



OBS NAMMU

견고한 장기 관측용 해저 지진계

제품 소개

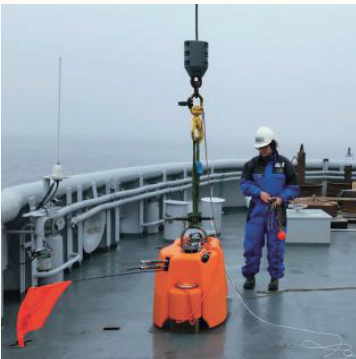
OBS NAMMU는 장기간 관측이 가능한 해저 지진계로, 전력 소모량이 낮아 최대 3년까지 장기 배치가 가능합니다.

또한, 해저 지반과의 우수한 커플링을 제공하여 정밀하고 신뢰성 높은 데이터를 안정적으로 획득할 수 있습니다.

별도의 소프트웨어가 필요 없으며, 와이파이 신호를 통해 웹 인터페이스에 접속해 간편하게 설정할 수 있어 현장 운용 편의성도 뛰어납니다.

제품 특징

- 프레임: 부식에 강하고 견고한 티타늄 재질로 제작되어 극한 환경에서도 안정적으로 운용이 가능함
- 센서: 용도별로 지진계 선택 사용이 가능하며, 하이드로폰으로 데이터 정밀도를 높일 수 있음
- 6D6 데이터 로거: 고품질 데이터 제공, 저전력 및 대용량 저장으로 최대 3년 장기 운용 가능함
- 음향 릴리저: 세계에서 가장 작고 가벼운 티타늄 릴리저로, 장비를 안전하게 회수함



제품 사양

앵커 포함/미포함 무게	156 kg (-13 kg) / 205 kg (30 kg)
압력 튜브 무게	45 kg (33.6 kg)
KUMQuat 릴리저 무게	11 kg (6.4kg)
최대 작동 수심	6000 m
최대 작동 시간	14.5개월 (80 LiThCl D-cells), 옵션: 배터리 백팩 사용 시 36개월
깃발 제외 크기	635 (w) x 770 (h) x 800 (d) mm
앵커 크기	800 × 600 mm
지진 센서	120초 광대역 지진계 또는 4.5 Hz 지오폰
압력 센서	100초 하이드로폰 HTI-04-PCA ULF 또는 차압계 (DPG) 또는 절대 압력계 (APG)
데이터 로거	K.U.M 6D6: 4채널, 32 bit, 142db
릴리저	KUMQuat 562

비엠에스 (블루 마린 솔루션)

비엠에스
Blue Marine Solutions

Tel: 032-223-0770

E-mail: bmsolutions05@gmail.com

Web: <https://bmsolutions.biz>

주소: 경기도 부천시 조마루로 385번길 92, 부천테크노밸리U1센터 420호