

FLUCON

FW-4700

▶ SPECIFICATION

- Measuring object :
Air, N₂, O₂, Co₂, Ar, He
- Range:
Gas - **Max 50LPM**
- Power(전원) : 8~24VDC, 50mA
- OP. Press : Max 5Bar
- OP. Temp : 10~55℃
- 적용유체 :
기체 (N₂, Air, O₂, Ar, He, H₂ 등등)
- 측정유량 :
Gas 0 -1 LPM
0 -2 LPM
0 -5 LPM
0 -10 LPM
0 -20 LPM
0 -50 LPM
- 측정오차 : ±(2.5 +0.5% F.S)
- 사용압력 : 5kg/cm² max
- 사용온도 : -10 ~ +55℃

▶ APPLICATIONS

- Utility flow measurement of small lab
- Flow measurement and control characteristics for sampling line of equipments
- Field in microbiology, chemistry and medicine using high purity fluid
- 반도체장비및연구장비의 가스라인
- 자체 needle valve로 유량 정밀제어
- 소규모 연구소등의 utility 유량측정
- 각종 계측장비의 sampling line의 유량측정 및 제어
- 미생물, 화학, 의약 등 고순도 유체 사용분야

디지털 가스 유량계

Digital Gas Flowmeter

MEMS 방식의 미소 유량조절 가스유량계



▶ GENERAL

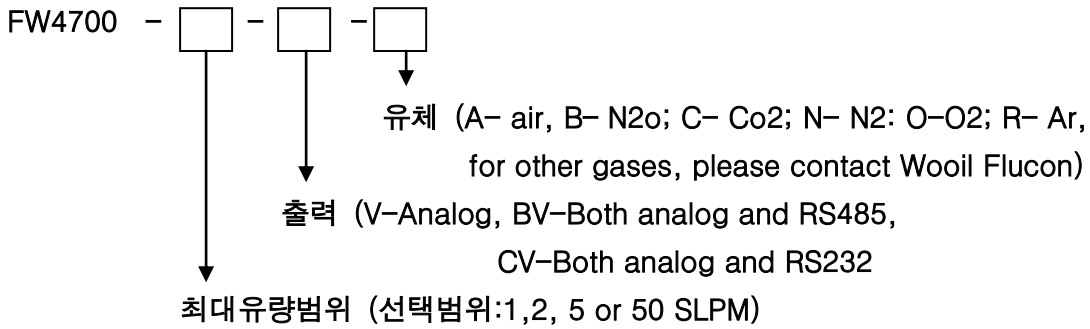
FW-4700 series are standard type of flow meters for small flow measurements. It is made with MEMS sensing technology. It applies for clean and dry gas (Air, N₂, O₂, Ar, He, Co₂) metering and control.

FW-4700 series는 MEMS 센싱 기술을 미소유량의 Air, N₂, O₂, Ar, He, Co₂ 등의 가스에 적합

▶ FEATURES

- Suitable for Air, N₂, CO₂, O₂, Ar, He
- Built-in control valve
- Direct mass flow measurement
- Easy remote accessible user interface with RS485 Modbus and/or linearized analog data
- Wide flow ranges available to meet all requirements
- Air, N₂, O₂, Ar, He, Co₂ 등의 가스에 적합
- 유량 조절용 needle valve 장착
- 유량 level 감시용 alarm 출력 가능
- 주문자 사양의 유량측정 범위 제작

▶ ORDERING INFORMATION 주문방법



1. Max. flow rate number only, for example, 100 meaning full scale flow rate of 100 sccm.
5 meaning full scale flow rate of 5 SLMP);
2. The sensor shipped with standard analog output. RS 232 / RS 485 is optional.

▶ DIMENSION 사이즈

