

HD-70 시리즈

7인치 와이드 프로타/겸용/단독어탐

MAX
C-MAP NT

- ▶ 간단한 작동법
- ▶ 7인치 고화질 LED 백라이트
- ▶ 최신지도장착
- ▶ 실시간 영상 데이터 저장
- ▶ 자동/수동 감도
(50/200kHz)구분 선택 가능



<HD-77CF image>



초고속 CPU 탑재

667MHz CPU 사용으로 빠른 확대/축소, 빠른 커서 이동, 실시간 영상 데이터 저장, 멀티미디어, 다양한 항구정보 등을 빠르게 확인



모든 어장에 적합한 GPS

해양오릭스(주)에서 자체 개발한 C-50(GPS)를 장착하여 모든 어장을 하는 선박에 최적화된 GPS서비스(선속/방위 등) 제공
-의장등록 출원 중
●DGPS / WAAS / EGNOS / MSAS



최신 스마트 지도

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



손쉬운 마크, 항적 저장 및 보관기능

간단한 조작으로 USB 메모리/SD카드에 목적지, 항적, 마크를 저장하여 중요자료의 효율적인 관리 가능



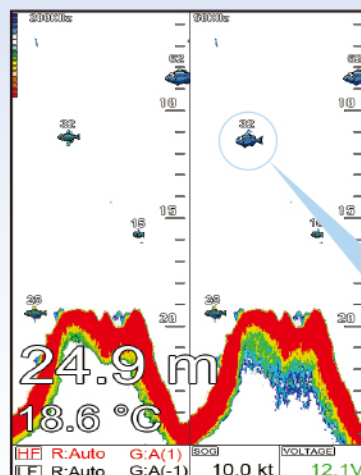
다양한 AIS 정보

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-77F/77F)

2배 빨라진 속도로 순간 판별이 어려웠거나 놓치던 작은 어군도 쉽게 판별이 가능하며 탁월한 노이즈 제거 효과로 깨끗한 화면으로 조업하실 수 있습니다.
해양오릭스(주)에서 자체 개발한 Cweb(디지털 어군탐지기)으로 바닷속을 눈앞에서 보는듯 확인하실 수 있습니다. 특히 정밀한 분석력으로 물고기 사이즈 판별까지 가능하여 모든 어장 및 지형에 적합합니다.



50	50 → 50 inch
25	25 → 25 inch
10	10 → 10 inch

직접표시!



HD-77F/77CF는 물고기의 모양/사이즈가 화면에서 표시됩니다.

(Full screen of fishfinder mode)



경기도 부천시 오정구 삼정동 364 부천테크노파크 103동 903호

TEL : 032)327-4712

FAX : 032)327-4713

홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>

일반사양

1. 운영시스템 : Windows
2. 디스플레이
7인치 칼라 LED Back light
3. 사용전원
DC 12V~36V($\pm 10\%$)
6W(HD-70C)/12W(HD-70C/CF)
4. 사용온도
디스플레이 $-15^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}$
안테나 $-25^{\circ}\text{C} \sim +70^{\circ}\text{C}$
5. 표준규격
IMO Resolution MSC.112(73)
6. 옵션
SD/C-MAP CARD, AIS,
DGPS(DPS안테나 연결시 사용가능.)

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 (HD-70C/77CF)

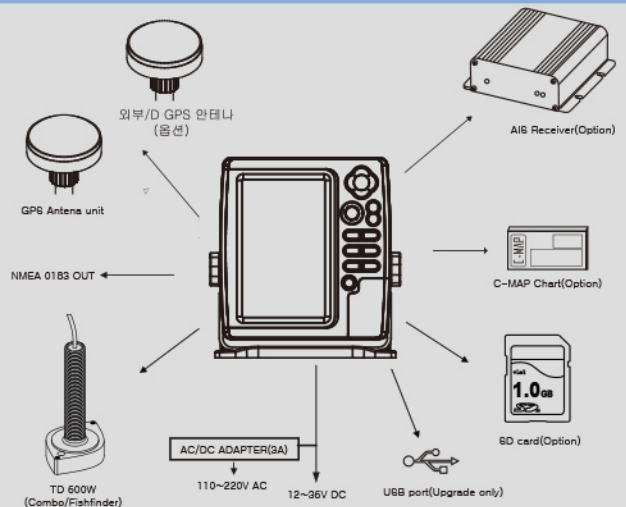
1. 수신 주파수
L1 1575.42MHz(C/A)
2. 위성 채널
50 채널 이상
3. 정밀도
Position 2.5m CEP
DGPS/SBAS 2.0m CEP
4. 수신감도
Acquisition -140 dBm
Tracking -149 dBm
5. 데이터 전송속도
1 초
6. DGPS, SBAS (WAAS 외) 지원

* 본 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

어군탐지기사양(HD-77CF/77F)

1. 디스플레이 :
부분확대, 해저확대, 해저잠금, 온도(수심) 센서
2. 주파수 :
50 KHz, 200 KHz의 동시주파수 및
단일 주파수 선택
3. 출력 : 600W
4. 측심 레인지 : 600W : 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,
펄스조정 기능, A-스코프, 수온표시

구성도



외관수치도

