

PrimeFlo3

ODOLNÝ ULTRAZVUKOVÝ PRŮTOKOMĚR

s 3G/GPRS komunikací
a extrémní výdrží baterie

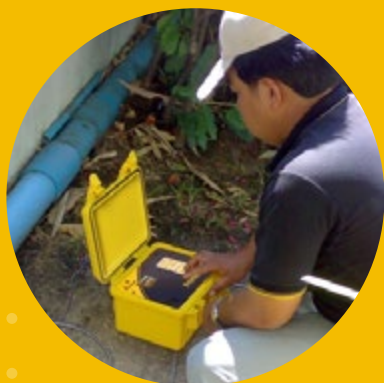


PrimeFlo3 je příložený ultrazvukový průtokoměr, se kterým lze snadno a rychle měřit průtok kapalin v potrubí neinvazivní metodou, tzn. bez nutnosti zásahu do potrubí nebo odstávky.

Všechna naměřená data se ukládají do interní paměti. Navíc je průtokoměr vybaven GSM modemem, který zajišťuje vzdálené odesílání naměřených dat, takže máte data kdykoliv k dispozici.

HLAVNÍ PARAMETRY

- Měření bez nutnosti zásahu nebo odstávky
- Vestavěný tlakoměr
- Vzdálené zasilání dat přes 3G nebo GPRS
- Webová aplikace Primeweb
- Režim pro Step – testing
- Dlouhá výdrž akumulátoru
- Odolnost vůči vodě a prachu IP67
- Volitelně zabudovaný ultrazvukový tloušťkoměr



MOŽNOSTI VYUŽITÍ

- Mobilní měření průtoku a tlaku
- Zpřesnění modelů vodovodní sítě
- Rozdělení vodovodní sítě na okrsky DMA
- Měření minimálního nočního průtoku
- Bilance
- Ověření stávajících měřidel



VÝHODY NEINVAZIVNÍHO MĚŘENÍ

- Žádné ztráty
- Žádný kontakt s pitnou vodou
- Nehrozí znečištění
- Není nutná odstávka ani zásah do potrubí



ONLINE PŘÍSTUP K DATŮM

- Naměřená data z PrimeFlo3 lze spravovat na PC prostřednictvím programu Primeworks nebo pomocí webové aplikace Primeweb.
- Webová aplikace je dostupná z libovolného internetového prohlížeče.

Data o aktuálním stavu sítě (noční průtoky, spotřeba vody, atd.) jsou online k dispozici společně s polohou na Google mapách.

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Průtok	Rozsah	0,01–25 m/s
	Rozlišení	0,25 mm/s
	Opakovatelnost	0,15 % z naměřené hodnoty
Tlak	Rozsah	0–20 bar
	Přesnost	±0,1 % rozsahu
Interval měření	1 s – 1 hodina	
Paměť	2 GB	
Výdrž akumulátoru	Pouze interní akumulátor	6 měsíců
	S externí baterií	2 roky