

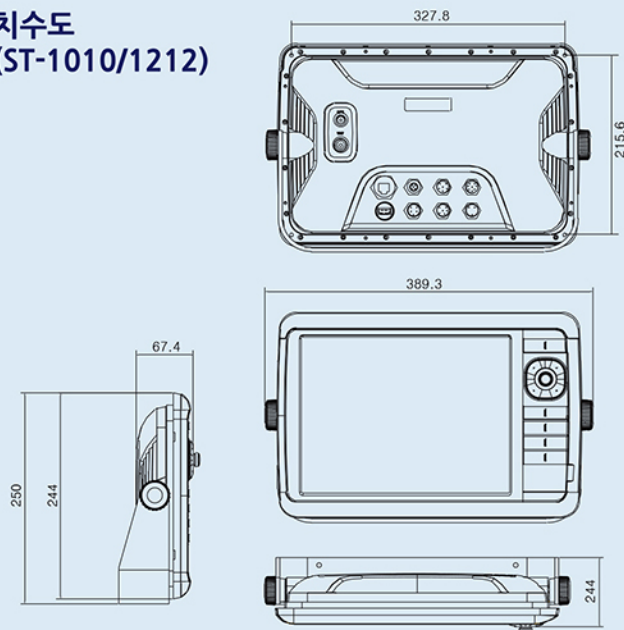
일반사양

1. 디스플레이
ST-1010 : 10.4인치 칼라 터치 LED백라이트
ST-1212 : 12.1인치 칼라 터치 LED백라이트
2. Resolution
ST-1010 : XGA (1024 X 768 pixels)
ST-1212 : XGA (1024 X 768 pixels)
3. 사용전원
DC 12V~36V(±10%)
4. 사용온도
디스플레이 -15°C ~ +50°C
안테나 -25°C ~ +70°C
5. 표준규격
IMO Resolution MSC.112(73)

GPS 플로터 사양(프로타 및 겸용장비)

1. 작동법 메카도르도법
2. 디스플레이 모드 트루모션 / 노스업 / 코스업 / 헤드업
3. 유효범위 85°N ~ 85°S
4. 표시축척 0.05nm ~ 1,500nm
5. 데이터 호환 Tokyo ↔ WGS-84
6. 목적지/마크 점수 30,000점
7. 항적 점수 50,000점(연속기록)
8. 루트 100개
9. 사용자 라인 1,000점
10. 사용자 지명 1,000점
11. 지도 데이터 내장형/C-MAP MAX/외장형(SD)
12. 출력 데이터 NMEA-0183
13. 입력 데이터 NMEA-0183
14. 경보 AIS, 도착, 코스이탈, 앵커, 경계선, 수심, 어군, 수온

치수도 (ST-1010/1212)



* STELLA는 BESTELLA의 약칭입니다.

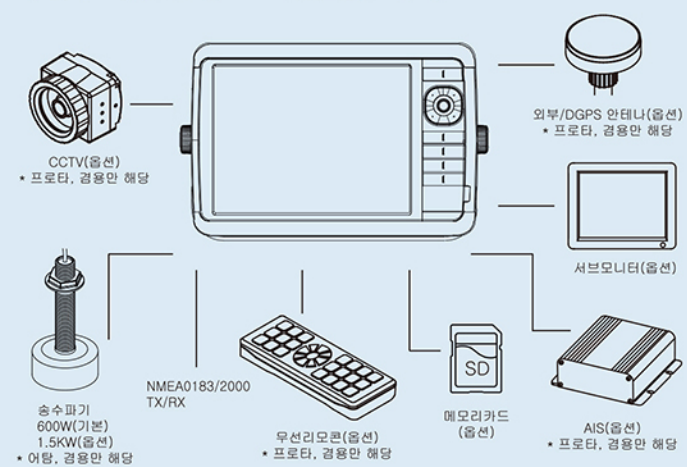
GPS 수신부(프로타 및 겸용장비)

1. GNSS Receiver Capabilities
GPS L1 C/A code
GLONASS L1OF/
QZSS L1 C/A code
Galileo E1B/E1C/L1
2. 위성 채널 52 채널 이상
3. 정밀도 Autonomous 2.5m (CEP 50%)
4. 수신감도 Acquisition -148 dBm
Tracking -165 dBm
Reacquisition -162 dBm
5. Nav Update 1Hz, 5Hz
6. 지원 DGPS
SBAS(EGNOS, WAAS, MASA, GAGAN, GLONASS)

어군탐지기 사양(어탐 및 겸용장비)

1. 디스플레이
부분확대, 해저확대, 해저잠금,
화이트/블랙 라인표시, 온도(수심) 센서
2. 주파수 어군탐지기 50 KHz and 200 KHz
다운이미징 455 KHz 이상
3. 출력 600W(기본)/ 1.5KW(옵션)
4. 측심 레인지 600W 2.5m ~ 600m
1.5KW 2.5m ~ 1,500m(옵션)
5. 화면이동 속도 8가지 속도 (4/1, 2/1, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32) 및 정지
6. 제거설정 간섭제거 3 단계
잡음제거 4 단계
7. 기능 감도(자동/수동), 수심(자동/수동), 수심변화, (자동/수동), 펄스조정 기능, A-스코프, 수온표시, 쉬프트, 타임머신

연결도 및 옵션(프로타/겸용/어탐)



* 본 사양은 통보없이 변경 될 수 있습니다.

BESTELLA

www.haiyang.co.kr

손끝으로 세상을 열다!

해양 네비게이션의 혁명!



ST-1010CF

10.4인치 어탐프로타겸용



ST-1212CF

12.1인치 어탐프로타겸용

국책보조사업
적용모델

Certified to ISO 9001/2000

04723H Printed in Korea

해양오릭스(주)

경기도 부천시 오정구 삼작로 22번길 테크노파크 103동 903호

Tel : 032)327-4712 Fax : 032)327-4713

홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>

E-mail : sales@haiyang.co.kr

상표특허 출원번호 : 40-2016-0097092

해양오릭스(주)



ST-1010CF
(터치 칼라 프로타/디지털 어탐 겸용)



안드로이드 OS

- ▶ 멀티 터치 스크린
- ▶ 항적 구간 삭제
- ▶ 무지향/무방향 무선리모콘

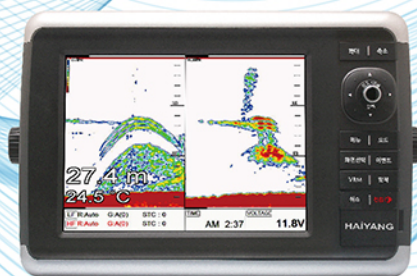


ST-1212CF
(터치 칼라 프로타/디지털 어탐 겸용)

- ▶ 다양한 화면 구성
- ▶ 쉬운 플레시 마운트
- ▶ 슬림한 디자인



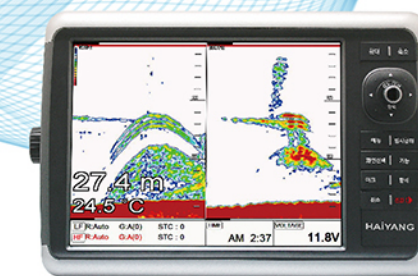
ST-1010C
(터치 칼라 프로타)



ST-1010F
(터치 디지털 어탐 겸용)



ST-1212C
(터치 칼라 프로타)



ST-1212F
(터치 디지털 어탐)

상세설명(Specification)



풀 멀티 터치 스크린

지도 이동, 확대/축소, 항적 구간 삭제, 페이지 구성, 메뉴 편집, 마크 입력/이동/삭제, 데이터바 편집 등 터치를 이용하여 사용성이 획기적으로 향상.



무지향/무방향 무선리모콘

방향 각도에 관계없는 무선리모콘을 사용하여 언제나 빠르고 정확하게 원하는 선택 가능.



세밀한 지도 확대/축소

지도 확대/축소의 스케일을 세밀화하여 정확한 마크입력과 안전 항해가 가능.



듀얼 프로타 화면

동시 두 지도화면은 표시하여 각 지도화면에 독립적으로 확대/축소(지도위치 포함), 지도 방향(예:헤드업) 등을 설정하여 사용 가능하며 유저데이터(마크, 항적등)를 공유.



다양한 방법의 마크/항적 저장

SD 카드 뿐만 아니라 내장메모리, USB 메모리, 안드로이드 스마트폰에 마크/항적 저장 가능.



AIS 연동

AIS 연결시 다양한 구별기능으로 쉬운 사용자 설정이 가능하며 경보설정으로 항해 혹은 정박 중인 타선박과의 충돌을 방지하여 안전항해 가능.



인터넷 기능

안드로이드 스마트 폰이나 WIFI를 이용하여 인터넷 연결시 실시간으로 해상정보(조석, 조류, 기상도, 염분 등)를 확인할 수 있으며 웹 브라우저를 통해 인터넷 사용도 가능. 또한 해양서버에 접속 시 최신 프로그램/지도 등을 자동업데이트 할 수 있음.



멀티미디어 기능

사용 중인 스마트폰을 WIFI 연결하거나 SD/USB에 있는 사진, 음악, 동영상 등을 스텔라에서 직접 볼 수 있음. 블루투스 스피커 연결시 사운드도 지원 가능.



HDMI 사용

호환성이 좋은 HDMI를 사용하여 어떤 모니터에도 화면은 보여 줄 수 있음.



디지털 어군탐지기

해양오릭스에서 자체개발은 100% 디지털 어탐으로 탁월한 노이즈 필터링을 통한 정확한 어군탐지 및 수심 측정이 가능하고 지나간 어탐화면도 스크롤 가능(타임머신 기능).

멀티 터치



멀티 터치의 장점

커서를 사용했던 것과는 달리 직접 손으로 지도의 확대/축소, 위치이동, 마크입력 등이 가능하며 정전압식으로 젖은 손으로도 사용이 가능합니다.

지도 확대/축소
두 손가락을 벌리고 오므려서 간편하게 확대, 축소 할 수 있습니다.



지도 이동
손가락을 화면을 이동시켜 손쉽게 지도 이동이 가능합니다.



간편한 항적삭제
손가락을 이용하여 원하는 구간만 삭제가 가능합니다.



간편한 마크 찍기/이동
빠르게 원하는 곳의 마크를 찍을 수 있고 다른 포인트로 마크이동이 간편합니다.



인터넷



인터넷연결의 장점

스마트폰의 핫스팟으로 스텔라와 연결하면 자동 업데이트, 실시간 조석/조류/기상, 웹브라우저 사용이 가능합니다.

