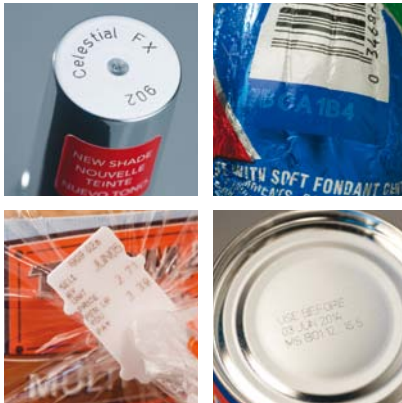


새로운 소형 화이버 레이저: 폴리머 및 금속용.

마크이미지의 CO₂ 레이저 마킹기 SmartLase C 시리즈 제품군에 추가된 SmartLase F200은 폴리머와 베어 메탈에 적합한 고품질의 코드 솔루션으로 설계되었습니다. F200은 식품 및 화장품은 물론 다른 산업에서도 일반적으로 사용되는 다양한 경질 플라스틱(PE/PP), 베어메탈 및 기타 재질에 영구적인 고품질 고대비의 코드를 제공합니다. 이 코드의 영구성은 제품의 장기적 추적성을 보장합니다.



폭넓은 유용성과 유연성

- 소형 인쇄 헤드에 기반한 간편한 헤드 통합: 460mm.
- 폭넓은 렌즈 선택 범위로 특수한 응용 요구(메세지 컨텐츠, 속도 및 재질)를 충족.
- 자립형 또는 온라인으로 작동.



탁월한 안정성

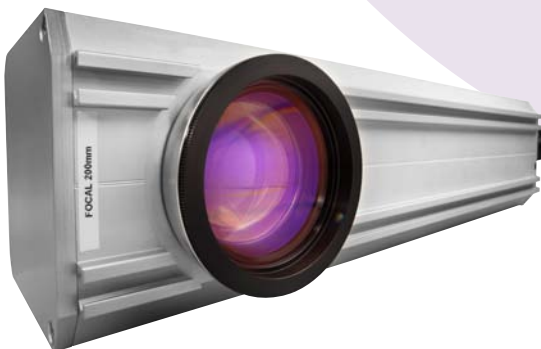
- 100,000시간의 우수한 레이저 광원 수명.
- 최대 35°C (97°F)의 환경에서 작동.
- 냉각을 위한 플랜트 에어 또는 용수 불필요.

고성능 인쇄

- 장기적 추적이 가능하도록 금속, 플라스틱 에서 고대비의 영구적 코딩.
- 최대 120m/min*의 인쇄 속도.
- 1D 또는 2D 바코드를 포함하여 복잡한 메시지 생성 가능: 4 가지 글꼴 지원.

작동 최적화

- 신속한 편집 및 교체가 가능한 편리한 휴대용 터치 스크린 사용자 인터페이스.
- 제품에 정확한 코드 배치를 돕는 포인팅 다이오드.
- 옵션으로 제공되는 PC 소프트웨어 도구를 통한 중앙 집중식 메시지 제어.



markem·imaje

A DOVER COMPANY

인쇄 기능 ■ ■ ■

- 생산 라인 속도: 최대 120 m/min*
- 마킹 속도: 최대 1000문자/초*
- 고정 또는 이동 중인 제품에 코딩 가능
- 텍스트 행 수: 문자 높이 및 허용 인쇄 영역에 의한 제한. 축각식 사용자 인터페이스 단자 사용 시 4행으로 제한
- 문자 높이: 최소 1mm부터 허용 인쇄 영역까지
- 로고, 그래픽, 1D 및 2D 바코드
- 4 가지 레이저 글꼴 선택 가능
- 트루타입 글꼴
- 코딩 면적 및 렌즈 초점 거리(mm, 표준): 100x100/fd 162
- 포인팅 다이오드(635nm)

*메시지의 크기 및 복잡성, 마킹되는 표면의 성질에 따라 다를 수 있습니다.

작동 ■ ■ ■

- 컬러 터치 스크린
- QWERTY 또는 AZERTY 키보드
- 아이콘을 통한 탐색
- 자택 근무를 위한 512M의 메시지 저장 용량
- RS-232/422 연결, 이더넷(TCP/IP) 인터페이스

액세서리 ■ ■ ■

- 분진 및 가스 집진기
- 레이저 스탠드(컨트롤러, 인쇄 헤드, 사용자 인터페이스)
- 가드
- 광전지
- 엔코더
- 알람등

옵션 ■ ■ ■

- 코딩 면적 및 초점 거리(mm):
 - 렌즈 55 x 55/fd 100
 - 렌즈 160 x 160/fd 254
 - 렌즈 242 x 242/fd 346
 - 렌즈 560 x 560/fd 889
- 축각식 사용자 인터페이스

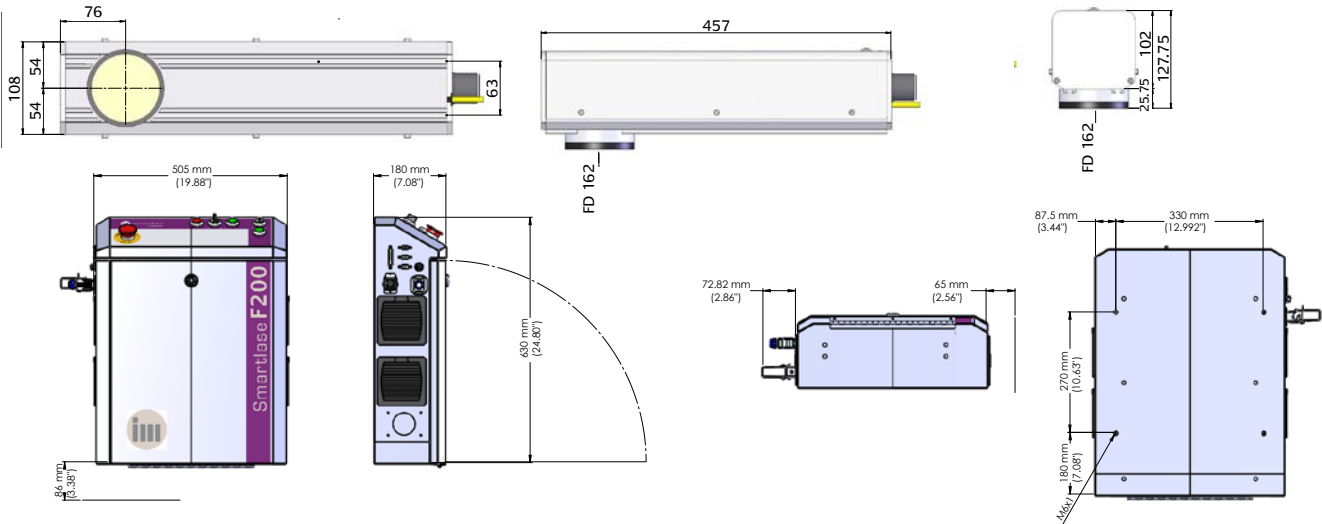
기타 특징 ■ ■ ■

- 파장: 1,06 μ m
- 헤드 무게: 5 kg
- 컨트롤러 무게: 21 kg
- 상호 연결 케이블 길이: 3 m
- 컨트롤러: 도장 스틸
- 헤드: 스테인리스 스틸
- 먼지/습기 보호: IP44
- 냉각을 위한 플랜트 에어 불필요
- 작동 온도 범위: 15~35°C(59~97°F)
- 습도: 10~95% 비응결.
- 전원 공급: 125~230 V(자동 전환 지원: 주파수 50/60 Hz)
- 전력 소비량: 3 A; 350 VA

PC 소프트웨어 ■ ■ ■

- CoLOS Create Professional 및 CoLOS Enterprise 호환 불가
- 네트워크 요건을 지원하는 특수 소프트웨어와 원격 모드 of 메시지 편집

SmartLase F200 인쇄 헤드 및 컨트롤러



더 상세한 사양은 www.markem-imaje.com 을 방문하여 주시면 상세히 안내 드립니다



당사는 통보 없이 제품의 디자인 및/또는 사양을 변경할 권리가 있습니다.

유니마크주식회사

경기도 성남시 중원구 둔촌대로 388번길 24
우림라이온스 3차 505호
Tel: +82 31 746 3686
Fax: +82 31 734 3686
Email: 2580@unimark.co.kr

