

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 $\pm 0.5\%$ 내외	
	측정 방법	V법	Z법 X법
	주위 온도	$-10^{\circ}\text{C} \sim +60^{\circ}\text{C}$	
	출력	2포트	디지털 출력 RS232C
			아날로그 출력 2개의 4~20mA 동시출력
	기능	4포트	접점 출력 적산 및 경고
		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 $\pm 10\%$, 50/60Hz $\pm 10\%$	
센서	보호 등급	IP67	
	온도 범위	$-10^{\circ}\text{C} \sim +65^{\circ}\text{C}$	
	무게	약 2.5kg(1set: 2EA)	
	재질	SSC13	
	기타사항	동축 케이블 5m 연결	