Aplinkos matuoklis "PCE-WL 1"



Aplinkos matuoklis "PCE-WL 1" | Vėjo greičio matuoklis

Aplinkos matuoklis skirtas ilgalaikiams vėjo greičio matavimams. Vėjo greičio matuoklis duomenis saugo mikroSD kortelėje. Baterijos gyvavimo laikas iki 3 metų. Darbinė temperatūra nuo -15 iki +50 °C. Aplinkos matuoklis turi vidinį temperatūros jutiklį. Tai idealus ir patikimas prietaisas atliekant tokio tipo matavimus.

Atliekant matavimus galima pasirinkti norimą matavimo laiko intervalą (1 min arba 10 min). Aplinkos matuoklis kartą per mėnesį sukuria ataskaitos failą .csv formatu. Ataskaita yra saugoma mikroSD kortelėje ir gali būti perkelta į kompiuterį RS-232 sąsaja.

Šis vėjo greičio matuoklis turi du skaitmeniniu įėjimus, todėl galima prijungti jutiklius su izoliuotais kontaktais, holo efekto jutiklius ir kitus. Matuoklis taip pat turi analoginį įėjimą vėjo krypties įrašymui, taip pat NTC įvestį išoriniam temperatūros jutikliui prijungti.

Aplinkos matuoklis konfiguruojamas per RS-232 jungtį. Šia jungtimi taip pat galima vykdyti realaus laiko duomenų perdavimą.

Vėjo jutiklis neturi būti suderintas su vėjo kryptimi norint atlikti horizontalų vėjo greitį.

Dinaminės ir pagalbinės medžiagos yra pagamintos iš plastiko ir užtikrina saugų bei beveik nereikalaujantį prietaiso aptarnavimą. L formos montavimo stovas laiko matuoklį. Vėjo greičio matuoklis taip pat turi integruotą šildytuvą (jam reikia išorinio maitinimo šaltinio), kuris sušildo prietaisą optimaliam darbui, kada yra žema aplinkos temperatūra.

Komplektą sudaro: aplinkos matuoklis, vėjo jutiklis, atminties kortelė, laikiklis, dvi 1.5V C tipo baterijos, naudotojo instrukcija.

APLINKOS MATUOKLIO PRIVALUMAI

- Matavimo diapazonas nuo 0,8 iki 40 m / s
- Baterijos gyvavimo laikas iki 3 metų
- 512 MB mikroSD atminties kortelė

- RS-232 sąsaja
- Vidinis realaus laiko laikrodis
- 1 analoginis išėjimas
- 1 NTC tipo išėjimas išoriniam temperatūros jutikliui
- Ataskaitos saugomos .csv formatu
- Vėjo greičio matuoklis turi vidinį temperatūros jutiklį
- Vidutinių reikšmių matavimas, mažiausios / didžiausios reikšmės, standartiniai nuokrypiai

TECHNINIAI PARAMETRAI
Aplinkos matuoklis:

- Įėjimai: 2 skaitmeniniai, vienas analoginis, vienas NTC tipo
- Sąsaja: RS-232
- Mėginio ėmimo intervalas: 1 arba 10 min
- Atmintis: mikroSD kortelė (FAT32), maks. 2 GB
- Duomenų formatas: CSV failas, ASCII formatas
- Saugojami parametrai: vidutinės reikšmės, didžiausios/mažiausios reikšmės, standartiniai nuokrypiai (su datos ir laiko žyme)
- Maitinimas: 2 x 1.5 V C tipo baterijos; gyvavimo trukmė iki 1 metų (atliekant mėginio ėmimą kas 1 min) arba 3 metai (atliekant mėginio ėmimą kas 10 min)
- Korpusas: tvirtas plastiko korpusas
- Apsaugos klasė: IP65
- Matmenys: 160 x 80 x 55 mm
- Svoris: 450 g.

Vėjo jutiklis:

- Išėjimas: nuo 0 iki 100 Hz esant 40 m / s
- Matavimo diapazonas: nuo 0.8 iki 40 m/s
- Tikslumas: ± 0.5 m/s arba ± 5 % nuo matavimo reikšmės
- Maksimali apkrova: 60 m/s (trumpu laikotarpiu)
- Šildymas: maks. 24 V DC/AC, maks. 1 A
- Aplinkos temperatūra: nuo -25 iki +60 °C
- Kabelis: 3 m
- Apsaugos klasė: IP54
- Matmenys: Ø134 x 160 mm
- Svoris: 300 g.

Jei nesate tikri, koks anemometras jums geriausiai tiktų – susisiekite su mumis. Supažindinsime su turimais modeliais ir jų skirtumais, patarsime, ką geriausia pasirinkti. Daugiau pasiūlymų rasite kategorijoje **ANEMOMETRAI**

APIE MUS

Tiekiame specializuotus matavimo prietaisus, saugos įrangą, šildymo, vėdinimo, oro kondicionavimo sistemas. Atliekame prietaisų ir įrenginių remontą, montavimą, techninį aptarnavimą, teikiame konsultacijas.

Dirbame su Hikvision, Multipipe, Kan, Van de Lande, Danfoss, ACO, Perfexim, Isover, Paroc, Thermaflex, Skolan, Komfovent, Dahua, DSC, Paradox, Roger, Kidde, Lifeloc Technologies, Kimo Instruments, AZ instruments, CEM instruments, Benetech instruments, Wuko, Freund, Fisher Labs, CAS corporation, Andilog Technologies, Quiko, Drager, Autogard, Englo, Hanna instruments, Exotek Instruments, Testo, Gastop, Lascar, T.R Turoni srl, Jabra, Samsung ir daugelio kitų pasaulinių gamintojų įranga.

Mūsų darbuotojai nuolatos atnaujina savo žinias ir kvalifikaciją naujausiomis Šiaurės Amerikos ir Europos gamintojų metodinėmis medžiagomis ir mokymo programomis.

UAB SP INDUSTRIES - Saugos įrangos ir matavimo prietaisų mažmeninė bei didmeninė prekyba. Montavimas ir aptarnavimas, specializuoti darbai.

Esame pasirengę jums padėti.

UAB "SP INDUSTRIES"

Chemijos g. 19A, Kaunas, Lietuva, LT-51332

El. paštas: info@sauguspasaulis.lt
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas
A/s: LT977044060008362856