

Sondy pro měření vodivosti a teploty - přístroje pro měření průtoku směšovací metodou	požadavek	nabídka
Technické parametry		
Počet sond pro vyhodnocení průtoku	minimálně 2	
Volba délky kabelu pro spojení sondy s přenosovou jednotkou	ano	
Samostatná záznamová a přenosová jednotka pro každou sondu	ano	
Rozsah měření vodivosti	0 až 4000 µS/cm	
Rozlišení měření vodivosti	minimálně 0.1 µS/cm	
Interval přenosu dat	minimálně 1 s	
Rozsah měřených průtoků	minimálně 5 m3/s	
Vestavěné teplotní čidlo	ano	
Komunikační rozhraní Bluetooth	ano	
Dosah Bluetooth	minimálně 50 m	
Kapacita akumulátoru pro provoz	min. 12 hodin	
Stupeň krytí proti vniknutí tělesa a kapalin	minimálně IP-66	
Provozní teplota	-10 °C až +40 °C	
Technické parametry - příslušenství		
Kompaktní sestava pro přenos v terénu	ano	
Kalibrační souprava	ano	
Externí USB Bluetooth (dosah minimálně 50 m)	ano	
Nabíjecí adaptér pro každou sondu	ano	
Odolný notebook s OS W7 a vyšší	ano	
Příslušenství pro komunikaci a zpracování dat		
Notebook pro práci v terénu dle specifikace	ano	
- komunikace prostřednictvím Bluetooth technologie	ano	
- 12" dotykový displej (+ - 0,5") HD (1366x768) dobře čitelný ve venkovním prostředí, integrovaná kamera a mikrofon	ano	
- možností překlopení - otočení displeje o 180° tak, aby byl displej čitelný i při zavřeném víku notebooku	ano	
- procesor o výkonu dle hodnocení CPU Benchmarks min. 4350 bodů (např. i5-6300U)	ano	
- 8GB RAM	ano	
- 512 GB Solid State Drive	ano	
- porty: nativní sériový port RS-232, LAN port (RJ-45), min. 3 USB z toho min. 2xUSB3.0, VGA, HDMI, Stereo combo jack	ano	
- wifi karta 802.11ac, dual band 2x2 + Bluetooth 4.0	ano	
- integrovaný 4G modem	ano	
- baterie s minimální kapacitou 55Wh (záruka 3 roky)	ano	
- externí jednotka DVD +/-RW	ano	
- čtečka paměťových karet	ano	
- podsvícená CZ klávesnice, orig. brašna a popruh pro daný typ, napájecí adaptér 230 V pro použití v ČR	ano	
- Windows 7 Professional (64Bit Windows 10 Pro License) English, Czech, vč. OS Recovery	ano	
- délka záruční doby minimálně 5 let	5 let	
Požadavky na software a firmware pro měření rychlostí, následnou archivaci a pro stanovení průtoku		
Software splňující požadavky pro výpočet průtoku směšovací metodou (okamžitá injektaž traceru)	ano	
- databáze vyhodnocených měření, kalibrací, lokalit	ano	
- výstupní protokol ve formátu pdf	ano	
- možnost exportu dat i databáze ve formátu xml	ano	
- průvodce kalibrací	ano	
- možnost exportu dat i databáze ve formátu xml	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	