

# HANSEO

## 디지털 적산열량계 + 원격지시부(2P)

### 사용 매뉴얼



## 1 디지털 적산열량계 제품사양

구 분	사 양
모 델 명	15mm : ECSDU15 / 20mm: ECSDU20 / 25mm: ECSDU25
초 기 값	0.002MWh
배터리 용량	연산부 (1,200mA) / 지시부 (2,600mA)
지 시 부	지시부에서 연산부에 전원 공급 / 배터리 교체 가능 (2,600mA)

## 2 지시부 배터리 소모 순서

- 지시부 배터리 사용 (2,600mA)
- 지시부 배터리 방전시 LCD OFF
- 연산부 배터리를 사용하여 열량 적산 (지시부 신제품배터리 삽입 시 누적 적산 값 수신)

### 3 디지털 적산열량계 및 원격지시부 기능

구 분	기 능
연 산 부	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 지시부 type 열량계는 아이콘에서 C-U로 표시</li> <li>● 소수점 4자리 표시</li> <li>● MR센서를 이용한 모드변환 가능 : 자석으로 센싱 적산열량, 적산유량, 공급온도, 환수온도, 온도차</li> <li>● 역방향 감지 기능 및 역방향 설치, 역류시 아이콘 발생</li> </ul>
지 시 부	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 연산부와 통신 주기                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 1일 3회 (8시간 마다 연산부에서 지시부로 자동 데이터 전송)</li> <li>▶ 지시부 버튼 누를시 연산부 데이터 강제 호출 <b>(버튼 누르면 유량 아이콘 ON / 데이터 수신시 OFF)</b></li> <li>▶ 연산부에서 열량값 1kw 변화시 지시부 데이터 전송</li> <li>※ 24시간 후 통신 에러시 U 아이콘 발생</li> </ul> </li> <li>● 배터리 잔량 아이콘 3단계</li> <li>● 지시부에서 버튼을 이용하여 적산열량, 적산유량, 공급온도, 환수온도, 온도차 확인 가능</li> </ul>

● 적산열량계 연산부 흑색 + 지시부 [P, 노] / 통신선  
 ○ 적산열량계 연산부 백색 + 지시부 [G, 파] / GND  
 ※ 극성이 있으므로 설치시 유의하여야 함.

### 4 결선 방법

