

# Drėgmės valdiklis Elmetron PWT-421

**Kaina:****433.93 € (be PVM)****525.05 € (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)

## DRĖGMĖS VALDIKLIS ELMETRON PWT-421

Elmetron PWT-421 – tai stacionarus valdiklis, skirtas santykinės oro drėgmės, aplinkos temperatūros ir rasos taško matavimams. Prietaisas tinka patalpų mikroklimato, sandėliavimo sąlygų, technologinių procesų ir aplinkos parametrų kontrolei.

Galimos trys valdiklio versijos: su dviem relėmis, 0–20 mA arba 4–20 mA srovės kilpa arba RS-232 išėjimu duomenų perdavimui į kompiuterį. Specialiu užsakymu galima versija su 8000 duomenų rinkinių atmintimi ir USB duomenų eksportu. Prietaisas yra gamykliškai sukalibruotas, tačiau naudotojas gali atlikti 2 taškų kalibravimą pagal 33 % RH ir 75 % RH reikšmes.

Matavimai atliekami aukštos klasės drėgmės jutikliu, kuris gali būti integruotas apatinėje prietaiso dalyje arba prijungtas kabeliu. IP-66 klasės korpusas apsaugo prietaisą nuo drėgmės. Apšviečiamas LCD ekranas leidžia aiškiai matyti rodmenis.

**Svarbu:** jutiklio negalima naudoti dulkėtoje aplinkoje, cheminėse kameroose, taip pat aplinkoje, gausioje riebalų, alyvos, garų ar agresyvių dujų. Ant jutiklio susidariusi kondensacija iškraipo rodmenis – prieš matavimą jutiklį reikia išdžiovinti.

## PRIVALUMAI

- Matuoja santykinę oro drėgmę, temperatūrą ir rasos tašką
- Tinka mikroklimato, sandėliavimo ir technologinių procesų kontrolei
- Aukštos klasės drėgmės jutiklis – integruotas arba prijungiamas kabeliu

- IP-66 korpusas – apsauga nuo drėgmės
- Apšviečiamas LCD ekranas – aiškus rodmenų nuskaitymas
- Gamykliškai sukalibruotas prietaisas
- Galimas naudotojo kalibravimas 2 taškuose
- Galimos trys versijos - su relėmis, srovės kilpa arba RS-232 išėjimu
- Specialiu užsakymu galima 8000 duomenų rinkinių atmintis
- Pridedamas sieninis laikiklis – patogus montavimas stacionariose sistemose

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Santykinės drėgmės matavimo diapazonas: 0-100 % RH
- Temperatūros matavimo diapazonas: -40,0-70,0 °C
- Drėgmės rezoliucija: 0,1 % RH
- Temperatūros rezoliucija: 0,1 °C
- Drėgmės tikslumas:  $\pm 2$  % RH (10-90 % RH),  $\pm 4$  % RH už šio diapazono ribų
- Temperatūros tikslumas:  $\pm 0,8$  °C
- Reakcijos laikas  $t_{90}$ , drėgmė: < 10 s
- Reakcijos laikas  $t_{90}$ , temperatūra: < 8 s
- Histerezė: < 1 % RH
- Ilgalaikis nuokrypis: 0,5 % RH per metus
- Kalibravimas: gamyklinis, naudotojo 2 taškų - 33 % RH ir 75 % RH
- Korpuso apsauga: IP-66
- Išėjimų versijos: 2 relės / 0-20 mA arba 4-20 mA / RS-232
- Relės parametrai: 2 A / 250 VAC / 30 VDC
- Atmintis: 8000 duomenų rinkinių pasirinktu laiko intervalu (specialiu užsakymu)
- Maitinimas: 12 V / 100 mA adapteris
- Matmenys: 149 × 82 × 22 mm
- Svoris: 180 g
- Garantija: 24 mėn
- Gamintojas: Elmetron

## APIE MUS

Tiekiamo 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 įrangą.

Mūsų darbuotojai nuolat 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