

Radari za brodove - monitori

GPSMAP 3005c



Opis radara: **GPSMAP 3005c** je najmanji u paleti Multi-funkcionalnih displeja (MFD). MFD uređaji predstavljaju osnovu GARMIN Marine Network tehnologije i koriste se za prikaz podataka koje uređaji priključeni na mrežu pokazuju. U Marine Network se pored 3005 MFD-a mogu priključiti GMR 20/40 pomorski radar, GSD-20 sonar, kao i GDL-30 prijemnik satelitskih podataka o vremenu (za sada aktivan samo na teritoriji severne Amerike). Pored MFD funkcija, 3005 predstavlja i izuzetno kvalitetan GPS ploter. GARMIN pomorske i rečne karte prima preko jednog memorijskog modula. Na SunReading kolo ekranu rezolucije 640x480 tačaka, dijagonale 5" jasno se prikazuju kartografske i navigacione informacije, kombinovane sa radarskom slikom i podacima sa sonara. Uređaj je opremljen i sa tri serijska porta (2 slobodna) za komunikaciju sa drugim brodskim uređajima auto pilotima i sl.

Tehničke karakteristike:

MODEL	GPSMAP 3005c
Navigacija:	
Tačke	4000 sa imenom i grafičkim simbolom
Linije kretanja	Automatski TrackLog sa 10.000 tačaka, 15 mesta za snimanje TrackLog-a
Rute	50 reverzibilnih sa po 300 waypointa
Podrška za karte	DA, 1 slot za data kertridže - MapSource i BlueChart
Trip computer	Trenutna brzina, prosečna brzina, vreme izlaska i zalaska sunca, maksimalna brzina, trip tajmer, pređeni put
Dodatni moduli	Marine network port
Dodatne opcije	Konfigurabilni trip kompjuter, Zvučni alarmi, Highway stranica. Učitana opšta karta sveta. Mogućnost priključenja na Marine Network i prikaz podataka sa uređaja u mreži.
Map datumi	Preko 100 + konfigurabilni Map Datum
Format pozicije	Lat/Lon, UTM/UPS, Maidenhead, MGRS itd. + konfigurabilni User Grid

GPS Performanse:	
Prijemnik	12 kanalni paralelni GPS prijemnik kontinuirano prati do 12 satelita + WAAS (EGNOS)
Vreme Akvizicije	"Topli" start: oko 15 sekundi "Hladni" start: oko 45 sekundi AutoLocate®: oko 5 minuta
Ažuriranje	1 / sekund, kontinuirano
Preciznost pozicije	GPS: 5-15 metara u zavisnosti od kvaliteta prijema WAAS / EGNOS: 3-5 metara kada su dostupni korektivni sateliti
Preciznost brzine	0.05 m/sec
Fizicke karakteristike:	
Dinamika	6g
Interfejsi	3xRS232 port za: NMEA 0183, RTCM 104 DGPS, DSC, ili Garmin® format za vezu sa racunarom. 1 port rezervisan za GPS 17 modul
Antena	GPS 17 modul sa serijskim portom
Dimenzije	12(V) x 19.7(Š) x 7.5(D) cm
Težina	800 gr
Displej	Kolor displej sa 256 boja i pozadinskim osvetljenjem Rezolucije 640x480 pixela, 5" dijagonale
Otpornost	Vodootoporan po IEC 529 IPX7 standardu - 1m dubine u trajanju od 1min bez posledica
Temperaturni opseg	-15°C do 70°C
Trajanje memorije	Neograničeno bez potrebe za napajanjem
Napajanje:	
Izvor	10-35 V =
Snaga	/