

HD-50 시리즈

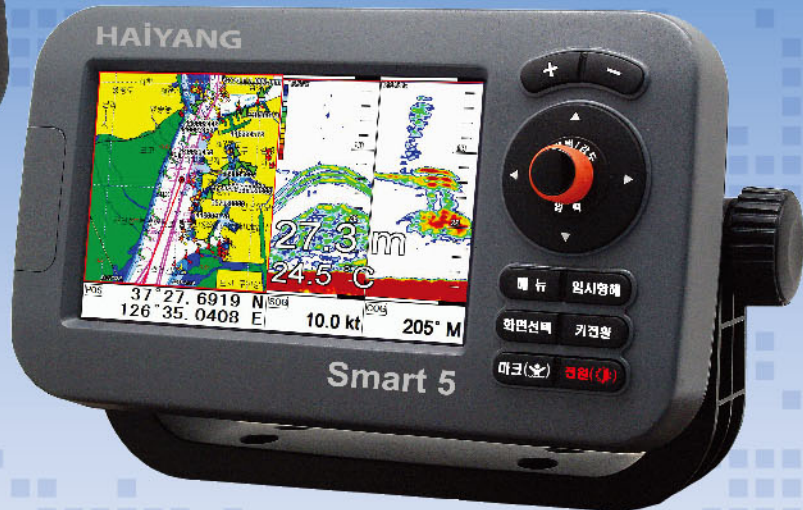
디지털 5인치 와이드 프로타/겸용/단독어탐

MAX
C-MAP NT

Powered by
Windows®
Embedded



<HD-50C>



<HD-50CF>

▶ 해상용 환경에 맞는 방수!

▶ 최신 지도 장착



초고속 CPU 탑재

초고속 CPU 사용으로 빠른 확대/축소, 빠른 커서 이동, 실시간 화면 데이터 저장, 어군판독, 다양한 해도정보 등을 빠르게 확인



정확도 높은 내장 GPS

해양오릭스(주)에서 자체 개발한 C-50i(내장 GPS)를 장착하여 모든 어장을 하는 선박에 최적화된 GPS서비스(선속/방위 등) 제공 -의장등록 출원 중

- DGPS / WAAS / EGNOS / MSAS
- 옵션으로 외장 GPS사용가능



최신 스마트 지도

최신의 내장 해양지도로 스마트하며 풍부, 정확한 지역정보로 안전항해와 지역정보의 검색 가능



손쉬운 마크, 항적 저장 및 보관기능

간단한 조작으로 마이크로 SD 카드에 목적지, 항적 마크를 저장하여 중요자료의 효율적인 관리 가능



다양한 AIS 정보

AIS 연결 시 다양한 구별기능(국가별/선박명/MMSI/CPA 등)으로 보다 쉬운 사용자 설정이 가능하며 경보설정으로 작업 혹은 정박 중 타 선박의 침입을 실시간으로 감지하여 충돌방지

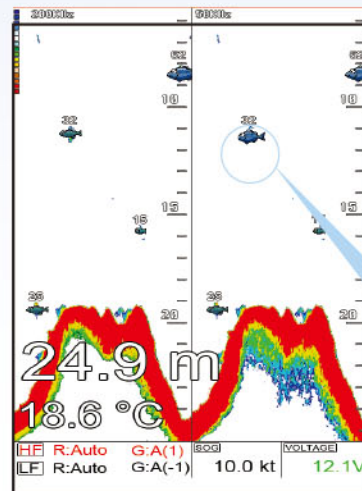


디지털 스마트 어군탐지기 적용

(HD-50CF/50F)

2배 빨라진 속도로 순간 판별이 어려웠거나 놓치던 작은 어군도 쉽게 판별이 가능하며 탁월한 노이즈 제거 효과로 깨끗한 화면으로 낚시를 하실 수 있습니다.

해양오릭스(주)에서 자체 개발한 Cweb(디지털 어군탐지기)으로 바닷속을 눈앞에서 보듯 확인하실 수 있습니다. 특히 정밀한 분석력으로 물고기 사이즈 판별까지 가능하여 모든 어장 및 지형에 적합합니다.



직접표시!



HD-50 시리즈는 물고기의 모양/사이즈가 화면에서 표시됩니다.

* 어군모양과 사이즈는 실제 환경과 다를 수 있습니다.



경기도 부천시 오정구 삼정동 364 부천테크노파크 103동 903호

TEL : 032)327-4712

FAX : 032)327-4713

홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>

HD-50 시리즈

5인치 프로타/겸용/어탐

일반사양

1. 운영시스템 : Windows
2. 디스플레이
5인치 칼라 LED Back light
3. 사용전원
DC 12V~36V(±10%)
6W(프로타)/12W(겸용, 어탐)
4. 사용온도
디스플레이 -15°C ~ +50°C
안테나 -25°C ~ +70°C
5. 표준규격
IMO Resolution MSC.112(73)
6. 옵션
마이크로 SD/C-MAP 카드, AIS,
외장 안테나

GPS플로터 사양

1. 작동법 메카도르도법
2. 디스플레이 모드
트루모션 / 노스업 / 코스업 / 헤드업
3. 유효범위 85°N ~ 85°S
4. 표시축척 0.05nm ~ 1,500nm
5. 데이텀 호환 Tokyo ↔ WGS-84
6. 목적지/마크 점수 20,000점
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

GPS 수신부 (프로타, 겸용)

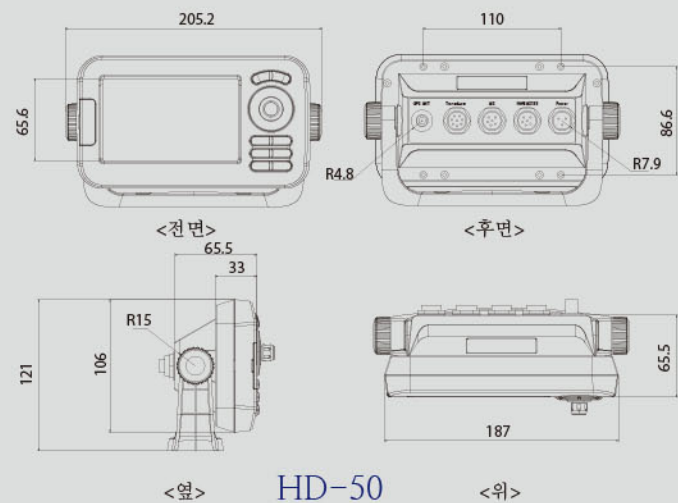
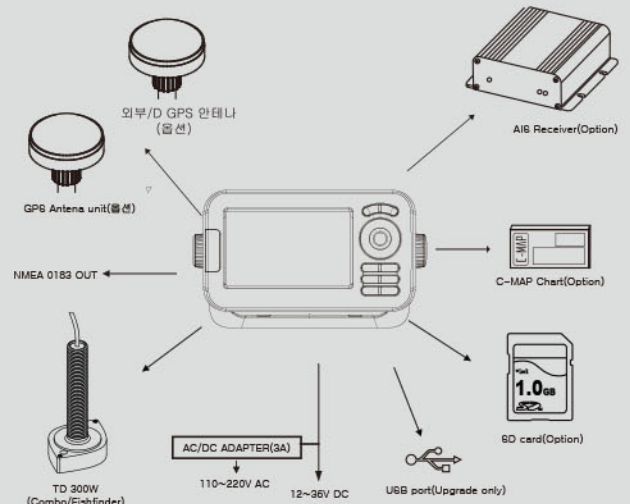
1. 수신주파수
GPS L1 C/A code
GLONASS L1OF/
QZSS L1 C/A code
Galileo E1B/E1C/L1
2. 위성채널
52 채널
3. 정밀도
포지션 2.5m (CEP 50%)
4. 수신감도
Acquisition -148 dBm
Tracking -165 dBm
Reacquisition -162 dBm
5. 데이터 전송속도
1초
6. DGPS, SBAS(EGNOS, WAAS, MASA, GAGAN) 지원

* 본 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

어군탐지기사양 (겸용, 어탐)

1. 디스플레이 :
부문확대, 해저확대, 해저잠금, 온도(수심) 센서
2. 주파수 :
200 KHz(기본), 50 KHz, 200 KHz(옵션)의 동시주파수
및 단일 주파수 선택
3. 출력 : 300W(기본), 600W(옵션)
4. 측심 레인지 : 300W : 2.5m ~ 600m
5. 화면이동 속도 :
8가지 속도 (4/1, 2/1, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8,
1/16, 1/32) 및 정지
6. 간섭 제거 : 3 단계
7. 잡음 제거 : 4 단계
8. 알람 :
감도(자동/수동), 수심(자동/수동), 수심변화,
필스조정 기능, A-스코프, 수온표시(옵션 송수파기 설치시)

외관 수치도 및 구성도



Certified to ISO 9001/2000

04723H Printed in Korea

해양오릭스(주)

경기도 부천시 오정구 364 부천테크노파크 103동 903호

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

홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>

E-mail : sales@haiyang.co.kr