



마케이미지의 약속: 고객에게 더 많은 성과를 가져다 줄 것입니다.

시장에서 가장 많이 요구되는 대용량 적용을 위해 설계된 SmartDate X60은 초 고속 속도로 고해상도 열전사 인쇄를 합니다. 수명이 긴 열전사 인쇄헤드는 분당 350개 이상의 팩 속도에서 유연한 포장 필름에 300 dpi 해상도로 코드를 인쇄합니다.

설치하기 쉽고, 사용하기 간단한 사용자 인터페이스는 중요한 인쇄 정보에 접근 가능하고 작동 중에 코드 조정이 가능하게 함으로써 조업시간을 개선합니다. SmartDate X60의 가장 큰 장점은 성능을 최대화하기 위해 설계된 것입니다.

고성능 인쇄

- 300 dpi 해상도에서 1000 mm/s 까지 고속 인쇄.
- 속도 600 mm/s 까지 레진 리본 사용으로 우수한 인쇄 품질 및 어려운 적용 분야에 품질 개선.
- 가속/감속에 능동적으로 대처하는 팩 비율 모드.
- 각각의 팩에 직접 QR 코드 인쇄가 가능하고, 프로모션 코드도 인쇄 가능.



최적 동작

- 표준형 1100 미터 리본 사용으로 교체율이 감소, 인쇄당 비용이 절감.
- 컴퓨터(랩톱) 없이 사용자 인터페이스 상에서 이미지를 조정.
- Dead-dot 감지기능- 사용불가능한 도트를 피해 이미지를 조정.
- 가동율 증가 및 최적의 인쇄 품질을 위해 자동으로 인쇄헤드 설치.

높은 신뢰성

- 업계 최고의 표준 18개월 보증기간*, 60개월도 가능.
- 타 경쟁사와 비교할 수 없는 12개월 인쇄헤드 보증기간*.
- 예방적인 유지보수가 불필요한(제로) 마모 부품이 없는 견고한 설계.
- 부품**에 대한 신속한 응답 및 배송으로 진보된 교체 서비스.

친 환경

- 리본 낭비율을 20% 이하까지 절감.
- 공기 소모량을 3바에서 인쇄당 0.47 ml로 절감.
- 전력 소모량을 50%까지 절감.



비용 절감

- 리본 소모량이 20% 절감되는 디지털 리본 절약 인쇄 모드.
- 수명이 긴 열 인쇄헤드.
- 간접적으로 식품에 접촉할 수 있는 리본을 포함한 20 mm에서 55 mm 길이의 긴 리본.
- 간단한 메시지 설계용 CoLOS® Create 5.0 프로그램이 포함.



markem·imaje

SmartDate® X60 의 특징 ■ ■ ■

인쇄 특징 ■ ■ ■

- 인쇄 속도:
 - 간헐형: 700 mm/s까지
 - 연속형: 10 에서 1200 mm/s (결합)
 - 연속형: 10 에서 1800 mm/s (왕복식)
- 인쇄 영역:
 - 간헐형: 53 mm x 75 mm
 - 연속형: 53 mm x 150 mm (결합)
 - 연속형: 53 mm x 100 mm (왕복식)
- 인쇄 특징:
 - 자동으로 인쇄헤드 설치
 - Dead-dot 감지 및 이미지 조정
 - 결합된 간헐형 및 연속형 프린터
 - 추가 부품 없이 왼쪽에서 오른쪽으로 쉽게 변경
 - 인쇄 간 평균 갭 0.5 mm
 - 자동 이동 코드 및 일련 번호
 - 알파벳-숫자 텍스트를 가진 다중 변수 사용자 입력 필드
- 리본 절약 모드:
 - 레디알 리본 절약
 - 디지털 리본 절약 모드
 - 인터레이스 모드
 - 다중 인쇄 트리거
 - 네거티브 리본 어드밴스
- 인쇄 특징: 비-로마 문자 및 심볼을 포함한 완전한 true type 폰트 지원, 실시간으로 시간 및 날짜 인쇄, 자동으로 유효날짜 업데이트, 바코드; ITF, Code 39, Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13, UPC A, UPC E, RSS linear, PDF 417, ID Matrix, QR 및 Composite RSS 바코드 지원

동작 ■ ■ ■

- 사용자 인터페이스: 메시지 선택, 메시지 조정, 변수 데이터 입력, 진단 및 시스템 설치용 컬러형 LCD 터치 스크린
- 모노형 사용자 인터페이스도 가능
- WYSIWYG 에 의한 인쇄 미리보기 - 인쇄된 메시지, 시간과 인쇄 수로 표현된 남은 인쇄 용량의 실시간 표시
- 인쇄헤드 통계에 근거한 진단 가능
- 프린터상의 단단한 LED 상태 지시등
- 신속한 리본 교체를 위한 웹 다이어그램
- 하드웨어 인터페이스:
 - 입력: "Print go" 및 1가지 구성 입력
 - 출력: 오류, 경고 및 2가지 구성 출력
- 소프트웨어 인터페이스:
 - 이미지, 설정 및 데이터 파일을 다운로드하기 위한 USB
 - RS232, 이더넷 통신이 표준
 - PCs, PLC 및 원격 제어 웹 서버를 포함하는 포장기계용 통신 프로토콜

PC 소프트웨어 ■ ■ ■

- 간단한 이미지 설계를 위한 CoLOS® Create 5.0, 무료 제공. 또한 CoLOS® Create Professional 및 Colos Enterprise와 호환

기타 특징 ■ ■ ■

- 소모품: 간접적으로 식품에 접촉 가능한 승인 받은 리본을 포함해 다양한 등급과 색상이 가능한 열전사 리본
- 최대 리본 길이: 1100 m까지
- 최소 리본 폭: 20 mm
- 최대 리본 폭: 55 mm
- 무게:
 - 프린터: 7.9 kg
 - 컬러형 컨트롤러: 4.8 kg
 - 모노형 컨트롤러: 4.0 kg
- 전기 전원: 자동 스위치로 90 - 264 V; 주파수 47/63 Hz; 전원 150 VA
- 공기 소모량: 통상 인쇄당 0.47 ml
- 동작 온도 범위: 0 - 40°C
- 습도: 10% - 90% 비콘덴싱

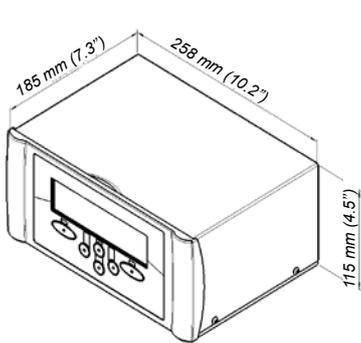
선택 사양 ■ ■ ■

- OEM 통합을 위한 웹 UI

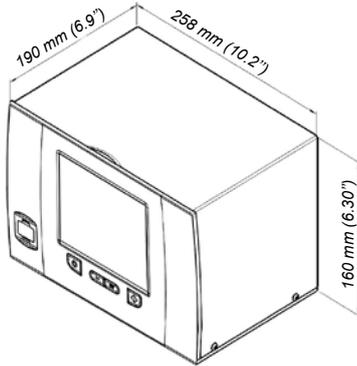
악세서리 ■ ■ ■

- 브라킷
- 엔코더

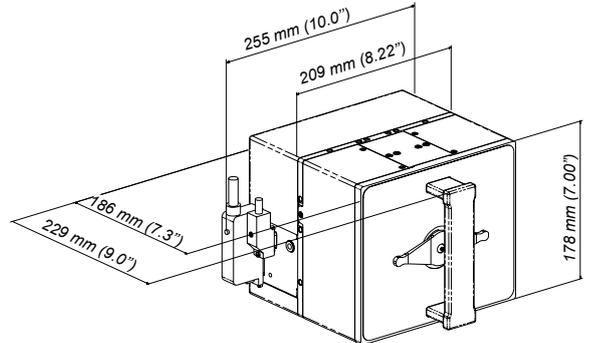
모노형 컨트롤러



컬러형 컨트롤러



프린터



더 자세한 사항을 알고자 하시면 www.markem-imaje.com 을 방문하여 주십시오.



우리는 어떠한 고지 없이 우리 제품의 설계나 특성을 변경할 권리를 가지고 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



A **DOVER** Company