

Jato de tinta contínuo

Videojet® 1880

Evite o tempo de inatividade de fabricação com a impressora inteligente de jato de tinta contínuo Videojet 1880, feita para os pioneiros em produtividade da Indústria 4.0.

A impressora de jato de tinta Videojet 1880 se baseia em percepções abrangentes coletadas do conjunto de impressoras Videojet conectadas à nuvem, o maior do setor, para permitir a sua jornada em direção à Indústria 4.0.

Com um sistema de monitoramento de sinais vitais integrado, alertas inteligentes, suporte técnico remoto sob demanda, conectividade Wi-Fi e um programa de solução de problemas automatizado avançado, a 1880 antecipa possíveis problemas da impressora a tempo de você evitá-los e permite a sua recuperação mais rápida caso o tempo de inatividade ainda ocorra.



Aproveite os recursos digitais

- Reduza o tempo de inatividade com o conjunto de diagnósticos avançados Videojet MAXIMIZE™
- Reaja mais cedo às falhas e minimize a necessidade de chamadas de serviço no local com o VideojetConnect Remote Service™
- Recupere-se de falhas mais rapidamente com o mecanismo de solução de problemas automatizado RapidRecover™

O código certo com a qualidade certa

- Detecte quando a limpeza do cabeçote de impressão é necessária com o sensor de acúmulo de tinta da 1880
- Simplifique os procedimentos de limpeza, com apenas um toque, com o Enxágue automático da 1880
- Elimine erros humanos com o conjunto de recursos de integração de linha e gerenciamento de código

Minimize as interrupções do operador

- Tenha mais tempo entre as limpezas do cabeçote de impressão com sequência inteligente de início e parada
- Estenda o intervalo de troca do cartucho de diluente em até duas vezes com soluções de ponta para consumo de diluente e opção de tamanho de cartucho de 1 L
- Encaixe facilmente a manutenção anual realizada pelo operador que leva apenas 5 minutos por ano

Encaixa perfeitamente em sua linha

- Integra em sua linha mais facilmente com uma cabeçote de impressão giratório dinâmico
- Otimizado para lavagem com um gabinete de aço inoxidável de grau 316, com classificação IP66
- Selecione entre uma ampla variedade de tintas projetadas para atender à sua aplicação
- Resista às aplicações transversais mais difíceis com um umbilical moldado durável

Videojet® 1880

Jato de tinta contínuo

Capacidade de velocidade de linha

Capacidade de impressão de uma a cinco linhas em velocidade de até 334 mpm (1.097 fpm) (dez caracteres por polegada, uma linha de impressão)

Configuração de matriz de fontes

Uma linha: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Duas linhas: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
Três linhas: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9
Quatro linhas: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7
Cinco linhas: 5x5

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

10x10, 12x12, 14x14, 16x16, 8x18, 18x18, 20x20, 22x22, 24x24, 26x26, 8x32, 32x32, 12x36, 16x36, 16x48

Códigos QR

21x21, 25x25, 29x29, 33x33
Modo de correção de erros L, M, Q ou H

Altura nominal de caracteres

Selecionável de 2 mm (0,079 pol.) a 10 mm (0,40 pol.), dependendo da fonte

Distância de marcação

Ideal: 12 mm (0,472 pol.)

Interface de usuário

Tela touchscreen de 10,4 pol. 16:9 TFT-LCD de alta resposta
Toque WYSIWYG para edição de mensagens

Logotipo/gráfico personalizado

Importar de USB
Pode ser criado por meio do software opcional CLARISOFT™ *

Conjuntos de caracteres

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

Opções de idiomas e interface

English, Arabic, Bulgarian, Czech, Danish, Dutch, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hungarian, Italian, Japanese, Korean, Norwegian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Serbian, Simple Chinese, Spanish, Swedish, Thai, Traditional Chinese, Turkish and Vietnamese

Entrada/saída

Padrão: Entrada de detecção de produto, entrada de codificador, saída de sinalização (luz de alarme), RS232 (conversor USB para RS232), saída de relé (2x), USB 2.0 (2x), LAN Ethernet

Opcional: Entrada de detecção de segundo produto, segunda LAN Ethernet, seleção de mensagem (2x), saída de loop loopPEC/SENC, E/S digital

Armazenamento de mensagens

Mais de 250 mensagens complexas

Proteção ambiental

IP55, nenhum ar de planta necessário, gabinete de aço inoxidável 201 ou IP66, nenhum ar de planta necessário, gabinete de aço inoxidável 316

* Software CLARISOFT™ Package Coding Design necessário para determinados códigos de barras e outras funcionalidades avançadas.

Cabeçote de impressão

Cabeçote de impressão dinâmico de 90°, rotativo em 350°
Cabeçote de impressão aquecido
Face do cabeçote de impressão inclinado em 45 graus
Sensor de acúmulo de tinta
Enxágue automático
Tecnologia Clean Flow™ (opcional)
Diâmetro: 41,3 mm (1,6 pol.)
Comprimento: 265,3 mm (10,4 pol.)

Umbilical do cabeçote de impressão

Ultraflexível, sobremoldada
Comprimento: 3 m (9,84 pol.); opcional 6 m (19,69 pol.)
Diâmetro: 17 mm (0,67 pol.)
Raio de curvatura: 101,6 mm (4,0 pol.)

Contêineres de fluidos

Smart Cartridge™ de tinta e diluente de 1.000 ml (1,06 qt); opcional de 750 ml (0,793 qt)

Faixa de temperatura/umidade

0° C a 50° C (32°F a 122°F)
Umidade relativa de 10% a 90%, sem condensação
Com tintas selecionadas; a instalação real pode necessitar de hardware adicional dependendo das condições do ambiente de produção

Requisitos elétricos

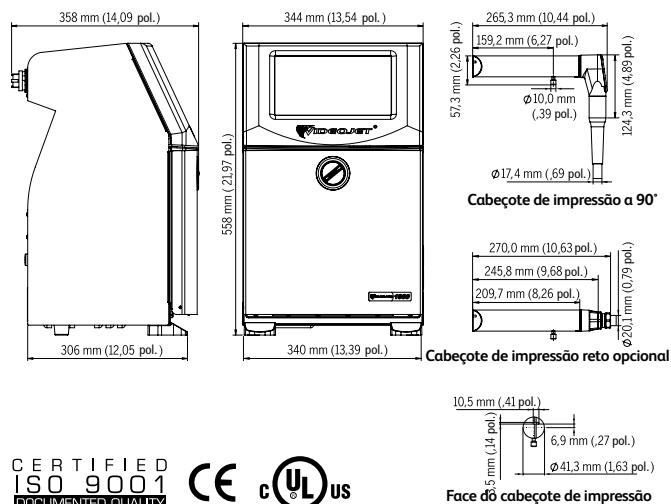
Potência de abastecimento nominal 100 a 240 VCA a 50/60 Hz, 70 W

Peso aproximado

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

Opções

Canhão de 60 ou 70 micra
Kit de secagem a ar para alta umidade (requer ar da planta)
SIMPLICITY™ Workflow Modules: Ethernet/IP™ ou PROFINET, Scan2Run™
Ampla variedade de acessórios
Cabeçote de impressão reto



Vendas de equipamentos – 4689-7273

Atendimento ao cliente – 0800 887 0465

Envie seu e-mail para br.marketing@videojet.com
ou acesse www.videojet.br.comm

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

© 2020 Videojet do Brasil — 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.

Nº de peça SL000689
ss-1880-pt-br-1220

VIDEOJET