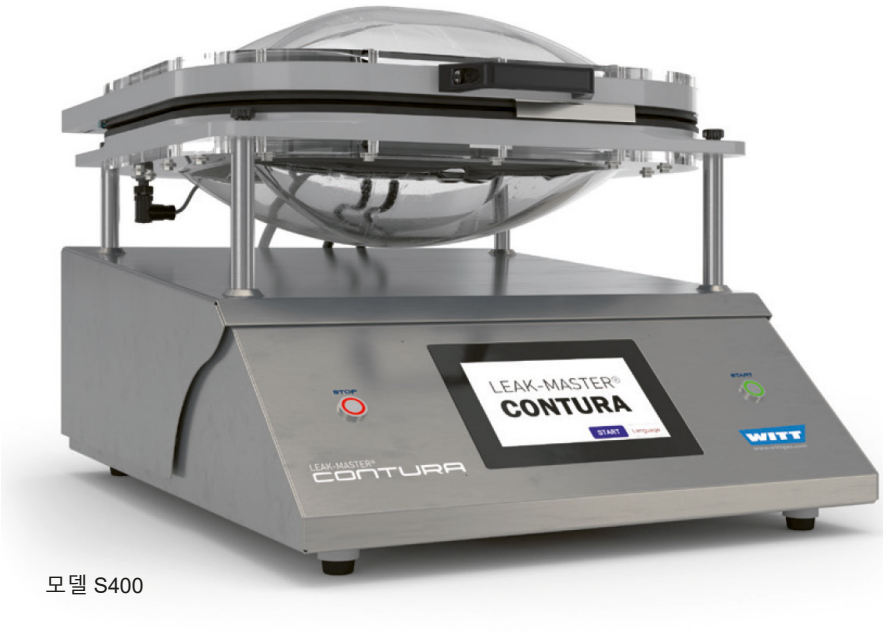
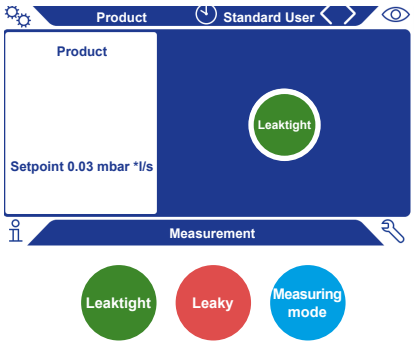
누설 검지 시스템

LEAK-MASTER® CONTURA

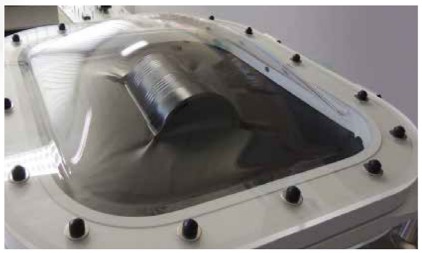
www.wittgas.com



모델 S400



대형7인치 터치스크린
칼라로된 작동 표시화면



진공방식
고탄성 멤브레인 적용

LEAK-MASTER® CONTURA 는 DIN EN 1779 기준 및 ASTM F2338-09에 준하여 캡슐, 가스치환 포장(MAP) 및 기타 포장 제품의 밀봉 검사를 위한 시스템입니다.

압력 차이를 기반으로 부피 변화를 감지하는 특허 방식을 적용하여, 테스트 가스에 관계없이 매우 미세한 누설까지 비파괴적으로 검출할 수 있으며, 식품 및 제약 산업에 적합합니다.
LED 표시기를 통해 테스트 결과를 직관적으로 확인할 수 있습니다.

유연한 멤브레인 시스템을 통해 모든 포장 유형에 범용 테스트 방식을 적용할 수 있습니다.

장점

- 미세 누설(크기 <10 µm) 수초 내 감지 가능
- 헤드스페이스가 적은 포장에서도 대형 누설 감지 가능
- 수초 내 비파괴 누설 검사
- 검사 후 밀봉 테스트 결과 저장 및 평가
- DIN ISO 인증 설계 및 문서화된 출력 검사
- 직관적 조작을 위한 대형 터치스크린
- 개별 또는 다수 포장 동시 검사 가능
- 내장형 진공 펌프, 압축공기 불필요
- 식품 산업의 엄격한 위생 요건을 충족하는 간편하고 안전한 세척

옵션

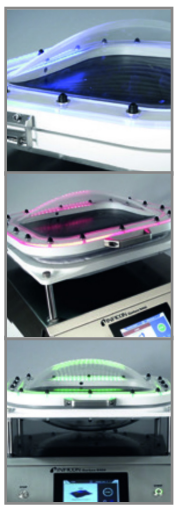
- IP 보호등급 적용 바코드 리더기 (간편하고 신속한 사용자/제품 선택용)
- 교정 수단:
  - Pac-Check: 누설률 교정용
  - Calibration-Kit: 누설률 및 내·외부 부피 교정용

상태표시:

측정모드

누설있음

누설없음



LM10 - A01/6E 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다

누설 검지 시스템

LEAK-MASTER® CONTURA

www.wittgas.com

형식	LEAK-MASTER® CONTURA S400 / S600
측정시스템	압력상승방식
누설크기측정 **S400** **S600**	 < 10 마이크론(µm) 10 마이크론(µm)
워밍업 시간	< 1 분(min)
측정시간	< 12 초(sec.)
상태표시	LED 조명
인터페이스	USB 2포트(측정,사용자,제품 데이터,소프트웨어 업데이트 및 코드스캐너(옵션)용 RS 232 (제어용) RJ45 이더넷(LAN)
사용온도범위	10 – 40 도씨(°C) (50 – 104 °F)
보관온도	0 – 60 °도씨(°C) (32 – 140 °F)
최대 주변 공기습도	80% 이하 < 31 °C (88 °F) 80 – 50% 구간 31 – 40 °C (88 – 104 °F) 50% 이하 > 40 °C (104 °F)
하우징	스테인레스 스틸, IP 20D
테스트 챔버	플라스틱
소음수준	55 dB(A)
인증	ISO 9001 및 ISO 22000에 따른 기업 인증 CE 인증: - EMC 2014/30/EU - Low Voltage Directive 2014/35/EU - Machines Directive 2006/42/EC - RoHS Directive 2011/65/EU

챔버크기 – 샘플 분석용

모델		챔버사이즈 approx. in [mm] (inch) (H x W x D)	본체 /하우징크기 approx. in [mm] (inch) (H x W x D)	중량 approx. in [kg]	전압
	**S400**	200 x 350 x 400 (2.9 x 13.8 x 15.7)	475 x 535 x 725 (18.7 x 21.1 x 28.5)	46	100 - 240 V 50 - 60 Hz
	**S600**	250 x 450 x 550 (9.8 x 17.7 x 21.7)	420 x 780 x 800 (16.5 x 30.7 x 31.5)	61	100 - 240 V 50 - 60 Hz

LM10 - A01/6E 제품 사양 업데이트에 따라 일부 내용이 변경될 수 있습니다