

고정형 CLAMP식 초음파 유량계 **UW-10**



Clamp 고정형 초음파 유량계
UW-10은 최소의 설치비용을 보장합니다 .

특징

초음파 전파 시간차법

고정도 측정 : 측정값의 $\pm 1.0\%$

한 개로 다양한 유량 측정에 대응

파이프 크기 : DN25mm ~ DN6000mm
유 속 : $-30\text{m/s} \sim +30\text{m/s}$
다양한 유체, 다양한 배관 재질

Multi-Path 시스템 (다회선 측정)

4-path System 가능, 고정도, 짧은 직관부

다양한 출력

RS232C 디지털 출력 (2포트)
접점 출력 (4포트)
아날로그 출력 (2포트)

쉬운 설정

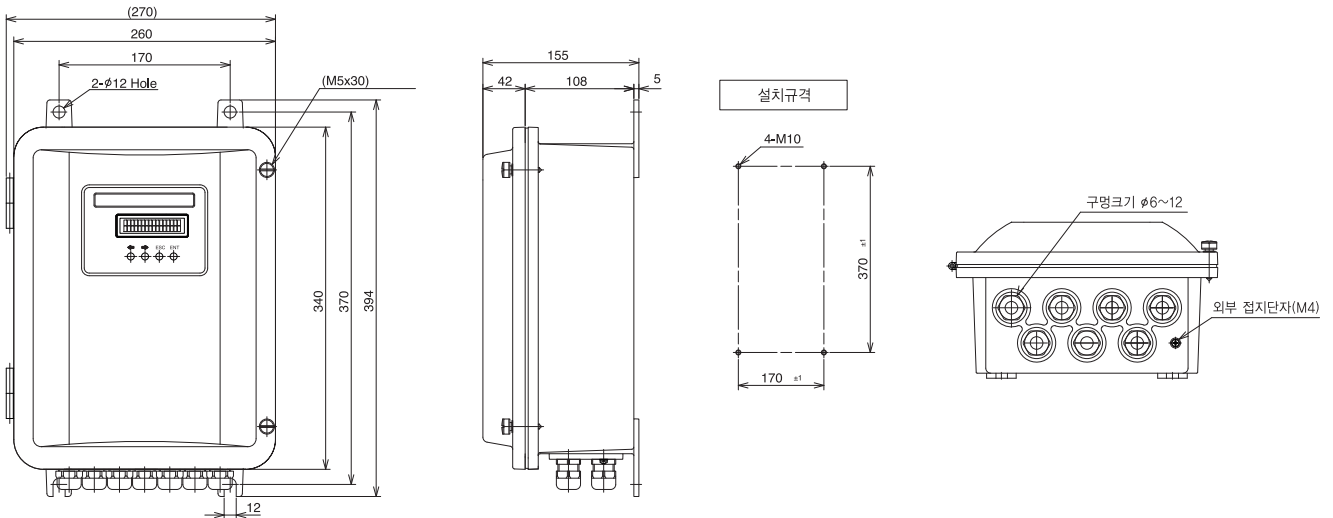
4개의 키를 사용한 메뉴조작
Graphic PC 설정



 R-R-Tkc-UW-10

변환기 (신호처리, 설정, 연산, 경보, 표시 기능)			
측 정 방 식	초음전파 시간차 방식		
측 정 유 체	균질유체 / 음파전달 유체		
배 관 구 경	DN25mm ~ DN6000mm		
측 정 범 위	-30m/s ~ +30m/s (유속기준)		
측 정 정 도	측정값의 ±1.0% (V>0.8m/s (DN≥300mm) 및 V>2 m/s (DN≤250mm)인 경우)		
재 현 성	±0.5%		
최 소 / 최 대 유 속 비	1 : 300		
다 회 선 측 정	4-Path (Max)		
주 위 온 도	-10℃ ~ +60℃		
전 원	AC 100-230V, DC 24V (선택사양)		
출 력	2포트	디지털 출력	MODBUS (RS232C)
	4포트	접점 출력	적산 및 경보
	2포트	아날로그 출력	2 개의 Full Scale
기 능	<div><div><div>· 하한유량 제한</div><div>· 시그널(Echo) 미수신 경보기능</div><div>· 유량 측정 방해요소 탐지기능</div><div>· 유량 범위 초과 경보</div><div>· F.S 경보기</div><div>· 제로점 보정</div><div>· Span 보정</div><div>· 필터링</div><div>· 자기진단 & 오류 검출기능</div><div>· 데이터 저장기능</div></div><div><div>· 아날로그 출력 체크</div><div>· 회선(측선) 고정</div><div>· 자동게인 보정</div><div>· 자동게인 조정</div><div>· 정/역방향 유량 전환설정</div><div>· 적산값 셋팅</div><div>· 기본데이터 표시</div><div>· 에러내역 체크기능</div><div>· 질량 표시기능</div><div>· 리터단위 및 야드단위 설정가능 (SI 혹은 US 단위)</div></div></div>		
케 이 스 규 격	IP65		
무 게	약 8kg		
센 서			
케 이 스 규 격	IP67 (Option : IP68)		
온 도 범 위	-20℃ ~ +65℃		
무 게	약 5kg (2개)		
동 축 케 이 블			
규 격	High Frequency Coaxial Cable 5C-2WAE		
최 대 길 이	300m (센서와 변환기 거리)		
무 게	약 110g/m		

외형크기



⚠ 안전에 관한 주의

- 본 제품은 일반 공업계기로서 설계 제작되었습니다. ● 본 제품의 설치, 접속, 사용 시에는 사용설명서를 주의 깊게 읽으신 후에 올바르게 사용하십시오.
- 기재 내용은 성능개선 등에 의해서 사전통보 없이 변경될 수 있으므로 양해하여 주시기 바랍니다.

판매회사



OVAL Engineering Inc.

경기도 화성시 211-16
TEL 1522-3037 FAX 031)237-3036
<http://www.ovaleng.com>