

KOSDAQ
코스닥상장법인

www.samyungenc.com

10.4인치 COLOR ECHO SOUNDER SES - 3000(N)

- ◆ 10.4인치 COLOR TFT LCD 표시부 채용
- ◆ IMO 권고 성능에 적합하도록 설계, 제작
- ◆ 원도우 방식의 메뉴입력방식으로 사용자 편의성 증대
- ◆ 위험수심을 알리는 위험수심표시 및 알람기능

신제품

1.5KW 고출력



 **삼영이엔씨 |주|**

COLOR ECHO SOUNDER

특징

- IMO 권고 성능에 적합하도록 설계 제작
- 표시방식을 기존 기록식에서 탈피한 10.4인치 VGA급 COLOR TFT LCD의 선명한 화상 표시
- 지나간 기록을 최대 12시간까지 저장 할 수 있는 대용량 메모리 보유
- 원도우 방식의 메뉴 입력으로 사용자 편의성 증대

- 위험수심을 알리는 위험수심표시 및 알람 기능
- 외부 입력 연결시 위치(위도, 경도), 방위, 선속, 수온표시가능
- 1주파(50 or 200KHz) 및 2주파(50/200KHz) 채용으로 필요시 측심모드 전환사용 가능
- 함교외 위치에서 수심을 감시 할 수 있는 리모트 수심 표시기 채용(선택사양)

사양

- 표시기 : 10.4인치 COLOR TFT LCD(480X640)
- 표시화면 : 256칼라 (ECHO 강약에 따라 13칼라 구분 표시)
- 주파수 : 1주파 50KHz or 200KHz (SES-3000)
2주파 50KHz/200KHz (SES-3000N)
- 빔(Beam)폭(±3dB) : 50KHz(16.°), 200KHz(7.°)
- 출력 : 3단계(강, 중, 약), 최대 1.5KW (수심범위에 따라 자동변환)
- 수심설정(m) : 0~10, 0~20, 0~30, 0~40, 0~50, 0~60, 0~70, 0~80, 0~90,
0~100, 0~120, 0~150, 0~200, 0~250, 0~300, 0~400,
0~500, 0~600, 0~1,000, 0~1,500m
- 수심보정 : 0~99m
- 화면 이동 속도(1화면/분) : 1/15, 1/12, 1/8, 1/4, 1/2 및 정지(6단계)
- 저장속도 및 시간 : 최소 91분, 최대 12시간
- 마크표시 : 00~300초(최대 5분)
- 기능표시 : 감도, 감쇄, 송신출력, 타임마크, 수심, 가변찾대
외부입력 : 위치, 선속, 방위 표시
- 경보표시 : 수심 경보 (소리 및 표시), 저전압 경보 (소리 및 표시)
- 외부입력양식 : SAMYUNG, NMEA 0183

- 전원 : DC+12~35V
- 외부연결장치(선택사양) : 리모트 수심 표시기
- 수온 측정 범위 : -10℃~+40℃

구성품

■ 기본구성

■ SES-3000

- 표시기 (SES-3000) ×1EA
- 송수파기 (50 or 200KHz) ×1EA
- 송수파기 JUNCTION BOX(SJ-2000) ×1EA
- 설치자재 ×1식

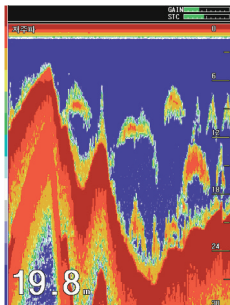
■ SES-3000N

- 표시기 (SES-3000N) ×1EA
- 송수파기 (50 KHz) ×1EA
- 송수파기 (200 KHz) ×1EA
- 송수파기 JUNCTION BOX(SJ-4000) ×1EA
- 설치자재 ×1식

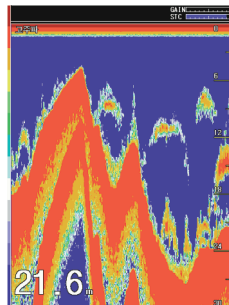
■ 선택구성

- 프린터기(HP-083) • 리모트 수심표시기(SD-3000) • 전원공급기 • 수온계

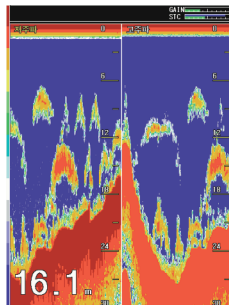
화면구성



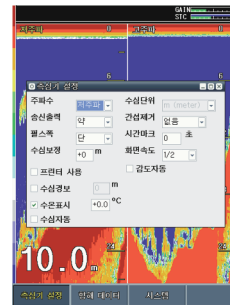
저주파 화면



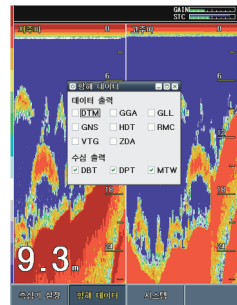
고주파 화면



2주파 화면

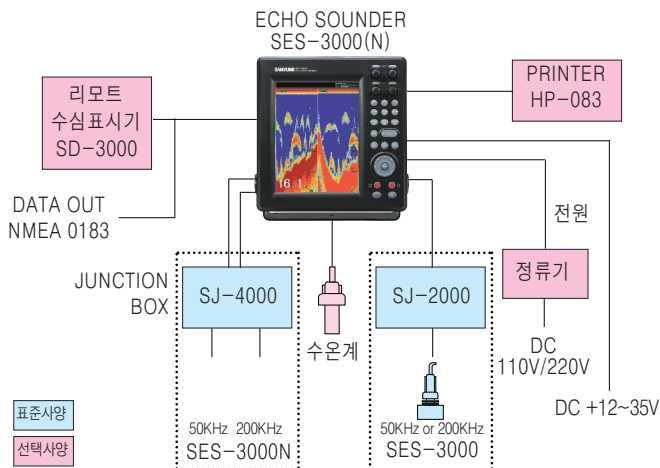


측심기 설정 화면

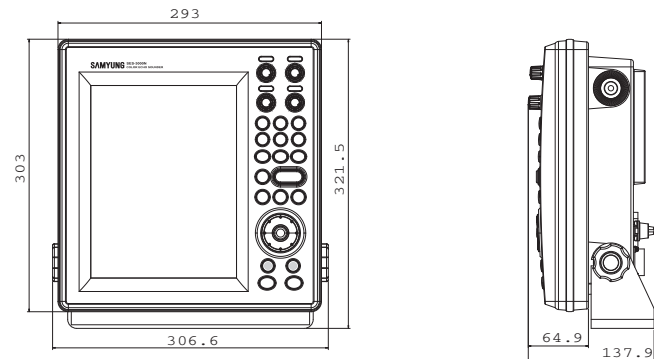


항해 데이터 화면

구성도



외형도



ECHO SOUNDER SES-3000(N)

※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



유망 선진기술 기업 지정업체

606-083 부산광역시 영도구 동삼동 1123-17번지
Tel : (051) 601-6666(대표) Fax : (051) 412-6616
영업기술본부 : (051) 601-5555(대표) Fax : (051) 413-4446, 601-5540
E-mail : domestic@samyungenc.com(국내영업팀)
special@samyungenc.com(특수사업팀)
overseas@samyungenc.com(해외영업팀)
Http : //www.samyungenc.com



ISO 9001:2000 / KS A 9001:2001
Certificate No. : RQM0645

