

무선통신 부력식 수질측정기 코드미터

Floating Smart Water quality Code meter



R-R-s01-Episode 1



조달청 물품식별번호
24057057



SO THE CODE
communication & design

Floating Smart Water quality Code meter

무선통신 부력식
수질측정기 코드미터



KC인증

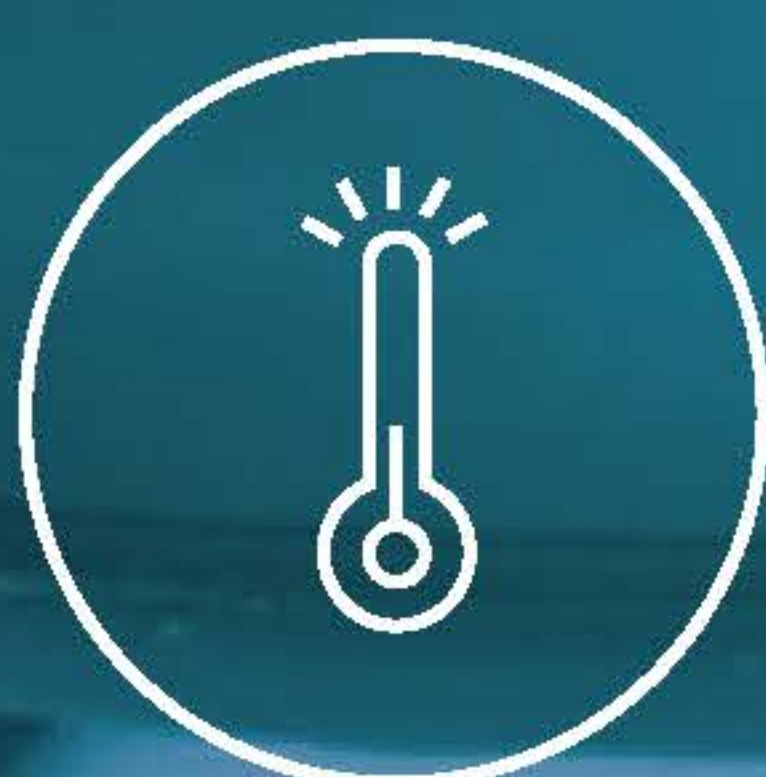


IPx8 방수

센서 확장형



수소 이온 농도 지수



온도 측정



산화환원전위



총용존 고형물



용존 산소량

코드미터

센서 확장형 무선통신 부력식 수질측정기

당사의 제품은 무선방식에 부력을 갖추고 있어 현장에서 바로 띄워 사용이 가능하며, 설비형 만큼의 계측값의 정확도를 지원합니다. 또한, 센서 교체가 용이한 구조로 설계되어 측정할 수 있는 센서를 확장할 수 있습니다.

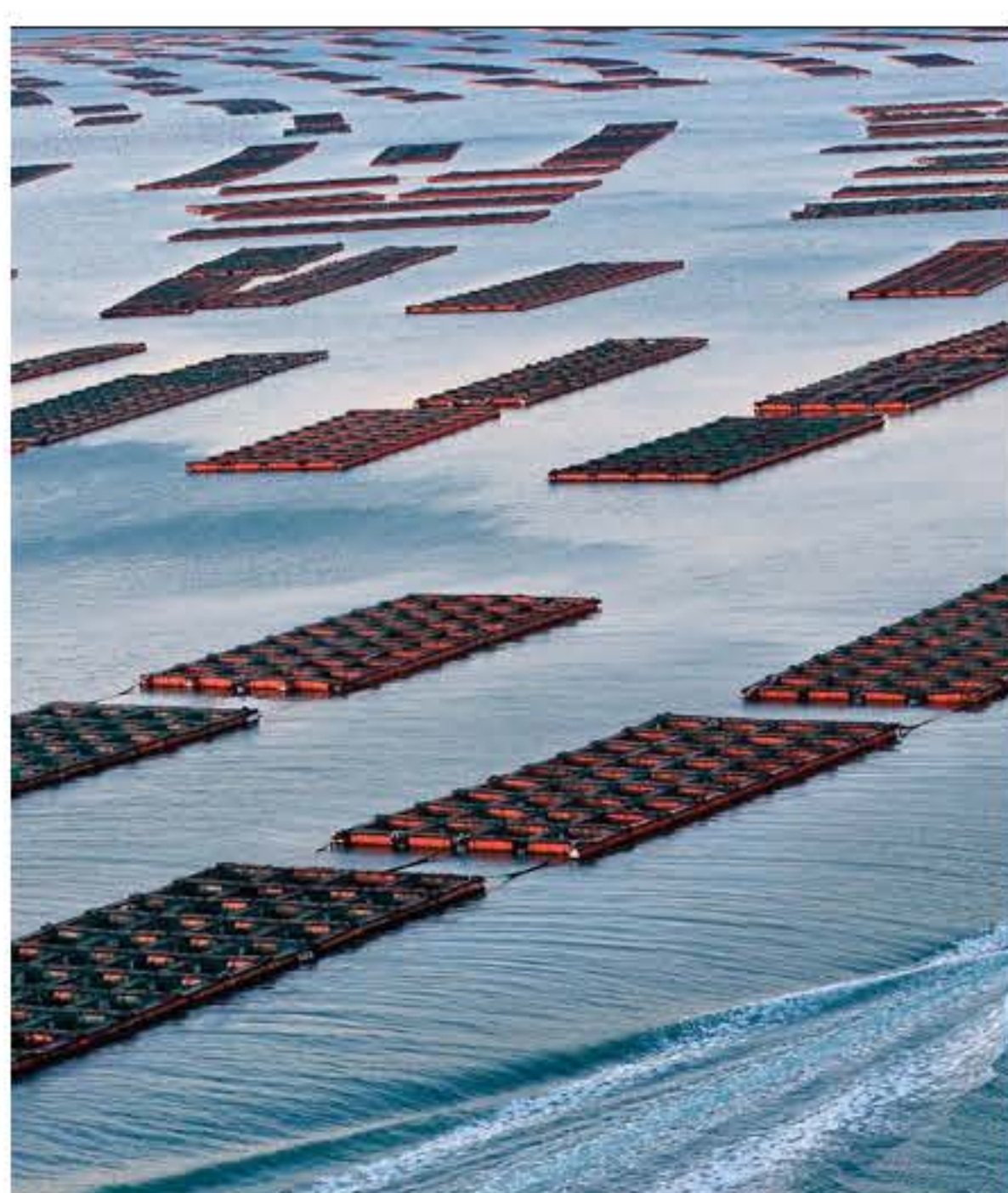


- Model : Ep.1
- KC인증 : R-R-s01-Episode 1
- 조달청 물품식별번호 : 24057057



대표 사용처

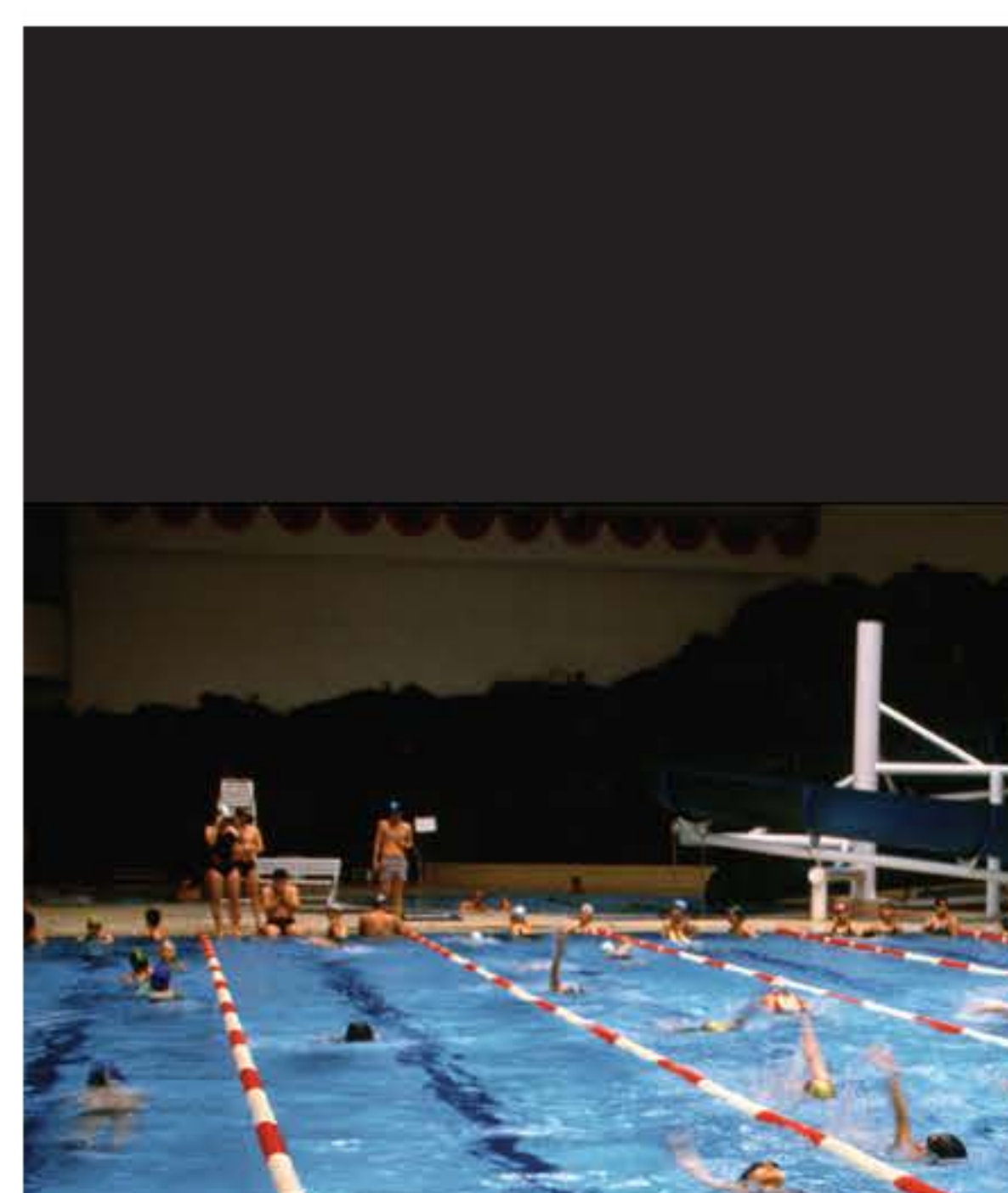
수질 관련된 사업분야에서 범용적으로 사용이 가능합니다.



양식장



온천, 리조트, 펜션



수영장



음료제조, 발효식품공장

STEP 01

제품 기능



Front



Back



Side



교체형 센서

pH, 온도, ORP 3가지 센서사용
Do, Salinity 등 센서 확장 가능



자동 캘리브레이션

앱에서 자동으로 측정값 보정



데이터 로그

앱으로 실시간 측정 데이터 확인

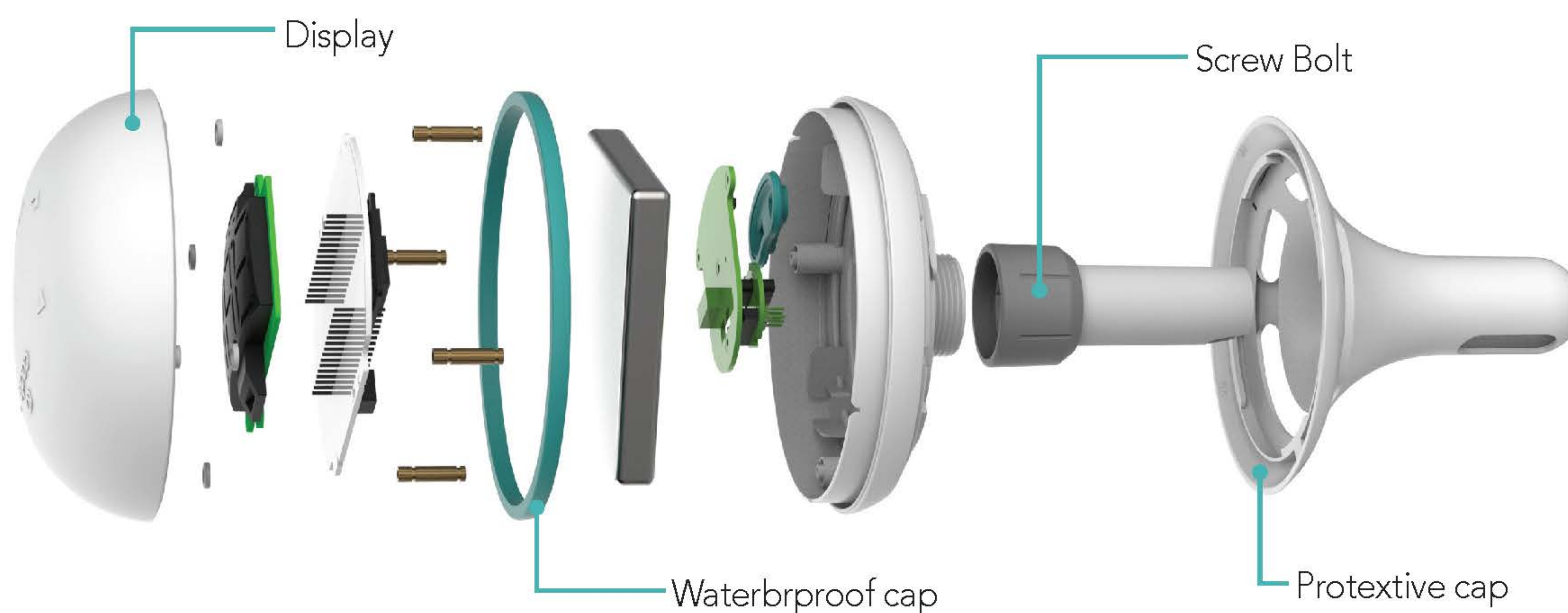


장시간 사용

1회 충전 시 4개월 이상 사용
USB-C 타입 케이블로 간편 충전

STEP 02

제품 사양 Ep.1 Exploded view



모델명	Ep.1
무 게	200g
사이즈	94x94x116mm
배터리량	4,200mAh
충전방식	C.type USB 케이블(내장)
호환 어댑터	5V 1A의 어댑터
방 수	IPX8

pH범위	0~14pH
pH오차	0.03pH
온도범위	0~60°C / 32~140°F
온도오차	±1°C, ±2°F
ORP범위	0~999
제조국	한국
판매사	소더코드

STEP 03

실시간 데이터 모니터링 서비스 Mantaray API Platform



만타레이 웹 페이지
mantaraycode.com

- 자사 수질측정기 사용시 이용가능
- 타 센서와 연동할 수 있는 API 가이드문서 제공
- 데이터 로그, 시각화(시간 단위별, 일별, 주/월별 차트)
- 데이터의 수집·저장 시간 설정가능
- 데이터 엑셀 다운로드 제공

STEP 04

Code meter 계측 시스템



구매 패키지 안내

Purchase Package Guidance



>> 베이직 패키지

하드케이스 구성의 기본 베이직 패키지

>> 구성품

- 본품
- 충전 케이블(C.type)
- 교정용액(pH4, pH7)
- 센서(pH, Temp, ORP)



>> 고급형 패키지

아크릴 실험대가 포함된 고급형 패키지



>> 구성품

- 본품
- 충전 케이블(C.type)
- 교정용액(pH4, pH7)
- 센서 1개(pH, Temp, ORP)
- 비커 2개
- 아크릴 실험대

>> 벌크형 패키지

대량 주문에 적합한 패키지

출시에정

>> 구성품

- 본품
- 충전 케이블(C.type)
- 교정분말(pH4, pH7)
- 센서 1개(pH, Temp, ORP)





조달청 물품식별번호 : 24057057

전주본사

Address 55069 전라북도 전주시 완산구 천잠로 303 전주대학교 본관 114호
Tel 070-4077-0327

서울지사

Address 04213 서울특별시 마포구 마포대로 122
신용보증기금 마포사옥 13층 workstation
Tel 070-4367-4738

Homepage www.sothecode.com
Mantaray mantaraycode.com
Email jaden.oh@sothecode.com

