

7031 / 7031 IP65

CO₂ 레이저 마킹기 ■ ■ ■



기술적 특성 ■ ■ ■

컴팩트한 모듈식의 마킹용 CO₂ 레이저 프린터는 제품에 영구적인 최고품질의 코딩(텍스트, 변수 데이터, 로고, 1D&2D 바코드)을 제공해 드립니다. 이 30와트 레이저 버전은 고속으로 1-5라인 인쇄에 적용하는 가장 이상적인 솔루션입니다.

7031 레이저 프린터는 각각의 생산환경에 가장 적합하게 고안된 것으로, 높은 전력의 백터기술은 인쇄레이블, 식품, 음료, 제약 및 생활용품 산업에 사용되는 금속 및 유리 와 같은 제품 인쇄에 가장 적합합니다.

고객의 편의성 ■ ■ ■

성능 - 가장 진보된 갈보헤드 기술은 우수한 인쇄 품질 및 외부 냉각기(공기나 물 불필요)없이 분당 1,000개의 제품을 생산할 수 있습니다.

가동시간 - 최적의 레이저 성능에 대한 모듈러 냉각 개념은 레이저 원의 신뢰성을 높이고 운영비를 감소(공기 없음) 시킵니다.

모듈식 - 3개의 분리된 부품(컨트롤러, 케이블 및 레이저 헤드)으로 구성된 혁신적인 모듈러 디자인으로, 0°와 90° 레이저 빔 각과 초 유연성을 가진 상호연결선(6 혹은 9미터)으로 가장 컴팩트하고 견고한 레이저 헤드입니다.

단순성 - 쉽고 간단한 아이콘을 가진 대형 WYSIWYG 칼라 터치 스크린 화면과 사용자 친숙형 동작을 위한 빠른 찾기 기능. 비상사태 시 즉각 중단할 수 있는 안전버튼으로 고객의 안전을 우선으로 배려하고 있으며 쉬운 메시지 편집 및 인터넷 연결을 위한 표준 USB 포트가 적용되어 있습니다.

다재 다능성 - 광범위한 렌즈 선택폭 및 효율적인 라인 통합과 다양한 제품에 코딩하는 능력으로 다이오드를 지원합니다.



markem·image

the team to trust ■ ■ ■

인쇄 특성 ■ ■ ■

- 생산라인 속도(최대): 300 m/분 *
- 인쇄 속도(최대): 1,000자/초
- 정지 혹은 이동하는 제품에 코딩
- 텍스트 라인의 수: 제한 없음
- 문자 높이: 1-100 mm
- 로고, 그래픽, 1D/2D 바코드(Datamatrix)
- 수직 폰트 설정, 트루타입 호환, 확장 문자
- 얇은 제품에 가능한 특수 폰트
- 코딩 영역 및 초점 거리(mm, 표준):
렌즈 105 x 105 / fd 150

동작 ■ ■ ■

- 12인치 WYSIWYG 칼라 터치 스크린
- QWERTY 혹은 AZERTY 가상 키보드
- 온라인 도움 파일을 포함해 아이콘을 통한 네비게이션
- 메시지 저장량: 256MB
- USB Flash 드라이브를 통해 메시지 업로드 및 다운로드
- Compact Flash 카드를 통해 소프트웨어 업데이트
- 레이저 헤드와 액세서리(포토셀, 엔코더, 알람)의 빠른 연결 및 분리
- RS232/422 연결, 이더넷 인터페이스, 26가지 구성의 동작 입출력(10가지 입력/16가지 출력)

액세서리 ■ ■ ■

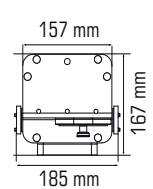
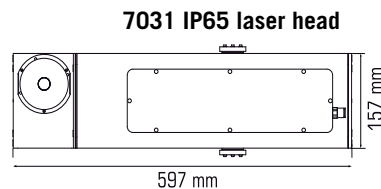
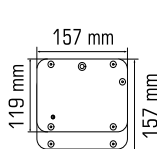
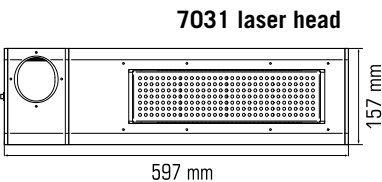
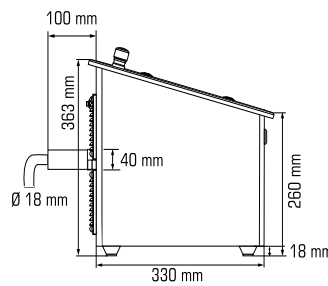
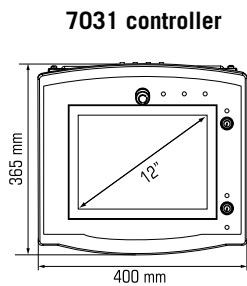
- 먼지 및 가스 배출기
- 레이저 헤드 스텐드
- 렌즈 압력 키트
- 터널 가이드
- 포토셀
- 엔코더
- 알람 비콘 (24 V)

기타 특성 ■ ■ ■

- 헤드 무게: 14 kg
- 컨트롤러 무게: 20 kg
- 상호 연결선 길이: 6미터
- 컨트롤러: 스테인리스 스틸재
- 헤드: 알루미늄 및 FDA 코팅
- 먼지/습도 보호: IP54
- 냉각용 플랜트 에어 불필요
- 동작 온도 범위: 5 °C - 40 °C**
- 습도: 10-90 %, 비 콘텐츠
- 전원: 자동변환 장치를 가진 85-265 V
자동변환: 주파수 47/63 Hz
- 전력 소비량: 6 A; 660 VA

선택 사양 ■ ■ ■

- IP65 헤드(플랜트 에어 필요)
- 인쇄 영역 및 초점 거리(mm):
 - 렌즈 70 x 70 / fd 100
 - 렌즈 105 x 105 / fd 150
 - 렌즈 120 x 120 / fd 175
 - 렌즈 140 x 140 / fd 200
 - 렌즈 155 x 155 / fd 225
- 0°빔 출력 레이저 헤드
- 9미터 길이의 연결 케이블
- 6미터 길이의 cULus 연결 케이블



* 인쇄될 제품 표면조건만이 아니라 메시지의 크기와 복잡성에 따라 인쇄특징의 적용이 변동될 수 있습니다

** 레이저 헤드 사양에 따라 변동될 수 있습니다

더 상세한 사항은 www.markem-imaje.com을 방문하여 주시면 상세히 안내 드립니다.



마켄이미지는 사전 통보 없이 제품의 설계 및 기술적 특성을 변경할 권리가 있습니다