



기술적 특성 ■ ■ ■

정밀성과 신뢰성 - 고 해상도를 지닌 대문자 잉크젯 프린터인 5200과 5400은 주름진 상자, 얇은 상자 및 포장 필름 등에 최상의 품질과 지속성을 전달하는 Touch Dry® hot melt 잉크를 사용하여 인쇄를 합니다.

Touch Dry® hot melt 잉크들은 번지거나 퇴색하지 않고 접촉 즉시 건조되는 이미지를 인쇄합니다. Touch Dry 잉크들은 생산 및 처리과정에서 솔벤트가 없고, 환경에 무해하여 사용자들이 손쉽게 사용할 수 있도록 지원하고 있습니다.

고객의 편의성 ■ ■ ■

생산성 - 모든 종류의 케이스에 실시간으로 정확한 정보를 인쇄하며, Touch Dry® hot melt 잉크는 다양한 잉크적용과 변경에 대한 필요성을 제거해 줍니다. 생산라인을 멈추지 않고 잉크를 추가할 수 있으며, 솔벤트가 없는 잉크와 자동 정화 기술은 작업자의 유지관리 시간을 절감시킵니다.

성능 - Touch Dry® hot melt 잉크들은 다양한 재질과 환경 상태에서도 인쇄가 가능하며, 높은 주파수에서 커다란 잉크 방울의 양은 인쇄속도를 분당 178 m까지 높여 신뢰성을 향상시킵니다. 또한 다양한 색상 및 피그먼트 타입의 잉크와 규격화한 프린터 설정은 제품 이미지를 향상하게 됩니다.

유연성 - 다-분사 방향각: 한쪽 측면, 반대 측면, 옆면과 앞면 그리고 상단 인쇄가 가능하며, 제품을 구성하는 선택사양에는 스캐너, 엔코더, 인쇄헤드 슬라이드 부품 및 스텐드가 있습니다. 또한 5200과 5400은 생산 라인, 데이터베이스 혹은 CoLOS® 기업형 소프트웨어를 통해 ERP 시스템과 쉽게 적용됩니다.



markem·image

the team to trust ■ ■ ■

인쇄 특징 ■ ■ ■

- 인쇄 헤드(PH) dpi
세로 dpi: 200
전달 분사: 256까지
노즐: 512
- 인쇄 속도: 연속적
인쇄 밀도 1 - 150 dpi에서 200
178미터/분 까지
인쇄 밀도 2 - 300 dpi에서 200
89미터/분 까지
인쇄 밀도 3 - 450 dpi에서 200
59미터/분 까지
인쇄 밀도 4 - 600 dpi에서 200
44미터/분 까지
인쇄 밀도 5 - 750 dpi에서 200
36미터/분 까지
- 적용 인쇄 밀도 계수: 1-10
- 엔코더: 인쇄속도를 높이기 위해 컨베이어
라인 속도를 맞추어 인쇄 해상도를 조정
- 경사 모드: 최대 이미지 높이를 46 mm로
하여 PH 세로 dpi를 200에서 282로 증가
- 인쇄 영역: 최대/PH 인쇄 높이: 65 mm,
인쇄 길이: 1,200 mm
- 인쇄 특성: 확장된 ASCII 문자 설정
- 실시간 시간(hr/min/s), 날짜 및 자동
업데이트 best before dates 및 일련번호
인쇄
- 바코드(리니어): ITF, Code 39, Code 128,
EAN-128, EAN-8, EAN-13, UPCA, UPC, RSS
- 바코드(2D): 정적인 Datamatrix,
RSS 및 동적인 QR

동작 ■ ■ ■

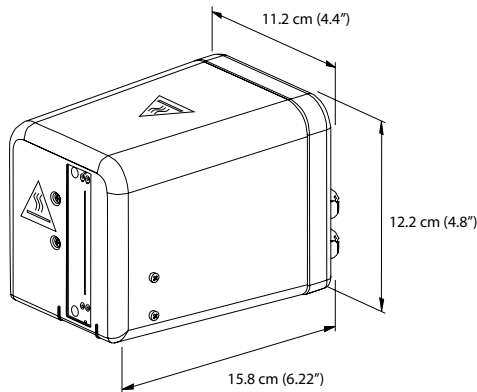
- 5200: 2개 PH's까지
5400: 4개 PH's까지
- 사용자 인터페이스: 이미지 선택,
변수 데이터 입력, 자가진단 및 시스템
설치용으로 사용할 백라이트 그래픽
디스플레이 키패드
- 다-언어 메뉴 선택 가능
- 이미지 미리보기
- 암호로 접근 보호
- 3가지 사용자 메시지: 정보, 경고, 에러
- 전체 시스템 자가진단 메뉴
- PH 각도: 세로, 가로 및 하향 분사
- 일일 PH 주의사항: 정확(퍼지) 및 테스트
인쇄 가능
- 권장 소프트웨어: CoLOS® 이미지 생성,
데이터베이스 및 네트워킹 소프트웨어
- 엔코더 사양: 내부: 고정된 컨베이어
속도로 인쇄 할 때, 외부: 최적화된 인쇄
품질과 바코드 인쇄에 권장
- 포토-엣지 센서: 인쇄(트리거) 시그널 및
최대 2개 시스템을 사용 할 때
- 통신 프로토콜: 이더넷, RS232, RS485
- 하드웨어 출력: 오류 릴레이(건조 접촉)
- 잉크 보충: 사용자가 잉크를 추가할 때
지시되며 프린터 작동과 같이 w/o 간섭이
추가될 수 있음
- 인터페이스: 손안의 고정된 제품 선택
스캐너, 리모트 키패드

기타 특징 ■ ■ ■

- 무게: PH: 1.8 kg
5200 컨트롤 박스: 64 kg
5400 컨트롤 박스: 77 kg
- Hot melt 잉크: 다양한 종류, 색상, 병과
잉크 블록
- PH 닦기: 일일 PH 취급주의 요구에 지원
- 전기 및 환경: 5200: 115/200/208/230 V,
50-60 Hz-최대 1,450와트
5400: 200/208/230 V, 50-60 Hz-최대 2,350
와트, CE 마크, ETL 등록, ANSI/UL 60950,
3차(2000): CAN/CSA No. 60950-00, 3차
(2000)에 규격에 따름
- 작동 환경: 0 °C - 40 °C, IP45 보호
(케비닛의 문/창문이 닫혀있을 때만),
IP42 보호 (인쇄 헤드)
- 에어: 시스템 가동
- 시그널 신호탑(비콘) 부품
- 매뉴얼: 영어로 된 설치 및 서비스 가이드가
포함된 자국 언어의 작동자 매뉴얼

선택 사양 ■ ■ ■

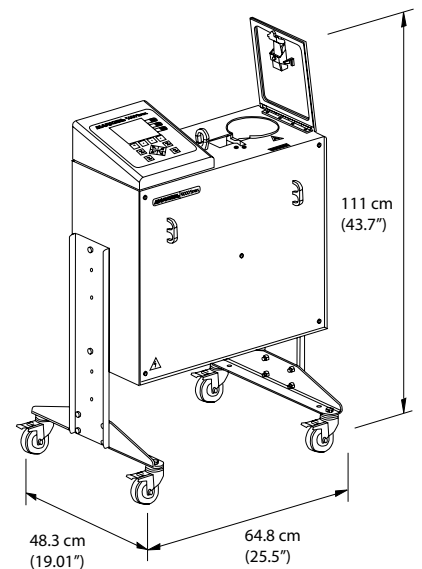
- PH 슬라이드 어셈블리
- 스테인리스 스틸재 케비닛
- 포스트 인쇄 바코드 스캐너 어셈블리
- TU 록업 어셈블리
- 프린터 서비스 키트
- 예방형 유지보수 키트&계약
- 지국 전화로 기술 및 제품 지원
- 웹사이트에서 기술 및 제품 지원



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



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



마켄이미지주식회사

서울특별시 금천구 가산동 489-11
대륭테크노타운 7차 1302호
전화: 02-866-5737
팩스: 02-863-5737

중부사무소:
대전광역시 대덕구 송촌동 453-10
전화: 042-628-5747
팩스: 042-628-5747

남부사무소: 대구광역시 달성군
화원읍 본리리 101-3
전화: 053-638-5743
팩스: 053-639-5743
고객불만센터: 080-8630-119



markem·imaje

A DOVER Company