



Teflon Flowmeter  
for pure liquid

Teflon 재질의 초순수용 중,대용량 유량계

# FW-1530

**Specification**

- Measuring object : Liquid(viscosity < 5.0cP)
- Range : Water - Min 10 LPM / Max 50 LPM
- Accuracy : ± 5% full scale
- OP.Press : Max 5 kg/cm<sup>2</sup>
- OP.Temp : 0~60 °C
- 적용유체 : 액체 (viscosity 5.0 cP)
- 측정유량 : Water - Min 10 LPM / Max 50 LPM
- 측정오차 : ± 5% full scale
- 사용압력 : 5 kg/cm<sup>2</sup> Max
- 사용온도 : 0~60 °C(Max)

**Applications**

- DI water or chemical supply line for semiconductor -or wet process
- Chemical supply system
- Precise control by built-in control valve
- Utility flow measurement of small lab
- Fields in microbiology, chemistry and medicine using high purity fluid
- 반도체 wet process 장비의 DI water, chemical 공급라인
- Chemical supply system의 유량 측정
- 유량측정 및 자체 needle valve로 유량 정밀제어
- 소규모 연구소등의 utility 유량측정
- 미생물, 화학, 의학 등 고순도 유체사용분야

**General**

PVC and Teflon constructed flow meter offer solutions for medium and large flow rate measurement of highly corrosive chemical or DI water.

접액부와 외관을 Teflon이나 PVC 등의 내화학성 수지류를 사용하여 각종 chemical 및 DI water의 사용에 적합하도록 설계된 중, 대용량용 유량계입니다.

**Features**

- Excellent chemical resistance
- Up to 50liter/min
- Built-in control valve
- Various flow direction inline for panel mounting
- Alarm for flow level sensor
- Wide for range available to meet all requirements
- Cleaned ultrasonic DI water & vacuum package in a clean room
- 탁월한 내화학성
- 물 기준 50liter/min 측정(max)
- 유량 조절용 needle valve 장착
- 다양한 유로 선택으로 Inline 혹은 panel mounting 설치
- 유량 level 감시용 alarm 출력
- 전후면 panel mounting 가능
- 주문자 사양의 유량측정 범위 제작
- DI water로 초음파 세정 및 clean room에서의 진공포장

**ORDERING INFORMATION**

FW 1530 -   -   -   -

① ②                      ③ ④                      ⑤ ⑥                      ⑦

	① Valve	② Alarm	③ Material	④ Gasket	⑤ Connection	⑥ Size	⑦ Fluid-Range
FW 1530	O : None	O : None	P : PVC	N : NBR	R : PT Female	4 : 1/2"	Ex)
	L : Inlet U : Outlet	E : Optic sensor	F : PTFE	V : VITON S : ETP E : EPDM F : PTFE K : FFKM	N : NPT Female	5 : 3/4"	H2O : 5~50LPM

**DIMENSION**

For exact size of each item, Please contact Sales Dept. Above-men tioned dimensions are changeable.  
설계치수는 영업부에 문의 또는 승인도를 요청 바랍니다. 상기 치수는 변경될 수 있습니다.

