

레이저 마킹기

Videojet® 3640

업계 최대의 인쇄 영역으로 복잡한 코드를 최고 속도로 처리하도록 설계된 Videojet 3640 레이저 마킹 시스템을 통해 생산 라인의 현재 인쇄 속도 기대치를 높이십시오.

Videojet 3640 CO₂ 레이저 마킹 솔루션의 고속 인쇄 기능으로 현재와 미래의 영구적인 코드 인쇄 수요를 충족하십시오.

초당 최대 2,100자, 시간당 150,000개 제품의 인쇄 속도를 자랑하는 3640은 제약, 담배 및 음료 산업의 초고속 대량 인쇄 수요를 해결하는 이상적인 솔루션입니다.



가동시간 증대

- 고속 대량 생산 라인을 위해 최적화
- 긴 수명 시간, 에어 냉각장비 레이저 소스로 프린터 가용성을 극대화
- VideojetConnect Remote Service 옵션을 통해 Videojet 전문가의 도움을 받아 생산성을 높이고 잠재적인 문제를 해결할 수 있음

산업 디자인

- 먼지 및 습기가 많고 자주 세척을 해야 하는 열악한 환경에 적합
- IP65의 IP(Ingress Protection) 등급 제공
- 음료, 식품, 제약 및 담배 생산 라인에서 24/7 운영을 위해 설계

코드 인식

- 선택사항인 CLARiTY™ 레이저 컨트롤러가 작업자 오류를 최소화하여 제품의 코드 인쇄 정확성을 보장하는 내장형 소프트웨어
- 우수하고 영구적인 코드 인쇄로 제품 추적 및 위조 방지
- 고해상도 프린트 헤드로 일정하고 선명한 코드 인쇄

간편한 통합

- 업계에서 가장 빠르고 컴팩트한 레이저 마킹 시스템
- 레이저 마킹 시스템을 공간이 제한된 생산 라인에도 쉽게 통합 가능
- 가장 넓은 인쇄 영역으로 여러 라인/넓은 작업 적용 분야에서 필요한 레이저 수를 줄여 투자 및 운영비 절감

Videojet® 3640

레이저 마킹기

마킹 속도

최대 2,100문자/초⁽¹⁾

생산 라인 속도

최대 15m/초(49피트/초)⁽¹⁾

인쇄 영역

약 30.8 x 38.2mm²~601.0 x 439.8mm²

파장

10.6μm, 10.2μm 및 9.3μm

인쇄 형식

표준 산업 폰트(Type 1 Windows® TrueType®) 및 1라인 폰트
바코드(OCR, 2D-matrix 등)
바코드: BC25, BC25i, BC39, BC128, GS1-128, EAN13, UPC_A, RSS14, RSS14 Truncated, RSS14 Stacked, RSS14 Stacked Omnidirectional, RSS Limited, RSS Expanded 등
그래픽, 로고, 기호 등
선형, 원형, 기울임, 역방향, 회전
순차 및 배치 번호 지정
자동 날짜, 단계 및 시간 인쇄; 실시간
도트 모드로 기존 그리드 모드와 비교하여 2D 코드 마킹 속도 향상

레이저 튜브

CO₂ 레이저, 전력 등급 60W

레이저 빔 방향

디지털 고속 검류계 스캐너로 빔 조정

초점

초점 길이: 64/ 95/ 127/ 190/ 254mm (2.5/ 3.75/ 5.0/ 7.5/ 10.0인치);
63.5/ 85/ 100/ 150/ 200/ 300/ 351/ 400mm(2.50/ 3.35/ 3.94/ 5.9/ 7.87/ 11.8/
13.8/ 15.75인치); 100/ 150/ 200/ 300/ 351mm(3.9/ 5.9/ 7.9/ 11.8/ 13.8인치);
400/ 500/ 600mm(15.75/ 19.68/ 23.62인치)

다양한 작업자 인터페이스 선택

휴대용 컨트롤러
PC 소프트웨어
TCS 터치 컨트롤 소프트웨어
CLARITY™ 레이저 컨트롤러
Smart Graph Com

언어 기능⁽²⁾

아랍어, 불가리아어, 체코어, 덴마크어, 영어, 독일어, 그리스어, 핀란드어, 프랑스어, 히브리어, 헝가리어, 이탈리아어, 일본어, 한국어, 네덜란드어, 노르웨이어, 폴란드어, 포르투갈어, 루마니아어, 러시아어, 세르비아어, 중국어(간체), 슬로바키아어, 스페인어, 스웨덴어, 태국어, 중국어(번체), 터키어, 베트남어, 인터페이스에 따라 다른 Smart Graph 소프트웨어에서 추가 언어를 사용할 수 있습니다.

⁽¹⁾ 최대 마킹 및 라인 속도는 적용 분야에 따라 다름

⁽²⁾ CLARITY™ 레이저 컨트롤러 옵션

비가시 레이저 방사선

눈 또는 피부가 직접 또는 산란 방사선에 노출되지 않도록 주의

최대 출력: 150W
파장: λ = 9-11nm
레이저 등급 4
(EN 60825-1: 2014)

통신

이더넷, TCP/IP 및 RS232(선택사항)
인코더 및 제품 감지 입력
시작/ 중지 신호의 16 입력/ 11 출력, 기계/ 작업자 연동 장비, 알람 출력(추가 안전 회로)
고객 맞춤형 솔루션 사용 가능

통합성

인터페이스 스크립트를 통해 복잡한 생산 라인에 직접 통합
유연한 빔 제곱 옵션(빔 연장 장치/빔 회전 장치)
설비 통합을 위한 공급선 사양; 3가지 길이

전력

100-240VAC (자동 범위 설정), ~50/60Hz, 1PH, 1.15kW

냉각 시스템

공냉식

환경

온도 40-105°F(5-40°C)
습도 10%-90%, 비응축

밀봉 및 안전 표준

공급 장치: IP54(IP65 선택사항)
마킹 장치: IP54(IP65 선택사항)
선택사항인 안전 모듈은
EN 13849-1에 따라 PFL-d(Performance Level d) 제품
IEC/EN 60825-1: 2014

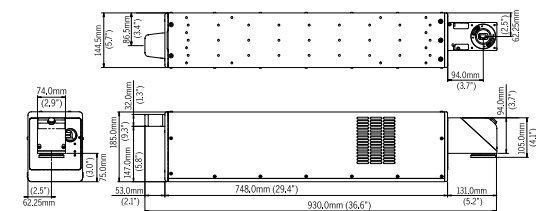
무게

공급 장치: IP54/IP65 11.5kg. (25.4lbs)
마킹 장치: IP54 26.5kg. (58.4lbs); IP65 27kg. (59.5lbs)

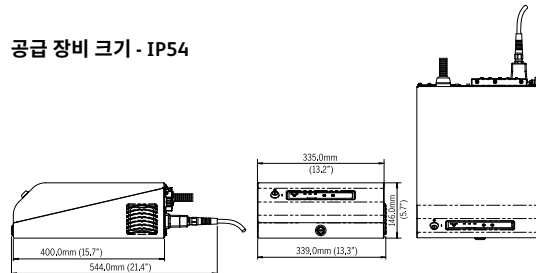
인증서

CE, TÜV/NRTL, FCC
규제준수(인증 필요 없음): ROHS, CDRH/FDA

마킹 장치 - IP54(SHC60c 프린트 헤드를 포함)



공급 장비 크기 - IP54



전화: 080-891-8900

이메일: marketing.korea@videojet.com

또는 웹사이트: www.videojetkorea.com

(주)비디오젯코리아
서울 마포구 성암로 179 (상암동 1623)
팬택계열 알앤디센터 13층

© 2019 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

(주)비디오젯코리아의 정책은 지속적인 제품 개선에 있습니다. 당사는 사전 통보 없이 디자인 및/또는 사양을 변경할 권한이 있습니다. Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. TrueType은 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

부품 번호 SL000642
ss-3640-ko-0819

