



연속식 잉크젯 프린터

1650 Ultra High Speed

높은 생산성, 규제 및 공급 체인의 요구 사항, 효율적인 운영에 대한 관심 등은 모든 생산라인의 요구사항입니다.

속도가 빨라도 고품질의 정확한 코딩과 높은 가동 시간이 뒷받침되지 않는다면 소용 없습니다. Videojet 1650 UHS는 하드웨어와 소프트웨어 및 혁신 잉크의 조합으로 생산라인의 요구사항에 맞출 수 있습니다. 최고의 인쇄 속도, 가장 혁신적인 프린트헤드 기술, 고급 CLARiTY® 인터페이스를 결합한 Videojet 1650 UHS는 정확한 코드를 정확한 제품에 인쇄하는 동시에 더 많은 내용을 더 많은 제품에 인쇄할 수 있습니다.



높은 속도에서 고품질 인쇄

- Videojet의 정확한 잉크 방울 (Precision Ink Drop™) 시스템은 빠른 속도에서 물체와 헤드 간격이 먼 곳에서 정확히 문자를 인쇄해 줍니다.
- Dynamic Calibration™ 은 분사 파라미터를 자동으로 조절하여 고품질 인쇄를 보장합니다.
- 우수한 기술력은 속도에 영향을 주지 않고 내용을 추가할 수 있습니다.
 - 1라인 최대 속도 = 508m/min(1666ft/min)
 - 2라인 최대 속도 = 212m/min(694ft/min)
 - 3라인 최대 속도 = 179m/min(588ft/min)

조업중단 방지

Videojet 1650 UHS는 다음과 같은 가동 시간의 장점이 있습니다.

- CleanFlow™ 기술 도입으로, 일반적인 잉크젯 프린터의 조업중단을 발생하는 잉크축적이 방지됨
- 예방적인 유지관리 시 가동 시간 증가, 최대 14,000시간의 코어수명
- 플렌트 에어의 필요 없이 오염물질이 잉크 스트림에 들어올 가능성을 최소화하는 내부 펌프
- 장시간 종료 후에도 빠른 시동을 위한 프린트헤드 자동 청소

고급 사용자 인터페이스

- 생산성 도구가 실행 가능한 데이터로 뒷받침할 수 있는 표준 OEE 메트릭 제공
- 오류가 적은 데이터 입력으로 정확한 코드를 정확한 시간에 정확한 위치에 인쇄하여 오류 방지
- 10.4" 대형 터치스크린을 통해 작동이 간단하며 주요 데이터를 쉽게 볼 수 있음

Videojet 1650 Ultra High Speed

연속식 잉크젯 프린터

라인 속도

속도에 따라 1 - 3 라인 인쇄 가능

1 라인 최대 속도 = 508m/min (1666ft/min)

2 라인 최대 속도 = 212m/min (694ft/min)

3 라인 최대 속도 = 179m/min (588ft/min)

(인치당 10개 문자, 1 라인 인쇄)

폰트 매트릭스 구성

1 라인: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9, 10x16

2 라인: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 7x9

3 라인: 4x5, 5x5, 4x7, 5x7, 24 방울 혼합 래스터

1차원 바코드*

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

Code 39; Interleaved 2 of 5; 2D DataMatrix; GS1

DataMatrix 코드*

최대 24x24 정사각형 형식, 최대 16x48 직사각형 형식

문자 높이

폰트에 따라 2mm - 12mm (0.079"에서 0.472"), 선택 가능

헤드와 물체간 거리

최적: 10mm (0.394")

범위: 5mm - 15mm (0.197" - 0.591")

사용자 인터페이스

10.4" TFT-LCD 터치스크린

WYSIWYG 화면에서 메시지 편집

로고/그래픽

오픈/선형 CLARISOFT® 소프트웨어로 제작 가능

문자 설정

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

언어 및 인터페이스 선택

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

데이터 인터페이스

RS232, 이더넷 (표준)

이더넷을 통한 Clarisoft/Clarinet®

USB를 통한 메시지 관리

메시지 저장 공간

250개 이상의 복합 메시지

환경 보호

IP65 표준, 압축 공기 불필요, 스테인리스 스틸 캐비닛

프린트헤드

과열된 프린트헤드

포지티브 에어(표준)

노즐 크기: 50미크론

직경: 41.3mm (1.63")

길이: 269.8mm (10.62")

프린트헤드 공급선

유연성 최대

길이: 3m (9.84) 선택형 6m (19.69")

직경: 21mm (0.83")

굴곡 반경: 101.6mm (4.0")

희석제 소모량

시간당 2.4ml로 낮음

희석제 용기

잉크 스마트 카트리리지 750ml (0.793qt.)

희석제 스마트 카트리리지 750ml (0.793qt.)

대용량 잉크 시스템 5리터 (5.28qts.)

대용량 희석제 시스템 5리터 (5.28qts.)

온도/습도 범위

5°C - 45°C (41°F - 113°F)

0% - 90% RH 비콘덴싱

잉크; 실제로 사용하려면 생산 환경에 따라 추가로 하드웨어가 필요할 수 있습니다.

전기

전력 50/60 Hz. 에서 100-120 / 200-240 VAC, 최대 120W, 평균 60W

무게

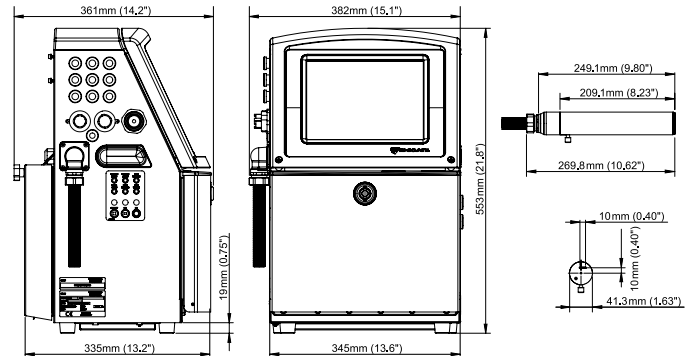
무게: 22kg (48.5lbs.)

선택

고습용 건조 공기 키트(플랜트 에어 필요)

약세서리

*바코드 및 기타 고급 기능에 필요한 CLARISOFT® 패키지 코딩 설계 소프트웨어



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 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

Videojet Technologies Inc.의 정책은 지속적인 제품 개선입니다. 당사는 사전 통보 없이 설계 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다.

부품 번호: SL000562

ss-1650uhs-ko-0919

