

LoLog 450

LoLog 450 yra paprastas ir patikimas, bei ekonomišką duomenų kaupiklis, skirtas mobiliam darbui lauko sąlygomis. Sveria tik 0,25 kg. Gali būti naudojamas praktiškai visų rūšių duomenų kaupimui.

Panaudojimo sritys: vandentiekis ir nuotakynas; ilgalaikiai ir trumpalaikiai matavimai: slėgis, debitas, vandens lygis, bei požeminio vandens monitoringui. Prietaisas tinkamas įvairioms sudėtingoms aplinkos sąlygoms.

Duomenų kaupiklis paruošiamas darbui per minutę, tam reikia prietaisą pajungti prie kompiuterio. Duomenys perkeliama į kompiuterį panaudojant infra raudonųjų spindulių jungtį. Prietaisas gali ilgą laiką kaupti duomenis, kol jums jų prireiks. Duomenų kaupimas galimas nuo karto per 1 sek. iki karto per 24 valandas. Registruojamas dviejų kryptų vandens tekėjimo debitas.

PANAUDOJIMO SRITYS

Vandentiekio tinklo darbo analizė

Slėgio matavimo duomenų kaupimas, 0,1% tikslumu. Debito matavimo duomenų kaupimas. Kaupiklis gali būti montuojamas šuliniuose, kurie prisipildo vandens. Tinkamas naudoti vandens nuostolių paieškai, naktiniams matavimams.

Vartotojų skaitiklių darbo įvertinimas

Greitai prijungiamas prie bet kokio impulsinio vandens apskaitos prietaiso (skaitiklio ar debitomačio). Matavimų intervalas ir dažnumas pasirenkamas.

Vandens vartojimo įvertinimas

Mažas, lengvas, greitai programuojamas naudojamas buitinių ir pramoninių vartotojų suvartojamo debito įvertinimui.

Vartotojų zonavimas

Ekonomiškas ir patikimas. Rekomenduojamas naudoti, kai duomenų nereikia perduoti nuotoliniu būdu.

Slėgio reduktorių darbo įvertinimas

Integruotas slėgio daviklis patikimai matuoja slėgį ir palengvina slėgio reduktorių darbo analizę.

Vandens slėgio ir debito mobilus duomenų kaupiklis



Pagrindinės savybės

- Baterijos darbo trukmė 5 metai
- Vienas arba du kanalai
- Skaitmeninis kanalas, debito matavimo duomenų kaupimui
- Analoginis kanalas, integruotam slėgio jutikliui, iki 20 bar
- Matavimo rezoliucija nuo 1 sek.
- Oro temperatūra -20°C / +70°C
- Atmintis nuo 16 000 iki 32 000 matavimų
- Nemokama programinė įranga
- Tvirtas plastikinis korpusas
- Hermetiškas, atsparus vandeniui, IP68
- Matmenys HxPxG: 115x67x35 mm
- Duomenų perkėlimas į kompiuterį panaudojant infra raudonųjų spindulių jungtį

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