

10.4"GPS 플로타/어군탐지기 겸용

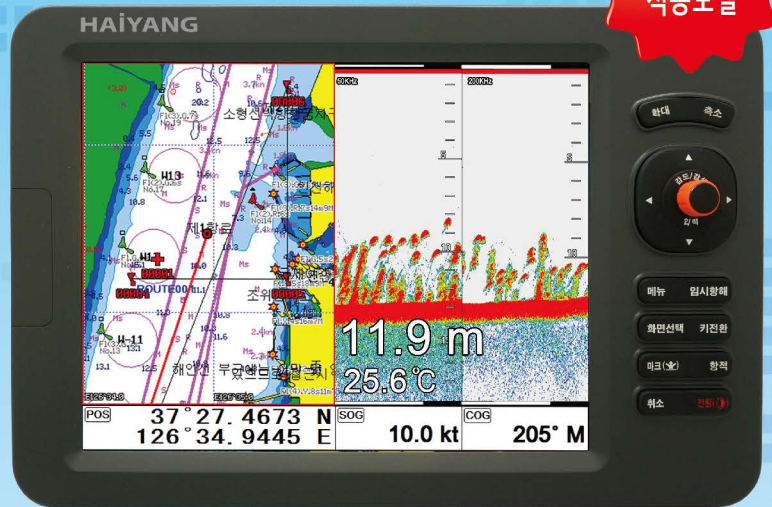
모델: HD-1004C/1004CF

국책보조사업
적용모델

LED 4:3 비율
10.4인치 적용

HM HY-MAP
최신 전자해도를
이용한 HY-MAP+

Fish-Finder
디지털 어군탐지기
Ver. 2.0 적용



HD-1004CF

◆ 4:3 비율의 XGA Color LCD 사용

4:3 비율의 1024 X 768 픽셀의 고화질 LED 백라이트 LCD 사용으로 선명한 화면을 제공하여 모든 정보를 정확하게 확인 가능

◆ 간단하고 편리한 사용방법

기계에 부착된 키보드, 무방향성 리모콘을 통한 다양한 단축 제공으로 손쉽고 편리한 조작 방법.
(다양한 기능을 설정할 수 있는 [기능]키 제공)

◆ 최신 스마트 지도

최신의 전자해도를 이용한 지도로 정확하고 풍부한 지역정보 검색과 안전 항해 가능

◆ 손쉬운 마크, 항적 저장 및 보관기능

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

◆ 항구정보 및 조석/조류표

실시간으로 각 지역에 맞는 정확한 항구정보와 조석 조류를 검색하여 어장 및 안전항해에 도움

◆ CCTV 카메라

감시 카메라장착(별매)으로 엔진실 화재 및 위험한 곳의 상황을 실시간으로 감시 가능(최대 2개)

◆ 무방향성 RF무선리모콘

방향 각도에 관계없는 무선리모콘을 사용하여 언제나 빠르고 정확하게 원하는 선택 가능

◆ 디지털어군탐지기 Ver. 2.0 (CF모델만)

새롭게 개발한 디지털 어군탐지기 Ver.2.0을 사용. 기존 Ver.1.0 디지털 어군탐지기에 비해 빠르고 편하게 조작 가능 (정밀한 분해도/탁월한 노이즈 필터링)

- 50/200KHz의 2주파 사용
- 인공지능 시스템(자동감도, 자동수심, 어군판독 등)
- 어떤 상황에서도 수심을 놓치지 않는 수심 측정
- 어탐 타임머신 기능으로 지나간 위치의 확인 가능
- 수심, 수온 표시 기능

◆ 다양한 AIS 기능

- 다양한 AIS 정보 확인 가능
- AIS타켓 최대 10개까지 항적 보기 기능
- AIS 리스트 알람 기능으로 쉽게 원하시는 AIS타켓 확인 가능
- CPA, TCPA, 거리원 등 다양한 알람 기능



경기도 부천시 오정구 삼작로 22 (부천테크노파크1단지) 103동 903호

TEL : 032)327-4712

FAX : 032)327-4713

홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>

일반사양

1. 디스플레이
10.4인치 칼라 LED Back light
2. Resolution
XGA (1024 X 768 픽셀)
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 수신부 (플로타 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

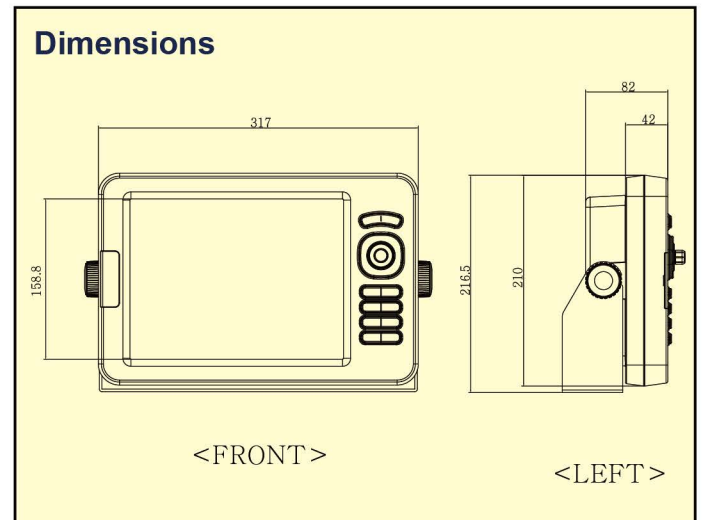
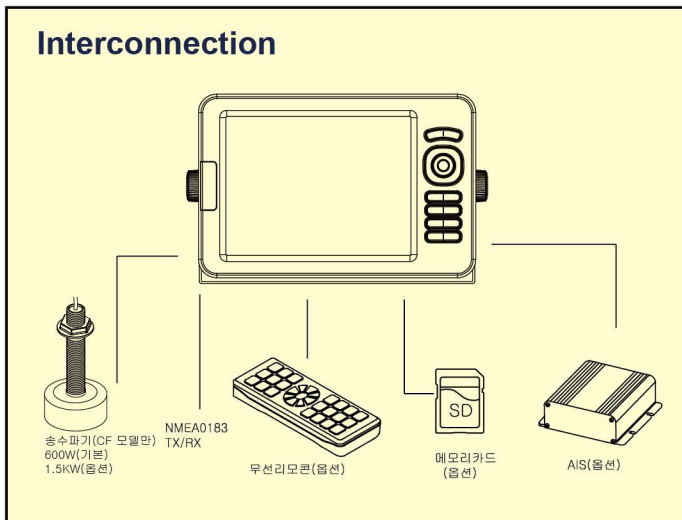
GPS 플로타 사양 (플로타 및 겸용장비)

- | | |
|--------------|-----------------------|
| 1. 작동법 | 메카도로도법 |
| 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 | 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, 경계선, 수온, 수심 |

어군탐지기 사양 (겸용장비)

1. 디스플레이
화이트/블랙 라인표시, 온도(수심) 센서
2. 주파수
어군탐지기 50 KHz and 200 KHz
3. 출력 600W(기본)/1.5KW(옵션)
4. 축심 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 간섭 제거 : 3 단계
잡음 제거 : 4 단계
8. 기능
감도(자동/수동), 수심(자동/수동), 수심변화(자동/수동), A-스코프, 수온표시, 쉬프트, 타임머신



* 본 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

Certified to ISO 9001/2000

04723H Printed in Korea

해양오릭스(주)
경기도 부천시 오정구 삼작로 22 부천테크노파크 103동 903호
Tel : 032)327-4712 Fax : 032)327-4713
홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>
E-mail : sales@haiyang.co.kr