



Jato de tinta contínuo

Videojet® 1710

Uptime superior em diversas aplicações para códigos facilmente legíveis. A Videojet 1710 foi projetada para clientes que exigem códigos de alto contraste em substratos escuros ou difíceis de marcar.

Para aplicações que requerem códigos de dados variáveis de fácil leitura em materiais escuros ou de difícil marcação, a Videojet projetou a impressora a jato de tinta contínuo de caracteres pequenos Videojet 1710. A impressora usa tintas pigmentadas de alto contraste para criar códigos brilhantes e legíveis em superfícies onde tintas à base de corante não são eficazes, como em vidro colorido, tubos de borracha, cabos plásticos e papelão escuro. Ela pode imprimir diversos tipos de fontes em diversos idiomas, além de códigos de barras lineares, códigos DataMatrix 2D, logotipos personalizados e gráficos.



Máximo uptime

- A tecnologia CleanFlow™ resiste ao acúmulo de tinta que pode fazer impressoras a jato de tinta comuns pararem
- O novo reservatório de tinta com formato cônico minimiza os efeitos naturais do acúmulo de pigmentos
- Longo tempo de execução nos intervalos da manutenção preventiva; vida útil de até 4 mil horas ou 12 meses, o que ocorrer primeiro
- Cabeçote de impressão com limpeza automática para partidas rápidas mesmo depois de desligamentos prolongados

Alta produtividade

- A Dynamic Calibration™ ajusta os parâmetros de jateamento automaticamente para ajudar a garantir impressões de alta qualidade
- O exclusivo sistema de fluidos garante a dispersão adequada dos pigmentos durante a impressão ou em caso de longos períodos de inatividade
- Impressão de uma a cinco linhas de texto a altas velocidades

Recursos exclusivos de fluido

- Tintas pigmentadas de alto contraste para criar códigos brilhantes e legíveis em superfícies escuras ou difíceis
- O inovador sistema de gerenciamento de fluidos fornece tinta aos produtos que precisam ser codificados com segurança e simplicidade, sem intervenção significativa do operador
- O sistema de distribuição de fluidos de Cartuchos Inteligentes™ praticamente elimina derramamentos e garante o uso dos fluidos certos

Fácil de usar

- Visor brilhante com WYSIWYG e teclas de função para fácil operação
- Níveis de usuários para separar a operação da instalação e da manutenção
- Os campos de solicitação de informações ao usuário ajudam a reduzir os erros de codificação

Videojet® 1710

Jato de tinta contínuo

Núcleo especial projetado para tintas pigmentadas

- Agrupamento inteligente de componentes e filtros pigmentados com intervalo de vida útil similar para confiabilidade e fácil manutenção
- O novo reservatório de tinta com formato cônico minimiza os efeitos naturais do acúmulo de pigmentos
- O núcleo elimina a sujeira na substituição do filtro e da bomba

Capacidade de velocidade da linha

1 a 5 linhas de impressão, até 888 fpm (271 mpm) em 60 dpi (veja o guia de amostras de impressão)

Configuração de matriz de fontes

Intervalo de resolução: 5x5 por meio de matriz de pontos de 25x34 (veja o guia de amostras de impressão)

Códigos de barras lineares*

UPC-A/E, EAN-8/13, Código 128 A/B/C, UCC/EAN 128, Código 39, I 2 de 5, GS1

Códigos DataMatrix*

10x10 a 32x32 e 18x8 a 48x16

Altura nominal de caracteres

0,08 pol. (2 mm) – 0,4 pol. (10 mm), dependente de fonte

Distância de marcação

0,2 pol. (5 mm) - 0,6 pol. (15 mm), 0,5 pol. (12 mm), ideal

Teclado

Feedback tátil de membrana. 72 teclas de função de alfanuméricos e especiais. Convenção de PC internacional aproximada.

Tela

Tela de LCD com luz de fundo brilhante de 320x240, 5,7 pol. (14,5 cm)

Logotipo/gráfico personalizado

Criado pelo usuário na impressora ou em PC e importado via USB

Conjuntos de caracteres

Inglês, árabe, búlgaro, chinês, leste europeu, grego, hebraico, kanji, coreano, russo, escandinavo, turco

Opções de idiomas e interface

Inglês, árabe, búlgaro, chinês simplificado, chinês tradicional, tcheco, dinamarquês, holandês, finlandês, francês, alemão, grego, hebraico, húngaro, italiano, japonês, coreano, norueguês, polonês, português, russo, espanhol, sueco, tailandês, turco e vietnamita

Interface de dados

RS232 serial, Ethernet (opcional)
Clarisoft/Clarinet® via RS232 e Ethernet
Gerenciamento de mensagens por USB

Armazenamento de mensagens

250 mensagens padrão

Proteção ambiental

IP55 (opção IP65, nenhum espaço aéreo necessário); cabine de aço inoxidável

Cabeçote de impressão

Padrão de ar positivo. Diâmetro de 1,63 pol. (41,3 mm), comprimento de 10,62 pol. (269,8 mm), canhão de 60/70 micra.

O cabeçote de impressão aumenta os intervalos entre as limpezas

- O bocal de alta eficiência reduz a limpeza do cabeçote de impressão por meio de gotas de tinta formadas e direcionadas precisamente
- O tubo de distribuição circula fluidos para possibilitar inícios/paradas para limpeza
- O ar filtrado especialmente da face frontal perfurada direciona tinta e poeira para longe do cabeçote de impressão para reduzir o acúmulo de poeira
- Deck suave para limpeza fácil de tinta pigmentada

Cabeçote de impressão umbilical

Comprimento de 9,8 pol. (3 m) opcional de 19,7 pol. (6 m), diâmetro de 0,9 pol. (23 mm), raio de curvatura de 3 pol. (76 mm)

Contêineres de fluidos

Tinta: 0,63 qt (600 ml) e composição; cartuchos de 0,79 qt (750 ml)

Faixa de temperatura/umidade

5 °C – 45 °C (41 °F a 113 °F), 0-90% RH (sem condensação)
Com tintas selecionadas; a instalação real pode necessitar de hardware adicional dependendo das condições do ambiente de produção

Requisitos elétricos

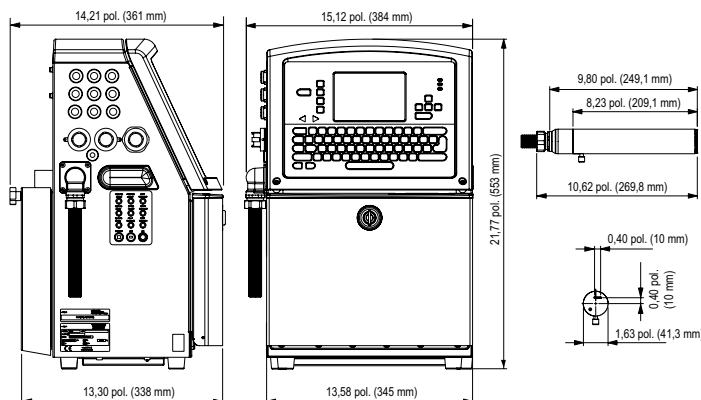
100-120/200-240 VCA a 50/60 Hz, 120 WW

Peso aproximado

21 kg

Opções

IP65 com aço inoxidável 316 (não requer ar da planta)
Kit de secagem a ar para umidade alta (requer ar da planta)
Canhão de 60 ou 70 micra
Versão de grau alimentício
Cabeçote de impressão de 90°
Ampla variedade de acessórios



Vendas de equipamentos – **4689-7273**
Atendimento ao cliente – **0800 887 0465**
E-mail: br.marketing@videojet.com
ou acesse www.videojet.br.com

Videojet do Brasil
Rua São Paulo, 261 Alphaville,
Barueri, São Paulo - SP
06465-130 / Brasil

© 2019 Videojet Technologies Inc. — Todos os direitos reservados.

A melhoria contínua dos produtos é a política da Videojet do Brasil. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Número de peça SL000502
ss-1710-pt-br-0919

