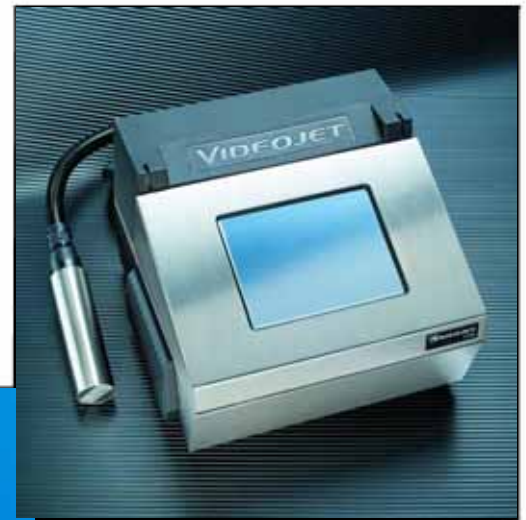


### Codificação a jato de tinta de pequenos caracteres

A maior inovação na tecnologia de impressão a jato de tinta de pequenos caracteres nos últimos 30 anos!

- O menor custo por código
- A manutenção mais simples
- A partida mais rápida



# Simple, Confiável e com o Menor Custo por Código

## A impressora a jato de tinta por micro válvulas Videojet 1120

A impressora a jato de tinta por micro válvulas Videojet 1120 representa o maior avanço tecnológico em impressão de pequenos caracteres em mais de três décadas. A tecnologia patenteada de micro válvulas combina os benefícios da tecnologia CIJ (“Continuous Ink Jet”) e DOD (“Drop On Demand”). O resultado é um sistema de simples operação e manutenção, que usa um único fluido, a tinta, e que imprime códigos confiáveis com tintas à base de solventes de secagem rápida.



### Menor custo por código

A Videojet 1120, com um sistema de tinta patenteado de fluido único, é a única impressora a jato de tinta industrial com tintas à base de solvente que usa todas as gotas de fluido pelas quais você pagou. Não há necessidade de adicionar nenhum tipo de solvente ou solução, como tipicamente ocorre em outras impressoras com tintas a base de solvente. A eliminação do sistema de controle de viscosidade reduz o uso de fluidos em até 80%, simplificando o controle de estoque, e praticamente eliminando resíduos e emissão de vapores. A Videojet 1120 possui o menor custo por código em comparação a equipamentos concorrentes.



### A impressora a jato de tinta industrial de mais simples manutenção

O sistema de tinta de fluido único permite fácil acesso e simplicidade de manutenção e treinamento. Há pouquíssimas peças sobressalentes. Isso reduz o tempo e o custo de manutenção a um mínimo. Componentes delicados encontrados em impressoras a jato de tinta tradicionais não são necessários na Videojet 1120. O cabeçote selado da Videojet 1120 é o mais robusto em sua categoria. Não é necessário desligar a impressora para limpar o cabeçote, maximizando o tempo operacional. É, certamente, a impressora de maior simplicidade e rapidez de manutenção em sua categoria.



## Partida rápida e confiável após qualquer tipo de parada

O cabeçote da Videojet 1120 é selado, eliminando entupimentos que poderiam causar problemas na partida. Como a máquina não requer nenhuma rotina especial de limpeza na parada, ela é resistente à falhas de energia, e adequada para aplicações intermitentes e para períodos de paradas longas. Não há nenhum procedimento a ser executado pelos operadores na parada do equipamento, eliminando problemas que poderiam ocorrer se o procedimento não fosse executado corretamente.



Impressão em baixo relevo: dados fixos e pouco contraste



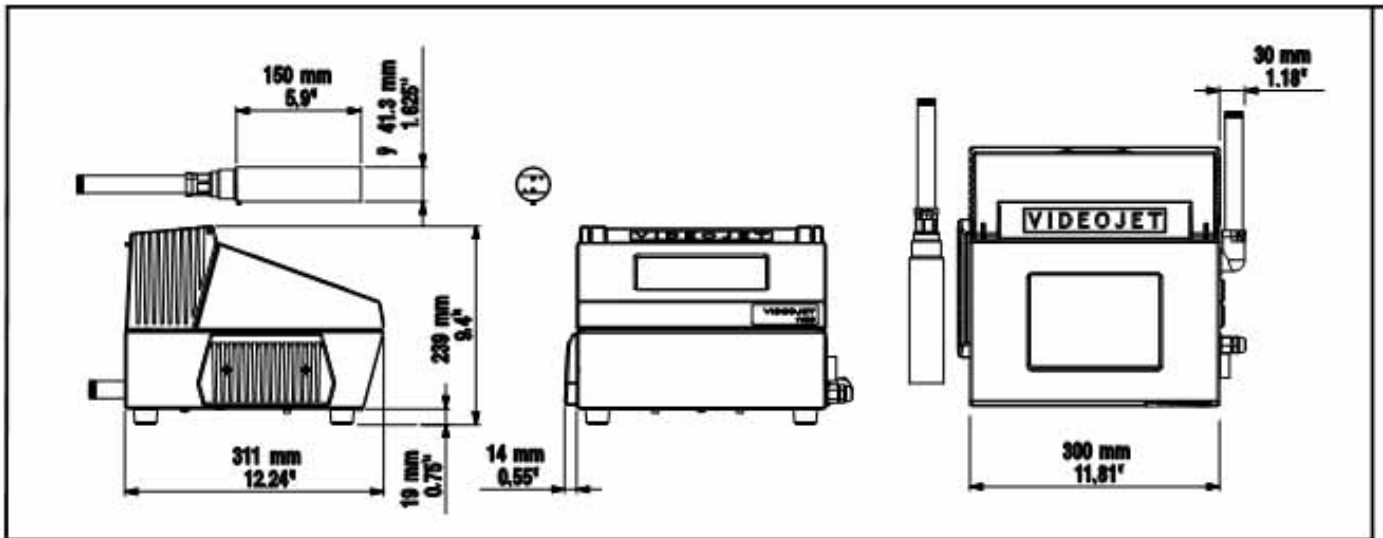
Videojet 1120: códigos variáveis e alto contraste

## Projetada para ser sua primeira impressora a jato de tinta

A Videojet 1120 é a opção ideal para empresas que desejam substituir sistemas de codificação ineficientes, como hot stamp, baixo relevo ou carimbos manuais. Com atualizações automáticas de data e hora, contadores e alturas de impressão de 2 a 30 mm, a flexibilidade da Videojet 1120 simplificará sua mudança para codificação variável, e produzirá os resultados que você necessita. A tela "touch screen" (sensível a toque) colorida permite uma operação muito simples e visualização da mensagem selecionada para impressão.

## Aplicações típicas

A Videojet 1120 é ideal para codificar embalagens primárias em materiais como PET, cartão, PE, PP, PVC, vidro, metal e filmes flexíveis. Embalagens secundárias em materiais incluindo plásticos termo-encolhíveis e bandejas de cartão também são facilmente atendidas por este sistema. Nas mais diversas aplicações, nas indústrias de alimentos, bebidas, cosméticos, farmacêuticos, tubos plásticos dentre outras, a Videojet 1120 produz impressões de qualidade a um preço acessível.



## Especificações

### Capacidades do sistema

#### Características de impressão

- 63m/min (208ft/min); sem diminuição na velocidade para impressões de múltiplas linhas ou logotipos.
- Fontes de 5, 7, 9, 12, 15 e 16 pontos de altura.
- Formatos de impressão em 1 ou 2 linhas (ou 3, sem espaço entre linhas).
- Inverso, reverso, negrito e negativo.
- Alturas de 2 mm (0.079") a 30 mm (1.181").

#### Software Padrão

- Formatos de data padrão e Juliana; Validade, mês e ano.
- Segundos, minutos e horas.
- Contadores (crescentes e decrescentes)
- Códigos de turnos configuráveis pelo usuário
- Campos tipo pergunta ("prompt") configuráveis pelo usuário.
- Inserção de campos ou seleção de mensagens via RS232
- Registro de eventos do sistema.
- Acesso protegido por senhas configuráveis pelo usuário.
- Sem restrições de comprimento das mensagens.
- Armazenamento de mensagens em cartão de memória Compact Flash.
- Espaço para armazenar mais de 500 mensagens.
- Impressão de caracteres de outros idiomas usando a tabela Unicode.

### Teclados virtuais disponíveis

Inglês, Espanhol, Português, Árabe, Chinês (PRC), Húngaro, Russo, Japonês, Polonês, Tailandês, Turco, Vietnamita.

### Caracteres imprimíveis

Inglês, Dinamarquês, Holandês, Finlandês, Francês, Alemão, Sueco, Italiano, Espanhol, Português, Árabe, Chinês (PRC), Húngaro, Russo, Japonês, Coreano, Polonês, Tailandês, Turco, Grego, Hebreu, Cirílico e Vietnamita.

### Componentes do Sistema

#### Gabinete da impressora

- Gabinete industrial de aço inoxidável IP-54
- Tela colorida, "touch screen" 18.8 cm (7.4") WYSIWYG
- Peso - 9.5kg (20.9lb)
- Instalado sobre uma mesa ou em um suporte.

#### Cabeçote

- Capa de aço inoxidável.
- Umbilical de 3m (9.8"), resistente a solventes
- Instalação em qualquer posição 360° e a qualquer altura em relação ao gabinete.
- Distância entre cabeçote e substrato de 1 a 15 mm (0.039"-0.591")

#### Acessórios

- Fotocélula NPN ou PNP configurável por jumper
- Encoder 5000 ppr (100 pulsos por mm)
- Suporte para cabeçote
- Mesa para a máquina
- Alarme luminoso de 3 cores

### Tintas

- Uma gama de tintas de secagem rápida para superfícies porosas e não porosas
- Frascos de 750 ml

### Limites Ambientais

Temperatura de operação: 5°C a 45°C

Umidade relativa: 0 a 90% sem condensação

### Requerimentos Elétricos

- Voltagem: 100-120 / 200-240V

CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



© 2005 Videojet Technologies Inc. - Todos os direitos reservados. A política da Videojet Technologies Inc.'s é de melhorias contínuas. Reservamos-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio. Videojet é uma marca registrada da Videojet Technologies Inc. CompactFlash é uma marca registrada da CompactFlash Association.



Rua São Paulo, 261  
Barueri – SP  
Tel: 11 4689 8800  
www.videojet.com