

EU-109H 휴대용 초음파 유량계



EU-109H 초음파 유량계는 초음파 기술과 시차 원리로 측정합니다. 파이프 외부에는 두 방향, 두 방향이 서로 마주보게 방출되는 한 쌍의 초음파 진동자와 수신기가 있습니다. 광 진동기는 초음파 신호를 다운스트림 및 역방향 스트림으로 방출합니다. 두 방향 전송의 시간차를 측정하면 유체의 유속을 얻을 수 있습니다. 그런 다음 파이프의 직경을 입력하면 유량을 얻을 수 있습니다.

움직일 수 있고 신뢰할 수 있는 정적 장비의 일종인 초음파 장비에는 움직이는 부분이 없습니다. 최대 0.8%의 정확도와 비교적 넓은 동적 측정 범위 및 25년의 안정성을 갖춘 이 제품은 현재 시장에서 파이프 외부 유량 측정 장비의 자랑거리가 되었습니다.

EU-109H 초음파 유량계는 현장에 가져갈 수 있고 유체 흐름을 이동적으로 측정할 수 있는 휴대용 기기로, 현재 석유화학, 식품 및 산업 분야의 부식성, 청정 또는 일반 유체 분야의 일부 비접촉식 측정에 널리 적용됩니다. 물산업.

우리 회사에서 생산하는 휴대용 초음파 유량계는 성능이 뛰어나고 가격이 저렴하여 중앙 에어컨 분야의 물 흐름 측정에 널리 적용할 수 있습니다.

표준 액세서리



유량계



신호 케이블



보호 상자



감지기

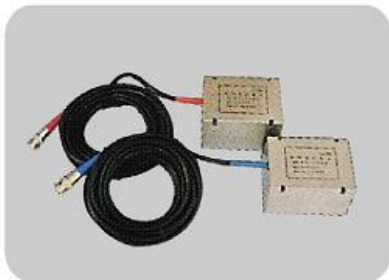
선택적인 액세서리



Rack With Sensor (S1)
Pipe Size: DN15~DN100
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Rack With Sensor (M1)
Pipe Size: DN50~DN1000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (L1)
Pipe Size: DN300~DN6000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (S1)
Pipe Size: DN15~DN100
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$



Standard Sensor (M1)
Pipe Size: DN50~DN1000
Liquid Temperature: $\leq 110^{\circ}\text{C}$

비고: 옵션 액세서리가 필요한 경우 선택 항목에 대한 총 가격이 추가됩니다.

기술 데이터

선형성: 0.5%

반복성: 0.1%

정확성: 0.2mps 속도에서 판독값의 0.5%~1.0%

응답 시간: 0~999 초, 사용자 구성 가능

속도: -/+35m/s

파이프 크기: 1/2" ~ 240"(DN15mm - DN6,000mm)*

파이프 재질: 모든 금속, 대부분의 플라스틱, 라인 파이프

단위: 영국식(미국) 또는 미터법

적산계: 순유량, 양수 및 음수 흐름을 각각 합산하는 3 개의 7 자리 적산계

액체 유형: 거의 모든 액체 및 미량 고체(<10,000ppm)가 포함된 액체. 전체 파이프

표시하다: 4x16 자

디지털 인터페이스: OCT 디지털 출력, 주파수 또는 펄스 출력으로 구성 가능, RS-232C, 전송 속도: 75 ~ 57600. 단순화된 유량계 프로토콜을 갖춘 직렬 통신 포트. 사용자 프로토콜은 문의하여 만들 수 있습니다.

변환기: : 표준으로 모델 M1; 선택 다른 3 개의 모형

변환기 케이블: 표준 2m x 10m. 옵션 2 x 500 미터

전원공급장치: 3 개의 AAA Ni-H 내장 배터리. 완전히 충전하면 10 시간 이상 지속됩니다. 충전기용 100V-240VAC

데이터 로거: 내장된 데이터 로거는 2000 라인 이상의 데이터를 저장할 수 있습니다.

하우징 재질: 알루미늄 합금 보호 케이스. 정상적이고 가혹한 환경에 적합

케이스 크기: 100mm x 66mm x 20mm

휴대폰 무게: 1.2 파운드(514g)(배터리 포함)