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 21:36

Link do produktu: https://sklep.inglotkrawczyk.pl/garmin-echomap-ultra-2-102sv-10-calowy-ploter-nawigacyjny-bez-przetwornika-p-319.html



Garmin ECHOMAP Ultra 2 102sv – 10-calowy ploter nawigacyjny bez przetwornika

Cena	**8 374,23 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**010-02879-00**
Kod producenta	**010-02879-00**
Kod EAN	**0753759325480**

Opis produktu

WSZYSTKO CZEGO POTRZEBUJESZ DO UDANYCH POŁOWÓW

Garmin ECHOMAP Ultra 2 102sv to zaawansowany ploter nawigacyjny z dużym, 10-calowym ekranem dotykowym, zaprojektowany z myślą o wędkarzach oczekujących czytelnego obrazu, precyzyjnej nawigacji oraz rozbudowanych możliwości echosondy.

Urządzenie obsługuje mapy Garmin Navionics+ i Garmin Navionics Vision+, a także zaawansowane systemy echosondowe, w tym LiveScope oraz echosondy Ultra High-Definition.

Ten wariant modelu 102sv jest oferowany bez przetwornika. Ploter posiada wbudowane funkcje echosondy, ale aby korzystać z nich na wodzie, należy dobrać odpowiedni kompatybilny przetwornik Garmin.

EKRAN DOTYKOWY 10"

ECHOMAP Ultra 2 102sv wyposażono w **10-calowy ekran dotykowy IPS** o rozdzielczości **1280 × 800 pikseli**.

Powierzchnia wyświetlacza ma około **21,7 × 13,6 cm**, dzięki czemu mapa, dane nawigacyjne i informacje z echosondy mogą być prezentowane w czytelny sposób.

Ekran dotykowy został uzupełniony o przyciski, co pozwala wygodnie obsługiwać urządzenie również podczas aktywnego wędkowania.

WYRAŹNY WYŚWIETLACZ IPS

Technologia IPS zapewnia dobrą czytelność obrazu oraz szerokie kąty widzenia.

Rozdzielczość **1280 × 800 pikseli** pozwala szczegółowo prezentować mapy, dane nawigacyjne i obraz echosondy.

Konstrukcja urządzenia została przygotowana z myślą o wygodnej obsłudze na łodzi oraz prostym montażu na stanowisku sterowym.

OBSŁUGA ECHOSONDY LIVESCOPE

Seria ECHOMAP Ultra 2 obsługuje pełną gamę systemów echosondowych LiveScope.

Po zastosowaniu kompatybilnego przetwornika można uzyskać obraz podwodnego otoczenia w czasie rzeczywistym, obserwując ryby i struktury znajdujące się wokół łodzi.

Przetwornik LiveScope nie jest częścią tego zestawu i należy nabyć go osobno.

WBUDOWANE FUNKCJE ECHOSONDY UHD

ECHOMAP Ultra 2 102sv posiada wbudowane funkcje echosondy umożliwiające współpracę z kompatybilnymi przetwornikami Garmin.

Po zastosowaniu odpowiedniego przetwornika można korzystać z:

- tradycyjnej echosondy CHIRP,
- skanującej echosondy ClearVü Ultra High-Definition,
- skanującej echosondy SideVü Ultra High-Definition.

Wbudowane funkcje sonaru pozwalają rozbudować urządzenie o zaawansowane możliwości obserwacji tego, co znajduje się pod łodzią i po jej bokach.

PALETY KOLORÓW VIVID

Żywe, kontrastowe palety kolorów ułatwiają rozróżnianie ryb, struktur dna oraz innych obiektów prezentowanych przez echosondę.

Wyraźny obraz pozwala szybciej analizować informacje dostarczane przez sonar i ułatwia identyfikację interesujących miejsc.

MAPY MORSKIE I ŚRÓDLĄDOWE

ECHOMAP Ultra 2 102sv posiada mapę bazową całego świata, a możliwości nawigacyjne można rozszerzyć za pomocą opcjonalnych map **Garmin Navionics+** oraz **Garmin Navionics Vision+**.

Dodatkowe mapy zapewniają szczegółowe dane dla wód morskich, przybrzeżnych i śródlądowych.

W zależności od wybranego pakietu można korzystać między innymi z technologii Auto Guidance+, cieniowania zakresu głębokości, codziennych aktualizacji oraz dodatkowych danych kartograficznych.

QUICKDRAW CONTOURS

Funkcja Quickdraw Contours umożliwia tworzenie własnych map głębokości podczas pływania.

Po zastosowaniu kompatybilnego przetwornika ploter może zbierać dane dotyczące głębokości i tworzyć własne izobaty.

To praktyczne rozwiązanie dla wędkarzy, którzy chcą tworzyć własne mapy łowisk i odwiedzanych akwenów.

SIECI BEZPRZEWODOWE

Jeżeli na łodzi znajduje się inne kompatybilne urządzenie ECHOMAP Ultra 2 lub ECHOMAP UHD2, można bezprzewodowo udostępniać wybrane informacje pomiędzy ploterami.

W zależności od konfiguracji mogą to być między innymi:

- dane echosondy,
- punkty trasy,
- trasy.

Dzięki temu kilka urządzeń może pracować jako element jednego systemu elektroniki pokładowej.

WIELOPASMOWY GPS

ECHOMAP Ultra 2 102sv wyposażono w wielopasmowy moduł GPS przeznaczony do zapewnienia dokładniejszego pozycjonowania.

Urządzenie obsługuje systemy **GPS, GLONASS, Galileo i BeiDou**, a odbiornik aktualizuje dane z częstotliwością **10 Hz**.

Wielosystemowe i wielopasmowe pozycjonowanie pozwala uzyskać dokładne informacje o położeniu jednostki w odpowiednich warunkach odbioru.

ZGODNOŚĆ Z SIECIĄ NMEA 2000

Obsługa sieci NMEA 2000 umożliwia połączenie plotera z kompatybilnymi urządzeniami pokładowymi.

W zależności od zastosowanej konfiguracji system może współpracować między innymi z:

- czujnikami kierunku,
- autopilotami,
- systemami audio Fusion-Link,
- innymi kompatybilnymi urządzeniami morskimi.

Pozwala to prezentować informacje z różnych urządzeń w ramach jednego systemu.

APLIKACJA ACTIVECAPTAIN

ECHOMAP Ultra 2 102sv współpracuje z aplikacją ActiveCaptain.

Aplikacja umożliwia między innymi aktualizowanie oprogramowania, korzystanie z danych społeczności Quickdraw, nagrywanie ekranu oraz obsługę wybranych funkcji urządzenia.

Po połączeniu ze smartfonem można łatwiej zarządzać wybranymi funkcjami plotera.

NAGRYWANIE EKRANU

Współpraca z aplikacją ActiveCaptain umożliwia korzystanie z funkcji nagrywania ekranu.

Pozwala to zachowywać i udostępniać obrazy przedstawiające mapy, dane nawigacyjne oraz informacje z echosondy.

SILNIK TROLLINGOWY FORCE

ECHOMAP Ultra 2 102sv może bezprzewodowo współpracować z silnikiem trollingowym Garmin Force.

W kompatybilnej konfiguracji użytkownik może między innymi nawigować do punktów trasy oraz tworzyć i śledzić trasy.

Integracja pozwala połączyć funkcje nawigacyjne z obsługą silnika trollingowego.

DUŻA PAMIĘĆ NA DANE

ECHOMAP Ultra 2 102sv pozwala na zapis dużej ilości danych użytkownika.

Urządzenie umożliwia zapis:

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

Ploter wyposażono w **2 gniazda kart microSD**, które mogą być wykorzystywane do przechowywania danych i obsługi kompatybilnych map.

UCHWYT PAŁĄKOWY Z MECHANIZMEM SZYBKIEGO ODŁĄCZANIA

W zestawie znajduje się uchwyt pałąkowy z mechanizmem szybkiego odłączania.

Pozwala on na wygodny montaż plotera na płaskiej powierzchni oraz jego szybki

demontaż, gdy urządzenie ma być przechowywane poza łodzią.

Możliwy jest również montaż wpuszczany.

DANE TECHNICZNE

Parametr	Garmin ECHOMAP Ultra 2 102sv
Model	ECHOMAP Ultra 2 102sv
Numer katalogowy	**010-02879-00**
Typ urządzenia	Ploter nawigacyjny / echosonda
Rozmiar wyświetlacza	**10"**
Typ wyświetlacza	**WXGA IPS**
Rozdzielczość	**1280 × 800 pikseli**
Rzeczywista przekątna wyświetlacza	**10"**
Wymiary powierzchni wyświetlacza	**21,7 × 13,6 cm**
Obsługa dotykowa	Tak
Obsługa przyciskowa	Tak
Wyposażony w przetwornik	**Nie**
Przetwornik w zestawie	**Brak**
Tradycyjna echosonda	Wbudowana, CHIRP
ClearVü	Wbudowana, Ultra High-Definition
SideVü	Wbudowana, Ultra High-Definition
Moc wyjściowa sonaru	**600 W**
Obsługa LiveScope	Tak, z kompatybilnym przetwornikiem
Gniazda kart	**2 × microSD**
Punkty orientacyjne	5000
Punkty śledzenia	50 000
Zapisane ślady	50
Trasy	100
GPS	Tak
GLONASS	Tak
Galileo	Tak
BeiDou	Tak
Odbiornik	10 Hz
Wielopasmowy GPS	Tak
NMEA 2000	Tak
NMEA 0183	Tak
Garmin Marine Network	**2 porty**
Port przetwornika	12-pin
ActiveCaptain	Tak
Wi-Fi	Tak
Napięcie zasilania	**9–18 V DC**
Typowy pobór prądu przy 12 V DC	**2,3 A**
Maksymalny pobór prądu przy 12 V DC	**5 A**
Maksymalny pobór mocy przy 10 V DC	**34 W**
Stopień ochrony	**IPX7**
Wymiary urządzenia	**29,5 × 19,5 × 9,8 cm**

Masa	**1,8 kg**
Sposoby montażu	Uchwyt pałąkowy lub montaż wpuszczany

Dane techniczne odpowiadają aktualnej karcie produktu Garmin dla modelu **010-02879-00**.

WAŻNE – WERSJA BEZ PRZETWORNIKA

Ten wariant **Garmin ECHOMAP Ultra 2 102sv 010-02879-00 jest sprzedawany bez przetwornika**.

Ploter posiada wbudowane funkcje echosondy, jednak odpowiedni przetwornik należy dobrać i zakupić osobno.

Daje to możliwość dopasowania konfiguracji do konkretnej łodzi oraz sposobu użytkowania. W zależności od potrzeb można zastosować przetwornik przeznaczony do tradycyjnego CHIRP, ClearVü, SideVü lub zaawansowanych systemów LiveScope.

Garmin rozdziela na swojej stronie wariant **102sv bez przetwornika 010-02879-00** od zestawu wyposażonego w GT56UHD-TM.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

- Garmin ECHOMAP Ultra 2 102sv
- **przetwornik – brak**
- przewód zasilający
- uchwyt pałąkowy z mechanizmem szybkiego odłączania
- osłona przeciwsłoneczna
- elementy montażowe
- dokumentacja

PODSUMOWANIE

Garmin ECHOMAP Ultra 2 102sv 010-02879-00 to zaawansowany 10-calowy ploter nawigacyjny i echosonda z ekranem WXGA IPS, przeznaczony dla użytkowników oczekujących dużej powierzchni roboczej oraz szerokich możliwości rozbudowy systemu.

Wbudowane funkcje echosondy CHIRP, ClearVü i SideVü, kompatybilność z LiveScope, wielopasmowy GPS, obsługa map Garmin Navionics+, Quickdraw Contours, NMEA 2000, ActiveCaptain oraz bezprzewodowa współpraca z silnikiem trollingowym Force tworzą rozbudowane centrum nawigacyjne i wędkarskie.

W tym wariancie przetwornik nie znajduje się w zestawie. Pozwala to użytkownikowi samodzielnie dobrać odpowiedni przetwornik Garmin do konkretnego zastosowania i potrzeb łodzi.

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