

휴대용 초음파 유량계

KU300

Ultrasonic Flow Meter – Portable

쉬운 설치

유지보수 편리



제품 특징

- 설치가 간편하고 설치 시간과 비용이 절감.
- 압력 손실이 없으며 유지보수가 편리.
- 데이터 저장이 가능, 데이터 시트 분석 소프트웨어 지원이 가능.

적용 사례

- 석유산업
- 수 처리
- 순수, 화학산업 이외

제품 설명

KU 300 은 시간전달 방식의 휴대용 초음파 유량계 입니다. 다른 유량계의 유량값을 신속하게 비교/확인하거나 장기간에 유량값을 데이터로 기록하려는 경우에 적합한 휴대용 유량계 입니다.

KU 300 은 외벽 부착 방식의 센서로써 배관의 탭핑 또는 절단이 필요하지 않습니다. 또한 센서는 쉽게 이동 및 다른 파이프에 설치할 수 있어 편리 합니다.

펌프 및 밸브의 성능을 확인하기 위한 배관내의 유량을 측정할 수 있는 탁월한 선택 입니다.

휴대용 초음파 유량계

KU300

Ultrasonic Flow Meter – Portable

상세 사양

유속범위	±0.01 m/s~ ±12 m/s
정밀도	±1% of f.s
적용 유체	슬러리가 없는 저점도 액체
적용 사이즈	25mm~2000mm
배관 재질	카본 스틸, 스테인레스 스틸, PVC...
출력 사항	아나로그 출력 : 4~20mA, Max 750 Ω 통신출력 : RS485
메모리	16G, SD카드
저장설정	1 ~ 99999초
키보드	디지털 키보드
화면	240 * 1228 그래픽, 백라이트
공급 전원	충전용 리튬배터리, 3000mAh 최대 16시간 사용
사용 온도	변환기 : - 40 ~ 60 degC 센서 : - 40 ~ 80 degC (BASIC) - 40 ~ 130 degC (CLASSIC)
사용 습도	최대 99% RH, 비응축
변환기	NEMA13, IP54
초음파센서	일체형 몰딩 구조, IP68
케이블	5m (16ft)

휴대용 초음파 유량계

KU300

Ultrasonic Flow Meter – Portable

제품 구성 - BASIC

구 성 품

1. 이동용 가방 1 ea
2. 변환기 1 ea
3. 초음파센서(2개) 1 set
4. 센서가이드 1set (ST 1ea)
5. 초음파센서 고정체인 1 set
6. 커플링 컴다운(그리스), 충전용 아답터, 출력케이블, 줄자 각 1 ea



제품 구성 - CLASSIC

구 성 품

1. 이동용 가방 (알루미늄) 1 ea
2. 변환기 1 ea
3. 초음파센서(2개) 1 set
4. 센서가이드 1set (DT 1ea)
5. 초음파센서 고정체인 1 set
6. 커플링 컴다운(그리스), 충전용 아답터, 출력케이블, 줄자 각 1 ea

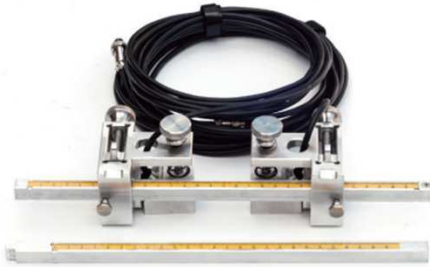


휴대용 초음파 유량계

KU300

Ultrasonic Flow Meter – Portable

센서 가이드



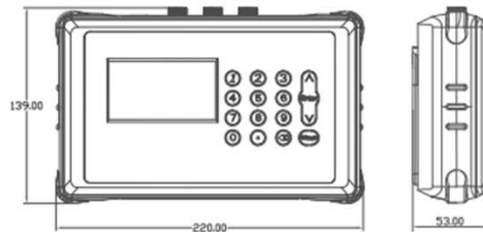
ST 싱글 가이드 마운팅 브라켓 (BASIC)



DT 듀얼 가이드 마운팅 브라켓 (CLASSIC)

Dimensions

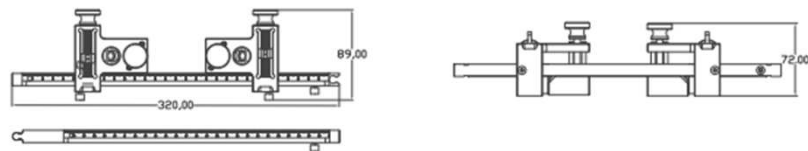
변환기 사이즈



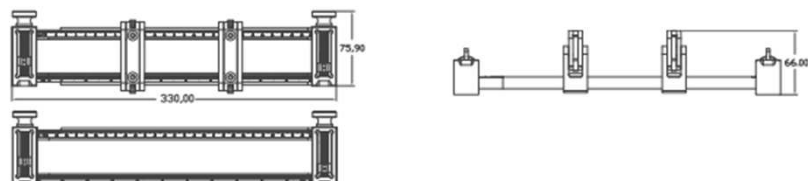
초음파 센서 사이즈



ST - BASIC 싱글 가이드 브라켓 사이즈



DT - CLASSIC 듀얼 가이드 브라켓 사이즈



Ultrasonic Flow Meter – Portable

주문 코드

모델 : KU300 - BASIC

1. 이동용 가방 1 ea
2. 변환기 1 ea
3. 초음파센서 -40~80 °C (2개) 1 set
4. 센서가이드 1set (ST 1ea)
5. 초음파센서 고정체인 1 set
6. 커플링 컴다운(그리스), 충전용 아답터, 출력케이블, 줄자 각 1 ea

모델 : KU300 - CLASSIC

1. 이동용 가방 (알루미늄) 1 ea
2. 변환기 1 ea
3. 초음파센서 -40~130 °C (2개) 1 set
4. 센서가이드 1set (DT 1ea)
5. 초음파센서 고정체인 1 set
6. 커플링 컴다운(그리스), 충전용 아답터, 출력케이블, 줄자 각 1 ea