

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia (SOPZ) – prądomierz profilujący

Szczegółowe parametry przedmiotu zamówienia:

- akustyczny profilujący prądomierz częstotliwości 1 MHz lub wyższej
- pomiar uśredniony profili prądów, co najmniej 3 wiązki akustyczne
- zasięg profilowania min. 3 metry (do 10 metrów)
- rozmiar komórki 0.01 m lub mniejszy, max ilość komórek nie mniej niż 100;
- dokładność pomiaru prędkości 1 % mierzonej wartości ± 0.5 cm/s, rozdzielczość pomiaru 0.1 cm/s,
- wyposażony w kompas oraz czujnik przechyłu, czujnik temperatury wody w głowicy,
- dokładność/rozdzielczość kompasu 2^0 dla nachylenia $< 20^0/0.1^0$
- wyposażony w czujnik ciśnienia (zasięg 0-10 m, dokładność 0.5% pełnej skali)
- karta pamięci 16 GB SD
- obudowa bez miejsca na baterie
- transmisja danych: RS422, kabel 40 m i zasilanie
- oprogramowanie do planowania pomiarów, odczytu i konwersji danych do formatu ASCII,