

LoLog R

LoLog R duomenų kaupiklis skirtas mobiliam darbui lauko sąlygomis, yra paprastas, patikimas, kokybiškas ir ilgaamžis prietaisas.

Pagrindinė kaupiklio savybė – programavimas ir duomenų siuntimas vykdomas radijo bangomis. Duomenų perdavimui reikalingas radijo siūstuvai/imtuvai, naudojamas 869 MHz dažnis. Duomenys iš imtuvo persiunčiami į kompiuterį. Vienas imtuvas gali aptarnauti šimtus duomenų kaupiklių. Imtuvas maitinamas per USB jungtį iš kompiuterio, turi išorinę anteną, IP53.

LoLog R kaupiklis turi labai geras technines charakteristikas: kompaktiškas, gali būti panardinamas į vandenį (IP68), energiją gauna iš keičiamų ličio baterijų, gali turėti vieną arba du matavimo kanalus.

Skaitmeninis kanalas skirtas debito matavimui. Analoginis kanalas naudojamas slėgiui matuoti, panaudojant vidinį arba išorinį slėgio daviklį, ar 4-20 mA jungtį.

Prietaisas gali kelis mėnesius kaupti duomenis. Standartinė prietaiso atmintis yra 262 000 matavimų, bet gali būti išplėsta iki 1 mln. matavimų. Vartotojas gali keisti duomenų kaupimo intervalą, nuo karto per 1 sek. iki vieno karto per 24 valandas.

Efektyvi radijo bangomis perduodamų duomenų technologija leidžia atsisiųsti duomenis iš šuliniuose ar kitose matavimo vietose sumontuotų kaupiklių, neišlipant iš automobilio. Todėl vartotojui nereikia sėsti 3 žmonių prie šulinio, kad užsirašyti skaitiklio parodymų.

Kaupikliai naudojami matavimams vandentiekio tinkle, pramonės įmonių vandens vartojimo registravimui, daugiabučiuose ir privačiuose namuose, montuojami įvaduose ar šuliniuose.

Duomenų kaupiklis valdomas radijo bangomis



Pagrindinės savybės

- Duomenys siunčiami radijo bangomis
- Radijo bangų veikimo atstumas iki 100 m
- Keičiamos ličio baterijos
- Baterijos darbo trukmė 5 metai
- Vienas arba du kanalai
- Skaitmeninis kanalas – debitui
- Dviejų kryptių vandens matavimas
- Sumuoja iki 64 impulsų per sekundę
- Vidinis arba išorinis slėgio jutiklis, 4-20 mA
- Slėgio daviklis iki 20 bar
- Keičiamas matavimo intervalas, nuo 1 sek.
- Nemokama programinė įranga
- Atmintis 262 000 matavimai (iki 1 mln.)
- Tvirtas plastiko korpusas
- Panardinamas į vandenį (IP68)
- Oro temperatūra -20°C/+70°C
- Matmenys: 72x91x145 mm
- Svoris: 470 g

Gamintojas:
Halma Water Management
Didžioji Britanija
www.hwm-water.com



Atstovas:
UAB Vandensauga
Juodasis kelias 22C, Vilnius, Lietuva
Tel.: 861619973, el. p.: info@vandensauga.lt
www.vandensauga.lt

