

Parametry techniczne elektromagnetycznego czujnika do pomiaru prędkości wody

L.p.	Parametr	Wartość
1.	Mierzone parametry	Prędkość wody oraz głębokość.
2.	Metoda pomiaru prędkości wody	Elektromagnetyczna
3.	Zakres pomiarowy prędkości wody	Min 0-6m/s
4.	Dokładność pomiaru prędkości wody	Nie mniejsza niż +/- 0,03 m/s przy prędkości 0,7 m/s
5.	Zakres pomiarowy głębokości	Min 0-3m
6.	Dokładność pomiaru głębokości	Min 2% mierzonej głębokości
7.	Klasa szczelności	Czujnik: IP68 Kontroler: IP67
8.	Zaprogramowane metody pomiaru prędkości	W ciekach: 1-,2-,3-,4-,5- i 6-ście punktowy pomiar prędkości, pomiar pod lodem (1 i 2 punktowy), pomiar powierzchniowy zgodnie z ISO, pomiar 2-punktowy zgodny z metodą KREPS W przewodach kanalizacyjnych:
9.	Metoda pomiaru wydatku	Zgodnie z normą ISO 748:2007
10.	Zasilanie	Akumulatorowe, z możliwością ładowania, min 18 godz. pracy na naładowanym akumulatorze
11.	Pojemność pamięci	Min. 10 przekrojów pomiarowych po min. 30 pionów hydrometrycznych
12.	Zakres temperatur pracy	Min -20° do 60°C
13.	Wyświetlacz	Min. 3,5 cala QVGA
14.	Komunikacja	Min. 1xUSB
15.	Długość kabla	Min. 6m
16.	Drażki pomiarowe	Min 5m w odcinkach 1m, wyskalowane co min. 10cm.
17.	Inne	Oferowane drążki pomiarowe muszą być dostosowane do współpracy z oferowanym czujnikiem. Do oferty należy dołączyć wszelkie adaptery, uchwyty jeśli są niezbędne do połączenia: czujnika z kontrolerem, zamocowania kontrolera na drążku, przymocowania czujnika do drążka. Należy również dołączyć oprogramowanie, jeśli jest niezbędne do komunikacji z kontrolerem w celu transferu danych z kontrolera do komputera oraz ich dalszego opracowywania.
18.	Gwarancja	Min. 24 miesiące