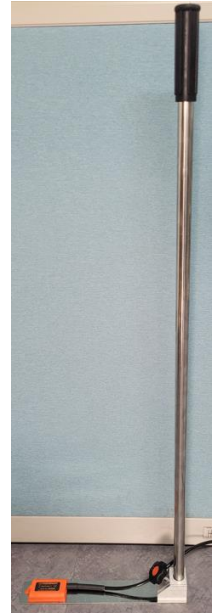


# 초음파 유속계 – MODBUS ( MAINPROBE-RS485 MODBUS Velocity Sensor)



Model : MainProbe-V<sup>u</sup>



도섭봉(옵션품목)

## 용 도(Applications)

- 정밀한 유속 및 온도 측정 데이터 수집이 필요한 모든 현장
- 하수 관거, 우수 관거, 산업폐수 및 농업 용수 등 다양한 현장에서의 유속 및 온도 측정
- 하천, 실험실의 유속 측정 및 공장 배수 등의 유입수, 유출수의 조사 및 진단
- 비만관, 일부만관, 체류, 역류, 합류 등의 다양한 수로에서 적용 가능

## 특 징(Features)

- 온도와 유속 측정 후 보정 기능, 신호품질 측정 등으로 최고의 정확도로 유속 측정
- RS485 MODBUS 및 손쉬운 PC 프로그램으로 시운전 간소화
- 높은 감도와 정확도로 깨끗한 물을 포함하여 다양한 현장에서의 유속 측정
- 유속에 따른 측정 시간 자동 선택 및 배터리 전압 표시 기능으로 배터리 사용 시간 증가

## 사 양(SPECIFICATIONS)

### ◆ 유속센서

측정범위	0.01 ~ 3.00 m/s, -0.01 ~ -5.00 m/s 의 쌍방향 유속 측정
정밀도	± 1mm/s 이내
측정 방법	유량 조건에 맞게 측정 시간 자동 조정하는 첨단 측정 기법
최소 측정 수심	30mm
최대 케이블 길이	기본 10m, 최대 연장 500m
표시 단위	mm/s, cm/s, m/s, in/s, ft/s, ft/min

### ◆ 온도센서

측정범위	-10°C to 80°C
측정 단위	1°C

### ◆ 시스템

전원	6~28V DC
통신	MODBUS
작동 온도	-10°C to 80°C
센서 모듈	µPVC body, 105 × 50 × 20(mm) / M3, 5mm 렌저볼트 고정
무게	850 gm including standard 10 m cable length

