

Codificação Inteligente.
Marcação e Codificação.

Produtividade com Simplicidade.

Videojet Série 1000

Impressoras Ink Jet de Pequenos Caracteres



VIDEOJET
Uptime Peace of Mind®



Maximiza a produtividade com tecnologia de ponta.

A nova Série 1000 de impressoras de jato de tinta contínuo Videojet foi desenvolvida para longas jornadas de trabalho sem interrupções, mantendo a produtividade em alta por mais tempo. Tão avançada que automatiza sua configuração e limpeza. Tão bem desenvolvida que faz com que sua manutenção seja mais fácil do que nunca. Tudo isso se soma para obter mais produtividade - e maior valor agregado que qualquer outra impressora CIJ.

Clara vantagem em qualidade de impressão.

A avançada tecnologia de posicionamento de gotas das impressoras da Série 1000 oferece a melhor qualidade de impressão em sua categoria.



- O avançado cabeçote de impressão oferece configuração, calibração e ajuste automáticos que garantem um alto desempenho com mínima intervenção do operador

- A Calibração Dinâmica™ mantém automaticamente a qualidade de impressão constante, mesmo se as condições ambientais mudarem
- Opções de canhão de 60 micra ou 70 micra (códigos com maior contraste)



canhão de 70 micra



canhão de 60 micra

Videojet® 1000 Line

Impressora Ink Jet de Pequenos Caracteres

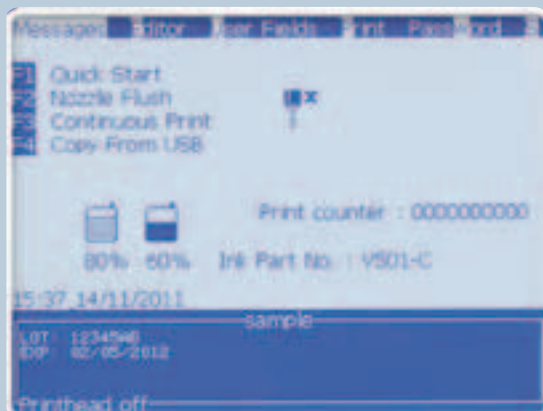
Manutenção fácil e previsível.



O avançado desenho do núcleo permite que as impressoras da Série 1000 trabalhem mais horas entre manutenções preventivas. A troca do núcleo pode ser realizada diretamente

pelo usuário, o que inclui os filtros do sistema de tinta e peças comuns de desgaste.

- Sem filtros adicionais para troca ou conexões que se rompam e necessitem de substituição
- Os componentes estando no núcleo significam apenas uma peça a ser substituída
- O operador é avisado quando o núcleo precisar ser substituído
- Na 1710, um núcleo inovador que utiliza tintas pigmentadas e fluídos de alto contraste para superfícies escuras
- O maior intervalo de manutenção do mercado



Operação simples e confiável em uma ampla gama de ambientes

As impressoras da série 1000 incluem uma interface intuitiva para facilitar as funções diárias. A tela WYSIWYG mostra todas as informações da operação e você sempre verá o que está imprimindo.

- O teclado completo reduz erros de operações
- Níveis de fluídos em tempo real e alertas de manutenção na tela
- Intervalo de temperatura de operação de 0° a 50°C, dependendo da tinta escolhida
- Apenas um botão para ligar e desligar
- Design leve e fácil de transportar com alças embutidas
- Vasta gama de serviços, opcionais e pacotes de manutenção para assegurar um bom funcionamento

Sem sujeira, desperdício ou erros



O sistema de fluídos dos Cartuchos Inteligentes™ elimina derramamentos e garante o uso de todo o fluído contido no cartucho.

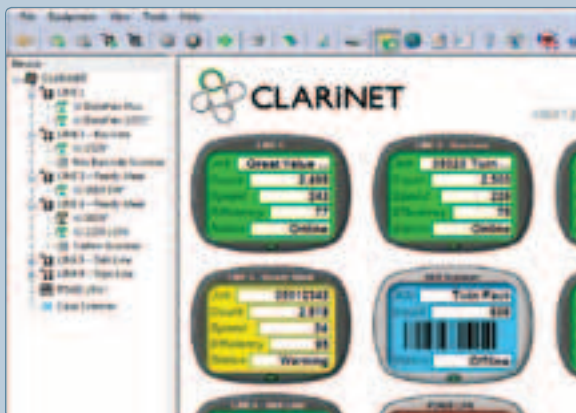
- Um microchip nos cartuchos de tinta confirma que o fluído correto está sendo utilizado
- Cartucho independente com agulha e design septo elimina vazamento de fluídos
- O design do compartimento interno assegura que o fluído seja drenado do cartucho, economizando em consumíveis
- Gama completa de tintas ecológicas e fluídos especiais disponíveis



Sem derramamentos ou sujeira por seu design de agulha e septo



Vista transversal do compartimento interno vazio



Conectividade e flexibilidade para atender as necessidades dos clientes

Compatível com o Videojet CLARiSUITE®, solução de software para segurança na codificação, as impressoras da Série 1000 podem ser gerenciadas por um PC central ou via interface de usuário.

- O CLARiSUITE® assegura a marcação correta na embalagem a cada impressão
- Armazena até 250 mensagens complexas no equipamento ou ilimitado com o CLARiSUITE®
- Não requer ar de planta
- Ampla gama de conectores e opções de expansão

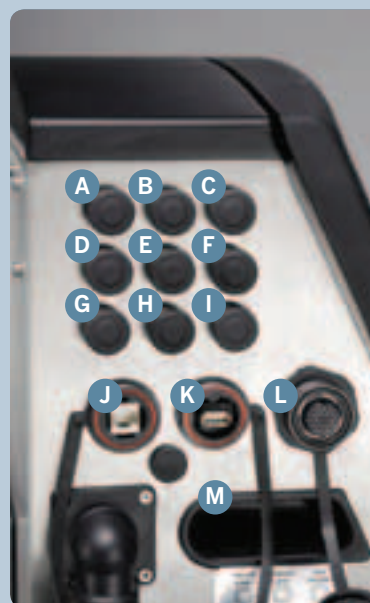
Trabalho árduo, por dentro e por fora



As impressoras da Série 1000 cumprem com a promessa de reduzir os custos de propriedade, operação e manutenção. O baixo consumo de solvente dessas impressoras representa redução de gastos com suprimentos e menor gasto de tempo com a

reposição de fluídos. Projetada especificamente para desempenho em ambientes difíceis, essa série de impressoras codifica de forma confiável em uma variedade de aplicações onde a velocidade, qualidade de impressão e flexibilidade são fatores chaves.

- Gabinete, capa e cabeçote em aço inoxidável para melhor performance em ambientes agressivos.
- Grau de proteção IP65 indicado para ambientes sujeitos a poeira e alta umidade.
- Sistema único de recuperação de vapor de solvente para reduzir o consumo e frequência de reposição de fluídos
- Bomba interna elimina a necessidade de ar de fábrica.



- A** Seleção de mensagem B
- B** Seleção de mensagem A
- C** Reversão de mensagem
- D** Comunicação RS 232
- E** Alarme luminoso
- F** Encoder
- G** Comunicação RS 485
- H** Relé de falhas
- I** Sensor de produto
- J** Ethernet
- K** USB
- L** E/S múltipla
- M** Alça de transporte

portas E/S painel lateral
(exemplo 1620)

Tecnologia de Limpeza de Cabeçote Clean Flow™ – máximo uptime

Com função de auto limpeza e ar positivo standard, a nova linha de impressoras da Série 1000 oferece o mais avançado cabeçote de impressão do mercado. O design de cabeçote Clean Flow™ está disponível nas impressoras 1520, 1620 e 1710, proporcionando máximo uptime. Ao reduzir o acúmulo de tinta, que tradicionalmente causa paradas em impressoras jato de tinta tradicionais, este cabeçote único requer menos limpeza e permite longos períodos sem necessidade de intervenção.



Avançado design de cabeçote reduz frequência de limpeza e maximiza o uptime.



- A impressora utiliza uma bomba interna para gerar o ar positivo para o cabeçote de impressão. O ar conduzido é filtrado para eliminar poeira no cabeçote.
- O design perfurado reduz acumulação em toda a face do cabeçote e amplia o tempo de intervalo entre as limpezas.
- Canhão de 60 micra reduz os respingos
- A cobertura do cabeçote de impressão é de aço inoxidável para uma limpeza fácil e operação duradoura
- O ar positivo standard e a auto limpeza do cabeçote proporcionam longos intervalos entre as limpezas, rápida e fácil inicialização mesmo depois de um longo tempo sem funcionamento.
 - Lava o canhão para eliminar obstruções
 - Lava face lavável do canhão para inicialização limpa
 - Limpa linha de retorno para paradas prolongadas



Videojet® Série 1000

Impressoras Ink Jet de Pequenos Caracteres Ink Jet. Laser. Transferência Térmica. Etiquetadoras. Track & Trace. Consumíveis. Peças & Serviços.



	Videojet® 1220	Videojet® 1520	Videojet® 1620	Videojet® 1610DH	Videojet® 1710
Cabeçotes	1	1	1	2	1
Tintas	corante	corante	corante	corante	pigmento
Linhas de impressão	3	5	5	2 x 5	5
Velocidade máx. de linha	162 m/min	278 m/min	293 m/min	293 m/min	271 m/min
Grau de proteção standard	IP55	IP55 (IP65 opcional)	IP65	IP65	IP55 (IP65 opcional)
Vida do Núcleo (horas)	9.000 (ou 3 anos*)	12.000	14.000	12.000	4.000
Comprimento do Umbilical	2m (3m opcional)	3m (6m opcional)	3m (6m opcional)	3m (6m opcional)	3m (6m opcional)
Armazenamento de Mensagens	100	100	250	250	250
Cartuchos Inteligentes	●	●	●	●	●
Cabeçote Plug & Play	●	●	●	●	●
Ethernet	–	●	●	●	●
RS232, RS485	○	●	●	●	●
USB	●	●	●	●	●
compatível com códigos de barras lineares GS1	●	●	●	●	●
compatível com códigos 2D	–	●	●	●	●
High speed fonts	–	–	●	●	●
Ar positivo	○	●	●	●	●
Avançada tecnologia Clean Flow para cabeçote	–	●	●	●	●
Sistema de recuperação de vapor de solvente	–	●	●	●	●
Expansão de portas I/O	–	–	●	●	●

● Padrão ○ Opcional – Indisponível

*O que ocorrer primeiro.

Equipamento, serviço e soluções de suporte inigualáveis

A Videojet é um provedor mundial de soluções completas em marcação e codificação, incluindo fluídos para jatos de tinta e consumíveis da mais alta qualidade. Com experiência em serviço e manutenção de equipamentos Videojet, temos a maior e mais qualificada equipe de suporte técnico certificada da indústria. Com a integração de suporte e recursos de aplicações especiais, oferecemos soluções completas para as produções mais complexas e exigentes. A Videojet pode se associar aos principais provedores de maquinários para assegurar uma integração perfeita e um processo de produção sem problemas. Maior produtividade. Menor manutenção. Menor custo de propriedade. Descubra como a nova série 1000 de impressoras jato de tinta pode maximizar a produtividade. Para saber mais acesse: www.videojet.com



Videojet do Brasil www.videojet.com / br.marketing@videojet.com
Rua São Paulo, 261, Alphaville - Barueri/ SP / 06465-130 / Brasil
Tel 11 4689-7273