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: 23-11-2026 21:47

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/garmin-gpsmap-1222xsv-ploter-nawigacyjny-12-1-z-echosonda-chirp-clearv-i-sidev-p-289.html



Garmin GPSMAP 1222xsv - ploter nawigacyjny 12,1" z echosondą CHIRP, ClearVü i SideVü

Cena	**12 953,65 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**010-01740-02**
Kod producenta	**010-01740-02**
Kod EAN	**0753759168315**

Opis produktu

Garmin GPSMAP 1222xsv to zaawansowany ploter nawigacyjny klasy premium wyposażony w duży, kolorowy wyświetlacz **WXGA o przekątnej 12,1 cala** oraz wbudowany moduł echosondy o mocy wyjściowej do **1 kW**.

Model **010-01740-02** łączy precyzyjną nawigację GPS/GLONASS 10 Hz, rozbudowane funkcje sonarowe, obsługę map Garmin oraz szerokie możliwości integracji z elektroniką pokładową. Urządzenie obsługuje tradycyjną echosondę **CHIRP**, a także skanowanie **CHIRP ClearVü™ i CHIRP SideVü™**.

Duży ekran o rozdzielczości **1280 × 800 pikseli**, wygodne sterowanie przyciskami i wielofunkcyjnym pokrętłem oraz obsługa Garmin Marine Network, NMEA 2000®, NMEA 0183, Wi-Fi® i ANT® sprawiają, że GPSMAP 1222xsv może pełnić funkcję centralnego elementu rozbudowanego systemu elektroniki na łodzi.

Ważne: urządzenie posiada **wbudowany moduł sonaru**, natomiast **przetwornik nie jest dołączony do zestawu** i należy dobrać go osobno.

Duży wyświetlacz WXGA 12,1"

GPSMAP 1222xsv wyposażono w duży, kolorowy wyświetlacz **WXGA o przekątnej 12,1"**, czyli 30,7 cm.

Rozdzielczość **1280 × 800 pikseli** zapewnia szczegółowe przedstawianie map, danych nawigacyjnych oraz obrazu z echosondy.

Duży ekran pozwala wygodnie obserwować jednocześnie najważniejsze informacje dotyczące nawigacji i pracy urządzeń pokładowych.

Wygodne sterowanie

GPSMAP 1222xsv wykorzystuje sterowanie za pomocą **przycisków oraz wielofunkcyjnego pokrętła**.

Takie rozwiązanie zapewnia szybki dostęp do funkcji urządzenia i jest szczególnie praktyczne podczas prowadzenia łodzi, gdy obsługa ekranu dotykowego nie zawsze jest wygodna.

Wbudowana echosonda o mocy 1 kW

Jedną z najważniejszych zalet GPSMAP 1222xsv jest **wbudowany moduł echosondy o mocy wyjściowej do 1 kW**.

Urządzenie obsługuje:

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

Dzięki temu GPSMAP 1222xsv może służyć nie tylko jako ploter nawigacyjny, ale również jako zaawansowane centrum sonarowe.

Tradycyjny CHIRP

Tradycyjna echosonda CHIRP pozwala na prezentowanie ryb na ekranie w charakterystycznej postaci łuków.

W GPSMAP 1222xsv zastosowano wbudowaną jednokanałową obsługę CHIRP z częstotliwościami **70/83/200 kHz** oraz obsługą zakresów CHIRP **L, M i H**.

ClearVü™

CHIRP ClearVü™ zapewnia szczegółowy obraz ryb oraz struktur znajdujących się pod łodzią.

Technologia skanowania pozwala uzyskać bardziej szczegółową prezentację dna i znajdujących się w jego pobliżu obiektów niż w przypadku klasycznego obrazu echosondy.

SideVü™

CHIRP SideVü™ umożliwia obserwowanie ryb i struktur znajdujących się po bokach łodzi.

Jest to szczególnie przydatne podczas poszukiwania miejsc występowania ryb, analizowania struktury dna oraz sprawdzania obszaru znajdującego się poza bezpośrednim obszarem pod łodzią.

Przetwornik dobierany osobno

GPSMAP 1222xsv posiada wbudowaną elektronikę sonaru oraz **1 port przetwornika 12-pin**, ale **przetwornik nie jest elementem tego zestawu**.

Pozwala to dobrać odpowiedni kompatybilny przetwornik do rodzaju łodzi, sposobu montażu oraz oczekiwanych funkcji sonarowych.

Przy wyborze przetwornika należy zwrócić uwagę na jego kompatybilność z funkcjami Traditional CHIRP, ClearVü, SideVü oraz wymaganym sposobem instalacji.

Możliwość rozbudowy o Panoptix™ i LiveScope™

GPSMAP 1222xsv może współpracować z wybranymi rozwiązaniami sonarowymi Garmin, w tym technologiami **Panoptix™** oraz **LiveScope™**, w zależności od zastosowanego kompatybilnego wyposażenia.

Dzięki temu system sonarowy może być rozbudowywany wraz z wymaganiami użytkownika.

Precyzyjna nawigacja GPS/GLONASS 10 Hz

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

Oznacza to szybkie i płynne odświeżanie informacji nawigacyjnych oraz dokładniejsze przedstawianie ruchu jednostki na ekranie.

GPSMAP 1222xsv umożliwia zapis:

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

Urządzenie obsługuje również standardowy format **GPX**, umożliwiający przesyłanie punktów orientacyjnych, śladów i tras pomiędzy kompatybilnymi urządzeniami.

Mapy morskie i lądowe

GPSMAP 1222xsv współpracuje z szeroką gamą opcjonalnych map Garmin.

Obsługiwane 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 wyposażono w **2 gniazda kart SD™**, dzięki którym można korzystać z dodatkowych danych kartograficznych oraz zapisywać dane użytkownika.

Garmin Marine Network

GPSMAP 1222xsv posiada **2 porty Garmin Marine Network**, umożliwiające integrację z kompatybilnymi urządzeniami Garmin.

W ramach sieci można współdzielić między kompatybilnymi urządzeniami m.in.:

- dane map,
- dane użytkownika,
- informacje z echosondy,
- dane radarowe,
- informacje z kompatybilnych systemów Panoptix™,
- dane z systemów LiveScope™.

Dzięki temu GPSMAP 1222xsv może być częścią rozbudowanego systemu elektroniki pokładowej.

NMEA 2000® i NMEA 0183

Urządzenie obsługuje standardy komunikacji **NMEA 2000® oraz NMEA 0183**.

GPSMAP 1222xsv posiada:

- **1 port NMEA 2000®**,
- **1 wejście NMEA 0183**,
- **1 wyjście NMEA 0183**.

Pozwala to na integrację z kompatybilnymi urządzeniami i czujnikami znajdującymi się na pokładzie.

Wbudowana łączność ANT®

GPSMAP 1222xsv wyposażono w bezprzewodową technologię **ANT®**.

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

- zegarki żeglarskie Garmin quatix®,
- bezprzewodowe instrumenty wiatrowe,

- GNX™ Wind,
- kompatybilne piloty.

Wi-Fi® i ActiveCaptain®

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

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

Łączność bezprzewodowa zwiększa wygodę korzystania z urządzenia oraz ułatwia zarządzanie kompatybilnym wyposażeniem pokładowym.

Garmin SailAssist™

GPSMAP 1222xsv oferuje funkcje przeznaczone również dla żeglarzy.

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

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

Funkcje Garmin SailAssist™ pomagają analizować warunki i parametry żeglugi oraz optymalizować ustawienie żagli.

Obsługa AIS i DSC

GPSMAP 1222xsv może współpracować z kompatybilnymi urządzeniami **AIS** oraz radiotelefonami VHF wyposażonymi w funkcję **DSC**.

Dzięki integracji dane dotyczące innych jednostek oraz informacje 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 1222xsv może wyświetlać dane pochodzące z kompatybilnego silnika oraz dodatkowego wyposażenia.

W zależności od zastosowanej konfiguracji na ekranie mogą być prezentowane m.in.:

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

Zakres danych zależy od zastosowanego silnika i kompatybilnego wyposażenia.

Garmin inReach®

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

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

Jest to szczególnie przydatne podczas rejsów i wypraw poza zasięgiem standardowych sieci komórkowych.

Integracja z Power-Pole® i Garmin Force®

W kompatybilnej konfiguracji GPSMAP 1222xsv może współpracować z wybranymi systemami **Power-Pole®** oraz silnikiem dziobowym **Garmin Force®**.

Pozwala to korzystać z dodatkowych funkcji sterowania łodzią oraz systemami kotwiczenia bezpośrednio z poziomu plotera.

Zakres dostępnych funkcji zależy od zastosowanej konfiguracji sprzętowej.

Integracja z Power-Pole CHARGE

GPSMAP 1222xsv może współpracować z kompatybilnym systemem zarządzania energią **Power-Pole CHARGE**.

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

Dwa sposoby montażu

GPSMAP 1222xsv może zostać zamontowany:

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

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

Wodoszczelność IPX7

Urządzenie posiada klasę wodoszczelności **IPX7**, dzięki czemu jest przystosowane do zastosowania na jednostkach pływających.

Najważniejsze zalety Garmin GPSMAP 1222xsv

- duży kolorowy wyświetlacz **12,1"**,
- rozdzielczość **1280 × 800 pikseli**,
- wyświetlacz WXGA,
- wygodne sterowanie przyciskami i wielofunkcyjnym pokrętłem,
- wbudowany odbiornik **GPS/GLONASS 10 Hz**,
- wbudowana echosonda o mocy wyjściowej do **1 kW**,
- tradycyjna echosonda **CHIRP**,
- **CHIRP ClearVü™**,
- **CHIRP SideVü™**,
- obsługa wybranych systemów Panoptix™ i LiveScope™,
- **1 port przetwornika 12-pin**,
- obsługa Garmin Marine Network,
- **2 porty Garmin Marine Network**,
- NMEA 2000®,
- NMEA 0183,
- Wi-Fi®,
- ANT®,
- ActiveCaptain®,
- obsługa AIS i DSC,
- 2 gniazda kart SD™,
- szeroka kompatybilność z mapami Garmin,
- możliwość integracji z silnikiem,
- możliwość integracji z radarem i innymi urządzeniami Garmin,
- funkcje Garmin SailAssist™,
- integracja z kompatybilnymi systemami Power-Pole®,
- możliwość współpracy z Garmin Force®,

- klasa wodoszczelności IPX7.

Garmin GPSMAP 1222xsv – specyfikacja techniczna

Parametr	Dane
Model	Garmin GPSMAP 1222xsv
Numer katalogowy	010-01740-02
Typ urządzenia	Ploter nawigacyjny z echosondą
Przekątna wyświetlacza	12,1" / 30,7 cm
Typ wyświetlacza	WXGA
Wymiary obszaru wyświetlania	26,2 × 16,3 cm
Rozdzielczość	1280 × 800 pikseli
Sterowanie	Przyciski + wielofunkcyjne pokrętło
GPS	Tak
GLONASS	Tak
Odbiornik GPS	Wysoka czułość, 10 Hz
Wbudowany sonar	Tak
Moc wyjściowa sonaru	1 kW
Tradycyjna echosonda	CHIRP
Obsługiwane częstotliwości	70/83/200 kHz
Zakres CHIRP	L / M / H CHIRP
ClearVü™	Tak
SideVü™	Tak
Panoptix™	Obsługa kompatybilnych systemów
LiveScope™	Obsługa kompatybilnych systemów
Port przetwornika	1 × 12-pin
Przetwornik w zestawie	Nie
Garmin Marine Network	Tak
Porty Garmin Marine Network	2
NMEA 2000®	Tak, 1 port
NMEA 0183	Tak, 1 wejście / 1 wyjście
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	2,2 A
Maksymalny pobór prądu przy 12 V DC	2,9 A
Maksymalne zużycie energii przy 10	34,8 W

V DC	
Wymiary urządzenia	35,8 × 22,6 × 6,9 cm
Masa	2,34 kg
Klasa wodoszczelności	IPX7
Montaż	Uchwyt pałąkowy lub montaż wpuszczany

Zawartość zestawu

W zestawie Garmin GPSMAP 1222xsv znajduje się:

- **Garmin GPSMAP 1222xsv**,
- przewód zasilający/danych,
- przewody i elementy wymagane do podłączenia urządzenia,
- złącze T NMEA 2000®,
- przewód NMEA 2000®,
- uchwyt pałąkowy z elementami montażowymi,
- elementy do montażu wpuszczanego,
- osłona ochronna,
- dokumentacja.

Przetwornik echosondy nie jest dołączony do zestawu.

Garmin GPSMAP 1222xsv – profesjonalna nawigacja i zaawansowany sonar

Garmin GPSMAP 1222xsv 010-01740-02 to zaawansowany ploter nawigacyjny przeznaczony dla użytkowników oczekujących dużego ekranu oraz szerokich możliwości rozbudowy systemu elektroniki pokładowej.

Duży **12,1-calowy wyświetlacz WXGA**, precyzyjny odbiornik GPS/GLONASS 10 Hz oraz obsługa szerokiej gamy map zapewniają rozbudowane możliwości nawigacyjne.

Jednocześnie wbudowany moduł sonaru o mocy do **1 kW** umożliwia korzystanie z tradycyjnej echosondy **CHIRP**, **ClearVü™** i **SideVü™** po zastosowaniu odpowiedniego przetwornika.

Dzięki Garmin Marine Network, NMEA 2000®, NMEA 0183, Wi-Fi®, ANT® oraz kompatybilności z szeroką gamą urządzeń Garmin GPSMAP 1222xsv może stać się centralnym elementem kompleksowego systemu elektroniki na łodzi.

Garmin GPSMAP 1222xsv 010-01740-02 – duży ekran, zaawansowana nawigacja i wbudowany sonar 1 kW w jednym urządzeniu.