



Case를 Engineering Plastic으로 제작하여 가볍고 부식에 강하여 내구성이 좋고 유지보수가 필요 없음

건식 가스메타

MODEL : DC-1C/1C-M · DC-2C/2C-M · DC-5A/5C/5C-M



DC-5A

DC-2C-M

특징

- 작고 가벼워 이동이 가능하며, 측정범위가 넓은 고성능 제품으로 가스의 유량 측정 등 광범위한 분야에서 응용이 가능합니다
- 자유자재로 연결구 회전이 가능하고, 밀폐성이 우수한 Union을 사용하여 어느 방향에서도 연결이 가능합니다
- Maintenance-Free 개념을 도입한 설계로 제작되어 유지보수비가 거의 필요 없습니다
- Pulse 출력을 장착할 수 있어 순간치 및 적산치 Data 처리 등 측정 업무 자동화에 활용됩니다.(Option)
- C형은 부식성 가스 측정용이며(내부식성), 가스 온도는 Digital로 표시되고, M-Type은 Manometer가 부착되어 있습니다
- A형은 일반 Gas용입니다

응용분야

- 가스기기의 성능평가 및 시험용
- 기체 및 가스유량 정밀 측정용
- 공해가스 Sampling 유량 측정용
- 가스 유량의 순간치 및 적산 유량 측정용

규격

MODEL	DC-1C/DC-1C-M	DC-2C/DC-2C-M	DC-5A/DC-5C/DC-5C-M
측정실용적	0.7ℓ/회	0.7ℓ/회	1.2ℓ/회
측정범위	10~1,100ℓ/h (0.16~18.3ℓ/min)	10~2,000ℓ/h (0.16~33.3ℓ/min)	10~5,000ℓ/h (0.16~83.3ℓ/min)
지침1회전	1ℓ	1ℓ	10ℓ
분해능	5 cc	5 cc	50 cc
최대연산량	999m³	999m³	9,999m³
연결관외경	3/8 inch (Ø9 mm)	1/2 inch (Ø13 mm)	3/4 inch (Ø19 mm)
온도표시	LCD표시기/ 분해능 0.1℃ (측정 가스 온도)		
Manometer	180 mm U-manometer (A형은 Option임)		
Pulse 출력	0.01ℓ/Pulse	0.01ℓ/Pulse	0.1ℓ/Pulse
Pulse 출력방식	Da-type (Photo-coupler방식),(Option)		
사용압력	최대 10Kpa (1,000 mm H ₂ O), 압력손실 : 200Pa(20mmH ₂ O)이하		
사용온도	-10~50℃		
압력손실	200 Pa (20 mmH ₂ O) 이하		
크기	235×258×150 mm		264×309×176 mm
무게	2.8 kg		4.2 kg

※Option : 180mm U-Type Manometer (M-Type은 기본 제공), Pulse 출력, 케이스