



연속식 잉크젯 프린터

Videojet® 1580 C

1580 C는 soft-pigmented 고대비(contrast) 잉크로 업계 최초의 성능을 제공하여 현재와 미래의 마킹 및 인쇄 목표를 실현할 수 있도록 도와줍니다.

염료 기반 프린터처럼 동작하고 그와 유사한 성능을 제공하는 고대비(contrast) 프린터인 Videojet 1580 C는 혁신적인 유압장치, 프린트 헤드 및 카트리지 디자인을 채택하여 표준 연속식 잉크젯 프린터와 동일한 수준의 가동시간 및 유지 보수 간격을 지원합니다. 1580 C는 나머지 연속식 잉크젯 프린터 제품군과 유사한 필터를 사용하며 청소 주기 및 예방 유지 보수 간격이 염료 기반 프린터와 동일합니다. 계획된 유지 보수 간격은 5000시간이며 soft-pigmented 잉크를 사용하더라도 간격을 줄일 필요가 없습니다. 1580 C는 Videojet OPMTIMiZE 소프트웨어를 사용하여 프린터 효율을 평가하고 개선 방법을 제안할 수 있습니다.



가동시간 증대

- 정상적인 작동 조건에서 희석제 저장 탱크를 사용하여 최소 8 시간의 사용 가능 시간을 추가로 확보하여 가동시간 증대
- 특허받은 카트리지 디자인을 채택하여 프린트 헤드 막힘으로 이어지는 카트리지 잉크 침전과 노즐 막힘을 완화함으로써 일반적인 결함 축소
- 우수한 인쇄 품질을 자동으로 유지하여 변화하는 환경에서도 최적의 가동시간을 지원하는 Videojet Dynamic Calibration

코드 인식

- 지능형 메시지 생성 기능으로 인쇄 오류 가능성 낮춤
- 작업자 개입 없이 사용자 정의 가능한 메시지 규칙에 따라 인쇄 내용 자동화
- 시간의 경과에도 퇴색되지 않고 가독성을 유지하는 코드로 항상 일관된 품질과 고대비 유지

간편한 사용

- 작업자의 프린터 개입을 크게 줄이는 Videojet SIMPLiCiTY™ 인터페이스를 통해 잠재적 사용자 오류 제거
- 사용하기 쉬운 태블릿형 10인치 터치스크린 디스플레이
- 내장 마법사로 인터페이스 맞춤 설정 및 일상적인 프린터 작업을 위한 단계별 비디오 활용

생산성 향상

- 개별 사용 패턴을 분석하고 화면 경고를 통해 프린터 개선 기회 확보
- WebServer 기능을 활용하여 호스트 컴퓨터의 지원되는 웹 브라우저에서 프린터에 액세스 가능

Videojet® 1580 C

연속식 잉크젯 프린터

생산라인 속도

최대 271mpm(889fpm)의 속도(인치당 10자, 1라인 인쇄)로
1-5라인 인쇄 가능

폰트 매트릭스 구성

1 라인 : 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16, 16x24, 25x34
2 라인 : 5x5, 5x7, 7x9, 9x12, 10x16
3 라인 : 5x5, 5x7, 7x9
4 라인 : 5x5, 5x7
5 라인 : 5x5

1차원바코드

UPC A&E; EAN 8 & 13; Code 128 A, B & C; UCC/EAN 128;
Code 39; Interleaved 2 of 5

QR 코드

21x21, 25x25, 29x29, 33x33
오류 코드 모드 L, M, Q 또는 H

DataMatrix 코드

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

문자 높이

폰트에 따라 2mm(0.079") - 10mm(0.40") 중에 선택

간격

최적 : 12mm(0.472")
범위 : 5mm ~ 15mm(0.197" ~ 0.591")

사용자 인터페이스

10.4인치 고속응답 TFT-LCD 터치스크린
WYSIWYG 화면에서 메시지 편집

로고/그래픽

선택형 CLARISOFT™ 소프트웨어를 통해 제작 가능
(우수한 기능에 필요한 CLARISOFT 패키지 코딩 디자인 소프트웨어)

언어 설정

중국어, 러시아어/불가리아어, 터키어/스칸디나비아어, 루마니아어, 그리스어, 아랍어,
일본어/간지, 히브리어, 한국어, 동유럽 및 유럽어/영어

언어 및 인터페이스 선택

한국어, 영어, 아랍어, 불가리아어, 체코어, 덴마크어, 네덜란드어, 핀란드어, 프랑스어,
독일어, 그리스어, 히브리어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 노르웨이어, 폴란드어,
포르투갈어, 러시아어, 세르비아어, 중국어(간체), 스페인어, 스웨덴어, 태국어,
중국어(번체), 터키어, 베트남어

입력/출력

제품 감지 입력
인코더 입력
비컨(경보 등) 출력
릴레이 출력
USB 2.0(2x)
이더넷 LAN™
내장된 Wi-Fi

메시지 저장 공간

250개 이상의 복합 메시지

환경 보호(압축 공기 필요 없음)

IP55 표준, 스테인리스 스틸 캐비닛
IP65 보호 전자 부품(선택 사항, 먼지 보호 키트 포함)

프린트 헤드

가열식
포지티브 에어를 포함한 CleanFlow™, 압축 공기 필요 없음(옵션)
지름: 41.3mm(1.63")
길이: 269.8mm(10.62")

프린트 헤드 공급선

최상의 유연성
길이: 3m(9.84'), 옵션형 6m(19.69')
지름: 23mm(0.91")
굴곡 반경: 101.6mm(4.0")

희석제 소모량

시간당 5.0ml(20°C MEK)

잉크 용기

잉크 Smart Cartridge™ 0.740qt.(700ml)
희석액 Smart Cartridge™ 0.793qt.(750ml)

온도/습도 범위

0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F)
0%~90% RH 비콘덴싱
잉크선택: 실제로 설치 시 생산 환경에 따라 추가적인 하드웨어가
필요할 수 있습니다.

전력

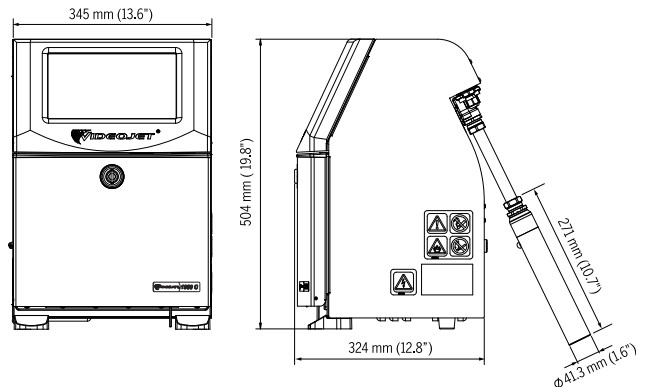
정격 공급 전원 50/60 Hz에서 100-240 VAC, 70W

중량

미포장 및 건조된 상태: 21kg(46.3lbs.)

옵션

CleanFlow™ 기술 적용 먼지 보호 키트
높은 습도용 공기 건조 키트(압축 공기 필요)
RS232 커넥터 키트(USB-시리얼 DIN-5 수 어댑터)
SIMPLICITY™ 워크플로 모듈
다양한 부속품
90도 프린트 헤드



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



전화: 080-891-8900

이메일: marketing.korea@videojet.com

또는 웹사이트: www.videojetkorea.com

(주)비디오젯코리아

서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)

한샘상암빌딩 13층

© 2022 Videojet Technologies Inc. - All rights reserved.

(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다.

당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

부품 번호 SL000715

ss-1580-c-no-cell-ko-1222

