

# 초소형/초경량 **GPS NAVIGATOR** 항법장치 SPR-1400

- 국제해사기구(IMO) 및 해사안전위원회(MSC) 권고기준에 적합하다.
- 초소형, 경량으로 장소에 제한을 받지 않고 설치가 용이하다.

신제품

2D 2001.06.20 10:07  
**35°43.999'N**  
**139°34.439'W**  
SOG 12.0 kt COG 128 WGS-84

항해데이터 모드

3D 320 m  
TRK: 220  
BRG: 241°  
RNG: 0.80 m  
35°05.221'N 129°04.180'E

간이 PLOTTER 모드

BRG 24°  
COG 25°  
RNG 8.4 m  
SOG 12.5 kt  
CURSOR  
XTE 0.02

아이웨이 모드



3D CURSOR 21:34  
W 300 330 N 30 60 E  
SOG: 12.6 kt COG: 358°  
RNG: 8.4 m BRG: 35°  
TTG: 99H59M ETA: 12:30

스트링 모드

3D 2001.10.17 23:12  
PWR 24.0 V  
SOG 12.5 kt COG 354°

사용자 모드(디지털)

3D 23:12 56  
PWR 24.0V  
SOG 12.5 kt  
COG 354°  
TRIP 100.0 m

사용자 모드(스피드메타)



삼영이엔씨 |주|

# 초소형/초경량 GPS NAVIGATOR

SPR-1400

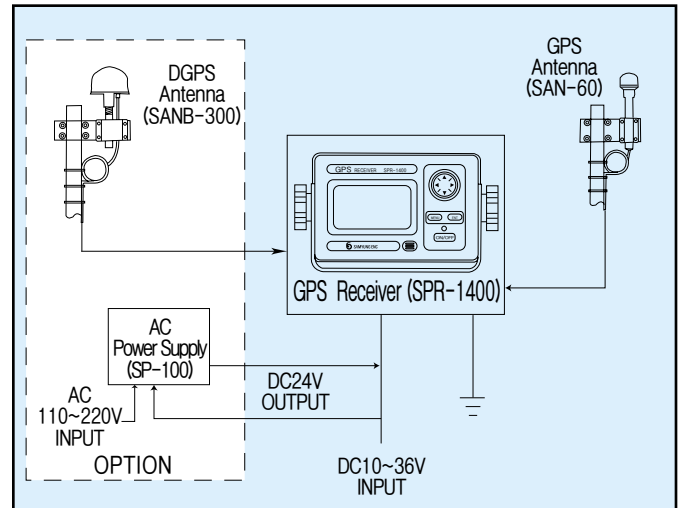
## 특징

- 국제해사기구(IMO) 및 해상안전위원회(MSC) 권고기준에 적합하다.
- 초소형, 경량으로 장소에 제한을 받지 않고 설치가 용이하다.
- 모든 정보를 큰 글자로 한화면에 표시 가능하다.
- 목적지, 마크, 루트의 정보를 PC로 입출력이 가능하다.
- 전자동 측위로서 초기설정이 불필요하다.
- 화면의 조명 단계를 많이하여 야간 항해시 유리하다.
- 간이 플로타 기능이 있어 항해시 편리하다.
- WGS-84 등 측지계를 선택 가능하다.

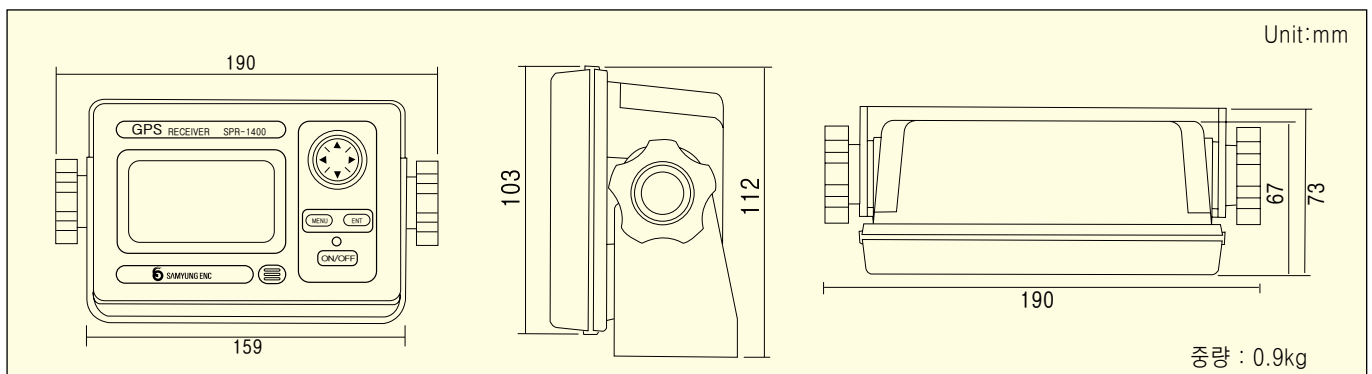
## 사양

- 수신 주파수 : L1 1575.42(C/A code)
- 표시부 해상도 : 128×64 도트 LCD(3inch)
- 수신 방식 : 디지털 12채널 다중 추적 방식
- 수신 감도 : -130dBm 이하
- 측위표시해상도 : 1/1000분의 위도 및 경도
- 측위 정밀도 : GPS측위시
  - ① 위치=10m 2D RMS(HDOP<2, SA OFF)
 DGPS측위시
  - ① 위치=3m 2D RMS(HDOP<2, SA OFF)
- 속도정밀도 : 0.1Knots RMS(HDOP<2, SA OFF)
- 목적지등록 : WAYPOINT/MARK/MOB 총 1000개
- 표시 : 위치, 침로, 평균선속, 목적지, 접근속도, 목적지명, 루트항법(대권항법), 목적지거리, 방위, 소요시간, 침로이탈, 앵커이탈 등.
- 표시모드 : 간이플로타모드, 스트링모드, 하이웨이모드, 항해데이터모드 사용자모드(디지털, 스피드메타)
- 플로타모드 : 0.02, 0.05, 0.1, 0.2, 0.5, 1, 2.5, 19, 20, 50, 160, 320nm
- 하이웨이모드 : 0.2, 0.4, 0.8, 1, 2, 4, 8 16nm
- 사용 온도 : 본체 : -20℃~+55℃, 안테나 : -40℃~+85℃
- 상대 습도 : 0~95%
- 데이터 입출력 : - INPUT RS-232C, OPUPUT RS-232C 및 TTL  
- SAMYUNG, NMEA 0183(Ver1.5, 2.0), FURUNO(CIF), JRC
- 공급 전원 : DC 10 ~ 36V / 0.08~0.3A(최대 4W 이하)

## 구성도



## 외형도



※본제품의 제원은 제품개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.



유망 선진기술 기업 지정업체

**삼영이앤씨 |주|**  
**SAMYUNG ENC CO., LTD.**

[본사·공장] 부산광역시 영도구 동삼동 1123-17번지  
Tel : (051) 601-6666(대표) Fax : (051) 412-6616  
[영업기술본부] 부산광역시 영도구 남항동 2가 65-20번지  
Tel : (051) 601-5555(대표) Fax : (051) 413-4446  
Http : //www.samyungenc.com

[서울사무소] Tel : (031) 711-3058 [목포사무소] Tel : (061) 243-2568  
[제주사무소] Tel : (064) 757-1889



ISO 9002 / KS A 9002  
Certificate No. : RQM0645

