INGLOT I KRAWCZYK SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
UL. CHWASZCZYŃSKA 25, 81-571 GDYNIA
NIP 5862207575
PKO BP 85 1020 1866 0000 1202 0027 2658

Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 23:11

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/gpsmap-1022xsv-without-transducer-ploter-nawigacyjny-10-typ-sonaru-typ-sonaru-sidev-clearv-i-tradycyjny-chirp-p-288.html



GPSMAP 1022xsv - Without Transducer – ploter nawigacyjny 10" typ sonaru - Typ sonaru - SideVü, ClearVü I Tradycyjny CHIRP

Cena	**9 251,36 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**010-01740-02**
Kod producenta	**010-01740-02**
Kod EAN	**0753759168315**

Opis produktu

Garmin GPSMAP 1022xsv to zaawansowany ploter nawigacyjny z dużym, kolorowym wyświetlaczem o przekątnej **10,1 cala**, wyposażony dodatkowo we wbudowany moduł echosondy. Model o numerze katalogowym **010-01740-02** łączy funkcje precyzyjnego plotera GPS z obsługą tradycyjnej echosondy **CHIRP**, skanowania **CHIRP ClearVü™** oraz **CHIRP SideVü™**.

Urządzenie zostało stworzone dla użytkowników, którzy potrzebują rozbudowanego centrum nawigacyjnego na pokładzie. Duży ekran WSVGA, wygodne sterowanie przyciskami i wielofunkcyjnym pokrętłem, szybki odbiornik GPS/GLONASS 10 Hz oraz szerokie możliwości integracji z elektroniką Garmin pozwalają stworzyć kompleksowy system nawigacyjny i sonarowy.

Ważne: GPSMAP 1022xsv posiada **wbudowaną elektronikę sonaru**, ale **przetwornik nie znajduje się w zestawie**. Należy dobrać go osobno do konkretnego zastosowania.

GPSMAP 1022xsv – duży ekran i wygodna obsługa

GPSMAP 1022xsv wyposażono w kolorowy wyświetlacz **WSVGA o przekątnej 10,1"**, o rozdzielczości **1024 × 600 pikseli**.

Duża powierzchnia ekranu pozwala wygodnie obserwować mapę, dane nawigacyjne oraz informacje z podłączonych urządzeń.

W przeciwieństwie do wielu nowoczesnych urządzeń Garmin ten model wykorzystuje przede wszystkim **sterowanie przyciskami oraz wielofunkcyjnym pokrętłem**. Takie rozwiązanie zapewnia bezpośredni dostęp do najważniejszych

funkcji i sprawdza się podczas prowadzenia łodzi.

Wbudowana echosonda CHIRP, ClearVü i SideVü

Najważniejszą cechą wersji **1022xsv** jest wbudowany moduł sonaru.

Urządzenie obsługuje:

- **tradycyjną echosondę CHIRP**,
- **CHIRP ClearVü™**,
- **CHIRP SideVü™**.

Tradycyjny CHIRP umożliwia prezentowanie ryb na ekranie w postaci charakterystycznych łuków.

ClearVü pozwala uzyskać szczegółowy obraz ryb oraz struktur znajdujących się **bezpośrednio pod łodzią**.

SideVü umożliwia natomiast obserwowanie ryb i struktur znajdujących się **po bokach jednostki**.

Dzięki temu GPSMAP 1022xsv może pełnić jednocześnie funkcję plotera nawigacyjnego i zaawansowanej echosondy.

Przetwornik dobierany osobno

Model **010-01740-02 jest oferowany bez przetwornika**.

Oznacza to, że użytkownik może dobrać kompatybilny przetwornik odpowiednio do rodzaju łodzi, sposobu montażu i oczekiwanych funkcji sonaru.

Wbudowany moduł sonaru stanowi więc bazę systemu, natomiast właściwy przetwornik należy dokupić osobno.

Obsługa Panoptix™ i LiveScope™

GPSMAP 1022xsv może również współpracować z wybranymi rozwiązaniami sonarowymi Garmin, w tym z technologiami **Panoptix™** oraz **LiveScope™**, przy zastosowaniu kompatybilnego dodatkowego wyposażenia.

Daje to możliwość dalszej rozbudowy systemu sonarowego wraz z rosnącymi wymaganiami użytkownika.

Precyzyjna nawigacja GPS/GLONASS 10 Hz

Wbudowany odbiornik **GPS i GLONASS o wysokiej czułości** aktualizuje dane z częstotliwością **10 Hz**.

Oznacza to odświeżanie pozycji i kursu **10 razy na sekundę**, co zapewnia płynne przedstawianie ruchu jednostki na ekranie.

GPSMAP 1022xsv pozwala na przechowywanie:

- do **5000 punktów orientacyjnych**,
- do **50 000 punktów śledzenia**,
- do **50 zapisanych śladów**,
- do **100 tras**.

Mapy morskie i lądowe

GPSMAP 1022xsv obsługuje szeroką gamę opcjonalnych map Garmin.

Kompatybilne rozwiązania obejmują m.in.:

- Garmin Navionics+™,
- Garmin Navionics Vision+™,
- BlueChart g3,
- BlueChart g3 Vision,
- LakeVü g3,
- LakeVü g3 Ultra,
- TOPO 100K,
- Garmin Quickdraw Contours,
- mapy rastrowe.

Urządzenie posiada **2 gniazda kart SD™**, które mogą być wykorzystywane do przechowywania i korzystania z dodatkowych danych kartograficznych.

Opcjonalne mapy Garmin Navionics+™ oraz Garmin Navionics Vision+™ mogą dodatkowo rozszerzyć możliwości nawigacyjne urządzenia.

Garmin Marine Network

GPSMAP 1022xsv jest w pełni przygotowany do pracy w sieci **Garmin Marine Network**.

Dzięki połączeniu sieciowemu kompatybilne urządzenia mogą współdzielić między sobą informacje dotyczące m.in.:

- map,
- danych użytkownika,
- sonaru,
- radaru,

- kompatybilnych systemów Panoptix™,
- LiveScope™.

Pozwala to zbudować rozbudowany system elektroniki pokładowej, w którym wiele urządzeń współpracuje ze sobą jako jeden system.

NMEA 2000 i NMEA 0183

GPSMAP 1022xsv obsługuje zarówno sieć **NMEA 2000**, jak i komunikację **NMEA 0183**.

Dzięki temu ploter może współpracować z kompatybilnymi urządzeniami i czujnikami znajdującymi się na pokładzie, umożliwiając prezentowanie ich danych na ekranie plotera.

Jest to szczególnie istotne przy budowie rozbudowanego systemu obejmującego m.in. autopilot, instrumenty, AIS, radio VHF czy dane silnika.

Wbudowana łączność ANT

GPSMAP 1022xsv posiada wbudowaną bezprzewodową łączność **ANT**.

Może ona służyć do komunikacji z kompatybilnymi urządzeniami Garmin, takimi jak:

- zegarki żeglarskie Garmin quatix,
- bezprzewodowe instrumenty wiatrowe,
- GNX™ Wind,
- kompatybilne piloty.

Pozwala to rozszerzyć możliwości systemu bez konieczności prowadzenia dodatkowego okablowania do każdego kompatybilnego urządzenia.

Wi-Fi i aplikacja ActiveCaptain

Wbudowana technologia **Wi-Fi** umożliwia współpracę z aplikacją **ActiveCaptain**.

ActiveCaptain pozwala korzystać z kompatybilnych funkcji związanych z planowaniem i obsługą systemu Garmin za pomocą smartfona.

Połączenie bezprzewodowe zwiększa również wygodę zarządzania urządzeniem i kompatybilnym wyposażeniem pokładowym.

Funkcje Garmin SailAssist™

GPSMAP 1022xsv oferuje również funkcje przydatne podczas żeglugi.

Po podłączeniu odpowiednich czujników urządzenie może prezentować m.in.:

- wykres biegunowy,

- layline'y,
- kierunek,
- dryf,
- dane wiatru rzeczywistego,
- dane wiatru pozornego.

Funkcje te pomagają analizować warunki żeglugi oraz dobierać optymalne ustawienie żagli.

Obsługa AIS i DSC

GPSMAP 1022xsv może współpracować z kompatybilnymi urządzeniami **AIS** oraz radiotelefonami VHF wyposażonymi w **DSC**.

Dzięki integracji z elektroniką pokładową informacje o innych jednostkach oraz dane pozycyjne mogą być prezentowane bezpośrednio na ekranie plotera.

Pozwala to połączyć dane nawigacyjne z informacjami o ruchu jednostek znajdujących się w pobliżu.

Integracja z silnikiem

GPSMAP 1022xsv może prezentować dane pochodzące z kompatybilnego silnika lub systemu zarządzania silnikiem.

W zależności od zastosowanego wyposażenia mogą być wyświetlane m.in.:

- obroty silnika,
- przepływ paliwa,
- temperatura,
- przegłębienie,
- inne dostępne parametry.

Zakres prezentowanych danych zależy od zastosowanego silnika i dodatkowego wyposażenia.

Obsługa Garmin inReach

Kompatybilny komunikator satelitarny **Garmin inReach** może zostać sparowany z ploterem.

Dzięki temu możliwe jest korzystanie z funkcji wiadomości za pomocą interfejsu plotera, w tym wybieranie kontaktów oraz wpisywanie wiadomości z wykorzystaniem klawiatury ekranowej.

To rozwiązanie może być szczególnie przydatne podczas wypraw i rejsów

odbywających się poza zasięgiem standardowych sieci komórkowych.

Integracja z Power-Pole i Garmin Force

W kompatybilnej konfiguracji GPSMAP 1022xsv może współpracować z wybranymi systemami **Power-Pole** oraz silnikiem dziobowym **Garmin Force**.

Po połączeniu kompatybilnych urządzeń możliwe jest korzystanie z dodatkowych funkcji sterowania łodzią oraz systemem kotwiczenia bezpośrednio z poziomu plotera.

Dostępność konkretnych funkcji zależy od zastosowanej konfiguracji sprzętowej.

Integracja Power-Pole CHARGE

GPSMAP 1022xsv może również współpracować z kompatybilnym systemem zarządzania energią **Power-Pole CHARGE**.

W zależności od konfiguracji użytkownik może monitorować i zarządzać energią akumulatorów bezpośrednio z poziomu plotera.

Jest to rozwiązanie szczególnie interesujące w przypadku jednostek wyposażonych w rozbudowany system zasilania urządzeń elektrycznych.

Dwa sposoby montażu

GPSMAP 1022xsv może zostać zamontowany:

- na **uchwycie pałąkowym**,
- w sposób **wpuszczany**.

Pozwala to dopasować instalację do konstrukcji konsoli sterowej oraz dostępnego miejsca na łodzi.

Wodoszczelność IPX7

Obudowa GPSMAP 1022xsv posiada klasę wodoszczelności **IPX7**.

Urządzenie zostało zaprojektowane do zastosowań na jednostkach pływających, gdzie elektronika jest narażona na kontakt z wodą i wilgocią.

Najważniejsze zalety Garmin GPSMAP 1022xsv

- duży kolorowy wyświetlacz **10,1"**,
- rozdzielczość **1024 × 600 pikseli**,
- wygodne sterowanie przyciskami i wielofunkcyjnym pokrętłem,
- wbudowany odbiornik **GPS/GLONASS 10 Hz**,
- **wbudowana echosonda Traditional CHIRP**,

- **wbudowany CHIRP ClearVü™**,
- **wbudowany CHIRP SideVü™**,
- możliwość współpracy z wybranymi systemami Panoptix™ i LiveScope™,
- obsługa Garmin Marine Network,
- NMEA 2000,
- NMEA 0183,
- wbudowane Wi-Fi,
- wbudowana łączność ANT,
- kompatybilność z ActiveCaptain,
- obsługa AIS i DSC,
- obsługa szerokiej gamy map Garmin,
- 2 gniazda kart SD™,
- możliwość integracji z kompatybilnym silnikiem,
- możliwość integracji z radarem i innymi urządzeniami Garmin,
- funkcje Garmin SailAssist™,
- możliwość integracji z Power-Pole i Garmin Force,
- klasa wodoszczelności IPX7.

Garmin GPSMAP 1022xsv – specyfikacja techniczna

Parametr	Dane
Model	Garmin GPSMAP 1022xsv
Numer katalogowy	010-01740-02
Typ urządzenia	Ploter nawigacyjny / echosonda
Przekątna wyświetlacza	10,1" / 25,7 cm
Typ wyświetlacza	WSVGA
Wymiary obszaru wyświetlania	22,4 × 12,5 cm
Rozdzielczość	1024 × 600 pikseli
Sterowanie	Przyciski + wielofunkcyjne pokrętło
GPS	Tak
GLONASS	Tak
Odbiornik GPS	Wysoka czułość, 10 Hz
Sonar tradycyjny	CHIRP
ClearVü™	Tak
SideVü™	Tak
Panoptix™	Obsługa kompatybilnych systemów
LiveScope™	Obsługa kompatybilnych systemów

Przetwornik w zestawie	**Nie**
Garmin Marine Network	Tak
NMEA 2000®	Tak
NMEA 0183	Tak
Wi-Fi®	Tak
ANT®	Tak
ActiveCaptain®	Tak
Karty pamięci	2 × SD™
Punkty orientacyjne	5000
Punkty śledzenia	50 000
Zapisane ślady	50
Trasy	100
Wejście wideo	1 × BNC
Wyjście wideo	Brak
Zasilanie	10–32 V DC
Typowy pobór prądu przy 12 V DC	1,9 A
Maksymalny pobór prądu przy 12 V DC	2,7 A
Maksymalne zużycie energii przy 10 V DC	32,4 W
Wymiary urządzenia	31,8 × 18,5 × 6,9 cm
Masa	1,85 kg
Klasa wodoszczelności	IPX7
Montaż	Uchwyt pałąkowy lub montaż wpuszczany

Dane dotyczące wymiarów, masy, wyświetlacza, zasilania, pamięci i komunikacji odpowiadają specyfikacji producenta dla serii GPSMAP 1022; model 010-01740-02 jest wariantem **1022xsv** z wbudowanym modułem sonaru.

Zawartość zestawu

W zestawie Garmin GPSMAP 1022xsv znajdują się:

- **GPSMAP 1022xsv**,
- przewód zasilający/danych,
- złącze T NMEA 2000,
- przewód NMEA 2000 o długości 2 m,
- uchwyt pałąkowy z pokrętłami,
- zestaw do montażu wpuszczanego z uszczelką,
- osłona ochronna,
- elementy wykończeniowe,
- dokumentacja.

Przetwornik echosondy nie jest dołączony do zestawu.

Garmin GPSMAP 1022xsv 010-01740-02 – zaawansowana nawigacja i sonar

Garmin GPSMAP 1022xsv 010-01740-02 to rozbudowane urządzenie łączące funkcję plotera nawigacyjnego z wbudowaną echosondą.

Najważniejszą przewagą wersji **xsv** nad standardowym GPSMAP 1022 jest obecność wbudowanego modułu sonaru obsługującego **Traditional CHIRP, ClearVü™ oraz SideVü™**. Dzięki temu po dobraniu odpowiedniego przetwornika urządzenie może jednocześnie służyć do nawigacji, obserwacji dna, wyszukiwania ryb i analizy struktur pod oraz po bokach łodzi.

Duży ekran 10,1", szybki GPS/GLONASS 10 Hz, Garmin Marine Network, NMEA 2000, Wi-Fi, ANT oraz szerokie możliwości integracji sprawiają, że GPSMAP 1022xsv może stanowić centralny element zaawansowanego systemu elektroniki pokładowej.

Garmin GPSMAP 1022xsv – 010-01740-02 to właściwy wybór dla użytkownika, który chce połączyć profesjonalną nawigację Garmin z funkcjami zaawansowanej echosondy, bez konieczności stosowania zewnętrznego modułu sonaru.