras Videojet 1550 e 1650.

Seus objetivos. Sua realidade.

A Videojet é sua parceira de produtividade.

MAXIMIZANDO O TEMPO DE OPERAÇÃO

Minimize a frequência e a duração de períodos de inatividade planejados e não planejados

FERRAMENTAS DE PRODUTIVIDADE

Descubra as causas de períodos de inatividade e corrija-as permanentemente

O CÓDIGO CERTO

Ajude a impedir erros de codificação e certifique-se de que os códigos corretos são impressos nos produtos corretos

OPERAÇÃO SIMPLES

Concentre-se mais na produção e menos na manutenção e interação com o usuário

Seu objetivo é o tempo de operação, puro e simples.

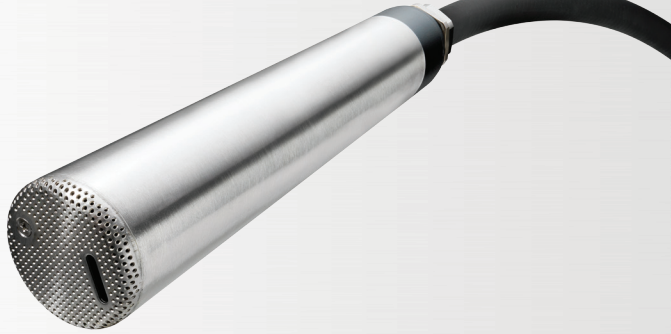
Sem desculpas. Sem "e se", "e" ou "mas".
Quanto maior o tempo de produção programado e maior a disponibilidade do equipamento durante esse tempo, mais e maiores são os objetivos alcançados. Existem períodos de inatividade não planejados. Difíceis procedimentos de manutenção. Desligamentos, problemas e contratempos. Tudo isso no caminho dos nossos objetivos.

Maximizando o tempo de operação

Resultados recentes do campo de clientes demonstram:

99,9%
DE DISPONIBILIDADE*

** Resultados de disponibilidade de 99,9% obtidos em uma pesquisa de clientes representando mais de 400 impressoras nas linhas de produção ativas. Mais da metade dos clientes pesquisados comprovaram a disponibilidade de 100%. Os resultados podem variar.*



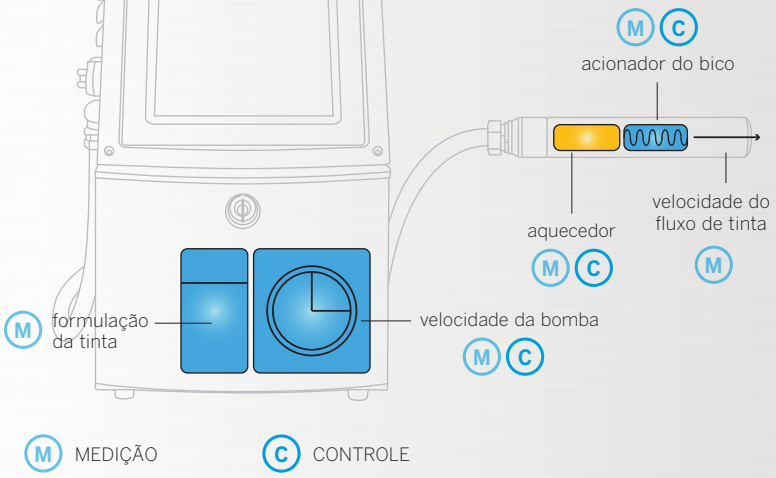
LIMPEZA MENOS FREQUENTE DO CABEÇOTE DE IMPRESSÃO

Nosso design patenteado de cabeçote de impressão CleanFlow™ providencia um fluxo positivo de ar comprimido visando reduzir o acúmulo de tinta, o qual pode causar o desligamento de impressoras a jato de tinta comuns. Desse modo você pode obter códigos consistentes, claros e de confiança, e manter a impressora em operação por períodos maiores entre as limpezas do cabeçote de impressão.

SEU OBJETIVO É MAXIMIZAR O TEMPO DE PRODUÇÃO PLANEJADO. GARANTA QUE PERÍODOS DE INATIVIDADE NÃO PLANEJADOS NÃO CAUSEM PROBLEMAS. O tempo de operação resulta na Eficácia geral do equipamento (OEE). E a OEE resulta em lucros. O objetivo de todo fabricante é fazer com que o tempo de operação das linhas de produção chegue o mais perto possível de 100%. Para processos de codificação variáveis, as impressoras Videojet 1550 e 1650 irão ajudá-lo a alcançar esse objetivo com inovações que nenhuma outra impressora oferece.

Nossos exclusivos cabeçotes CleanFlow™ e a tecnologia Dynamic Calibration™ resistem ao acúmulo de tinta e ajudam a garantir a qualidade da impressão para que a impressora continue funcionando de forma confiável. Nossos núcleos de longa duração providenciam os maiores períodos de operação do setor, chegando a 14.000 horas de operação contínua entre os procedimentos de manutenção planejados que podem ser realizados pela sua equipe.

Nossas impressoras 1550 e 1650 fornecem métricas de disponibilidade, que podem ser configuradas de acordo com suas preferências de medição.



MELHOR QUALIDADE DE IMPRESSÃO COM A TECNOLOGIA DYNAMIC CALIBRATION™

A tecnologia Dynamic Calibration™ aplica alguns dos controles e medições mais sofisticados do setor para ajustar os parâmetros dos jateamento automaticamente. Como a temperatura ambiente e a umidade mudam com o passar do dia e das estações, você pode contar com a mesma qualidade de impressão, um recursos oferecido somente pela Videojet.

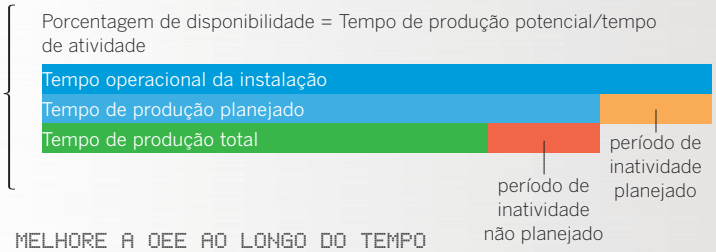
MEDIÇÕES DE ACORDO COM SUA OPERAÇÃO

Configure a impressora para monitorar a Disponibilidade da maneira que você quiser. Monitore o horário de ativação, ou seja, quando a impressora é ligada. Ou monitore a ativação dos jatos, ou seja, quando a tinta entra em circulação e a impressora está imprimindo ou pronta para imprimir sob demanda. Escolha o método que melhor representa seu tempo de produção planejado e seus métodos de OEE.

Informações úteis para melhorar a produtividade

Seus objetivos ficam somente mais difíceis com o passar o tempo. Você precisar estar produzindo e não tendo problemas. Que tipo de informação seria necessária para descobrir e solucionar a causas de períodos de inatividade? Então você pode alcançar seus objetivos hoje e fazer melhorias sustentáveis visando uma produtividade ainda maior amanhã?

Ferramentas de produtividade



MELHORE A OEE AO LONGO DO TEMPO

As impressoras 1550 e 1650 foram projetadas visando uma constante melhora na OEE (Eficácia geral do equipamento), fornecendo informações úteis e práticas, como alterar um parâmetro de impressão ou corrigir um procedimento do operador.

PARA CONSTANTEMENTE MELHORAR O TEMPO DE OPERAÇÃO E A OEE, VOCÊ PRECISA DE MAIS DO QUE PORCENTAGENS DE DISPONIBILIDADE

Sem entender o contexto dessa informação, você não pode resolver o problema. Você precisa da habilidade de se concentrar nos principais problemas e descobrir as causas de períodos de inatividade não planejados.

Mais do que o status das funções técnicas, as impressoras 1550 e 1650 exibem detalhes sobre a Disponibilidade da impressora e a Disponibilidade operacional. Examine os dados de Disponibilidade da impressora para descobrir causas técnicas e operacionais de períodos de inatividade não planejados. Tudo é apresentado de maneira lógica visando solucionar os problemas de forma efetiva.

A interface CLARiTY™ exibe as informações de que você precisa para aprender rapidamente não somente o que aconteceu, mas o que realmente está ocorrendo no momento. Assim é possível identificar com confiança a causa da inatividade e corrigi-la para obter melhorias sustentáveis no processo.

RECUPERAÇÃO RÁPIDA DE FALHAS

A interface CLARiTY™ fornece informações instantâneas sobre falhas, permitindo que você solucione problemas e coloque sua linha de produção de volta ao trabalho o mais rápido possível.

CONHEÇA AS PRINCIPAIS CAUSAS DE PERÍODO DE INATIVIDADE

REVEJA A FREQUÊNCIA E DURAÇÃO

DIAGNOSTIQUE A CAUSA RAIZ E FAÇA MELHORIAS NO PROCESSO

A interface CLARiTY™ das impressoras 1550 e 1650 apresenta informações sobre falhas de maneira lógica, permitindo que você identifique e concentre-se nos principais problemas para descobrir as causas raízes de períodos de inatividade não planejados.

RESULTADO: você pode tomar medidas para eliminar a causa do problema e obter melhorias sustentáveis.

Inserção de códigos à prova de falhas

Este é seu objetivo: jamais usar um código errado, uma data errada ou uma identificação de lote errada. Esta é a realidade: códigos com um dígito errado, datas inexistentes, códigos em produtos errados, erros de digitação, datas de compensação erradas, etc. Erros de codificação de 50% a 70% das vezes são causados por erros do operador.

Códigos errados podem significar desperdício, retrabalho, multas regulamentares e potenciais danos à sua marca. Deixe que isso aconteça com a concorrência. Nós podemos ajudá-lo a manter sua linha produtiva e sua marca forte.

O código certo

◀ ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO À PROVA DE FALHAS

Crie facilmente regras à prova de falhas durante a configuração, como, por exemplo, permissões para editar ou não os campos e tipos de dados, ou restrições nos intervalos das datas.

▲ SELEÇÃO DE TRABALHO VISUAL

Arquivos de trabalhos podem ser salvos e pesquisados usando nomes significativos, como o nome do produto que receberá o código. A pré-visualização da mensagem fornece segurança adicional de que o trabalho certo foi carregado.

BEM-VINDO À GARANTIA DE CODIFICAÇÃO, A ABRANGENTE ABORDAGEM DA VIDEOJET PARA A IMPRESSÃO DOS CÓDIGOS CORRETOS NOS PRODUTOS CORRETOS. Nosso avançado software minimiza e impede as falhas nas entradas do operador durante o processo de codificação e marcação para ajudar a eliminar os erros.

Crie facilmente regras para evitar erros durante a configuração, como, por exemplo, permissões para editar ou não os campos e tipos de dados, ou restrições nos intervalos das datas. O operador fica assim limitado às opções definidas por você, com solicitações de campo, menus suspensos, calendários e formatos predefinidos que ajudam a garantir entradas corretas. Além disso, uma pré-visualização do layout de impressão precisa ser confirmada antes do início do trabalho.

Quer ainda mais garantia de codificação? Adicione o CLARiSOFT™ parar obter uma criação de códigos baseada em regras no seu computador e impedir que usuários não autorizados editem regras ou códigos. Adicione o CLARiNET™ para enviar códigos para uma ou mais impressoras automaticamente via rede ou extrair dados a partir de um banco de dados para preencher códigos, reduzindo ainda mais os riscos de erros.

DIVERSAS OPÇÕES PARA ERROS MÍNIMOS ▶

Telas de inserção de dados limitam os operadores às opções definidas durante a configuração. Ao inserir uma data, você a escolhe em um calendário, no qual as datas de vencimento permitidas são exibidas. Ao inserir um código de país, você o escolhe em uma lista. Ao inserir um código de lote, você o carrega em um formato predefinido automaticamente.

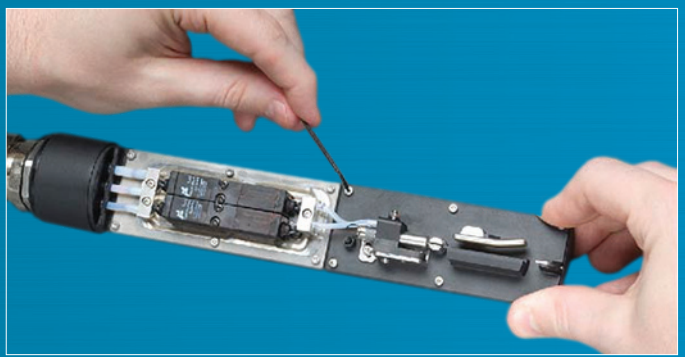
▲ INSERÇÃO DE DADOS ORIENTADA PASSO A PASSO

Com base nas regras definidas durante a configuração, somente os campos com permissão podem ser editados. O trabalho de impressão só pode ser carregado depois que o operador confirmou cada entrada.

Operação simples

Tela de toque interativa: *nossa tela de toque de 264 mm (10,4") facilita o monitoramento de tarefas à distância, e nossa interface rápida e interativa simplifica as interações diárias, exibindo claramente e em tempo real níveis de fluídos, alertas de manutenção, tarefas de impressão e outras informações operacionais.*

Núcleo modular: *O design avançado do núcleo permite que as impressoras 1550 e 1650 funcionem por até 14.000 horas entre as manutenções planejadas. O núcleo pode ser substituído pelo cliente e inclui todos os filtros do sistema de tinta e peças de desgaste comuns.*



Design de cabeçote de impressão modular: *configuração automática, calibragem e ajustes que ajudam a assegurar o desempenho consistente com intervenção mínima do operador. O cabeçote de impressão é fácil de limpar e providencia operações longas entre as limpezas com uma ativação fácil e rápida mesmo após longos períodos de inatividade.*

AS IMPRESSORAS VIDEOJET 1550 E 1650 SÃO PROJETADAS PARA INTERAÇÃO LIMITADA E SIMPLES, DE MODO QUE O USUÁRIO POSSA MANTER O FOCO NA PRODUÇÃO. Isso começa com um tela de toque grande a clara. O sistema de fluidos Smart Cartridge™ reduz significativamente o desperdício, problemas e erros. E na hora de manutenções planejadas, o sistema de núcleo modular coloca você diretamente de volta à produção.

TECNOLOGIA DE TINTA SUPERIOR

A TINTA PERFEITA PARA CADA TRABALHO. FRUTO DE 40 ANOS DE SERVIÇO: O sistema de fluidos Smart Cartridge™ da Videojet facilita a troca de tintas em um programa previsível, sem desperdícios, problemas e riscos de carregar uma tinta incorreta ou um fluido de compensação incompatível. Nossos cartuchos independentes são preenchidos com os fluidos e tintas de maior qualidade no setor, formulados para atender aos requisitos de quase todo tipo de aplicação.

Vidro, plástico e metal. Substratos úmidos, ceráceos ou oleosos. Processos de alta velocidade e alta temperatura. Resistência contra esmaecimento, solventes, abrasão e transferência. Conformidade com regulamentações ambientais locais. Sejam quais forem seus requisitos, provavelmente há uma tinta Smart Cartridge™ da Videojet para você. E nós temos os conhecimentos necessários para ajudá-lo a escolher essa tinta!

Nós oferecemos tintas que penetram em camadas finas de condensação, suportam o processo de pasteurização e oferecem grande adesão em películas flexíveis, HDPE e outros substratos difíceis.

SUPORTE/SERVIÇO EXCELENTE

QUALIDADE, PRODUTIVIDADE E TEMPO DE OPERAÇÃO. NÓS IREMOS AJUDÁ-LO A ALCANÇAR SEUS OBJETIVOS: da instalação e treinamento personalizados de acordo com suas necessidades operacionais, passando pela manutenção preventiva e a resposta rápida até a colaboração para a melhoria contínua. Nossa organização de atendimento global não é somente a maior e mais ágil do mundo. É uma equipe de especialistas focada no seu sucesso desde o primeiro dia até os requisitos diários de produtividade.

Nós não queremos ser apenas o seu fornecedor. Nós queremos ser parte da sua equipe, resolvendo problemas atuais ou ajudando a alcançar objetivos futuros maiores do que o esperado.

Visando o que chamamos de Uptime Peace of Mind™, entre outras vantagens, faça uma parceria com a Videojet.

Da integração de suas soluções de codificação aos seus processos de produção até o fornecimento de suprimentos, peças e cuidados nos níveis apropriados para seu empreendimento, os especialistas da Videojet estão ao seu dispor a qualquer momento, em qualquer lugar.

VIDEOJET
Uptime Peace of Mind®

Videojet do Brasil

800-843-3610
www.videojet.com
br.marketing@videojet.com

R. São Paulo, 261
Alphaville / Barueri - SP 06465-130 / BRA
Telefone: 11 4689-7273 630-860-7300
Fax: 630-616-3623

- Sede global
- Escritórios de serviços e vendas da Videojet
- Desenvolvimento de produtos e fabricação
- Países com serviços e vendas da Videojet
- Países com serviços e vendas de parceiros da Videojet

©2012 Videojet do Brasil — Todos os direitos reservados.
A política da Videojet do Brasil é de melhorias contínuas dos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou especificações sem aviso prévio.

SL000558
Impresso no Brasil.