

# Vandeniui atsparus termo / higrometras PWT-401

**Kaina:****507.98 € (be PVM)****614.65 € (su PVM)**

DOVANA: Temperatūros ir drėgmės stotelė su komforto indikatoriumi sveikai aplinkai nustatyti  
(Perkant prekių mažiausiai už 170.00 Eur be PVM)

DOVANA: Alkotesteris BACSCAN F-50 Ultra Plus, kurio vertė 109.95 Eur!  
(Perkant prekių mažiausiai už 700.00 Eur be PVM)

## VANDENIUI ATSPARUS TERMO / HIGROMETRAS PWT-401

PWT-401 yra tikslus prietaisas santykinio oro drėgnumo, temperatūros ir atmosferos slėgio matavimams. Papildomai apskaičiuojama rasos taško temperatūra ir galimas paviršiaus temperatūros matavimas. Paviršiaus temperatūros palyginimas su rasos tašku leidžia įvertinti, ar dažymas esamomis sąlygomis yra tinkamas. Prietaisas yra gamykliškai kalibruotas.

Papildomai galima atlikti vartotojo kalibraciją dviem taškais: 33 % RH ir 75 % RH. Dideliame apšviestame LCD ekrane vienu metu rodomi drėgnumo ir temperatūros rodmenys. Ekranas ryškumas reguliuojamas. Yra HOLD funkcija ir READY stabilizuoto rodmenys signalizacija (garsinė ir vaizdinė). Jutiklis netinka matavimams dulkelioje aplinkoje, kameroje su cheminėmis, riebalų ar alyvos garais, taip pat agresyvių dujų aplinkoje.

Vidinė duomenų registravimo atmintis talpina iki 4 000 duomenų rinkinių su laiko ir datos žymomis – tiek pavienių matavimų, tiek matavimų serijų nustatytu laiko intervalu. Prietaisas turi vidinį laikrodį su data. Duomenys atmintyje išsaugomi ir išjungus prietaisą. Galima persiųsti iki 10 paskutinių kalibracijų protokolų į kompiuterį per micro USB jungtį. Prietaisas maitinamas įkraunamomis baterijomis arba

maitinimo adapteriu per micro USB jungtį. Automatinė išjungimo funkcija su vartotojo nustatytu laiku apsaugo baterijas nuo išsikrovimo. Korpusas vandeniui atsparus (IP66). Garantija - 24 mėnesiai.

**Komplektacija:** higrometras PWT-401, paviršiaus temperatūros zondas, 2 × AA 1,2 V įkraunamos baterijos, micro USB maitinimo adapteris 5 V / 1000 mA.

### PRIVALUMAI

- Santykinio oro drėgnumo, temperatūros ir atmosferos slėgio matavimas
- Rasos taško temperatūros nustatymas
- Paviršiaus temperatūros matavimas - galimybė įvertinti tinkamumą dažyti
- Gamykliškai kalibruotas; vartotojo kalibracija 2 taškuose (33 % RH ir 75 % RH)
- Vidinė atmintis - iki 4 000 duomenų rinkinių su laiku ir data
- Galima persiųsti iki 10 paskutinių kalibracijų protokolų į kompiuterį per micro USB jungtį
- Maitinimas įkraunamomis baterijomis arba micro USB adapteriu
- Vandeniui atsparus korpusas - IP66

### TECHNINIAI PARAMETRAI

- Drėgnumo matavimo diapazonas: 0 - 100 % RH
- Drėgnumo rezoliucija: 0,1 arba 1 % RH
- Drėgnumo tikslumas: 0 - 80 % RH:  $\pm 1,8$  %; virš 80 % RH:  $\pm 4$  %
- Drėgnumo histerezė:  $< 1$  % RH
- Ilgalaikis jutiklio dreifas: 0,5 % RH per metus
- Temperatūros matavimo diapazonas:  $-40,0 - 70,0$  °C
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
- Temperatūros tikslumas:  $\pm 0,5$  °C (visas diapazonas);  $\pm 0,1$  °C (diapazone 20 - 50 °C)
- Paviršiaus temperatūros zondo tikslumas:  $\pm 0,8$  °C
- Paviršiaus temperatūros matavimo diapazonas:  $-50,0 - 100,0$  °C
- Rasos taško temperatūros diapazonas:  $-199,9 - 70,0$  °C
- Atmosferos slėgio diapazonas: 800 - 1100 hPa
- Atmosferos slėgio rezoliucija: 1 hPa
- Atmosferos slėgio tikslumas:  $\pm 2$  hPa
- Atsako laikas  $t_{90}$ : drėgnumas  $< 10$  s; temperatūra  $< 8$  s
- Vidinė atmintis: 4 000 duomenų rinkinių
- Maitinimas: 2 × AA 1,2 V įkraunamos baterijos arba micro USB adapteris 5 V / 1000 mA
- Svoris: 180 g
- Matmenys: D = 149 mm, P = 82 mm, A = 22 mm
- Apsaugos klasė: IP66
- Garantija: 24 mėnesiai

### 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](mailto:info@sauguspasaulis.lt)  
Telefonas: +370 684 69777

Įmonės kodas: 305464502  
PVM kodas: LT100012985015

Bankas: AB SEB bankas  
A/s: LT977044060008362856