



Marcação e codificação
inteligente —
produtividade
simplificada

Jato de tinta contínuo

Impressoras Série 1000



Série Videojet 1000 –

Melhorando a produtividade com tecnologia de última geração.

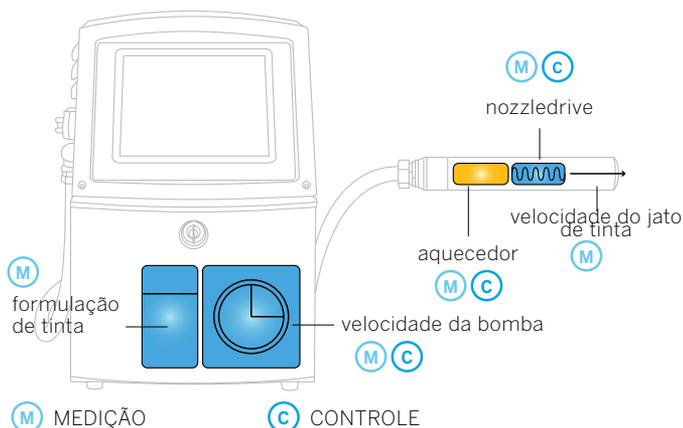


As impressoras de jato de tinta contínuo da Videojet Série 1000 são projetadas para um tempo de funcionamento estendido, mantendo sua linha de produção operacional e trabalhando por mais tempo. Muito avançadas, elas automatizam a configuração e limpeza. Bem projetadas, elas tornam a manutenção mais fácil do que nunca. Esses recursos são combinados para criar um sistema de impressão que, segundo os clientes, produz disponibilidade de 99,9%.*

Vantagem clara na qualidade de impressão

A tecnologia avançada de posicionamento das gotas nas impressoras da Série 1000 entrega a melhor qualidade de impressão da sua classe

- Um cabeçote de impressão avançado apresenta configuração automática, calibração e ajuste que ajudam a assegurar o desempenho consistente com intervenção mínima do operador
- O sistema Dynamic Calibration™ se ajusta automaticamente a mudanças na temperatura e viscosidade para proporcionar uma qualidade de impressão consistente em ambientes reais



Manutenção fácil e previsível

O design avançado do núcleo permite que as impressoras da Série 1000 trabalhem por mais tempo entre a manutenção planejada. O núcleo pode ser substituído pelo cliente e esse procedimento de substituição inclui todos os filtros do sistema de tinta e peças de desgaste comuns.



- Nenhum filtro adicional para trocar nem conexões rápidas que podem quebrar e precisar de substituição
- Devido aos componentes no núcleo, há apenas uma peça para trocar
- Alerta o operador indicando a necessidade de substituir o núcleo
- Núcleo inovador projetado para fluidos pigmentados para códigos de alto contraste em superfícies escuras (somente 1710)
- Intervalo de manutenção mais longo do setor

Opção de canhão de 50, 60 ou 70 micra para códigos com mais contraste

ABCDEFGH

Canhão de 70 micra

ABCDEFGH

Canhão de 60 micra

ABCDEFGH

Canhão de 50 micra

(somente modelos UHS)

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

O teclado estilo PC de tamanho real e a tela de toque grande reduzem os erros de entrada do operador



Sem sujeira, sem desperdício, sem erros

- O sistema de fluido Smart Cartridge™ elimina vazamentos e ajuda a assegurar a utilização de todo o fluido do cartucho
- O microchip no cartucho de fluidos confirma a utilização do fluido correto
- O cartucho independente com design de agulha e septo elimina vazamento de fluido
- O consumo baixo de diluente reduz custos operacionais
- O design da bolsa interna assegurar que todo o fluido seja drenado do cartucho, economizando com os suprimentos
- Gama completa de tintas ecologicamente corretas e fluidos especiais à sua disposição

Operação simples e confiável, em uma ampla variedade de ambientes

Todas as impressoras da Série 1000 apresentam interface altamente intuitiva para facilitar as funções diárias. As impressoras 1550 e 1650 têm uma tela de toque de 10,4 pol. de resposta rápida. As telas mostram todas as informações da operação da impressora e a tela WYSIWYG significa que você sempre verá o que está sendo impresso.

- Níveis de fluidos de tempo real e alertas de manutenção são exibidos na tela
- Intervalo de temperatura operacional de 0-50 °C, dependendo da seleção de tinta
- Inicialização e desligamento em apenas um botão
- Design leve, fácil de mover, com alças embutidas
- A gama completa de opções de serviço e pacotes de manutenção assegura a operação contínua



Conectividade e flexibilidade para suprir as necessidades de expansão

Compatíveis com o Clarisoft® e o software de gerenciamento de codificação de embalagens, o (PCM) Clarinet® da Videojet, as impressoras da Série 1000 podem ser gerenciadas por um PC central ou por meio da interface de usuário.

- O software PCM ajuda a garantir que o código correto esteja na embalagem correta
- Armazene mais de 250 mensagens complexas (dependendo do tipo de modelo) com memória adicional disponível via USB
- Não há necessidade de ar de fábrica
- Ampla variedade de opções de conectores e expansão
- As impressoras 1550 e 1650 apresentam a conectividade ao servidor da web para acesso remoto



Trabalho pesado, interno e externo

As impressoras da Série 1000 cumprem a promessa de redução de custo de aquisição, operação e manutenção. O menor consumo de solvente nessas impressoras significa gastos menores com suprimentos e menos tempo empregado na substituição de fluidos. Especificamente projetadas para operar em ambientes desfavoráveis, essas impressoras codificam de forma confiável em uma variedade de aplicações em que a velocidade, qualidade de código e flexibilidade são fatores fundamentais.

- Gabinete e tampa de cabeçote de impressão de aço inoxidável resistentes para operar em ambientes desafiadores
- Versões com classificação IP65 disponíveis para ambientes molhados e empoeirados
- Sistema de recuperação de vapor exclusivo para um consumo baixo de solvente e menos substituições de fluido
- A bomba interna elimina a necessidade do ar de fábrica



- A** Entrada de mensagem B
- B** Entrada de mensagem A
- C** Gatilho de impressão 2
- D** Comms RS 232
- E** Saída de estado
- F** Codificador de Eixo
- G** Comms RS 485
- H** Chaves comutadoras
- I** Disparo de Impressão 1
- J** Ethernet
- K** USB
- L** E/S
- M** Alça

Portas E/S/painel lateral (imagem da 1620)

Tecnologia de cabeçote de impressão CleanFlow™ – mais tempo de operação



Com função de autolimpeza e ar positivo como padrão, as impressoras da Série 1000 oferecem o melhor cabeçote de impressão no mercado atualmente. O cabeçote* de impressão CleanFlow™ é projetado para fornecer tempo de operação máximo sem usar o ar de fábrica. Ao reduzir o acúmulo de tinta que pode fazer com que impressoras de jato de tinta tradicionais falhem, esse cabeçote de impressão exclusivo requer menos limpeza e permite operações mais longas sem intervenção.

* Disponível em todos os modelos, exceto para os 1210 e 1220



O design perfurado reduz acúmulos e limpezas



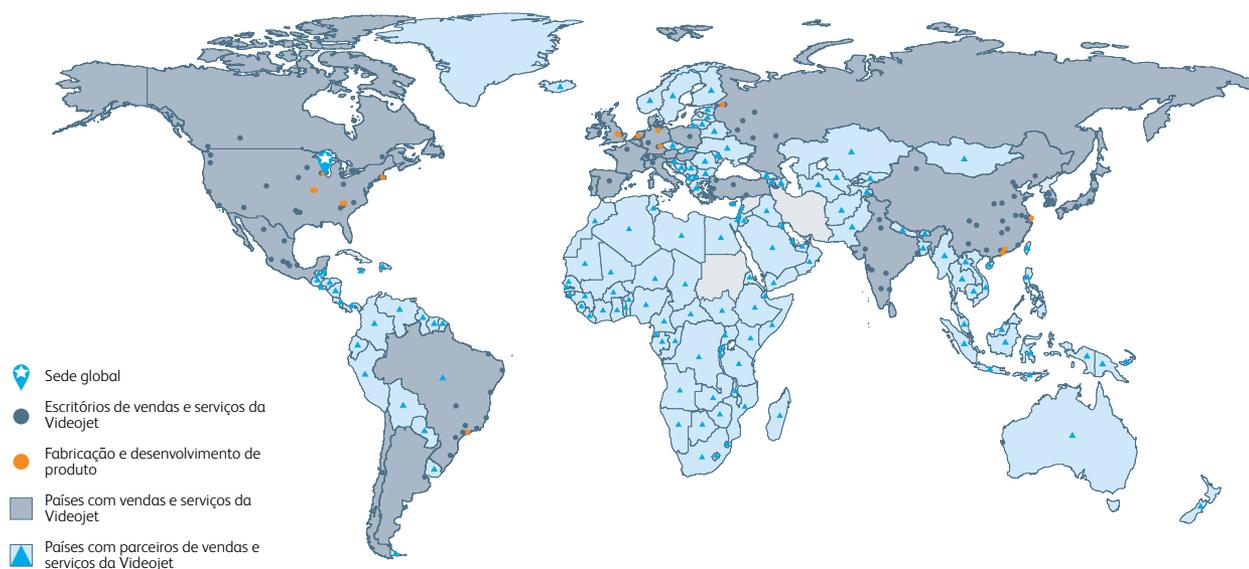
Design modular do cabeçote de impressão

- A impressora utiliza uma bomba interna para fornecer ar positivo para o cabeçote de impressão. O ar fornecido é filtrado para eliminar contaminação do cabeçote de impressão.
- O design perfurado reduz o acúmulo de tinta em toda a superfície do cabeçote de impressão e aumenta o tempo entre limpezas
- Canhões opcionais de 50 ou 60 micra reduzem ainda mais o acúmulo de tinta
- Tampa do cabeçote de impressão de aço inoxidável para limpeza fácil e operação durável
- O ar positivo padrão e o cabeçote de impressão autolimpante proporcionam operações longas entre limpezas e inicialização fácil e rápida, mesmo após um desligamento prolongado
 - Lava o canhão para eliminar obstruções
 - Limpa a face do canhão para obter uma inicialização limpa
 - Limpa a linha de retorno para um desligamento prolongado

A tranquilidade é uma característica padrão

A Videojet é líder mundial em soluções de codificação e marcação industriais, com mais de 325 mil impressoras instaladas em todo o mundo. As razões são as seguintes...

- Acumulamos mais de 40 anos de especialização adquirida globalmente para ajudá-lo a especificar, instalar e utilizar a solução com custo mais reduzido; a mais adequada às suas operações.
- Fornecemos uma ampla variedade de produtos e tecnologias que fornecem excelentes resultados em uma vasta gama de aplicações.
- Nossas soluções são altamente inovadoras. Estamos empenhados em investir em novas tecnologias, pesquisa e desenvolvimento, e melhorias contínuas. Estamos na vanguarda do nosso setor, para ajudá-lo a alcançar o mesmo no seu.
- Conquistamos uma reputação pela confiabilidade em longo prazo de nossos produtos e pelo atendimento excelente ao cliente, assim você pode escolher as impressoras Videojet e ter tranquilidade.
- Nossa rede internacional inclui uma equipe de mais de 3.000 pessoas e mais de 175 distribuidores e OEMs em 135 países. Portanto, onde e sempre que você estiver pronto para fazer negócios, estaremos prontos para atendê-lo.



Ligue para **+351 219 587 810 / 1**
E-mail **informacion@videojet.com**
ou acesse **www.videojet.pt**

Videojet Technologies S.L.
Rua José Martinho dos Santos nº 5 loja 1
2615 - 356 Alverca do Ribatejo
Lisboa – Portugal

©2013 Videojet em Portugal. – Todos os direitos reservados.

A Videojet em Portugal possui uma política de melhorias contínuas nos produtos. Reservamos-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio. TrueType é uma marca registrada de Apple Computer, Inc.

Nº da Peça SL000452
1000Line-1113

