



M230i Pallet Labeller

Exceeding expectations for reliability and performance



도미노 M230i 팔레트 라벨러는 다양한 기능 및
신뢰할 수 있는 기술력으로 누구도 따라 할 수 없는
자동화 팔레트 솔루션을 제공

Domino. Do more.

업계 최고의 성능과 기술을 자랑하는 M230i 팔레트 라벨러는 경제적인 가격으로 팔레트 라벨링에 필요한 다양한 솔루션을 제공합니다.

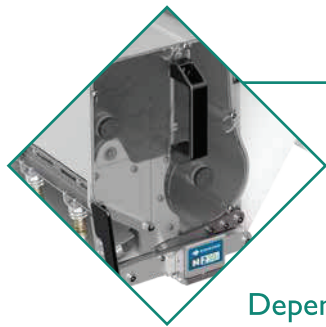
M230i 팔레트 라벨러 시리즈는 스테인레스 스틸 또는 알루미늄 재질의 캐비닛에 내장되어 다양한 기능을 제공합니다. 다양하고 안정적이며 사용하기 편리한 솔루션으로 까다로운 생산환경에서도 문제없이 최대의 생산성을 제공합니다.

Rugged industrial design

M230i 팔레트 라벨러는 스테인레스 스틸 또는 알루미늄 캐비닛에 내장되어 다양한 기능을 제공합니다. 안정적이며 사용하기 편리한 솔루션으로 다양한 생산환경에 적용이 가능하고, 최대의 생산성을 제공합니다.

Simple integration

편리한 통합은 고객에게 매우 중요한 부분입니다. 깔끔한 모듈형 디자인의 M230i 팔레트 라벨러는 새로운 공정 설치는 물론 기존 라인에서의 통합도 간편합니다. 도미노의 소프트웨어가 설계 및 구현 단계에서 완벽한 지원을 해줍니다.



Dependable reliability

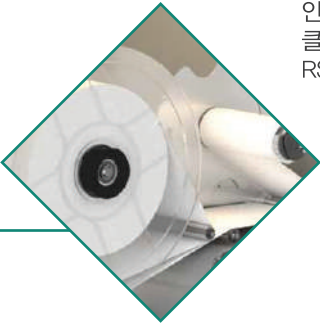
M230i의 견고한 설계 및 혁신적인 디자인이 라벨 부착의 정교함을 가능하게 해줍니다. 혁신적인 디자인의 어플리케이션터는 팔레트의 삼면에 라벨을 쉽게 부착할 수 있도록 도와줍니다.



Safe operation

캐비닛에 장착된 센서를 통해서 움직이는 파트를 관리하여 안전하고 편리한 작업을 가능하게 합니다.





Ease of use

안전과 편리함을 위한 Quick-release 커넥터
클리어한 색상의 스트리핑 다이어그램과 라벨 및 리본의 간단한 구성
RS232, 이더넷 등을 통한 간편하고 다양한 구성이 가능

Flexibility

독창적인 어플리케이터 헤드 디자인으로
모든 어플리케이션과의 통합이 쉽습니다.
혁신적인 non-Stick 어플리케이션 패드로
기본 라벨 사이즈를 쉽게 핸들링 할 수
있습니다. 예, A5 및 A6



Supply Chain Traceability

출하 및 보관에 필요한 제품 고유의 일련번호를 생성하고
이 일련번호를 통해 제품 추적관리를 가능하게 합니다.

Built to last

M230i 는 다양한 산업군에서 사용될 수 있도록 제작되었습니다.
식품 및 음료 생산라인의 경우에는 스테인레스 캐비닛을 사용
하여 제품을 생산환경으로부터 보호할 수 있습니다.

GSI Compliant

M230i 팔레트 라벨러는 Serial shipping Container Code (SSCC)
바코드 라벨 규격을 준수한 라벨을 생성하여 GS1규격을 맞추어
줍니다.

Part pallet functionality

M230i 팔레트 라벨러의 내장된 기능과 도미노의 **Quick Design**
소프트웨어를 이용하여 안전하고 쉽게 라벨링 작업을 할 수 있습
니다. 데스크탑 프린트 또한 시스템과 통합이 가능하여 팔레트
라벨러 프린트의 백업 프린트로 활용이 가능합니다.



Choice of cabinets

견고한 스테인레스 강으로 제작된 캐비닛은 까다로운
생산공정에 사용하기 적합하며 생산환경으로부터
영향을 덜 받는 생산라인의 경우에는 알루미늄 캐비닛을
사용하는 것이 경제적입니다.

오른쪽, 왼쪽 버전이 같은 표준사항으로 제공됩니다.

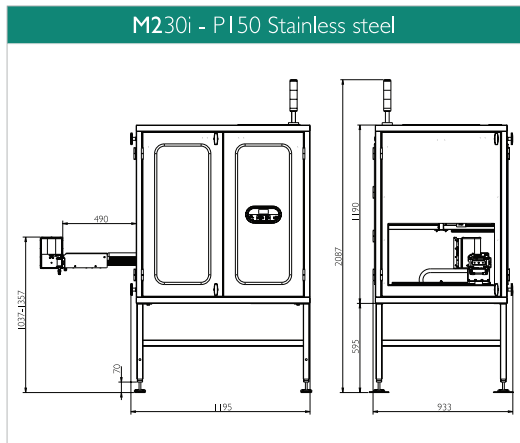
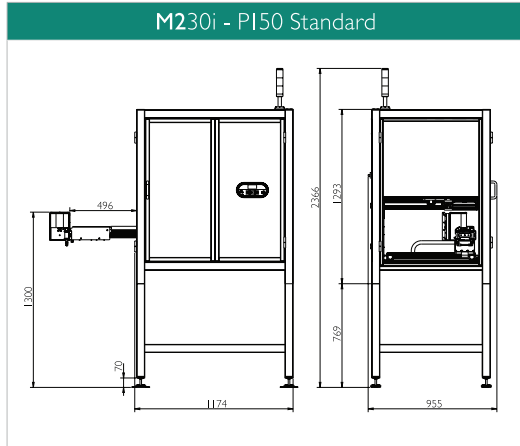
M230i 팔레트 라벨러 옵션들

- 에어컨디션
- 히터
- 터치스크린
- 삼면 라벨링

M230i 팔레트 라벨러의 장점

- 빠르고 간편한 통합
- 왼쪽, 오른쪽 버전 지원
- 쉽고 빠른 인터페이스
- 빠르고 쉬운 유지관리

Technical Specification M230i Pallet Labeller



Models	M230i - P150 Standard	M230i - P150 Stainless steel
Enclosure	Aluminium cabinet	Stainless steel cabinet
Left or Right handed version	●	●
Tamp applicator, with blow	●	●
Number of labels per product	1, 2 or 3 (3 sides as optional)	1, 2 or 3 (3 sides as optional)
Possible label positions	Front, Side or Back	Front, Side or Back
	Front and Side	Front and Side
	Back and Side	Back and Side
	Front and Side and Back (3-sided version only)	Front and Side and Back (3-sided version only)
Label widths allowed	60 to 150 mm	60 to 150 mm
Label lengths allowed	40 to 210 mm	40 to 210 mm
Max distance to product (To comply with GS1 standards)	450 mm	450 mm
Cycle time	18 seconds (2 labels on 2 adjacent sides)	20 seconds (2 labels on 2 adjacent sides)
	13 seconds (1 label on back or front)	15 seconds (1 label on back or front)
	5 seconds (1 label on side)	7 seconds (1 label on side)
Thermal Transfer capability	●	●
Direct Thermal capability	●	●
12 dots/mm (300dpi) print resolution	●	●
Max print width	162 mm	162 mm
Max width of backing paper	168 mm	168 mm
Max ribbon width	170 mm	170 mm
Max ribbon roll length	600 m	600 m
Ribbon rolled	ink-out	ink-out
Max label roll outer diameter	340 mm	340 mm
Label roll inner diameter	76 mm	76 mm
Minimum label gap	3 mm	3 mm
Input air pressure	6 bar - clean dry air	6 bar - clean dry air
Air consumption (per cycle)	24 Litres (2 labels on 2 adjacent sides)	26 Litres (2 labels on 2 adjacent sides)
	15 Litres (1 label on back or front)	17 Litres (1 label on back or front)
	9 Litres (1 label on side)	11 Litres (1 label on side)
Power consumption (per cycle)	1310 Ws (2 labels on 2 adjacent sides)	1310 Ws (2 labels on 2 adjacent sides)
	670 Ws (1 label on back or front)	670 Ws (1 label on back or front)
	470 Ws (1 label on side)	470 Ws (1 label on side)
Idle power	60 W	60 W
Status beacon (Green/Yellow/Red)	●	●
Extra home position sensor	●	●
Low level media sensors	●	●
Machine stop	●	●
Sensor guarding on all doors	●	●
Adjustable feet on cabinet (+/- 50 mm)	●	●
Non-stick pad	●	●
Check scanner	Optional	Optional
Automatic front door	Optional	●
Label check	Optional	Optional
Touchpanel	Optional	Optional
AC	Optional	Optional
Heater	Optional	Optional
3-sided	Optional	Optional
Communication interface	Ethernet, RS232	Ethernet, RS232
I/Os	10 configurable inputs	10 configurable inputs
	1 fixed + 10 configurable outputs	1 fixed + 10 configurable outputs
Input voltage	90-250VAC 50-60Hz	90-250VAC 50-60Hz
Operating temperature	5°C to 40°C	5°C to 40°C
Weight	185 Kg	225 Kg
CE approved	●	●

● = Standard features

도미노코리아(주)

전국 5개 직영센터 운영
편리한 영업&서비스 지원

- 기술지원 HelpDesk : 1670-0750
- 구매지원 소모품센터 : 1670-0760

- 본사, 성남센터 : 02-797-1811
- 중부, 대전센터 : 042-635-1811
- 경북, 대구센터 : 053-591-1811
- 경남, 양산센터 : 055-386-1801
- 호남, 광주센터 : 062-973-1801