



Over-flow방식의 액면 조절방식, 엔지니어링 플라스틱으로 제작하여 내부식성과 내구성이 우수

습식 가스메타 MODEL : WS-1A

특징

- 비중 및 밀도에 대한 영향이 없으며, 내부 압력 손실(150pa)이 적어 정밀한 측정이 되며 소유량(20cc/min) 측정도 가능하며, 재현성(±0.1% 이내)이 매우 우수하여 유량 측정은 물론 각종 유량계의 비교 검사용으로도 사용됩니다.
- 기존 Pin-Point 방식에서 (액면을 보며 Tank 내에 내부 액을 주입) Over-Flow 방식으로 (내부액 주입 후 Over Flow Valve만 열면 반자동으로 내부 액면이 조절) 변경하여 내부 액면 관리가 한층 쉬워졌습니다
- 온도를 Digital로 표시하며, Case를 Engineering Plastic으로 제작하여 가볍고 부식에 강하여 내구성이 향상되었습니다
- 측정 범위가 넓습니다
- Pulse 출력을 장착할 수 있어 순간치 및 적산치의 Data 처리가 가능하여 자동화 등에 많이 이용되고 있습니다 (Option)

응용분야

- 각종 유량계의 유량 비교 검사용
- 가스기기의 성능평가 및 시험용
- 기체 및 가스유량 정밀 측정용
- Air Sampling 유량 측정용 (대기 환경분야)



WS-1A

규격

MODEL	WS-1A
Drum 용량	1ℓ
측정 범위	1 ~ 600ℓ /h (0.016~10ℓ /min)
지침 1회전	1ℓ /rev
최소 눈금	5mm
측정 정도	재현성 ±0.1% 이내 / 직선성 0.4%
최대 연산량	999,999.9ℓ (999.9999m³)
연결관 외경	3/8inch (Ø9mm)
액면계	Over Flow 방식 (반 자동식)
온도 표시	LCD 표시기 / 분해능 0.1°C (측정 가스 온도)
Manometer	180mm Type Manometer
사용 압력	최대 10kPa (1,000mmH ₂ O)
사용 온도	-10 ~ 40°C
크기	260×204×253mm
무게	2.9kg

※Option : Pulse출력, Digital적산카운터