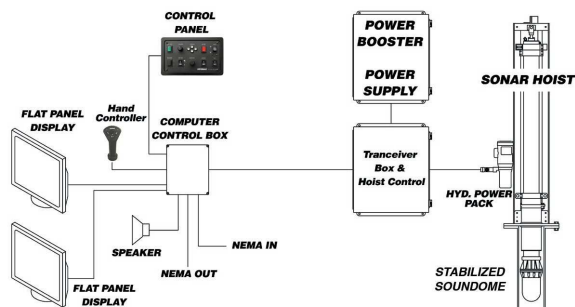


Sonary serii HD 825/**

/160-6	Częstotliwość	160 kHz	/60-8	Częstotliwość	60 kHz
	Siłownik	śrubowy		Siłownik	śrubowy
	Wys. siłownika	19 cali		Wys. siłownika	22 cali
	Czas podnoszenia	20 sekund		Czas podnoszenia	25 sekund
	Szerokość wiązki	6.5°V 6.5°H		Szerokość wiązki	10°V 15°H
/160-6 FT	Częstotliwość	160 kHz	/60-8 FT	Częstotliwość	60 kHz
	Siłownik	hydrauliczny		Siłownik	hydrauliczny
	Wys. siłownika	25.7cali		Wys. siłownika	33.5 cali
	Czas podnoszenia	3 sekundy		Czas podnoszenia	4 sekundy
	Szerokość wiązki	6.5°V 6.5°H		Szerokość wiązki	10°V 15°H
/110-8	Częstotliwość	110 kHz	/110-10	Częstotliwość	110 kHz
	Siłownik	śrubowy		Siłownik	hydrauliczny
	Wys. siłownika	22.0 cali		Wys. siłownika	58.3 cali
	Czas podnoszenia	25 sekund		Czas podnoszenia	6 sekund
	Szerokość wiązki	6.5°V 9°H		Szerokość wiązki	5°V 7°H
/110-8 FT	Częstotliwość	110 kHz	/60-10	Częstotliwość	60 kHz
	Siłownik	hydrauliczny		Siłownik	hydrauliczny
	Wys. siłownika	33.5 cali		Wys. siłownika	58.3 cali
	Czas podnoszenia	4 sekundy		Czas podnoszenia	6 sekund
	Szerokość wiązki	6.5°V 9°H		Szerokość wiązki	8.5°V 11.0°H

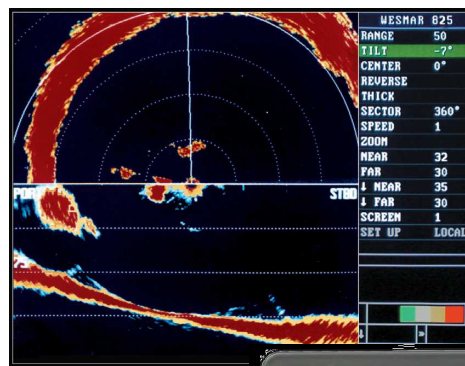
Uwagi:

1. W standardowej dostawie Panel Power Booster.
2. Poliuretanowa obudowa głowicy, górna pokrywa ze stali nierdzewnej.
3. Cztery tryby ekranu: Sonar na pełnym ekranie; Ekran podzielony Sonar/Profil; Ekran podzielony Skan liniowy/Profil; Echosonda pionowa na pełnym ekranie.



Sonary Serii HD825

Cyfrowe sonary nowej generacji w rybołówstwie morskim



- Wszystkie sonary cyfrowe znajdują szerokie zastosowania w rybołówstwie oraz w nawigacji i rekreacji morskiej
- Zintegrowany szybki komputer sterujący
- Wygodna ręczna obsługa umożliwi obserwację echogramu bez potrzeby patrzenia na menu
- Widok zgrupowanych ryb przed statkiem
- Przycisk zmiany kierunku skanowania do natychmiastowej powtórnej obserwacji celu
- Nowy liniowy wskaźnik dna rozwija echogram dna w celu łatwiejszej interpretacji ryby przydennej.



45 lat doświadczeń w konstruowaniu i produkcji

sonarów dla rybołówstwa oraz do nawigacji

ESCORT
www.escort.com.pl

WESMAR
www.wesmar.com

WESMAR

Nowy panel sterowania sonarem ułatwia i przyspiesza obsługę

Nowy panel sterowania sonarami firmy WESMAR został opracowany w celu szybkiego i łatwego wyszukiwania ławic ryb. Wykorzystując sonar HD825, śledzenie ruchu ryb oraz nawigacja kutrem staje się znacznie prostsza. Nie ma potrzeby na obserwację i przewijanie menu więc wzrok jest skoncentrowany tylko na echogramie.

Zmiany zasięgu, sektora, kierunku czy pochylenia przetwornika są natychmiastowe, ponieważ każda funkcja ma swój przełącznik. Możliwość zmiany kierunku skanowania jest doskonała. Gdy tylko zostanie wykryta ryba, natychmiast można zmienić kierunek skanowania, aby nie tracić czasu i czekać aż do osiągnięcia końca ustawionego sektora skanowania.

Cyfrowa elektronika

W sonarze HD825 zastosowano ten sam procesor, który steruje pracą sonaru HD850. Zastosowana jest także cyfrowa komunikacja pomiędzy zespołem nadawczo odbiorczym przy siłowniku głowicy a panelem procesora na mostku. Zapobiega to zakłóceniom, jakie mogą pojawiać się na statku w przypadku długiego kabla i poprawia prezentację obrazu na ekranie. Uzyskuje się jasny, ostry obraz wykrytej rozproszonej ryby.

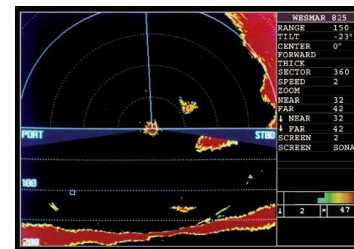
Stabilizacja grawitacyjna działa zarówno w trybie sonarowym jak i w trybie echosondy pionowej. W przypadku zastosowania siłownika o długim ramieniu głowica opuszcza się poniżej poziomu zapowietrzanej wody, co zdecydowanie poprawia obraz sonarowy.



Przewaga sonaru przeszukującego nad sonarem wielokierunkowym

Wiązka akustyczna w sonarze przeszukującym jest bardziej skupiona niż w sonarze wielokierunkowym ponieważ wszystkie elementy przetwornika są zwrócone w tym samym kierunku. Bez zakłóceń wykrywana jest ryba rozproszona oraz ryba dająca słabe echa. W sonarach wielokierunkowych wiązka jest rozrzucona na wiele kierunków. Wskutek tego ryba rozproszona lub przydena nie jest wykrywana z tak dużą skutecznością.

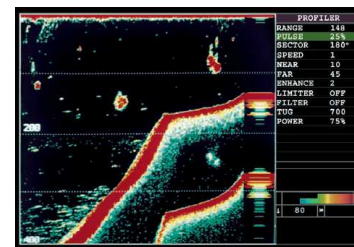
Tryb podzielonego ekranu Więcej informacji. Wyższa jakość obrazu



Na jednym ekranie widoczny jest obraz przed statkiem oraz profil dna.

Obraz górny oraz dolny mają oddzielne regulacje wzmocnienia i zakresu.

Stabilizowana echosonda pionowa Wiązka stale zwrócona w kierunku dna



Stabilny obraz echosondy na pełnym ekranie niezależnie od stanu morza, czy jest ono wzburzone, czy spokojne. Dostępna jest biała linia w celu wyróżnienia ryby przydennej.