



Flowmeter for low flowrate of ultra pure liquid

초순수, 고순도 유체용 유량계

FW-1720

Specification

- Measuring object : Gas, Liquid (viscosity < 5.0cP)
- Range : Water - Min 20 CCM / Max 2 LPM
GAS - Min 500 CCM / Max 50 LPM
- Accuracy : ± 5% full scale
- OP.Press : Max 5 kg/cm²
- OP.Temp : Max 70 °C
- 적용유체 : 기체, 액체 (viscosity 5.0 cP)
- 측정유량 : Water - Min 20 CCM / Max 2 LPM
GAS - Min 500 CCM / Max 50 LPM
- 측정오차 : ± 5% full scale
- 사용압력 : 5 kg/cm² Max
- 사용온도 : 70 °C (Max)

Applications

- Provided chemical at semiconductor for wetprocess
- HF etching, flow measurement of cleaning equipment
- HF's flow measurement
- Unusable glass for chemical flow measurement
- Ultra pure & high purity chemical's flow measurement
- Wet process용 반도체 장비의 chemical 공급라인
- HF etching, 세정 장비의 유량측정
- HF의 유량측정
- Glass를 사용할 수 없는 chemical의 유량측정
- 초순수, 고순도 chemical의 유량 측정

General

FW-1720 is the all PFA flow meter, wetting part and taper tube are composed of PFA. This flow meter is especially suited for all kinds of chemicals device due to superior chemical resistance and PFA welding.

All PFA 유량계로 접액부와 taper tube가 PFA로 되어 있어 탁월한 내화학성과 PFA welding으로 모든 종류의 chemical 및 내화학성이 요구되는 장치에 적합한 소유량계입니다.

Features

- Simple design
- Particle free, none ion contamination
- Superior chemical resistance
- Leak free by PFA welding
- The most suitable for flow measurement and control of all kinds of chemicals
- Installed panel mounting
- Alarm for flow level sensor
- Cleaned ultrasonic DI water & vacuum package in a clean room
- Simple한 구조
- Particle free, none ion contamination
- 탁월한 내화학성
- PFA welding 구조로 leak free
- HF 등 모든 chemical의 유량측정 및 제어에 최적
- Panel mounting 설치
- 유량 level 감시용 alarm 출력
- DI water로 초음파 세정 및 clean room에서의 진공포장

ORDERING INFORMATION

FW 1720 - - - -

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

	① Valve	② Alarm	③ Material	④ Gasket	⑤ Connection	⑥ Size	⑦ Fluid-Range
FW 1720	O : None L : Inlet U : Outlet	O : None E : Optic sensor	T : PFA	F : PTFE	R : PT Female N : NPT Female T : Tube Fitting F : Flare Fitting	1 : 1/8" 2 : 1/4" A : 1/4" (Pillar) B : ø 6.0 (Pillar) C : ø 8.0 (Pillar) (Tube size)	Ex) H20 : 0.2~2LPM

DIMENSION

For exact size of each item, Please contact Sales Dept. Above-mentioned dimensions are changeable.

설계치수는 영업부에 문의 또는 승인도를 요청 바랍니다. 상기 치수는 변경될 수 있습니다.

