

휴대용 초음파 유량계 Handheld Ultrasonic Flow Meter



Model : RH40



Model : RH20

용도 Applications

- 다양한 액체의 유량, 유속, 온도 및 BTU(옵션) 측정
- 배관, 보일러, 오일, 화학물질 및 용제 등의 유량 측정
- 냉각시스템, 에너지 및 수자원 관리를 위한 유량 측정
- 화학, 식음료, 제약 및 반도체 등 제조 공정의 유량 측정

특징 Features

- 최고의 신호처리 기술로 정확한 유량 측정
- 비 접촉식, 고 정밀도의 초음파 유량계
- 일반적으로 사용되는 모든 파이프에 적용 가능함
- 19mm ~ 3,000mm의 폭넓은 배관에서의 유량 측정

사양 Specifications

측정범위	± 9.75 m/s 의 쌍방향 유속 측정
정밀도	For pipe ≥152mm : ±1% of reading ±0.076m/s in velocity For pipe <152mm : ±2% of reading ±0.076m/s in velocity
재현성	0.5%
응답시간	0.5초
사용 온도 범위	최대 155°C : 0 ~ 80°C / 0 ~ 155°C
측정 항목	Volumetric flow rate, total flow, velocity, temperature*, BTU*(option)
저장 용량 및 항목	최장 5년간 데이터, 128일간 데이터 자동 저장, 150,000개 이상 측정값 저장 기능 2GB data logger : recording Energy, velocity, flow, status, and more
디스플레이	4 x 16 letters의 대화면 LCD
배터리	Ion-Li up type to 8 hours
본체부 제원	203mm x 101mm x 38mm
중량	544g (handset)
출력신호	Bluetooth, RS232, MODBUS 통신 지원

