

# Clamp-on 타입 고정형 초음파 유량계

## KFT9000-L



### 특 징

#### 1. 정밀도

고정밀도  $\pm 0.5\%$  R.D. 측정

#### 2. 광범위한 측정 범위

관 외경 : DN300mm ~ DN6000mm

유 속 : -30m/s ~ +30m/s

#### 3. 다측선 시스템

4측선 시스템 능력

#### 4. 다양한 출력

2 port : RS232C 디지털 출력

4 port : 점점 출력

2 port : 아날로그 출력

#### 5. 쉬운 구성

메뉴 동작 4-Keys 입력

PC 프로그램 구성



KFT9000-L 본체



유체유량분야 검교정 기관 인증



벤처기업 인증



이노비즈 혁신형 중소기업 인증

# 사양

<b>본 체</b>	
원 리	시간차 방식
유 체	음파를 투과하는 유체 또는 동질의 물질
관 외 경	DN300mm ~ DN6000mm
측정범위	-30m/s ~ +30m/s (유속으로 변환)
정 도	±0.5% R.D, ±0.25%R.D(현장 교정 시)
다 측 선 측정	4 Path (최대)
온도범위	-20℃ ~ +60℃
전 원	표 준: AC100-230V(±10%) / 옵션: DC24V(±20%)
출 력	2Ports RS232C 디지털 출력 : 1방향 & 상호간의 통신 모드
	4Ports 접점 출력 : 적산 신호 & 경보
	2Ports 아날로그 출력 : 2 범위 출력
기 능	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 저 유량 제거 기능</li> <li>- 무수신파 경보기능</li> <li>- 수신파 불량 경보기능</li> <li>- 범위를 넘으면 경고</li> <li>- Full scale 경고</li> <li>- Zero shift 보정</li> <li>- Span 보정</li> <li>- 원하지 않는 정보를 걸러낸다</li> <li>- 자기 진단 &amp; 고장 처리</li> <li>- 자료 보유</li> <li>- 아날로그 출력 점검</li> <li>- 범위 고정</li> <li>- 축선 고정</li> <li>- 자동 Gain 조정 (AGA 기능)</li> <li>- 측정 값 Zero 고정</li> <li>- 자동 Gain 제어 (AGC 기능)</li> <li>- 전단 / 후단 유량변화 처리</li> <li>- 적산 설정 기능</li> <li>- 기초 자료를 화면에 표시한다</li> <li>- 오차기록 계산</li> <li>- 질량 표시 도수</li> <li>- 계량 &amp; 미국 단위</li> </ul>
방수등급	IEC 60529 보호등급 IP66
어레스터	일반 모드 4kV, 정상 모드 2kV (IEC61000-4-5)
무 게	DIR 8kg
<b>검 출 기</b>	
방수등급	IEC 60529 보호등급 IP68
온도범위	-20℃ ~ +65℃
무 게	약 5kg (1조)
<b>동축 케이블</b>	
종 류	고주파 동축 케이블 5C-2WAE
최대길이	300m (본체와 검출기 사이)
무 게	약 110g/m

# 치 수

