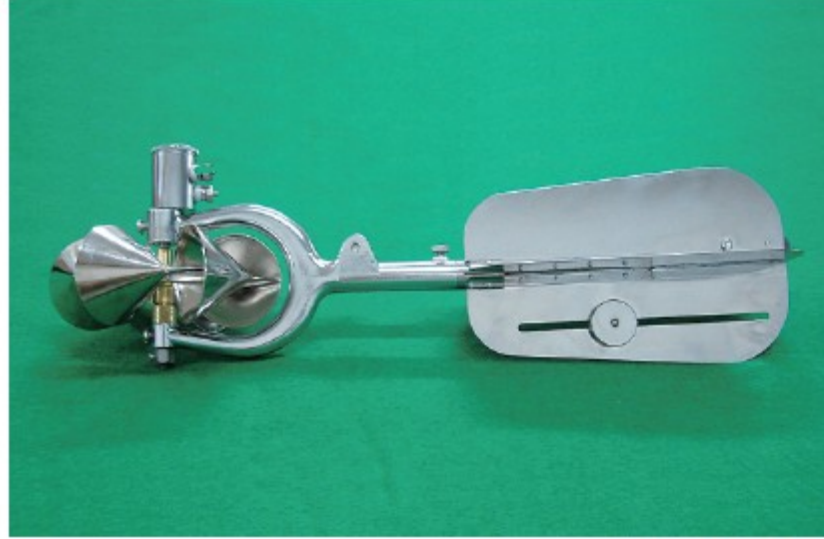


# 대하천용 프라이스 유속계

## USGS Type Price Current Meter



Model : 6200



### 용도

### Applications

- 하천, 수로, 수중 실험장치 등의 유속 및 유량 측정
- 대하천의 중고속 유속부터 소하천의 저유속까지 하천의 모든 유속 측정

### 특징

### Features

- 유량조사사업단의 표준 유속계
- 한국수자원공사, 4대강 물환경연구소, 한국건설기술연구원, 보건환경연구원 사용중
- 교량, 보트, 도보 측정 등 다양한 측정 가능
- 초당 0.03 ~ 7.6 m/s의 유속 측정 및 1%의 정확도
- USGS(미 지질조사국) 표준 유속계

### 센서 사양

### Specifications

- 버켓 휠 6 cups
- 버켓 직경 Ø 12.7 cm
- 측정 범위 0.03 ~ 7.6 m/sec
- 정확도 ± 1 %
- 센서 규격 12.7×41×12 cm
- 센서 무게 1.0 kg

하나의 센서는 디지털 판독기와 아날로그 신호발생기 모두와 연결하여 사용할 수 있음



### 구성

### Configurations

#### 대하천용

무게추, 교량용 거치대 등 다양한 사양 선택 가능

- |             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| • 판독기       | 모니터 / 신호발생기 / 헤드셋              |
| • 유속 측정 센서  | USGS Type AA Current Meter     |
| • 사운드 릴     | USGS B-56 Sounding Reel        |
| • 교량용 거치대   | 교량용 거치대 / 보트용 거치대              |
| • 무게 추      | Sounding Weight (7, 14, 23 kg) |
| • 센서 연결 부품  | 12" Hanger Bar & Pin           |
| • 센서 연결 케이블 | Pig tail                       |



#### 도보용

간편하고 과학적인 구조로 1, 2, 3점법의 손쉬운 측정

- |                |                            |
|----------------|----------------------------|
| • 판독기          | 모니터 / 신호발생기 / 헤드셋          |
| • 유속 측정센서      | USGS Type AA Current Meter |
| • 도보용 지지대-1.2m | USGS Top Set Wading Rod    |
| • 지지대 전용 가방    | Wading Rod Bag             |



### 유속센서 옵션

### Option

- |                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| • Model 6200 (USGS Type AA)     | 표준 유속 센서 |
| • Model 6205 (USGS Pygmy Meter) | 저수심 센서   |
| • Model 6210 (USGS Type AA-LV)  | 저 유속 센서  |
| • Model 6215 (USGS Type AA-MH)  | 마그네틱 센서  |



### 판독기 옵션

### Option

- 헤드셋(Headphone - 2 Ear w/v)
- 신호발생기(Current Meter Hydrophone)
- 유량측정용 모니터
- 유량측정용 모니터(AquaCalc 5000)
- 유량측정용 모니터(AquaCalc Pro)

