



연속식 잉크젯 프린터

Videojet® 1710

다양한 적용 분야에서 뛰어난 가동시간을 제공합니다. Videojet 1710은 어둡고 인쇄가 어려운 재질에 선명한 인쇄를 원하는 고객을 위해 고안되었습니다.

Videojet은 어둡거나 인쇄가 어려운 재질에 가동성이 뛰어난 코드 인쇄를 하기위한 Videojet 1710 소문자 연속식 잉크젯 프린터를 설계했습니다. 이 프린터는 고선명 안료 잉크를 사용하여 컬러 색상의 유리, 고무 튜브, 플라스틱 케이블 및 어두운 색의 종이 보드와 같은 염료 기반의 잉크로 효과가 없는 표면에도 밝고 선명한 코드를 인쇄합니다. 여러 가지 언어의 다양한 폰트와 1차원 바코드, 2차원 DataMatrix 코드, 사용자 지정 로고 및 그래픽을 인쇄할 수 있습니다.



가동시간 증대

- 일반적인 잉크젯 프린터를 중단시켰던 잉크 축적을 방지하는 CleanFlow™ 기술
- 새로운 원뿔형 잉크 보관 용기가 안료 침전물이 생기는 현상 최소화
- 예방적 유지 보수 간격 최대, 코어 수명 최대 4,000시간 또는 12개월 중 빠른 시기
- 프린트 헤드의 자동 청소 기능으로 장기간 사용하지 않은 후에도 신속한 작동

생산성 향상

- Dynamic Calibration™ 이 자동으로 분사 파라미터를 조정하여 우수한 인쇄 품질 보장
- 차별화된 잉크 시스템으로 인쇄 중 또는 장기간 염료의 적절한 분산 보장
- 고속으로 1~5라인 텍스트 인쇄

차별화된 잉크

- 고선명 안료 잉크로 어둡거나 까다로운 재질에서도 밝고 선명한 코드 인쇄
- 간편하고 신뢰성 있는 혁신적인 잉크 관리 시스템으로 제품에 안정적으로 잉크를 전달
- Smart Cartridge™ 잉크 공급 시스템이 잉크 유출을 방지하고 정확한 잉크가 사용되도록 보장

간편한 사용

- WYSIWYG 및 기능 키를 탑재한 고해상도 터치스크린
- 사용자 수준으로 설치 및 유지 보수에서 작동 분리
- 사용자 필드 프롬프트로 인쇄 오류 감소

Videojet® 1710

연속식 잉크젯 프린터

안료 잉크용으로 고안된 특수 코어

- 수명이 유사한 안료 필터와 구성 요소를 지능적으로 클러스터링하여 신뢰성이 높고 유지 보수가 편리
- 새로운 원뿔형 잉크 보관 용기가 안료 침전물이 생기는 현상 최소화
- 코어로 오염된 필터와 펌프 교체 불필요

생산 라인 속도

해상도 60dpi에서 최대 271mpm (888fpm) 속도로 1-5라인 인쇄(인쇄 샘플가이드 참조)

폰트 매트릭스 구성

해상도 범위, 5x5-25x34 도트 매트릭스(인쇄 샘플가이드 참조)

1차원 바코드*

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

DataMatrix 코드*

10x10-32x32 및 18x8-48x16

문자 높이

2mm (0.080") - 10mm (0.40"), 폰트에 따라 다름

간격

5mm (0.2")-15mm (0.6"), 12mm (0.5") 최적

키보드

막형 촉각 피드백 72개의 영숫자 및 특수 기능 키 국제 PC 표기 규칙과 유사

디스플레이(사용자 인터페이스)

320x240 밝은 백라이트 LCD 디스플레이, 5.7"(14.5cm)

로고/그래픽

사용자가 프린터 또는 PC에서 만들어 USB로 가져옴

문자 설정

영어, 아랍어, 불가리아어, 중국어, 동유럽어, 그리스어, 히브리어, 간지, 한국어, 러시아어, 스칸디나비아어, 터키어

언어 및 인터페이스 선택

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

데이터 인터페이스

RS232 직렬, 이더넷(선택사항)

RS232 및 이더넷을 통한 Clarisoft/Clarinet®

USB를 통한 메시지 관리

메시지 저장 공간

메시지 250개 표준

환경 보호

IP55(IP65 옵션, 압축 공기 필요 없음), 스테인리스 스틸 캐비닛

프린트 헤드

포지티브 에어 표준 직경 41.3mm (1.63"), 길이 269.8mm (10.62"), 60/70미크론 노즐

프린트 헤드는 청소 간격 늘림

- 잉크 방울을 정확히 만들어서 배치하는 고효율 노즐로 프린트 헤드 청소 빈도 감소
- 매니폴드가 잉크를 순환시켜 깨끗한 시작 및 중단
- 구멍이 있는 전면부에서 필터링되는 공기가 잉크를 유도하고 프린트 헤드의 먼지 제거
- 안료 잉크를 쉽게 청소할 수 있는 매끄러운 텍

프린트 헤드 공급선

길이 3m (9.8'), 옵션 6m (19.7'), 직경 23mm (0.9"), 굴곡 반경 76mm (3.0")

잉크 용기

600ml (0.63qt) 잉크 및 750ml (0.79qt) 희석제 카트리지

온도/습도 범위

5°C-45°C (41°F-113°F), 0-90% RH(비응축)
선택 잉크: 실제로 설치하려면 생산 환경에 따라 추가적인 하드웨어가 필요할 수 있습니다.

전기 전원

50/60Hz에서 100-120 / 200-240VAC, 120 WW

무게

46lbs(21kg)

옵션

IP65(316 스테인리스 스틸)(압축 공기 필요 없음)

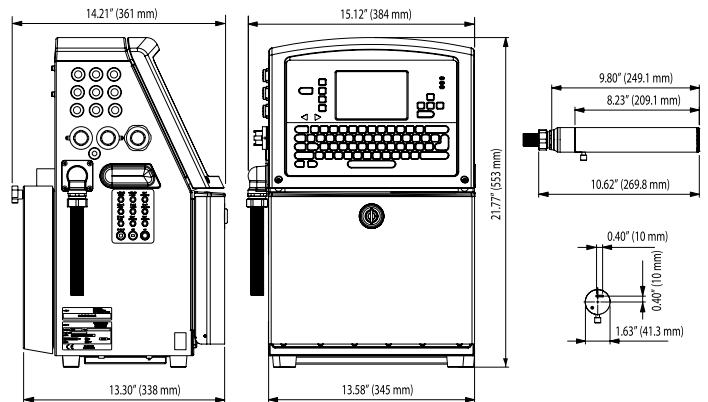
습도가 높은 환경의 공기 건조 키트(압축 공기 필요)

60 또는 70미크론 노즐

식용 버전

90도 프린트 헤드

다양한 부품



CERTIFIED
ISO 9001
DOCUMENTED QUALITY



제품문의: 080-891-8900

이메일: marketing.korea@videojet.com

또는 웹사이트: www.videojetkorea.com

(주)비디오젯코리아

서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)

한샘상암빌딩 13층

© 2019 ㈜비디오젯코리아 — All rights reserved.

(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선입니다.

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

부품 번호 SL000502
ss-1710-ko-0919

