

레이저 마킹기

# Videojet® 3340

확장된 고속 기능과 업계 최대의 인쇄 영역으로  
생산량 및 생산성을 높입니다.

고속으로 선명한 고품질 코드가 필요한 포장 작업에서  
Videojet 3340 CO<sub>2</sub> 레이저 솔루션을 사용하여 일정한 인쇄  
품질로 생산량을 극대화할 수 있습니다.

폰트, 코드 또는 그래픽 관련 제약이 거의 없으며 900m/분의  
생산 라인 속도가 가능한 3340은 식품, 음료, 화장품, 제약,  
압출 등의 산업에서 고속으로 복잡한 코드를 마킹하는데  
적합한 솔루션입니다.



## 가동시간 증대

- 최적화된 출력으로 레이저 성능 및 레이저 소스 수명을 45,000시간까지 연장
- 공기 냉각 레이저 소스로 유지 보수 거의 없음
- CLARiTY™ 레이저 컨트롤러 옵션과 함께 사용 가능한 생산 라인 설정 마법사로 신속한 제품 교체, 설정 관련 오류 방지, 조업중단 최소화

## 생산성 향상

- 업계 최대의 인쇄 영역으로 적용 분야에 가장 적합하도록 적용하며 생산량 향상
- CLARiTY™ 레이저 컨트롤러 옵션으로 사용 가능한 화면 진단으로 조업중단 원인을 추적하고 신속하게 가동을 재개할 수 있도록 문제해결 지원
- 고속 기능으로 150,000제품/시간 마킹 가능

## 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 사용

- 32가지 표준 빔 사양이 포함된 가장 유연한 통합 솔루션
- 생산 라인에 연결이 쉬운 공급선 케이블로 신속하고 간편한 설치 및 부품과 연결
- 5개의 인터페이스 옵션 및 작업에 적합한 네트워크

# Videojet® 3340

## 레이저 마킹기

### 인쇄 속도

최대 2,000문자/초<sup>(1)</sup>

### 라인 속도

최대 15m/초 (49피트/초)<sup>(1)</sup>

### 인쇄 영역

약 30.8x38.2mm<sup>2</sup>~601.0x439.8mm<sup>2</sup>

### 파장

10.6µm, 10.2µm 및 9.3µm

### 인쇄 폰트

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 일련 번호  
자동 날짜, 시프트 코드; 실시간 인쇄  
도트 모드로 기존 그리드 모드와 비교하여 2D 코드 마킹 속도 향상

### 레이저 튜브

CO<sub>2</sub> 레이저, 출력 30W

### 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); 400/ 500/ 600mm(15.75/ 19.68/ 23.62인치)

### 작업자 인터페이스

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

### 언어<sup>(2)</sup>

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.

<sup>(1)</sup> 최대 마킹 및 생산 라인 속도는 적용 분야에 따라 다름

<sup>(2)</sup> CLARITY™ 레이저 컨트롤러 옵션

### 비가시 레이저 방사선

눈 또는 피부가 직접 또는 산란 방사선에 노출되지 않도록 주의

최대 평균 전원: 45W  
파장: λ = 9-11µm  
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 장치, 인터락, 알람 출력(추가 안전 회로)  
고객 요구 솔루션

### 통합

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

### 전기/전원

100-240 VAC (자동 범위 설정), ~50/60Hz, 1PH, 0.70KW

### 냉각 시스템

공냉식

### 환경

온도 5-40°C (40-105°F)  
습도 10%-90%, 비콘덴싱

### 안전 표준

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

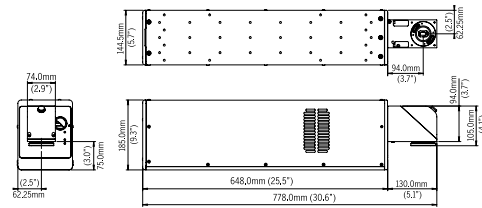
### 무게

공급 장치: IP54/IP65 11.5kg. (25.4lbs)  
마킹 장치: IP54 19.1kg. (42.1lbs); IP65 20kg. (44.1lbs)

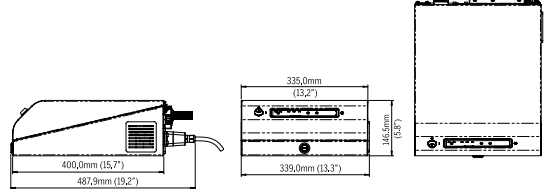
### 인증서

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

### 마킹 장치 - IP54(SHC60 프린트 헤드를 포함)



### 공급 장치 - IP54



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 (주)비디오젯코리아 — All rights reserved.

Videojet Technologies의 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 SL000631  
ss-3340-ko-0522

