S · H · I · N · S · U · N · G · L · E · A · K · T · E · C · K

www.SSLT.co.kr

AIR LEAK TESTERS

AL-100 Series

AL-200 Series

AL-300 Series

AL-400 Series

신성엘텍

Shinsung Tech

Shinsung Tech

AL-100(1채널)

본 Air Leak Tester는, 풍부한 기술을 바탕으로 개발된 순수국산 계측기입니다. 자동보정 기능, Refeat 기능(고압을 반복 공급하는 기능) 등을 기본으로 가지고 있습니다.
6.4인치 TFT 칼라 터치스크린을 탑재하여 보다 넓은 화면에서 테스트 상태를 그래프로 실시간으로 보여주며, 종래에서는 대응할 수 없었던 DATA저장기능(SD메모리지원)이 지원되고 이러한 DATA를 USB로 다운로드 할 수 있어 엑셀 파일로 관리 가능합니다.
차압 분해능이 향상되어 성능강화, 검출 정밀도 향상, 테스트 시간 단축을 가능하게 하였습니다.
채널 기능(제품명 설정 가능), Ethernet통신 내장, 터치패드 기능으로 조작성의 향상 등 기능이 강화되어 한층 더 업그레이드되었으며, 다양한 work에 확장성을 높인 Leak Tester입니다.

▷ 특징

- 손쉬운 Operating
- 넓은 6.4인치 TFT 컬러화면(터치스크린)
- 자체 메모리 저장장치
- USB를 사용한 다양한 기능 대응
  (마우스, 키보드, 바코드(option), 메모리, 데이터 전송 등)
- 이더넷 출력과 시리얼 출력 탑제
  (RS-232, 422, 485)
- LEAK RATE CALBRATION포트 부착(option)
- 직압, 차압, 유량 등의 다양한 지원
- 종류 : 직압식, 차압식, 유량식
- CE인증 마크획득

▷기본적인 작동 화면 예

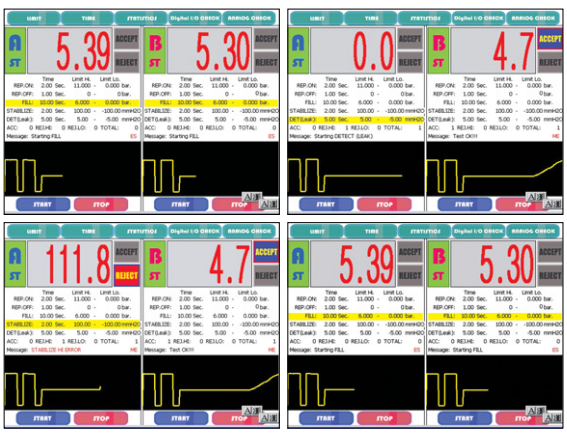
AL-200(2채널) / AL-300(3채널)

본 Air Leak Tester는, 풍부한 기술을 바탕으로 개발된 순수국산 계측기입니다. AL-100D의 계량 버전으로 2개 혹은 3개의 채널까지 동시 또는 개별 test 가능 합니다. Refeat 기능(고압을 반복 공급하는 기능) 등을 기본으로 가지고 있습니다.
10.4인치 TFT 칼라 터치스크린을 탑재하여 보다 넓은 화면에서 테스트 상태를그래프로 실시간으로 보여주며, 종래에서는 대응할 수 없었던 DATA저장기능(SD메모리지원)이 지원되고 이러한 DATA를 USB로 다운로드 할 수 있어 엑셀 파일로 관리 가능 합니다.
차압 분해능이 향상되어 성능강화, 검출 정밀도 향상, 테스트 시간 단축을 가능하게 하였습니다.
채널 기능(제품명 설정 가능), Ethernet통신 내장, 터치패드 기능으로 조작성의 향상 등 기능이 강화되어 한층 더 업그레이드되었으며, 다양한 work에 확장성을 높인 Leak Tester입니다.

▷ 특징

- 손쉬운 Operating
- 넓은 10.4인치 TFT 컬러화면(터치스크린)
- 리피트 기능 추가
- 동시 2개(2채널), 3개(3채널) TEST 가능
- 자체 메모리 저장장치
- USB를 사용한 다양한 기능 대응
  (마우스, 키보드, 바코드(option), 메모리, 데이터 전송 등)
- 이더넷 출력과 시리얼 출력 탑제
  (RS-232, 422, 485)
- LEAK RATE CALBRATION포트 부착(option)
- 직압, 차압, 유량 등의 다양한 지원
- 종류 : 직압식, 차압식, 유량식
- CE인증 마크획득
- 적용 예 : 차량 브레이크 등 2~3개 동시 테스트가 필요한 곳에 적합함

▷기본적인 작동 화면 예



AL-400(4채널)

본 Air Leak Tester는, 풍부한 기술을 바탕으로 개발된 순수국산 계측기입니다. AL-100D의 계량 버전으로 4개의 채널까지 동시 또는 개별 test 가능 합니다. Refeat 기능(고압을 반복 공급하는 기능) 등을 기본으로 가지고 있습니다.
10.4인치 TFT 칼라 터치스크린을 탑재하여 보다 넓은 화면에서 테스트 상태를그래프로 실시간으로 보여주며, 종래에서는 대응할 수 없었던 DATA저장기능(SD메모리지원)이 지원되고 이러한 DATA를 USB로 다운로드 할 수 있어 엑셀 파일로 관리 가능 합니다.
차압 분해능이 향상되어 성능강화, 검출 정밀도 향상, 테스트 시간 단축을 가능하게 하였습니다.
채널 기능(제품명 설정 가능), Ethernet통신 내장, 터치패드 기능으로 조작성의 향상 등 기능이 강화되어 한층 더 업그레이드 되었으며, 다양한 work에 확장성을 높인 Leak Tester입니다.

▷ 특징

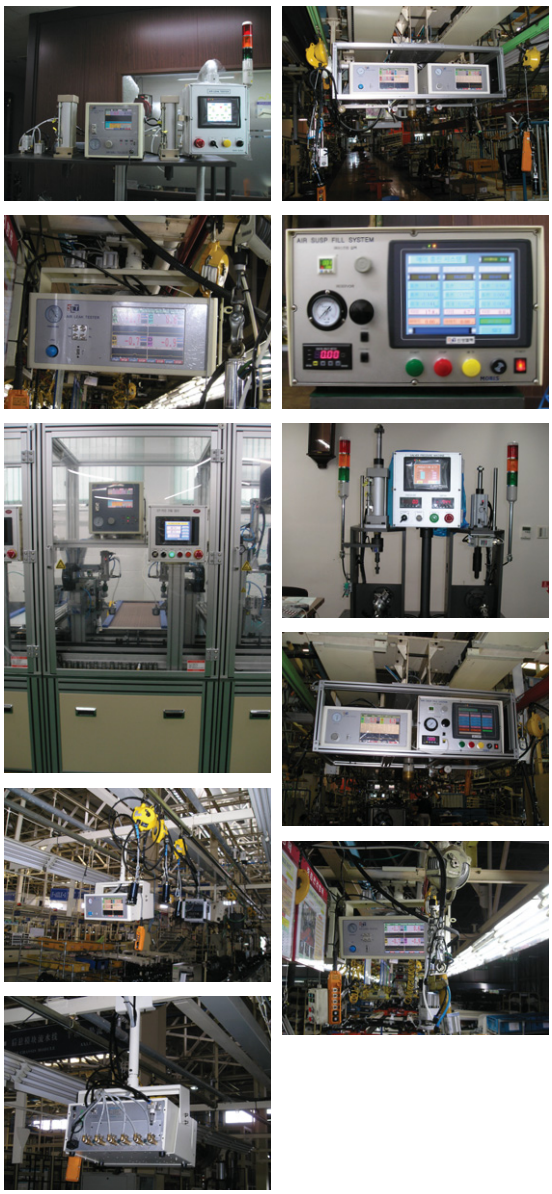
- 손쉬운 Operating
- 넓은 10.4인치 TFT 컬러화면(터치스크린)
- 리피트 기능 추가
- 동시 4개(4채널) TEST 가능
- 자체 메모리 저장장치
- USB를 사용한 다양한 기능 대응
  (마우스, 키보드, 바코드(option), 메모리, 데이터 전송 등)
- 이더넷 출력과 시리얼 출력 탑제
  (RS-232, 422, 485)
- LEAK RATE CALBRATION포트 부착(option)
- 직압, 차압, 유량 등의 다양한 지원
- 종류 : 직압식, 차압식, 유량식
- 적용 예 : 차량 브레이크 등 4개 까지 동시 테스트가 필요한 곳에 적합함

▷기본적인 작동 화면 예

System

- AIR LEAK TESTER
- AIR FLOW TESTER
- Digital Manometer
- 각종 시험기
- 수몰 검사기
- LEAK 자동화

▷ 적용 예



Shinsung Tech

Shinsung Tech

▷ 사 양

⊙ 형식 분류표

차 압	최소표시	0.1 Pa
	표시정도	5% of RD 1pa
	표시범위	표준 999.9(Kpa) 단위 적용시
	가압범위	100 bar (10 Mpa Line pressure)
표시단위	테스터압	bar, kPa, atm, kgf/㎠, mmHg, mmH_2O
	리크량	pa, mmH_2O, cc/min, InWCD

배관 접속구	공원압	Rc 1/4
	WORK	Rc 1/4
	MASTER	Rc 1/4
	파이롯트	Rc 1/4, Rc1/8

AL – 1 0 0 – D 2.5 P

- AL: AIR LEAK TESTER
- 1: 채널 수 OPTION
- 0 0: 버전
- D: 검출방식
- 2.5: 차압범위
- P: 압력범위

⊙ 채널수

Channel	1	100
	2	200
	3	300
	4	400
Option	SP	특별주문

⊙ 검출방식

차압식	D
유량식	F
1차압	P1
2차압	P2
직압식	P

⊙ 압력범위(P)

진공압	V	0	~	-1 Kpa
정 압	L00	0.005	~	0.2 Mpa
	L01	0.005	~	0.4 Mpa
	M	0.005	~	0.8 Mpa
	H12	0.1	~	1.2 Mpa
	H15	0.1	~	1.5 Mpa
	H25	0.5	~	2.5 Mpa

⊙ 차압범위(D)

1	-1 kPa	~	1 Kpa
2.5	-2.5 kPa	~	2.5 Kpa
5	-5 kPa	~	5 Kpa
10	-10 kPa	~	10 Kpa

⊙ 유량범위(F)

유량표시	100	cc/min
	500	cc/min
	1000	cc/min
	2000	cc/min

⊙ CE 인증서

DECLARATION OF CONFORMITY

CE Marking

Manufacturer/ Importer: SHIN SUNG ENGINEERING Co.,LTD

Product / Model: Leak Tester (BR BRAKE TESTER and LEAK TESTER (AL-200#, AL-100#, AL-300#)

The product complies with the standard(s): CE(LVD/ EMC)

LVD

EMC

Test Report No.

Following the provisions

Handed over by : President

April 07 ,2006

IST Tested by IST Co.,Ltd.

신성엘텍 Shinsung Tech

서울시 영등포구 문래동 3가 54-66(에이스하이테크시티 1동 706호)
Tel : 02)6309-8877 Fax : 02)6309-8876
http : www.SSLT.co.kr E-mail : leaktech@yahoo.co.kr