



PŁYWAK JEDNOKADŁUBOWY DLA PRZEPŁYWOMIERZA RIVER SURVEYOR S5/M9

TORRENT BOARD

FIRMY SONTEK / YSI

>> Pływak typu Torrent Board został zaprojektowany przez zespół hydrologów, z myślą o możliwości wykonywania pomiarów w warunkach zróżnicowanych przepływów, w sytuacjach powodziowych.

Torrent Board sprawdza się zarówno w warunkach o wysokich (do 5m/s) jak i niskich prędkościach przepływu. Specjalna, opływowa konstrukcja pływaka minimalizuje przedostawanie się pęcherzyków powietrza pod czoło sondy ADCP. Pływak może być dodatkowo wyposażony w dryfkotwę (opcjonalnie), która ułatwia jego manewrowanie w warunkach bardzo niskich prędkości przepływu, a także wirów.

Pływak dostarczany jest ze wszystkimi mocowaniami oraz wygodnym, poręcznym futerałem umożliwiającym łatwy transport urządzenia oraz systemu RiverSurveyor w terenie.

Opcjonalne wyposażenie pływaka w system GPS umożliwia dokładne zlokalizowanie przyrządu i zapobiega zgubieniu czy kradzieży. System może być skonfigurowany w taki sposób, aby powiadamiać użytkownika o lokalizacji pływaka.

SPECYFIKACJA:

Konstrukcja:

- Wykonana z pianki, włókna szklanego oraz laminatu bazaltowego
- Wierzchnia część kadłuba wykonana z kopolimeru EVA
- Boczne wzmocnienia wykonane z kopolimeru HD EVA
- Mocowania ze stali nierdzewnej
- System stateczników

Wymiary pływaka:

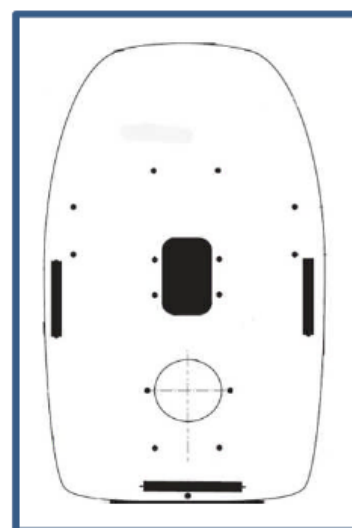
- Długość: 1,050m
- Szerokość: 0,650m
- Waga: 4,7kg (sam pływak)
9,8kg (łącznie z M9/PCM)

Transport:

Miękki futerał z szelkami do noszenia na plecach i wewnętrzną kieszenią

Opcjonalnie:

- System GPS
- Dryfkotwa do niskich przepływów



Field deployments

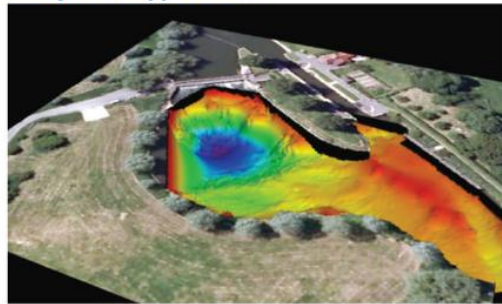
High Velocity



Turbulent Water



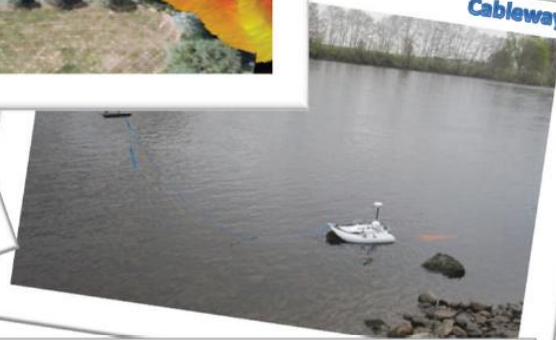
Bathymetric applications



Tethered, low velocity



Cableway



4m/s data collected using Torrent Board

