

TUF - 10 Ultrasonic Flowmeter

자사의 축적된 초음파 계측 기술로
완성된 초음파 유량계



압력 손실 ZERO
간편한 설치!
클램프 온(Clamp on 방식)

TUF - 10 Ultrasonic Flowmeter

제품 사양

항목		내용		
변환기 (유량계 본체)	회선	1path, 2path, 4path(MAX)		
	측정 방식	초음파 전파 시간차 방식		
	측정 유체	상수, 하천수, 공업용수, 농업용수, 해수, 오수, 순수 등		
	배관 규격	25A ~6000A		
	적용 배관 재질	강철, STS, 주철, 덕타일 주철, PVC, FRP, FRPM 등		
	라이닝(내부)	무(無), 폴리머, 에폭시, FRP 등		
	측정 범위	유속 환산 -30m/s ~ +30m/s		
	측정 정확도	약 ±0.5% 내외		
	측정 방법	V법	Z법	X법
	주위 온도	-10℃ ~ +60℃		
	출력	2포트	디지털출력	RS232C
			아날로그 출력	2개의 4~20mA 동시 출력
		4포트	접점 출력	적산 및 경고
	기능	하한 유량 제한	아날로그 출력 체크	시그널 미수신 경고 기능
		회선(측선) 고정	유량 측정 방해 탐지	자동 게인 보정
		자동게인 조정	유량 범위 초과 경고	F.S경보기
		정/역방향 유량 전환 설정	영점 조절	적산값 세팅
		SPAN 보정	기본 데이터 표시	필터링
		에러내역 체크기능	자가진단&오류 검출기능	질량 표시기능
		데이터 저장기능	리터단위 및 야드단위 설정 가능	
보호 등급/재질	IP67/ 알루미늄			
무게	약 10kg			
전원 전압	AC 100-230V±10%,50/60Hz±10%			
센서	보호 등급	IP67		
	온도 범위	-10℃ ~ +65℃		
	무게	약 2.5kg(1set: 2EA)		
	재질	SSC13		
	기타사항	동축 케이블 5m 연결		