

ECHOSONDY

Wędkarstwo mamy we krwi. Jak wszyscy pasjonaci tego hobby, nie potrafimy zadowolić się byle czym. Nie potrafimy zaprzestać doskonalenia naszej wiedzy. Nie zatrzymujemy się w obliczu wyzwania. Od lat nasze urządzenia pomagały wędkarzom na całym świecie. Dostarczały informacji o tym co ukryte, ujawniały największe sekrety wymarzonych łowisk. Taki był nasz początek. Naszej służby dla wędkarzy na całym świecie. Lecz to był jedynie początek. Dziś echosondy Humminbird to wielofunkcyjne urządzenia: tworzące batymetryczne mapy, pomagające w nawigacji, dostarczające szczegółowych informacji o charakterystyce dna. Każdego roku rozwijamy naszą technologię, kontynuujemy podróż w poszukiwaniu nowych rozwiązań i nowych łowisk. Odważnie towarzyszymy wszystkim odkrywcom, którzy pragną odnaleźć miejsca, w które nie dotarł jeszcze żaden wędkarz.





455 kHz

MEGA IMAGING™

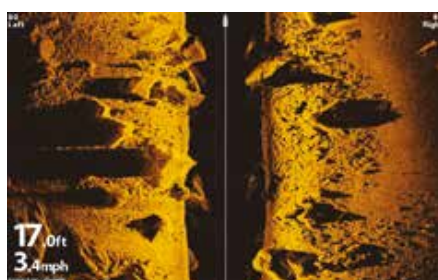
— UP TO —

3x

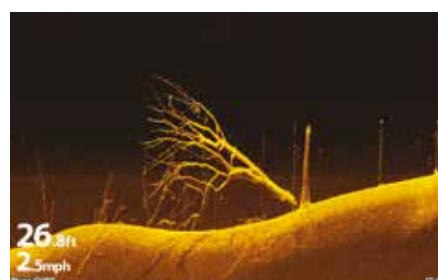
THE FREQUENCY

Jeszcze kilka lat temu, wędkarze musieli zadowolić się niewyraźnym obrazem podwodnego świata. Humminbird zmienił to swoją technologią na zawsze. A teraz dajemy wam kolejną nowinkę techniczną by ułatwić wam docieranie do tego co ukryte pod wodą. Nowa opatentowana przez Humminbird technologia – Mega Imaging – przenosi aktywność sonaru z kilo do mega Hertzów, dając wyniki o których dotychczas użytkownicy echosond mogli jedynie marzyć. Nie akceptuj kompromisów, nie pozostawiaj sobie miejsca na wątpliwości. Bo czystszy dokładniejszy obraz oznacza mniej czasu na szukanie a więcej na wędkowanie.

MEGASIDE IMAGING



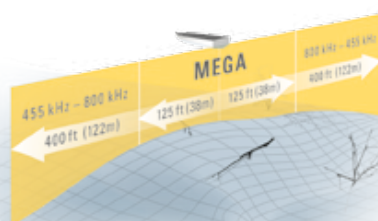
MEGADOWN IMAGING



Technologia Mega Imaging pozwala na stworzenie obrazu dna z wielu kątów zarówno po lewej jak i prawej burcie łodzi. Aby uzyskać krystalicznie czysty obraz dna bezpośrednio pod nami, możemy skorzystać z technologii Mega Down Imaging. Obie te technologie wbudowane są w echosondy typu: Helix 12,10 oraz 9 Chirp Mega SI GPS G2N.

WYŻSZA CZĘSTOTLIWOŚĆ OZNACZA WIĘKSZĄ PRZEJRZYŚĆ

W wielu przypadkach najciekawsze wędkowanie odbywa się na głębokościach do 38m. to właśnie na tej głębokości nasza technologia działa najlepiej. W trybie Mega Side Imaging uzyskamy niezwykle szczegółowy obraz do 38 po obu burtach łodzi. Zaś całkowita wiązka sonaru dotrze na odległość nawet 122 m od burty!





Stwórz własną, bogatą i szczegółową mapę swoich ulubionych akwenów. Teraz możesz to zrobić na żywo podczas gdy jesteś na wodzie z uruchomioną echosondą, potrafi to każdy model typu Helix G2 i G2N z wbudowanym systemem GPS. Stwórz mapę podczas kolejnych kursów, pamięć wbudowana echosondy pozwoli ci na 8h nagrania. Gdy mapa będzie gotowa, naszym oczom ukaże się nie tylko obraz dna, ale też pokrywająca go roślinność, informacje o twardości czy szczegóły uzyskane dzięki technologii Mega Side Imaging. Dostęp do tej niezwykłej technologii jest absolutnie darmowy, nie musisz też przetrzymać nigdzie swoich danych. Przyszłość cyfrowego tworzenia map batymetrycznych nadeszła. Wsiadaj z nami na pokład i korzystaj z niej!

KAŻDY NOWY KURS TO DETALE NA NASZAJ MAPIE

KONTURY

Za pomocą danych z transducera, echosonda tworzy mapę batymetryczną akwenu wyznaczając punkty o tej samej głębokości i przypisując im odpowiednie kolory.

TWARDOŚĆ DNA

Echosonda nie tylko odczytuje głębokość ale także bada strukturę dna. Teraz te dane również uwzględnione zostaną na naszej mapie.

ROŚLINNOŚĆ

Zwiększona czułość sonaru teraz pozwala dodatkowo na rozróżnienie typu roślinności pokrywającej dno.

ZAPISUJ I KOPIUJ

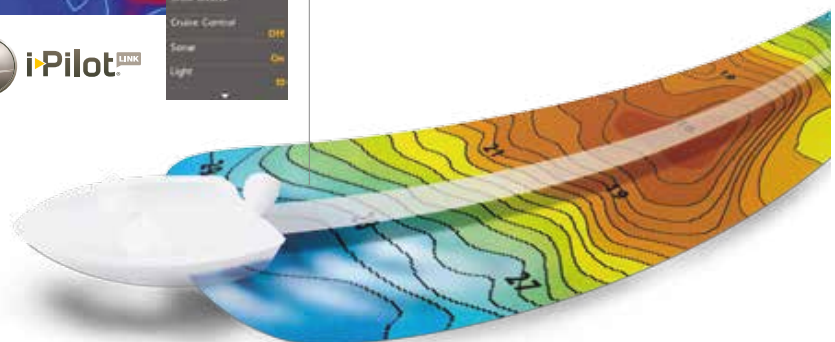
Echosondy Helix posiadają wbudowaną pamięć wewnętrzną pozwalającą na nagrywanie do 8 godzin pracy transducera. Aby wydłużyć czas rejestracji nagrania, należy wyposażyć się w kartę pamięci Zero line pozwalającą nie tylko na zapis ale również na późniejsze przeniesienie danych z urządzenia na urządzenie.



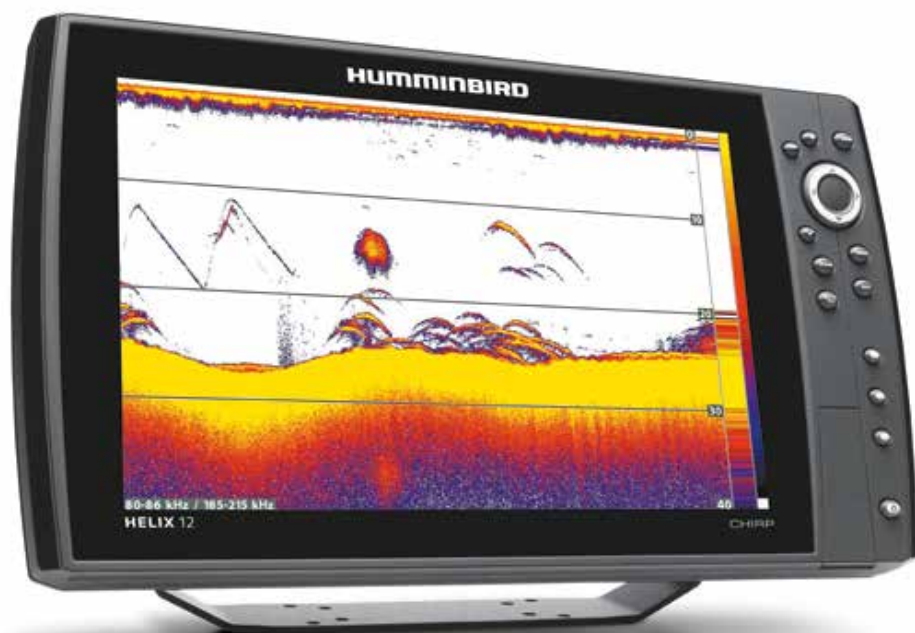
POZWÓL BY TWÓJ I-PILOT NAWIGOWAŁ ZA CIEBIE

- podążaj za konturem dna
- podążaj za linią dna o konkretnej twardości
- podążaj za linią roślinności

Spraw byś spędził mniej czasu ustawiając łódź a więcej czasu wędkując, dzięki nowym opcjom systemu Auto Chart. Kontury dna, jego twardość czy porastająca je roślinność to tylko niektóre czynniki wpływające na wybór odpowiedniego miejsca na połów. Teraz dzięki nowym opcjom na naszym urządzeniu, możemy wyznaczyć kurs a silnik będzie prowadził nas trzymając się określonej przez nas specyfiki dna.



CHIRP SONAR



TECHNIKA

CHIRP SONAR - COMPRESSED HIGH INTENSITY RADAR PULSE

Ta innowacyjna technologia, nie ma sobie równych na rynku urządzeń do analizy dna. Podczas gdy konkurencyjne firmy usiłowały stworzyć transducery o podobnych parametrach, Humminbird wprowadził technologię godną naszej innowacyjnej marki. Dlatego model Helix 12 uważamy za przełom w naszej ofercie. Otworzy on możliwości precyzyjnego dostosowania częstotliwości pracy sonaru do metody badania dna jaką chcemy się posługiwać.

NAJWIĘKSZA JAKOŚĆ PRZETWARZANIA DANYCH

Z racji ogromnej ilości danych dostarczanych przez sonar, należałoby mieć doktorat by poprawnie analizować odczyty urządzenia. Dlatego Helix 12 korzysta z najnowszych algorytmów i szybkiego procesora, który nakłada na siebie dane z różnych częstotliwości, tworząc spójny obraz.

ULTRA SZEROKI ZAKRES

Technologia Chirp pozwala na przeszukiwanie dna w podobny sposób jak samochodowe radia skanują eter w poszukiwaniu stacji radiowych. W przeciwieństwie do konkurencyjnych technologii Chirp pozwala na zbieranie danych od częstotliwości 28 kHz aż do 540 kHz. W ten sposób otrzymujemy gigantyczną ilość danych, które po oczyszczeniu z zakłóceń i nałożeniu na siebie, dadzą na ekranie niezwykle szczegółowy obraz dna.

WIĘCEJ IMPULSÓW

Tradycyjne transducery po wysłaniu sygnału wstrzymują swoją pracę do czasu jego powrotu. Technologia Chirp minimalizuje tę przerwę w nadawaniu, wysyłając sygnały niezwykle często, co sprawia, że unikniemy nawet krótkich przerw w zbieraniu danych przez transducer.

WIĘKSZA MOC

Ze względu na zwiększoną liczbę impulsów o różnych częstotliwościach Chirp zapewnia dużo bardziej szczegółowy obraz zwłaszcza przy badaniu dna na większych głębokościach.

CHIRP SZEROKOPASMOWY

System wbudowany w model Helix 12 o mocy 1 kW pozwala na uzyskanie niezwykle dokładnego i szczegółowego obrazu dna. Polecamy go szczególnie przy badaniu akwenów wód słodkich. Z możliwością dotarcia na głębokość do 3500 stóp, oraz dysponując pasmem częstotliwości od 28 kHz do 540 kHz urządzenie to jest nieporównywalne z żadnym innym dostępnym na rynku.

CHIRP SZEROKOPASMOWY HD

Dzięki modułowi SM 3000, który możemy podłączyć do urządzeń typu ONIX, uzyskujemy łączną moc 2 kW w systemie Chirp. To rozwiązanie polecamy przede wszystkim dla osób łowiących w wodach słonych. Taka konfiguracja umożliwiająca pracę transducera na częstotliwościach od 42 kHz do 210 kHz pozwala na bardzo dokładną analizę głębokości sięgających nawet do 10 000 stóp.

