기밀시험압력측정기 (SDM-2)

제품명

기밀시험압력측정기 (모델명: SDM-2)

Digital Manometer(built-in printer)

특 징

- 한국가스안전공사(KGS)와 공동개발
- 도시가스, LPG배관의 기밀시험, 압력측정
- 한국가스안전공사, 도시가스사, 가스시설시공업체에서 기밀시험용으로 사용중
  ※ '2006 한국신기술 으뜸상' 대상수상

- Joint develop with KGS
- Pressure test of LNG, LPG pipeline
- Test of gas pressure leak(KGS, City gas supplier, terminal tube)
- Built-in printer type
  ※ Win the grand prize in '2006 Korean technology frontier award'

SUNDOO 선두전자
SUNDOO Electronics Co.
www.sdtron.co.kr

■ 본 사 서울시 금천구 벚꽃로 278, 1004호 (가산동, SJ테크노빌)
Office 1004, SJ Techno Vill, 278, Beotkkot-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Tel.(02)3397-3297 Fax.(02)3397-3292 E-mail:sundoo97@sdtron.co.kr

■ 대구지사 대구시 북구 유통단지로16, 14동 227호 (산격동)
Office 14-227, 16, Yutongdanji-ro, Buk-gu, Daegu, Korea
Tel.(053)256-3297

■ AS센타 (02)3397-3295

www.sdtron.co.kr

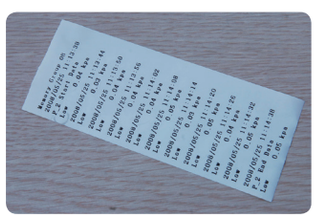
제품사양

구분(Division)	세부사항(Details)	비고(Reference)
측정압력범위 (Pressure range)	저압(Low range) 중간압(Low/Medium range) 중압(Mid/High range)	0 ~ 5,000 mmH_2O 0 ~ 196.1 ㎪ 0 ~ 1,667 ㎪
측정정도 (Accuracy)	Full scale	±2 %
측정시간범위 (Measuring time range)	1, 4, 10, 20, 40 분(minute) 1, 1.5, 2, 3, 4, 6, 12, 24 시간(hour)	
측정압력 선택단위 (Measuring pressure scale	Psi, ㎪, kgf/㎠ mmH_2O, mbar, mmHg	
기타사항 (The rest item)	기밀시험 잔여시간표시(Display remaining time of pressure test) 배터리 잔여량 표시(Display remainder of battery) 프린터 농도 조절 가능(Printing density control)	
제품크기(Dimention)	195 X 40 X 85mm	

제품 소개

SDM-2는 도시가스, LPG 배관의 기밀시험 및 압력측정용 전문장비입니다. 현재 KGS(한국가스안전공사), 도시가스사 및 가스시설 시공업체 등에서 기밀시험으로 사용중입니다. 기존 자기압력기록계의 30분 이상의 측정시간을 단 4분으로 단축하여(액화석유가스안전관리기준통합고시 7-2-5 기준, 0.1 ㎫/1 ㎡ 미만인 장소) 작업시간을 획기적으로 단축하였고 저압/저중압/중고압의 3개의 센서를 내장하여 광범위한 압력을 측정하면서도 정확한 값을 측정할 수 있는 장비입니다. 또한 프린터 내장형으로 측정이 끝남과 동시에 측정결과를 출력 할 수 있습니다.

SDM-2 is a portable & compact manometer. It is in use by airtight test in company class KGS (Korean gas safety construction), city gas supplier, etc. Measurement time of existing manometer was more than 30 minutes, but SDM-2 shortened it by just 4 minutes. It is an equipment that can measure wide and correct value having 3 sensors of low pressure/low pressure/slightly old pressure. Also, built-in printer can print out measurement result without delay.



SUNDOO 선두전자
SUNDOO Electronics Co.

■ 본 사 서울시 금천구 벚꽃로 278, 1004호 (가산동, SJ테크노빌)
Office 1004, SJ Techno Vill, 278, Beotkkot-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Tel.(02)3397-3297 Fax.(02)3397-3292 E-mail:sundoo97@sdtron.co.kr

■ 대구지사 대구시 북구 유통단지로16, 14동 227호 (산격동)
Office 14-227, 16, Yutongdanji-ro, Buk-gu, Daegu, Korea
Tel.(053)256-3297

■ AS센타 (02)3397-3295