

Elektromagnetické rychloměry - přístroje pro měření bodových rychlostí proudění pomocí elektromagnetické indukce	požadavek	nabídka
Technické parametry		
Rozsah měřených rychlostí	0 až 2 m/s	
Rozlišení měření rychlosti	minimálně 1 mm/s	
Přesnost měření rychlosti vyjádřená relativní chybou měřené hodnoty	±2 %	
Minimální hloubka toku pro provádění měření rychlostí	5 cm	
Vestavěný tlakový snímač pro automatické měření hloubky	ano	
Nastavitelný interval měření s možností zvolit interval 30 sekund a případně i jiný	30 s	
Kapacita paměti pro uložení a uchování min. 300 hodnot změřených rychlostí	300 hodnot	
Komunikační rozhraní USB	ano	
Kapacita akumulátoru pro provoz o délce alespoň 18 hodin	18 hodin	
Stupeň krytí proti vniknutí tělesa a kapalin	minimálně IP-67	
Provozní teplota minimálně -10 °C až +40 °C	-10 °C až +40 °C	
Systém kontroly kvality měřených dat v reálném čase (v průběhu měření)	ano	
Technické parametry - příslušenství		
Soutyčí o délce minimálně 2 m s dělením stupnice po 1 cm	2 m/1cm	
Převlečné soutyčí	ano	
Kabely o délce minimálně 5 m	5 m	
Požadavky na software a firmware pro měření rychlostí, následnou archivaci a pro stanovení průtoku		
Software a firmware	ano	
Součástí dodávky musí být firmware, který umožní přímo v záznamové jednotce vyhodnotit změřený průtok v souladu s normou EN ISO 748 definovanou metodou svislicových pásů	ano	
Metoda výpočtu průtoku (EN ISO 748) definovanou metodou svislicových pásů (SW)	ano	
Grafické výstupy změřených a vypočítaných hodnot (rychlosti ve svislicích, příčný profil)	ano	
Možnost exportu dat ve formátu ASCII	ano	
Dokumentace		
Plná technická dokumentace a manuál v anglickém jazyce	ano	
Uživatelský manuál v českém jazyce (odborný překlad) v tištěné formě a ve formátu *.pdf	ano	
Zaškolení obsluhy zadavatele	ano	
Záruka		
Délka záruční doby minimálně 5 let	5 let	
Záruční servis (při opravě delší než 2 měsíce bude zapůjčen náhradní přístroj)	ano	