

일반사양	
디스플레이	13.3인치 컬러 터치LED 백라이트
해상도	FHD (1920 X 1080 pixels)
사용전원	DC 12~36V(±10%)
사용온도	디스플레이 : -15°C ~ +50°C 안 테 나 : -25°C ~ +70°C
표준규격	IMO Resolution MSC.112(78)

GPS 플로터 사양	
작동법	메카도르도법
디스플레이 모드	트루모션, 노스업, 코스업, 헤드업
유효범위	85°N ~ 85°S
표시축척	0.05NM ~ 1,500NM
목적지/마크 점수	100,000점
항적 점수	100,000점(연속 기록)
루트	100개
사용자 라인	1,000개
사용자 지명	1,000개
지도 데이터	HY-MAP +
출력 데이터	NMEA-0183
입력 데이터	NMEA-0183, NMEA 2000
경보	AIS, 도착, 코스이탈, 앵커, 사용자라인, 수심, 수온, 어군

GPS 수신부		
GNSS Receiver Capabilities	GPS	L1 C/A code
	GLONASS	L1OF
	QZSS	L1 C/A code
	Galileo	E1B/E1C/L1
	52 채널 이상	
위성 채널 정밀도 수신감도	Autonomous	2.5m (CEP 50%)
	Acquisition	-148 dBm
	Tracking	-165 dBm
	Reacquisition	-162 dBm
	1Hz, 4Hz, 10Hz	
Nav Update 지원	GPS/QZSS, GLONASS, BEIDOU	
	SBAS(GAGAN,EGNOS, WAAS, MASA)	

어군탐지기 사양(CF, CI 모델만)	
디스플레이	부분확대, 해저확대, 해저잠금, 화이트/블랙 라인표시, 온도(수심) 센서
어군탐지기 주파수	어군탐지기 50kHz & 200kHz
어군탐지기 출력	600W(SS502) / 1.5kW(SS422)
이미지소나 주파수	455KHz(CI 모델만)
측심 레인지	2.5m ~ 600m (600W) 2.5m ~ 1,500m (1.5kW)
화면 이동 속도	8가지 속도 (4/1, 2/1, 1/1, 1/2, 1/4, 1/8, 1/16, 1/32) 및 정지
제거설정	노이즈제거 30단계 간섭제거 4단계
기능	감도(자동/수동), 수심(자동/수동), 수심변화(자동/수동, 펄스조정 기능, A-스코프, 수온표시, 스위프트, 타임머신

* 본 사양은 통보 없이 변경 될 수 있습니다.

송수파기

[어군탐지기용]

모델명
주파수
출력
재질
수온센서
거치 방법

SS502
50/200kHz
600W
스테인리스
있음
관통형

모델명
주파수
출력
재질
수온센서
거치 방법

SS422
50/200kHz
1.5kW
스테인리스
있음
관통형

[어군탐지기/다윈이미지용]	
모델명	SS522
주파수	50/200/340kHz
출력	600W
재질	스테인리스
수온센서 거치 방법	있음 관통형

[사이드/다운 이미지소나용]

Technical drawing of the SS903 transceiver unit. The drawing includes a side view and a top view. The side view shows a vertical assembly with a threaded rod (M24X2-8g THREADS) and a nut. The top view shows a rectangular unit with a width of 10.50 and a height of 4.80. The unit is labeled with a cross-section line A-A. The drawing also indicates a distance of 0.95 from the bottom edge to the base of the unit.

모델명	SS903
주파수	455KHz
재질	에폭시 수지+스테인리스
수온센서	없음
거치방법	관통형

치수도	

더 크고 더 넓게! 모든 기능을 하나로~

KS-133 시리즈

KS-133C/CF/CI

국책보조사업
적용모델



해양오릭스(주)

Certified to ISO 9001/2000

해양오릭스(주)

경기도 부천시 삼작로 22
부천테크노파크 103동 903호
www.haiyang.co.kr
TEL : 032) 327-4712
FAX : 032) 327-4713



[유튜브]

GPS 프로타 + 디지털 어군탐지기 + 이미지소나를 하나로! 필요한 모든 기능을 이 한 기기로 간편하게!!



[KS-133C]

GPS 프로타 전용 모델
설치 후 차후에 블랙박스 어탐 연결 시 어탐/이미지
소나 기능 사용 가능



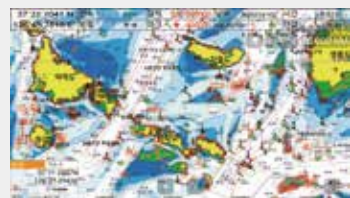
[KS-133CF]

GPS 프로타 어탐 겸용 모델
디지털 어군탐지기 V 3.X를 사용하여 자동 수심도
빠르게 저질 포착



[KS-133CI]

GPS 프로타+어탐+이미지소나 모델
해양오릭스의 모든 신기능이 포함된 일체형
올인원 모델



부드러운 터치감

최상의 스마트폰급 CPU와 메모리를 사용하여 어떤 상황에서도 여유로운 터치 반응 속도를 보여줍니다.



NMEA 2000 마크 수신

NMEA 2000 연결 시 타기계에서 입력하신 마크 데이터를 실시간으로 킹피쉬에 같이 저장하실 수 있습니다.



보기 편안 지도

지명을 이용해서 위치나 목적지를 확인하실 때 중요 지명을 보기 편하게 정리되어 한눈에 확인하실 수 있습니다.



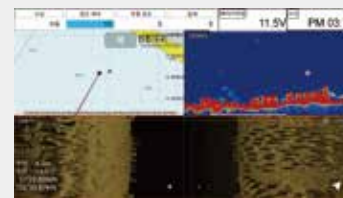
한글 입력 가능

마크명, 사용자 지명, AIS 선명 등 사용자가 입력할 수 있는 모든 부분에서 한글로 입력하여 저장/표시하실 수 있습니다.



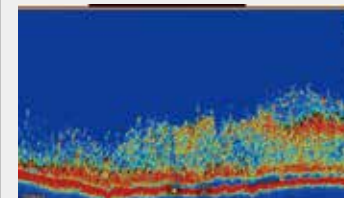
AIS 항적 저장

수신 AIS 타켓의 항적을 그리고 각 설정된 타켓의 번호별로 색상 및 삭제등의 관리도 하실 수 있습니다.



쉬운 마크 입력

어탐 화면이나 이미지소나 화면에서 커서를 호출해도 지도화면까지 커서가 동시에 표시되어 한눈에 위치를 확인하실 수 있습니다.



340KHz 어군탐지기

보통 사용하는 200KHz 주파수 뿐만 아니라 340KHz 주파수를 지원하여 기존 사용하시던 2D어탐과는 차원이 다른 이미지를 선사합니다.

* CI 모델만 적용

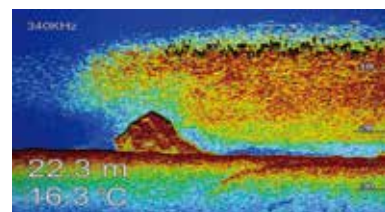


바다 전용 이미지소나

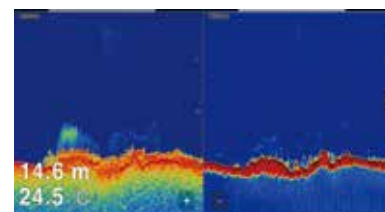
바다 전용 이미지소나 송수파기를 사용하여 낮은 수심에서는 더 넓게 깊은 수심에서는 더 깊게 바닥 지형을 확인할 수 있습니다.

* CI 모델만 적용

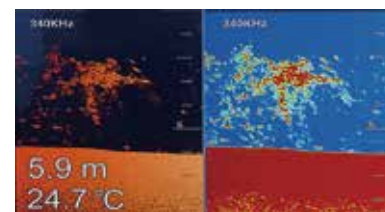
해양오릭스 바다 전용 어군탐지기 & 이미지 소나



[340KHz 어군이미지]



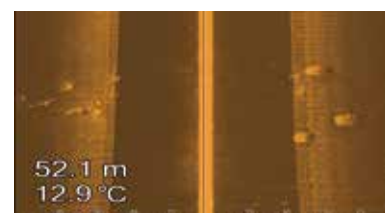
[340/200KHz 비교 이미지]



[340KHz 다운/어탐 이미지]



[얕은 수심 사이드 이미지]



[깊은 수심 사이드 이미지]



[340KHz 다운 이미지]

페가수스 어플 및 외부 어플 지원

