



Alpha Compact

IMSKOREA
Infinite Marking Solution
(주)아이엠에스코리아



Weber
LABELING & CODING SOLUTIONS

Alpha Compact

— 단순 효율적인 라벨링

새로운 Alpha Compact 라벨 디스펜서는 향상된 성능과 높은 적응률을 자랑하는 새로운 디자인을 선보이며, 테스트로 검증된 이전 제품보다도 작동이 훨씬 더 간단합니다. 이 시스템은 다양한 어플리케이션 장치와 함께, 사전 인쇄된 라벨을 제품 및 포장에 빠르고 정확하게 부착합니다. 또한 새로 통합된 컨트롤러를 사용해 공간을 효율적으로 절약하며 작동 하기에 최적화했습니다.

USB 인터페이스가 있는 PC를 사용하면 시작 및 중지, 단일 라벨 공급, 속도 제어 및 센서 보정과 같은 기능뿐만 아니라 다양한 라벨링 파라미터를 Alpha Compact에 입력하고 저장할 수 있습니다. 데이터 및 정보 백업과 디스펜서 파라미터를 다른 Alpha Compact 시스템으로 편리하게 전송 및 시스템 컨트롤러와 함께 라벨링 순서를 자동으로 전환할 수 있습니다.

이제 기존 시스템 컨트롤러에 지원되지 않는 연결도 가능해집니다. 저장된 파라미터 및 작업은 광범위한 내부 데이터 저장소에서 호출할 수 있으며, 편집하여 다른 라벨링 작업에 사용할 수도 있습니다.

두 번째 미니어처 컨트롤러는 1:1 라벨링을 가능하게 하고, 수천 번 이상 입증된 잘 알려진 Alpha 시리즈 (2개의 회전식 및 4개의 푸시 버튼) 입력 장치를 분떠 만들어졌습니다.

— 특징

- 캐비닛에 통합된 컨트롤러
- 모듈식 사용자 인터페이스
(운영 패널, 디스플레이, PC 매개 변수화)
- 오퍼레이터 메뉴 – 키릴어로 사용 가능
- USB 인터페이스로 라벨 디스펜서 설정에서 업로드 및 다운로드 가능
- 향상된 신뢰성 및 성능
- 모듈식 시스템 설계
- 0 ~ 50m/min의 Rotary shaft encoder
(연속 가변 속도 조정)

라벨 크기

최대 120 x 300mm, 최소 10 x 20mm

라벨 롤

76mm(3인치) 롤 중심에서 최대 300mm
외경

적용률

분당 최대 600개의 라벨
(라벨 크기에 따라 다름)

최대 적용 속도

분당 최대 50m(라벨 크기에 따라 다름)

정확도

+/- 0.8mm

기계적 구조

향상된 연결장치로 최대 라벨 너비와
속도에서도 안정적인 리와인딩 보장

라벨 보정

- 버튼 누르기로 보정
- 누락된 라벨 자동 감지
- 작동 중 속도 제어

연결

- USB : PC와 연결된 시스템,
파라미터의 읽기 및 쓰기,
상태 메시지 및 오류 문자열 읽기
- 산업 표준 M12 : 제품 센서,
라벨 센서,
라벨 부족 경고,
알람 표시 등

패널

- 편리하고 견고한 HMI, 알루미늄 가공
- 2개의 전위차계와 4개의 푸시 버튼을
통한 작동
- 복잡한 매개 변수화 없이 기본 기능
제어

디스플레이

- 모든 조정 파라미터에 대한 액세스
- 정확한 값 설정
- 오류 피드백
- 다국어 사용 설명서

전원 공급

90 ~ 264V AC, 47 ~ 63Hz

전력 소비

160W

사이즈(h x w x d)

590 x 715 x 310mm

무게

22kg부터(버전에 따라 다름)

환경 조건

- 온도 : 10 ~ 38°C,
- 20 ~ 90% 상대 습도,
- 비응축

인증

CE 인증

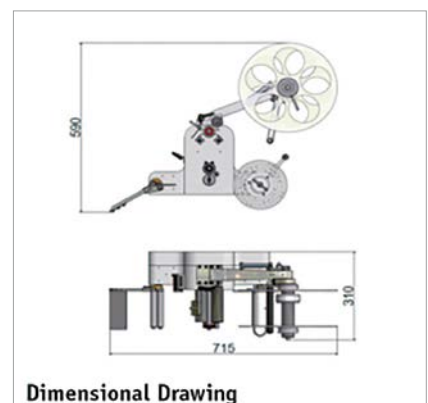
※ 기술적 변경은 언제든지 있을 수
있습니다.



Panel



Display



Dimensional Drawing

IMSKOREA ims-korea.co.kr

대구본사 | 대구 달서구 성서공단로 136 2층

TEL : 053-582-6540 FAX : 053-582-6544

충청지사 | 충북 청주시 서원구 개신동 41-45 4층

TEL : 070-4675-9656 FAX : 053-582-6544

imsKOREA
(주)아이엠에스코리아



Weber
LABELING & CODING SOLUTIONS