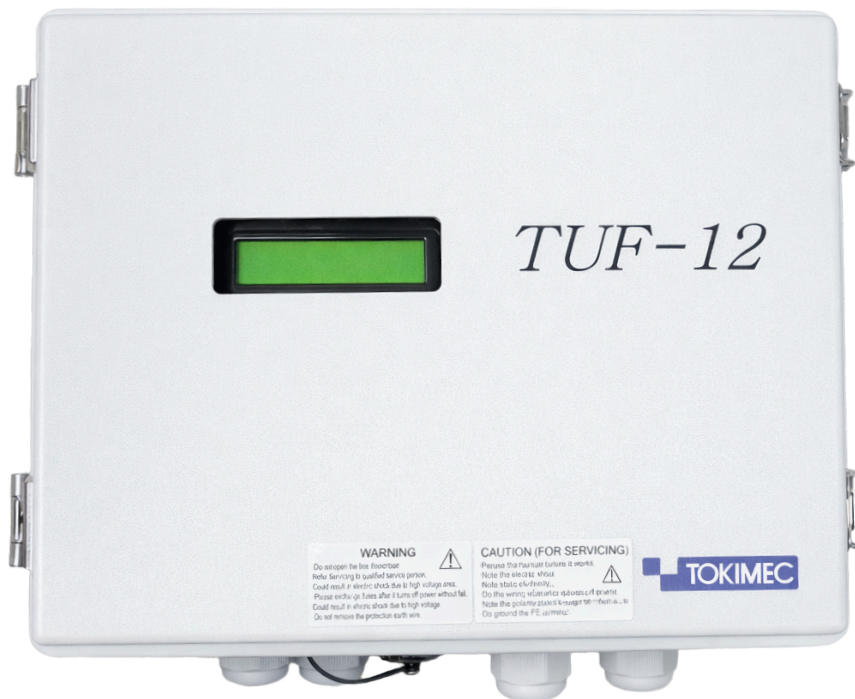


TUF - 12 Ultrasonic Flowmeter

구경에 맞춘 최적화,
더 컴팩트해진 초음파 유량계



TUF-10의 장점은 그대로!
설치는 더욱 간편하게!
구경 최적화 디자인 설계!



TUF - 12 Ultrasonic Flowmeter

제품 사양

항목		내용	
변환기 (유량계 본체)	회선	1path	
	측정 방식	초음파 전파 시간차 방식	
	측정 유체	상수, 하천수, 공업용수, 농업용수, 해수, 오수, 순수 등	
	배관 규격	25A~600A	
	적용 배관 재질	강철, STS, 주철, 덕타일 주철, PVC, FRP, FRPM 등	
	라이닝(내부)	무(none), 폴리머, 에폭시, FRP 등	
	측정범위	유속 환산 -5m/s ~ +5m/s	
	측정 정확도	±0.5% 이내.	
	측정방법	V법	Z법
	사용 온도 범위	-10°C ~ +50°C	
	출력	아날로그 출력	4~20mA 절연 출력
		적산 펄스 출력	접점 출력
	기능	수신파 없음 처리	설정시간 이상 연속해서 계속할 수 없을 경우 에러
		측정 장애물 검출	유체 사이 다량의 기포등 측정 장애물 검출 시 에러
		자가진단 및 고장처리	내부 회로의 고장 진단 및 고장경보동작
		비휘발성 데이터	전원이 꺼져도 설정값과 적산값 유지
	보호 등급	IP67/플라스틱	
	무게	약 4.5kg	
	전원 전압	AC 100-230V±10%, 50/60Hz±2Hz	
센서	보호 등급	IP67	
	사용 온도 범위	-20°C ~ +60°C	
	무게	약 2.5kg(1set: 2EA)	
	재질	SSC13	
	기타사항	동축 케이블 5m 연결	