

기체, 가스의 유량 측정 또는 가스기기의 성능 평가에 사용



DS-A형



DS-AT형

건식 가스메타

MODEL : DS-A(T) Series

특징

- 가스의 비중, 밀도의 영향을 받지 않고 정확한 계량이 가능한 간이 교정장비로 사용됩니다
- 전 영역에 걸쳐 균일한 기차곡선을 구현하여 기기의 정도가 보장됩니다
- 펄스 발신기를 기본으로 장착하고 있어 각종 카운터나 계측기 접속이 용이하여 계측 자동화에 활용됩니다
- 가스의 흐름을 시각적으로 쉽게 파악하기 위해 아날로그 지침을 부착할 수 있습니다(DS-AT 모델)
- DS-65A (400L~65m³/h), DS-100A (600L~100m³/h), DS-160A (1~160m³/h) 기종도 있습니다

응용분야

- 각종 유량계의 유량 비교 검사
- 각종 가스기기의 열량 및 소비량 검사
- 연도 채취가스의 유량 측정
- 도시가스, LPG, LNG, 부탄, 공기, 질소, 불활성 유량 가스의 측정

규격

MODEL	DS-1.6A(T)	DS-2.5A(T)	DS-6A(T)	DS-16A(T)	DS-25A(T)	
계량실 용량	0.6ℓ	0.9ℓ	1.7ℓ	4ℓ	9ℓ	
측정 범위	10ℓ ~1.6m ³ /h	20ℓ ~2.5m ³ /h	40ℓ ~6m ³ /h	100ℓ ~16m ³ /h	150ℓ ~25m ³ /h	
지침 1 회전	10ℓ	10ℓ	10ℓ	100ℓ	100ℓ	
최소 눈금	200ml	200ml	200ml	2,000ml	2,000ml	
보조 눈금	5ml	5ml	5ml	500ml	500ml	
압력 손실	220Pa	220Pa	300Pa	300Pa	300Pa	
재질	외장 : Aluminum 합금 Die Casting, 다이어프램 (계량실) : Acrylonitril-Butadiene Rubber					
Pulse 출력	0.1ℓ /Pulse	0.1ℓ /Pulse	0.1ℓ /Pulse	1ℓ /Pulse	1ℓ /Pulse	
사용 압력	최대 20kPa					
사용 온도	-10 ~ 50℃					
연결관 외경	20A 3/4B	20A 3/4B	20A 3/4B	32A 1 1/4B	50A 2B	
크기 (mm)	넓이	174	174	300	300	417
	높이	279	299	330	421	452
	깊이	173	178	186	253	534
무게	4.7kg	5.1kg	6.5kg	11kg	24kg	

MODEL 선택예시 : DS0-②AT③

- ① : 발신기 기호 : A-Type (방폭형), 무표시 (Da-Type)
- ② : 최대 유량, T : 아날로그지침 부착형
- ③ : 온도계 또는 압력계 부착형