

내구성이 우수하고 측정 정도가 뛰어난 압력 센서를 채용하여 정압, 동압, 차압을 현장에서 바로 측정할 수 있으며, 다양한 측정단위를 지원합니다.

디지털 마노미터
MODEL : SDMN5

■ 특징

- 내구성이 매우 우수하여 고장이 적으며, 측정 정정도 뛰어나 휴대하며 현장에서 측정하기에 가장 적합합니다.
- 2개의 압력 측정포트를 가지고 있어 동압과 정압은 물론 차압도 측정할 수 있으며, 자동 영점조정기능을 지원하고 있어 항상 정확한 압력을 측정할 수 있습니다.
- 다양한 압력단위를 지원하고 있어 별도로 환산할 필요가 없으며, 자동 전원차단기능을 내장하고 있습니다.
- 최고치, 최저치 측정기능과 일시 정지 기능을 내장하고 있습니다.
- 자석 부착장치가 되어 있어 철판 구조물에 본체를 부착하여 사용할 수 있으며, 장비 보호용 고무커버가 제공됩니다.

■ 응용 분야

- 냉난방 공조시스템의 공기 밸런스 진단 및 관리용
- 흡기 및 배기장치의 유량 점검 및 관리용
- 각종 Air Blower의 성능 점검용
- 각종 덕트 내의 풍속 및 풍량 측정용



■ 규격

MODEL	SDMN5	
압력 포트	직경 5mm(3/16"), 튜브 연결 방식	
대상 가스	건조한 가스 (비부식성 가스)	
측정 범위 (분해능)	mmAq (mmH2O)	0.0 ~ ±1500 (0.1 mmAq) / 0.00 ~ ±60.00 inWC
	mBar	0.00 ~ 150.0 (0.01 mBar)
	PSI	0.000 ~ 2.000 (0.001 psi)
측정 정도	±1.5% F.S	
표시 단위	inWC, mmH2O(mmAq), mBar, PSI	
영점 교정	자동 교정 방식	
사용 전원	9V x 1ea (NEDA 1604, JIS 006P, IEC 6F22) / 약 200시간 연속사용	
전원 차단	전원 자동 차단기능 내장 (약 15분 후)	
크 기	180 x 60 x 30mm	
무 게	약 195g	
구 성 품	본체, 5mm(3/16") 튜브 연결부, 8mm(5/16") 연결 아답터	