

HAIYANG

해양오릭스(주)

MX L시리즈

진정한 프로를 위한 최고의 선택!!



MX-80L/80LF



MX-140L/140LF



경기도 부천시 오정구 삼정동 364 부천테크노파크 103동 903호

TEL : 032)327-4712 FAX : 032)327-4713

홈페이지 : <http://www.haiyang.co.kr>



Windows OS

- ▶ 실시간 영상 데이터 저장
- ▶ 주요 항구 위성이미지 제공
- ▶ 다양한 AIS 정보 표시 가능

MX-140L/140LF LED 10.4인치 GPS 플로터/어군탐지기



상세설명



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



항구정보

간략보기(기본정보), 위성이미지(항구정보), 항해정보, 해양기상, 시설현황, 교통정보, 관련기관(홈페이지/전화번호), 신속한 A/S를 위한 각 항구 대리점 정보 등을 제공



CCTV 카메라

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



엔터테인먼트(오락)

사진, 음악, 동영상(영화), 게임 등을 지원함으로써 더욱 즐거운 항해 가능



해양어군탐지기(MX-140LF/80LF)

해양오릭스(주)에서 자체 개발한 Cweb(디지털어탐) 사용. 정밀한 분해도/탁월한 노이즈 필터링

- 세밀하고 정확한 어군판독 기능(16 칼라, 8 팔레트)
- 50/200KHz의 동시화면 및 단일화면
- 인공지능 시스템(자동감도, 자동수심, 어군판독 등)
- 수심크기 조절 가능
- 수온 표시 기능
- 10.4/8인치 전체 어탐 이미지 제공



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

진정한 프로를 위한 최고의 선택!!

해양 “MX-L 시리즈”

MAX
C-MAP NT

Powered by
Windows®
Embedded



최고 성능 해양 GPS (C-50)

LED Full LED 타입 백라이트



최신 지도 사용



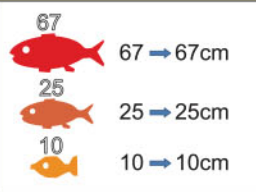
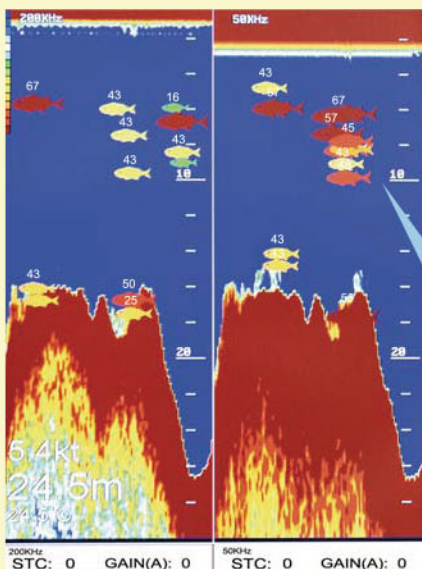
Cweb 적용 (최신지디털 해양 어탐 탑재)

LED 8인치 GPS 플로터/어군탐지기 **MX-80L/80LF**

Cweb(해양디지털 어탐)

탁월한 분해도로 물고기 사이즈(크기)까지 확인하세요!

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.



직접 표시!

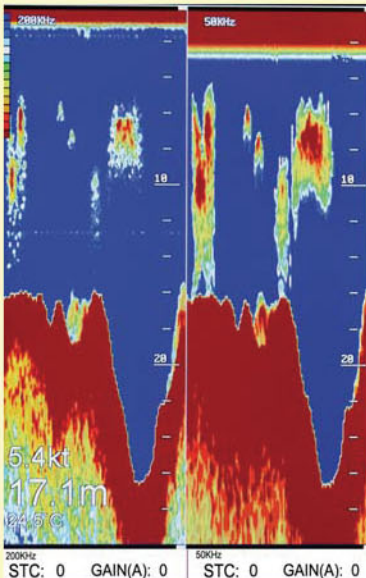


Cweb(해양 디지털 어탐)은 물고기의 모양이 화면에 직접 표시가 가능합니다.



2배 빨라진 성능으로 어떤 어군도 놓치지 않습니다!

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



2X배속

2배속 빨라진 CPU를 사용
정확하고 노이즈 없는 최적의 어군탐지기
화면을 제공합니다.

속도비교



HAIYANG

일반 사양

1. 운영시스템 : Windows
2. 디스플레이
10.4/8인치 칼라 LED Back light
3. 사용전원
DC 12V~36V(±10%)
15W(MX-80L/140L)/18W(MX-80LF/140LF)
4. 사용온도
디스플레이 -15°C ~ +50°C
안테나 -25°C ~ +70°C
5. 표준규격
IMO Resolution MSC.112(73)
6. 옵션
유/무선 리모컨, SD/C-MAP CARD, USB 메모리, AIS, CCTV 카메라, Video-in (TV, VTR, DVD등), 엔터테인먼트

GPS 플로터 사양

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 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

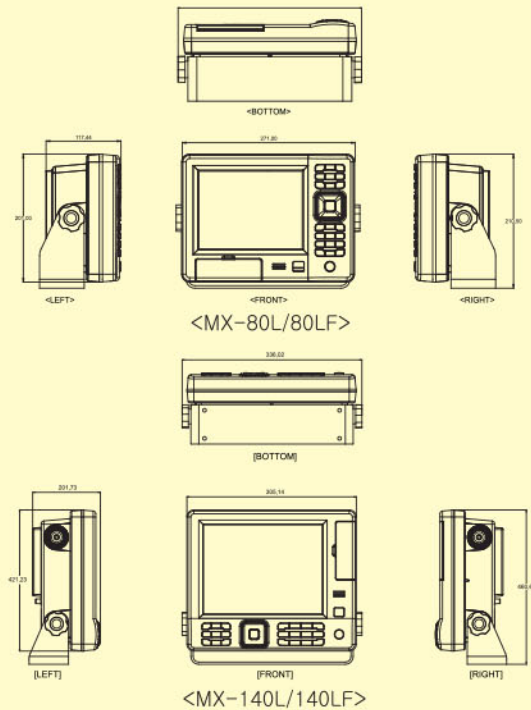
어군탐지기 사양 (MX-140LF/80LF)

1. 디스플레이
부분확대, 해저확대, 해저잠금,
화이트/블랙 라인표시, 온도(수심) 센서
2. 주파수
50 KHz, 200 KHz의 동시주파수 및
단일 주파수 선택
3. 출력
600W (기본) / 1.2KW (옵션)
4. 측심 레인지
600W : 2.5m ~ 600m
1.2KW : 2.5m ~ 1,200m (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. 간섭 제거
3 단계
7. 잡음 제거
4 단계
8. 기능
감도(자동/수동), 수심(자동/수동),
수심변화, (자동/수동), 펄스조정 기능,
A-스코프, 수온표시

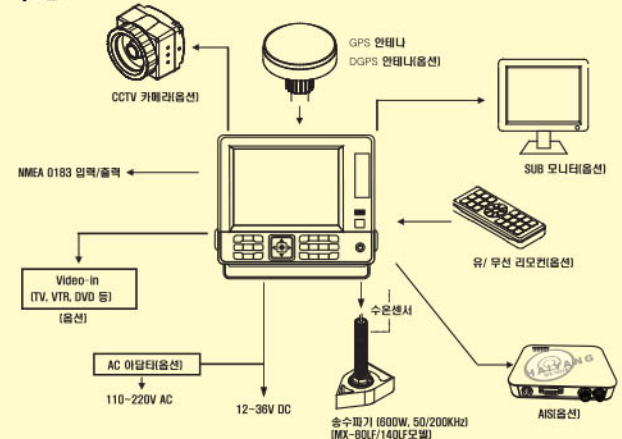
GPS 수신부

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

외관수치도



구성도



* 본 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

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