



Jato de tinta contínuo

Videojet® 1580 C

A 1580 C oferece o primeiro desempenho do setor usando tintas de contraste de pigmentação suave, proporcionando uptime superior e permitindo que você alcance seus objetivos de marcação e codificação hoje e à medida que eles evoluem.

Uma impressora de contraste que funciona e se comporta como uma impressora à base de corante, a Videojet 1580 C apresenta inovações em projetos hidráulicos, de cabeça de impressão e de cartucho que trazem o tempo de execução e os intervalos de manutenção para o mesmo nível de uma impressora de jato de tinta contínuo (CIJ) padrão. A 1580 C usa filtros semelhantes ao restante de nossa linha de jato de tinta, com os mesmos ciclos de limpeza e manutenção preventiva de uma impressora à base de corante. A manutenção planejada pode ocorrer a cada 5.000 horas, sem a necessidade de reduzir os intervalos devido ao uso de tintas de pigmentação suave. Com o software Videojet OPMTIMiZE, a 1580 C pode avaliar a eficiência da impressora e fornecer sugestões de melhoria.



Máximo uptime

- Aumente o uptime com no mínimo 8 horas adicionais de tempo de execução usando um tanque reserva de diluente que protege a produção em condições operacionais normais
- O design patenteado do cartucho ajuda a reduzir falhas comuns, aliviando a sedimentação do pigmento da tinta no cartucho e bloqueando o orifício, o que pode resultar em entupimento do cabeçote de impressão
- A Dynamic Calibration da Videojet mantém automaticamente a qualidade de impressão superior, para um tempo de operação ideal sob condições ambientais variáveis

Segurança do Código

- Reduza a possibilidade de erros de codificação com a funcionalidade de criação de mensagens inteligentes
- Automatize o conteúdo de código sem a necessidade de interação do operador com regras de mensagens definidas pelo usuário
- Mantenha a qualidade e o contraste consistentes ao longo do tempo com códigos que permanecem legíveis e não desaparecem com o tempo

Fácil de usar

- Elimine possíveis erros do usuário por meio da interface Videojet SIMPLICiTY™, que reduz muito as interações do operador com a impressora
- Tela touchscreen inspirada em tablet de 10 polegadas, fácil de operar, que é intuitiva e traduzida para o idioma nativo
- Personalize interfaces com assistentes integrados e acesse tutoriais de vídeo guiados para tarefas de rotina da impressora

Alta produtividade

- As conexões de celular e Wi-Fi integradas fornecem uma maneira fácil e segura de se comunicar sem fio
- Analise seus padrões de uso individuais e receba oportunidades de melhoria da impressora por meio de alertas na tela
- Tenha acesso aos especialistas técnicos com o toque de um botão por meio do VideojetConnect™ Remote Service opcional (dependendo da disponibilidade local)
- O recurso de servidor da Web permite o acesso a impressoras por meio de navegadores da Web com o suporte de computadores host

Videojet® 1580 C

Jato de tinta contínuo

Capacidade de velocidade de linha

Capacidade de impressão de 1 a 5 linhas em velocidade de até 271 mpm (889 fpm)
(10 caracteres por polegada, linha única de impressão)

Configuração de matriz de fontes

Linha única: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
Linha dupla: 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
Linha tripla: 5x5, 5x7, 7x9
Linha quádrupla: 5x5, 5x7
Linha quáintupla: 5x5

Códigos de barras lineares

UPC A&E; EAN 8 & 13; Código 128 A, B & C; UCC/EAN 128;
Código 39, intercalado 2 de 5

Códigos QR

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

Códigos DataMatrix

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

Altura nominal de caracteres

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

Distância de marcação

Ótimo: 12 mm (0,472 pol.)
Faixa: 5 mm (0,197 pol.) a 15 mm (0,591 pol.)

Interface de usuário

Tela touchscreen de 10,4 polegadas TFT-LCD de alta resposta
Toque WYSIWYG para edição de mensagens

Logotipo/Gráfico personalizado

Podem ser criados por meio do software opcional CLARISOFT™
(Software de design de codificação de embalagem CLARISOFT necessário para funcionalidades avançadas)

Conjuntos de caracteres

Chinês, russo/búlgaro, turco/escandinavo, romeno, 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, sérvio, chinês simplificado, espanhol, sueco, tailandês, chinês tradicional, turco e
vietnamita

Entrada/Saída

Entrada de detecção de produto; entrada do codificador; saída de sinalização (luz de
alarme); saída de relé; USB 2.0 (2x); Ethernet LAN™; Wi-Fi integrado

Armazenamento de mensagens

Mais de 250 mensagens complexas

Proteção ambiental (sem necessidade de ar da planta)

Grau de Proteção IP55, gabinete de aço inoxidável
Eletrônicos com proteção IP65 (opcionais com o kit de proteção contra poeira)

Cabeça de impressão

Cabeça de impressão aquecido
CleanFlow™ incluindo ar positivo, não é necessário ar da planta (opcional)
Diâmetro: 41,3 mm (1,63 pol.)
Comprimento: 269,8 mm (10,62 pol.)

Umbilical do cabeçote de impressão

Ultra flexível
Comprimento: 3 m (9,84 pol.) opcional 6 m (19,69 pol.)
Diâmetro: 23 mm (0,91 pol.)
Raio de curvatura: 101,6 mm (4,0 pol.)

Contêineres de fluidos

Tinta Smart Cartridge™ 700 ml (0,740 qt.)
Make-up Smart Cartridge™ 750 ml (0,793 qt.)

Faixa de temperatura/umidade

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

Requisitos elétricos

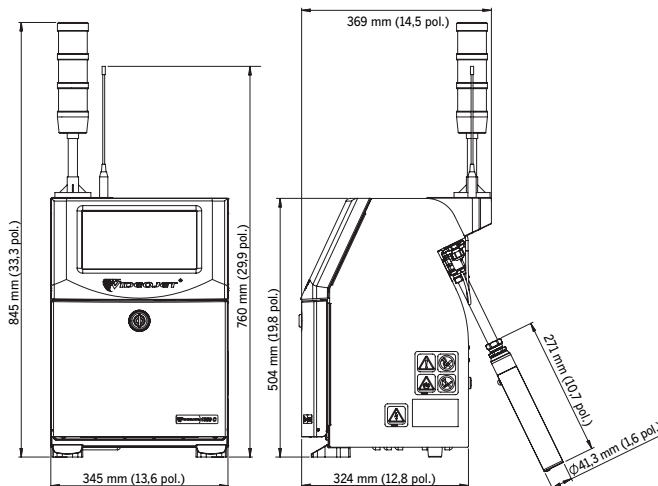
Fonte de alimentação nominal 100-240 VCA em 50/60 Hz, 70 W

Peso aproximado

Desembalado e seco: 21 kg (46,3 lb)

Opções

Kit de proteção contra poeira com tecnologia CleanFlow™
Kit de secagem a ar para alta umidade (requer ar da planta)
Comunicação celular
Kit de conector RS232 (adaptador macho USB para DIN-5 serial)
Módulo WorkFlow SIMPLICITY™
Intervalo amplo de acessórios
Cabeça de impressão de 90 graus



Ligue para **+351 215835990**

Envie um e-mail para **ptgeral@videojet.com**

ou acesse **www.videojet.pt**

VIDEOJET TECHNOLOGIES S.L.

Videojet Technologies em Portugal

Rua José Martinho dos Santos nº 5 loja 1

2615 - 356 Alverca do Ribatejo

© 2022 Videojet em Portugal. — Todos os direitos reservados.

A Videojet em Portugal possui uma política de melhoria contínua nos produtos.
Reservamo-nos o direito de alterar o projeto e/ou as especificações sem aviso prévio.

Nº de peça SL000714
ss-1580-c-cellular-pt-pt-1222

