

Lista cech Qinsy 	Qinsy Single Beam	Qinsy Marine Construction	Qinsy	Qinsy Offshore	Qinsy Office
Możliwość nagrywania	✓	✓	✓	✓	✗
Możliwość odtwarzania	✓	✓	✓	✓	✓
Tryb online	✓	✓	✓	✓	✗
Wsparcie wielu czujników	✗	✗	✗	∞	∞
Obsługa czasu PPS UTC	✗	✗	✓	✓	✗
Obsługa sterowników szeregowych i LAN	✓	✓	✓	✓	✓
System Pozycjonowania (GNSS)	1	2	2	∞	∞
Systemy nawigacji powierzchniowej. Ponadto, systemy USBL i LBL wspierają	✗	✗	✗	∞	∞
Czujniki Heave/Roll/Pitch	1	∞	1	∞	∞
Czujniki kursu	1	∞	2	∞	∞
Jednowiązkowe czujniki echosondy (wieloczęstotli.)	1	1	3	∞	∞
Echosonda wielowiązkowa / System laserowy	✗	✗	3	∞	∞
Obsługa sonaru bocznego (w tym TruePix)	dodatek	✗	dodatek	dodatek	∞
Sub bottom Profiler	✗	✗	dodatek	dodatek	∞
Obsługa profilera prędkości dźwięku	Tylko plik	Tylko plik	✓	✓	✓
Obsługa miernika pływów	✓	✓	✓	✓	✓
Transponder AIS i wsparcie ARPA	✓	✓	✓	✓	✓
Obsługa ROV i wielu obiektów	✗	∞	1	∞	∞
Obsługa ASV i AUV	✗	✗	✓	✓	✗
Zdalnego wyświetlanie (transmisja LAN/WAN)	✗	✗	dodatek	✓	✗
Wsparcie przy pogłębianiu	✗	✓	✗	dodatek	✓
Filtrowanie położenia metodą Kalmana	✗	✗	✓	✓	✓
Obsługa magnetometru	✗	✗	1	∞	∞
Akustyczny Dopplerowski Profiler Prądu (ADCP)	✗	✗	1	∞	∞
Podpory kablowe i rurowe	✗	✗	1	∞	∞
Obsługa Dopplera / DVL	✗	✗	1	∞	∞
Łączenie obiektów	✗	✓	✓	✓	✓
Aktualizacje pogłębiania w czasie rz. w siatce QPS	✗	✓	✗	dodatek	✗
Serwer SNTP	✗	✗	✓	✓	✓
Kalibracja USBL	✗	✗	✗	✓	✓
Sterowniki zdefiniowane przez użytkownika	✓	✓	✓	✓	✓
Systemy wyjściowe	2	4	9	∞	∞
Eventing systems	✓	✓	✓	✓	∞
Systemy różnorodne	1	3	1	∞	∞
Zaawansowane funkcje kontroli jakości	✗	✓	✓	✓	✓
Transfer danych po zatrzymaniu nagrywania	✓	✓	✓	✓	✓
Funkcja kontroli całkowitego błędu propagowanego	✓	✓	✓	✓	✓
Pliki punktów przetworzonych w czasie rz. (*.QPD)	✓	✓	✓	✓	✓
Tworzenie plików stron trzecich w czasie rzeczywistym (ASCII, GSF, FAU, XTF, WSV)	✓	✓	✓	✓	✓
Wsparcie danych dotyczących słupa wody (wody średnie)	✓	✗	✓	✓	✓
Serie czasowe rozpraszania wstecznego i intens. wiązki	✗	✗	✓	✓	✓
Planowanie linii pomiarowych	✓	✓	✓	✓	✓
Obliczenia objętości i raporty	✓	✓	✓	✓	✓
Konturowanie i sondowanie	✓	✓	✓	✓	✓
Statystyki i raporty sieciowe	✓	✓	✓	✓	✓
Generalizacja siatki	✓	✓	✓	✓	✓

Tworzenie map	✓	✓	✓	✓	✓
Wsparcie sieci trakcyjnej przy układaniu kabli w czasie rz.	✗	✗	✗	dodatek	✗
Obliczanie punktu przyłożenia rury w czasie rzeczywistym	✗	✗	✗	✓	✗
Alerty we/wy i stanu w czasie rzeczywistym	✓	✓	✓	✓	✗
Obsługa bazy danych EPSG	✓	✓	✓	✓	✓
Projekcje i jednostki zdefiniowane przez użytkownika	✓	✓	✓	✓	✓
Modele geoidalne i sondażowe układy odniesienia	✓	✓	✓	✓	✓
Konwersje współrzędnych	✓	✓	✓	✓	✓
Rozszerzony import/eksport (ASCII, DXF, DWG, GeoTIFF, XTF, GSF,.....)	✓	✓	✓	✓	✓
Produkcja DTM w czasie rzeczywistym	✓	✓	✓	✓	✗
Siatki oznaczone kolorami i cieniowane	✓	✓	✓	✓	✓
Wykrywanie i rejestracja zdarzeń w rurociągu	✗	✗	✗	✓	✓
Zarządzanie barkami i holownikami, obsługa kotwic	✗	✗	✗	✓	✗
Ulepszony wielowarstwowy wyświetlacz nawigacyjny	✓	✓	✓	✓	✓
Widok przekroju X i wyświetlanie profilu	✓	✓	✓	✓	✓
Wyświetlanie siatki 3D (w tym obsługa obiektów 3D)	✗	✓	✓	✓	✓
Wyświetlanie chmury punktów 3D i widok słupa wody	✗	✗	✓	✓	✓
Obsługa prezentacji plików rastrowych (GeoTiff, ECW)	✓	✓	✓	✓	✓
Wsparcie S-57 (w tym S-63)	✓	✓	✓	✓	✓
Blokowanie pojedynczej i wielu wiązek w czasie rz.	✓	✓	✓	✓	✓