

[OT Gun – Diver II]

수중위치반응추적장치



- ✓ 1~2초 간격으로 UPR의 위치 정보를 확인하며, 1,000m 까지 추적 가능
- ✓ 다양한 주파수를 이용하여 동일한 지역 내 여러 개의 UPR 위치 추적가능
- ✓ UPR의 송신 펄스와 수신 펄스 간의 지연시간을 거리로 변환하여 표시창에 출력
- ✓ UPR 반응신호를 “삐~” 신호음을 통하여 수중 이어폰으로 확인 가능하며, UPR이 가까워질수록 Gun-Diver 의 신호음은 강해지기 때문에 시야 확보가 어려운 해저에서도 UPR위치 추적에 용이

UPR 의 위치추적을 위한 장비

- ✓ Gun-Diver의 빨간색 LED 점등으로 방향성 일치 여부 확인 가능
- ✓ 12시간 연속 동작 가능한 니켈- 카드뮴 전지 전원

Specifications

- 수신 주파수 20~50 kHz 내에서 500 Hz 단위
- 송수신 주파수 20~50 kHz 내에서 500 Hz 단위
- 송신 펄스 폭 5 ms
- 출력 180db, 8w
- 조사 범위 약 1,000 m
- 송신 주기 1초당 1회 혹은 2초당 1회
- 배터리 9개 sub-C 12V 니켈카드뮴 전지 (1회 충전 시 12시간 작동가능)
- 최대 사용 수심 200m
- 무게 3.4 kg (공기 중에서)
- 재질 PVC



실제 사용 사진



Gun-Diver II 상단부 (방향표시등)