

Dansensor® LEAKPOINTER® H₂O

버블리크측정시스템



신속하고 효율적인 버블리크테스터

Dansensor® LeakPointer® H₂O 는 아주 미세한 핀홀도 측정 및 확인이 가능하며, 패키지의 빈공간에 공기/가스 유무와 관계없이 모든 연포장, 스킨이나 진공포장, 용기 등에 대해 직접 버블을 확인하면서 측정할 수 있다.

수조 내 패키지를 넣고, 뚜껑을 닫으면서 측정을 시작하므로 아주 편리하게 운영할 수 있고, 테스트를 정지하면 상부뚜껑은 자동으로 열린다. 수조 내 압력을 맞추면 수조를 통해 버블의 위치를 직접 확인할 수 있다.

드레인 및 부드러운 곡선구조인 수조 내부 청소도 용이하고, 분리해서 쉽게 이동이 가능하다. 코너와 같은 설치 위치에도 공간활용에 효과적이다.

LeakPointer H₂O는 자매품인 LeakPointer 3, 3+, Lippke 1400 및 5000 등을 통해 한 차원 높은 리크 측정이 가능한 솔루션을 제공한다.

장점

- 리크위치 확인
- 패키지내 공간의 유무, 내부가스 유무에도 무관함
- 운전자의 안전성 및 편리성 제고
- 설치공간 활용에도 효과적
- 편리한 클리닝 설계
- 아주 간단한 설치 및 운전
- 패키지 사이즈나 타입에 따라 조정이 필요없음



특징

- 상부뚜껑 공압 개폐 설계로 편리성 제고
- 클리닝이 용이하고 수조의 탈부착이 가능한 설계
- 진공게이지&상부뚜껑의 배치는 작업자의 편리성 제고
- 모든 타입의 테스터가 가능하도록 한 밸런스 호스
- -50 ~ -800 bars 조절가능
- 전·후방 활용 배출밸브
- ASTM D3078 에 대응



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. 수조 내 패키지를 넣고 상부뚜껑을 닫으면서 측정을 시작한다.
2. 물이 내부 누름판에 위치하는지 확인 후 호스발브를 개폐한다.
3. 패키지는 수조 내에서 음압이 걸리게되고 풍선과 같이 부풀어 오르게 된다.
이 때 리크 발생 지역에서 버블이 발생하게 되는 것을 확인하게 된다.
(필요시 압력을 조절한다)
4. 버튼을 한번 더 누르면서 테스트는 멈추게되고 상부뚜껑이 자동으로 열리게 된다.
(이러한 테스트는 ASTM D3078 에 대응한다.)



LeakPointer 연관모델

- 리크의 정확한 사이즈 측정을 위해 LeakPointer 3, 3+ 추천
- 정확한 리크위치 확인용 LeakPointer H₂O



밸런스호스

- 패키지내 빈공간이 없는 경우도 진공챔버 외부로부터 에어를 공급함으로써 측정이 가능하다.



기술 사양

일반사항	Dansensor LeakPointer H ₂ O
패키지 타입	연포장패키지, 트레이패키지 등
테스터 타입	버블테스터
테스터 사이즈	수조보다 작은 사이즈의 패키지
수조치수	약 400 mm x 400 mm x 150 mm, 약 25 리터
진공타임	1분 까지
테스터시간	무제한(수동으로 제어)
진공압력	-50 ~ -800 mbars
제품치수	상부카바 개봉시 526 mm x 640 mm x 720 mm, 22kg
공급에어압력	6.0-7.0 bars 6/4 pie 호스
에어소비	185 litre/min
표준	ASTM D 3078

*상기 사양은 사전에 통보없이 제조업체에서 변경할 수 있음.



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

