

다채널 고정식 유량계 (Dual-channel clamp on ultrasonic flowmeter)



Model : TF1100 - DC

용 도(Applications)

- 다양한 액체의 유량, 유속, 온도(옵션) 측정
- 배관, 보일러, 오일, 화학물질 및 용재 등의 유량 측정
- 상 하수, 배수, 해수 및 냉각시스템 관리를 위한 유량 측정
- 식 음료, 제약산업, 하수, 배수, 해수 등의 유량 측정

특 징(Features)

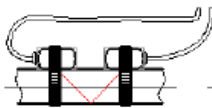
- 두 쌍의 센서를 장착하여 편리한 측정 가능
- -35 °C ~ 200 °C 고온에서의 유량 측정
- 20mm ~ 5m의 폭넓은 규격에서의 유량 측정
- 0.01m/s ~ 15m/s 의 넓은 유속 측정

◆ 사 양(SPECIFICATIONS)

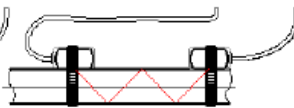
측정범위	± 15m/s 의 쌍방향 유속 측정
정밀도	>0.3 m/s : ±0.5% of reading at rates <0.3 m/s : ±0.003 m/s of reading at rates
응답시간	0.5초
온도 범위	-35 °C ~ 200 °C
액체 조건	탁도 10,000ppm 미만의 액체
센서 타입(Transducer Type)	B : 파이프 지름 20~50mm / 2B : 파이프 지름 20~50mm x 2세트 A : 파이프 지름 40~5,000mm / 2A : 파이프 지름 40~5,000mm x 2세트
디스플레이	4.3" color LCD 5 lines display, 16 keys
케이블 길이	기본 10m / 최대 300m
본체부 제원	244 x 196 x 144(mm), 2.4kg
온도센서	PT1000, 0~200°C, Clamp-on and Insertion Type, ±0.1%
출력신호	4~20mA(accuracy 0.1%),OCT, Relay, RS485/ Modbus(Option), data logger(Option)



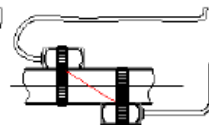
Transducer (A & B)



V method



W method



Z method



SS Belt