



Jato de tinta contínuo

1650 Ultra High Speed

Alvos de rendimento mais ambiciosos, maiores necessidades da cadeia de suprimentos, exigências normativas mais rígidas e foco ampliado na eficiência operacional resultam em maiores demandas sobre as suas linhas de produção.

Velocidade superior em si não vale nada sem alta qualidade, codificação precisa e alto tempo de operação. A Videojet 1650 UHS acompanha as demandas das suas linhas de produção através de uma combinação única de formulações de tinta avançadas e design. Combinando o mais moderno em velocidade de impressão, a tecnologia de cabeçote de impressão mais inovadora e a interface CLARiTY® avançada, a Videojet 1650 UHS permite que você entregue mais produto com mais conteúdo de código, tudo isso enquanto garante que o código certo seja impresso no produto certo.



Codificação de alta qualidade a altas velocidades

- O sistema Precision Ink Drop™ da Videojet fornece formação precisa de caracteres, mesmo às velocidades mais altas e distâncias de lançamento mais longas
- A Dynamic Calibration™ ajusta os parâmetros de jateamento automaticamente para garantir alta qualidade de impressão
- A tecnologia superior permite que você adicione conteúdo sem comprometer a velocidade
 - A velocidade máxima de uma linha = 1666pés/min (508m/min)
 - Velocidade máxima de duas linhas = 694pés/min (212m/min)
 - Velocidade máxima de três linhas = 588pés/min (179m/min)

Projetado para operações prolongadas

A Videojet 1650 UHS fornece uma vantagem no tempo de operação via:

- A tecnologia CleanFlow™ resiste ao acúmulo de tinta que pode fazer impressoras a jato de tinta comuns pararem
- Longo tempo de execução entre a manutenção preventiva, até 14.000 horas de vida do núcleo
- A bomba interna significa ausência de ar externo, minimizando o potencial para que contaminantes entrem no fluxo de tinta
- Cabeçote de impressão com limpeza automática para partidas rápidas mesmo depois de desligamentos prolongados

Usabilidade simples por meio de uma interface do usuário avançada

- Ferramentas de produtividade dão a você métrica OEE padrão apoiada por dados acionáveis
- A entrada de dados à prova de falhas ajuda a obter o código certo no lugar certo, na hora certa, praticamente eliminando erros
- A tela touchscreen de 10,4 polegadas com navegação intuitiva simplifica a operação e torna os dados principais facilmente visíveis

Videojet 1650 Ultra High Speed

Jato de tinta contínuo

Capacidade de velocidade da linha

Pode imprimir de uma a três linhas de impressão a velocidades de até:

Velocidade máxima de linha única = 1666pés/min (508m/min)

Velocidade máxima de duas linhas = 694pés/min (212m/min)

Velocidade máxima de três linhas = 588pés/min (179m/min)

(10 caracteres por polegada, uma linha de impressão)

Configuração de matriz de fontes

Uma linha: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 10x16

Duas linhas: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

Três linhas: Utilização de diversas fontes em uma mesma mensagem

4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 24 pontos de altura total

Códigos de barras lineares*

UPC A&E; EAN 8 e 13; Código 128 A, B e C; UCC/EAN 128;

Código 39; intercalado 2 de 5; 2D DataMatrix; GS1

Códigos DataMatrix*

Impressão de um quadrado de até 24x24 pontos; Forma Retangular até 16x48 pontos

Altura nominal de caractere

Selecionável entre 0,079" a 0,472" (2mm a 12mm), dependendo da fonte

Distância de lançamento

Ideal: 0,394" (10mm)

Intervalo: 0,197" a 0,591" (5mm a 15mm)

Interface do usuário

Tela de 10,4" LCD-TFT sensível ao toque de alta resposta

Toque WYSIWYG para edição de mensagens

Logotipo/gráficos personalizados

Pode ser criado por meio do software opcional CLARISOFT®

Conjuntos de caracteres

Chinês, russo/búlgaro, turco/escandinavo, grego, árabe, japonês/kanji, hebraico, coreano, europeu oriental e europeu/americano

Opções de idiomas e interface

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

Interface de dados

RS232 e Ethernet (padrão)

CLARISOFT/Clarinet® via Ethernet

Gerenciamento de mensagens por USB

Armazenamento de mensagens

Mais de 250 mensagens complexas

Proteção ambiental

Padrão IP65; sem necessidade de ar de planta; gabinete de aço inoxidável

Cabeçote de impressão

Cabeçote de impressão aquecido

Ar positivo (padrão)

Tamanho do bico: 50mícrons

Diâmetro: 1,63" (41,3mm)

Comprimento: 10,62" (269,8mm)

Cabeçote de impressão umbilical

Ultraflexível

Comprimento: 9,84" (3m) opcional 19,69" (6m)

Diâmetro: 0,83" (21mm)

Raio de curvatura: 4,0" (101,6mm)

Consumo de fluido de composição

Apenas 2,4ml/hora

Contêineres de fluidos

Ink Smart Cartridge™ 0,793qt. (750ml)

Make-up smart cartridge 0,793qt. (750ml)

Sistema de tinta em grande volume 5,28qts. (5litros)

Sistema de composição em grande volume 5,28qts. (5litros)

Faixa de temperatura/umidade

41 °F a 113 °F (5 °C a 45 °C)

0% a 90% de umidade relativa sem condensação

Com as tintas selecionadas, a instalação real pode exigir hardware adicional com base nas condições do ambiente de produção

Requisitos elétricos

Potência de abastecimento nominal 100-120 / 200-240Vca a 50/60Hz,

pico máximo de 120W, 60W nominais

Peso aproximado

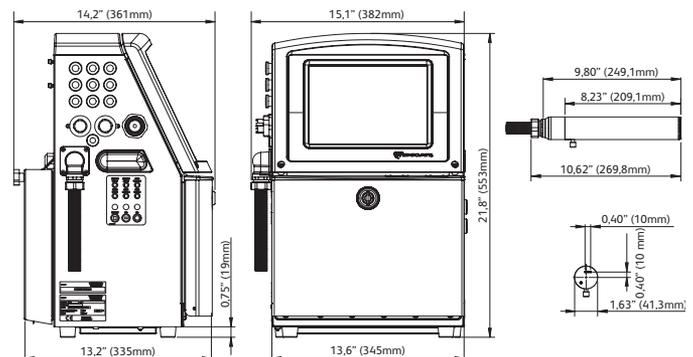
Desembalado e seco: 48,5lbs. (22kg)

Opções

Kit de ar seco para umidade alta (requer ar do local)

Ampla variedade de acessórios

* Software CLARISOFT® Package Coding Design requerido para códigos de barras e outras funcionalidades avançadas.



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 Videojet Technologies Inc. possui uma política de melhorias contínuas dos produtos. Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Peça n° SL000562
ss-1650uhs-pt-br-0919

