



기술적 특성 ■ ■ ■

5800 대문자 잉크젯 프린터는 골판지 상자, 트레이 및 포장 필름등에 최상의 고 품질 인쇄 솔루션을 제공하는 차 세대 Touch Dry® Hot Melt 기술력을 대표합니다.

마크-이미지 Touch Dry® Hot Melt 잉크들은 솔벤트 프리이며 환경 친화적입니다. 코딩이나 영상 이미지들은 결코 번지거나 흐려지지 않습니다. 접촉후 즉시 건조하며 100% 리딩할 수 있으며 GS1 규격을 준수하는 코드입니다.

고객의 편의성 ■ ■ ■

생산성 - Touch Dry® Hot Melt 잉크들은 0 - 40 °C 에 이르는 환경에서 광범위한 재질에 인쇄를 합니다. 프린터의 인쇄 속도는 182m/min까지이며 인쇄 갭 제어 및 인쇄 품질을 최적화시키는 사양의 인쇄헤드 측면 어셈블리를 장착하고 있습니다.

유연성 - 최첨단 통신이 가능한 칼리 터치 스크린, 이더넷, USB, 웹 사용자 인터페이스가 있습니다. 실 사용자, 설비업체 및 OEM들을 위한 유연성 및 기능이 증가됩니다. 선택 사양의 CoLOS® Enterprise 네트워킹 소프트웨어는 원거리의 데이터베이스 혹은 ERP 시스템에서 데이터의 중앙 관리를 가능하게 합니다. 단일의 스텐트로 작동하거나 완벽하게 통합이 가능한 컴팩트한 모듈 방식의 설계입니다.

효율성 - 진보된 프린터 설계는 신속하게 작동을 하여 주며 전체 에너지 소모량을 최소화시킵니다. 가동시간의 특징으로 독특하고 프로그램 가능한 자가 관리 시스템과 동작중 잉크 리로딩 능력이 있습니다. Touch Dry® 솔리드 잉크 블럭들은 간단하고 고장 없이 작동하기 위해 쉽게 조정됩니다.

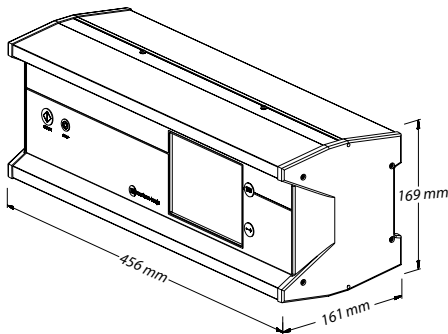


markem·imaje

the team to trust ■ ■ ■

인쇄 특징

- 인쇄 헤드 (PH) 해상도
수직형 해상도: 200
어드레스 분사: 256
노즐: 512
- 인쇄 속도: 연속형
인쇄 밀도: 150 dpi로 1 - 200
182 m/min 까지
인쇄 밀도: 300 dpi로 2 - 200
91 m/min 까지
인쇄 밀도: 450 dpi로 3 - 200
61 m/min 까지
인쇄 밀도: 600 dpi로 4 - 200
45 m/min 까지
인쇄 밀도: 750dpi로 5 - 200
36 m/min 까지
- 가능한 인쇄 밀도: 1 to 8
- 엔코더 부착: 컨베이어 라인 속도를 맞추고,
인쇄 해상도를 낮추어 인쇄 속도를 높이기
위한 기능
- 인쇄 영역: 최대/PH 인쇄 높이: 65 mm 인쇄
길이: 1,000 mm
- 인쇄 특성: 전체 true type 폰트 지원
- 실시간 시간 (hr/min), 날짜 인쇄 및 자동
업데이트 best before dates 및 일련 번호
- 바코드 (리니어 및 2D): ITF, Code 39,
Code 128, EAN 128, EAN 8, EAN 13,
UPC A, UPC E, Data matrix, RSS 리니어, RSS
복합, QR, RSS 14, 확장형 RSS, PDF 417



동작

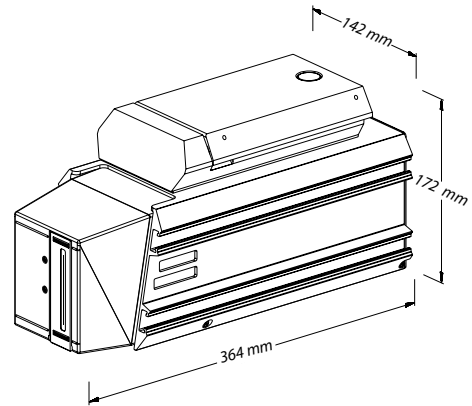
- 5800: 2개의 PH 까지
- 사용자 인터페이스: 이미지 선택을 위해
사용된 컬러형 LCD 터치 스크린, 변수
데이터 입력, 자가진단 및 시스템설치
- 다양한 언어 메뉴 선택
- 이미지 미리보기
- 접근시 암호로 보호
- 전체 시스템 자가진단 메뉴
- PH 방향 위치: 세로 혹은 공정 방향의 20°
까지
- 소프트웨어:
- CoLOS® Create 이미지 디자인 소프트웨어
포함
- CoLOS® Create Pro (선택사양)
- 네트워킹을 위한 CoLOS® Enterprise
(선택사양)
- 엔코더 선택:
- 내부: 고정 컨베이어 속도 인쇄용
- 외부: 최적화된 인쇄 품질, 바코드
인쇄용으로 권장
- Photo-Edge 센서: 인쇄(트리거) 신호 및
시스템당 최대 2개
- 소프트웨어 인터페이스:
- 이미지 다운로드, 설정 및 데이터 파일을
위한 USB
- 이더넷 (웹 사용자 인터페이스 포함)
- PC, PLC 및 포장기계용 통신 프로토콜
- 하드웨어 출력: (3) 포트 릴레이
- 잉크 보충: 사용자가 잉크 추가 촉진; 인쇄
지연없이 주입할 수 있다
- 인터페이스: 소형 스캐너

기타 특징

- 무게:
인쇄 헤드: 7.2 kg
콘트롤 박스: 11.2 kg
- Touch Dry® hot melt 잉크:
다양한 시리즈 가능, 컬러 색상
- 전기 및 환경: 100-240V 600 와트, 50-60Hz.
CE 마킹. ETL 등록, ANSI/UL 60950 규격,
3차(2000); CAN/CSA No.60950-00,
3차(2000).
- 작동 환경: 0 에서 40 °C
(32 에서 104 °F). IP42 (콘트롤러만)
- 메뉴얼: 지침 메뉴얼 및 CD-ROM 사용자
가이드 (부품, 옵션 및 악세서리 및 악세서리
카다로그)
- 컬러형 사용자 인터페이스에 대한 언어 버전
- 지역 전화 기술 및 제품 지원
- 웹사이트 기술 및 제품 지원

선택 사양

- 인쇄 헤드 슬라이드 어셈블리
- 시그널 타워 어셈블리
- 포스트 인쇄 바코드 스캐너 어셈블리
- TU 록-업 어셈블리
- 선택사양의 확장 유닛(OEU) - 지원 11 입력,
8 출력 및 1 추가 스캐너 포트
- 프린터 서비스 키트
- 예방형 유지보수 키트 및 계약
- 현장 제품 및 기술 지원



더 상세한 사항을 알고자 하시면, www.markem-imaje.com 을 방문하십시오



우리는 통보 없이 디자인 및/또는 제품의 사양을 개정할 권리가 있다.