

Dansensor® LeakPointer 3, 3+

가장빠른 고정도의 리크테스터



장점

- 생산제품 이미지 향상
- 마이크로 리크측정(50 μ m)
- 모든 Dansensor 장비와 인터페이스 가능
- 데이터 수집 및 공유(옵션)
- 조작의 편리성

MAP(가스치환포장) 분야 품질관리를 위한 OFF-LINE 리크테스터

제조라인에서 리콜, 지연 또는 포장실수와 같은 것은 누구도 원치않은 일입니다.
예기치않는 이러한 문제들을 쉽고 효과적으로 처리할 수 있는 방법을 제안 합니다.

Dansensor LeakPointer 3 는 포장프로세스에서 리크가 발생하면 신속히 제조 라인에 빠른 리드타임으로 피드백할 수 있는 혁신적인 고기능의 리크테스터 입니다.

사용이 간단하고 테스터 설정이 간단하고 용이합니다.
터치스크린의 지시에 따라 설정된 제품을 선택하고 상부 리드를 닫으면서 측정하게 됩니다.

LeakPointer 3 는 6 패키지/분(10초 사이클타임/패키지) 를 측정할 수 있고,
LeakPointer 3+ 는 대형패키지, 다수의 패키지를 동시에 빠르게 측정할 수 있습니다.

Leakpointer 3 는 50 μ m 까지 측정이 가능하며, 테스터와 관련된 모든 정보를 터치스크린을 통해 확인할 수 있습니다.

상세사항은 www.worldbee.co.kr 참조 및 기술영업담당자와 협의요망.

특징

- 자동 데이터 저장
- 터치스크린에서 아주 쉬운 운전
- 자동운전 프로세스
- Barcode 스캐닝 및 프로그램
- 빠른 테스터 타임
- 식품산업 부응 심플한 디자인



월드비시스템

경기도 화성시 동탄기흥로 557
금강펜테리움 IT 타워 709, 710호

Tel. 031-5183-4716~8

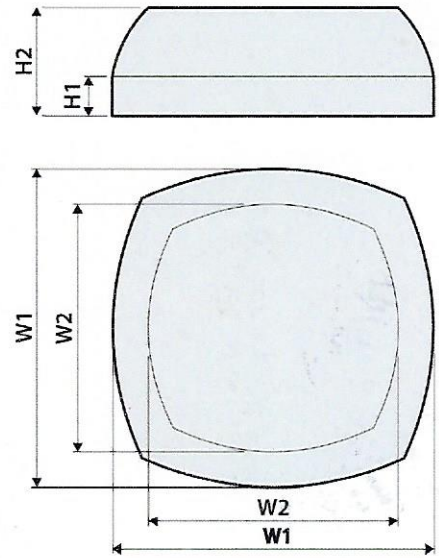
Fax. 031-5183-4719

email. worldbee@worldbee.co.kr

web. www.worldbee.co.kr

동작원리

1. 개별테스터 프로그램이 제품별로 생성됩니다.
터치스크린으로 선택 또는 바코드스캐너로 선택할 수 있습니다.
2. 개별프로그램이 선택되면 제품을 챔버에 넣고 리드를 닫으면
자동으로 측정이 시작됩니다.
3. 테스터 과정에서 설정된 진공도 패키지와 챔버사이의 압력차이를
고려하게 됩니다.
Dansensor PaxFix 는 매번 테스터할 때 마다 동일 패키지에 대해
압력차이가 동일하도록 하며, 리크가 있는 패키지라면,
압력차이로 인해 패키지에서 CO2 가 빠져 나오게 됩니다.
테스터 타임 : 제품에 따라서 10~25초 설정 가능
4. 자동테스터가 완료되면 터치스크린에 OK 또는 Leak 가 표시됩니다.
개별패키지모드에서는 리크의 호울사이즈(μm)가 표시됩니다.
멀티 패키지모드에서는 CO2 의 증가를 나타내는 ppm/s 으로 표시되고,
테스터 데이터는 자동으로 저장/출력(옵션)될 수 있습니다.



기술사양

일반사양	LeakPoint 3	LeakPoint 3+
패키지 타입	연포장 및 트레이포장 등	연포장 및 트레이 포장의 멀티 패키지
Mx. 사이즈 [mm]	Dansensor PackFix 사용 W1 = 325, W2 = 295 H1 = 40, H2 = 86 PackFix 없는 경우 W1 = 325, W2 = 268 H1 = 40, H2 = 110	W1 = 465, W2 = 363 H1 = 40, H2 = 155
전원	115VAC/230VAC	115VAC/230VAC
치수	리드 OPEN 시 543mm x 400mm x 617mm(H,W,D)	리드 OPEN 시 751mm x 555mm x 812mm(H,W,D)
컴프레사	5.5±0.5bar	-
압력설정	Max.750mbar	Max.800mbar
공통기술사양		
센서타입	NDIR CO2 센서, Single beam	테스터제품 수 100
CO2 농도	패키지내 10%	리크사이즈 Max.50 μm
주변온도	운전 : +5 ~ +35℃ 보관 : -20 ~ +60℃	데이터 저장 1,000,000 테스트
주변습도	운전 : 10 ~ 90% RH, non condensing 보관 : 95% RH이하, non condensing	연결사양 2 x USB, LAN RJ45
주변 CO2	Max.4500ppm, 1500ppm 이하 권장	에어 : 6 mm 호스연결구
공통기술사양		
Cal.	1회/년	

* 상기 사양은 사전에 통보없이 제조업체에서 변경할 수 있음.

worldbee 월드비시스템

경기도 화성시 동탄기흥로 557
금강펜테리움 IT 타워 709, 710호
Tel. 031-5183-4716~8
Fax. 031-5183-4719
email. worldbee@worldbee.co.kr
web. www.worldbee.co.kr