

# Temperatūros valdiklis Elmetron PT-421

**Kaina:****421.94 € (be PVM)****510.55 € (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)

## TEMPERATŪROS VALDIKLIS ELMETRON PT-421

Elmetron PT-421 – tai stacionarus temperatūros valdiklis, skirtas nepertraukiamiems oro ir vandens temperatūros matavimams. Prietaisas leidžia ne tik stebėti temperatūrą, bet ir valdyti procesus pagal nustatytas minimalias ir maksimalias ribas naudojant relinius išėjimus.

Galimos trys valdiklio versijos: su dviem relėmis, su 0–20 mA arba 4–20 mA srovės kilpa arba RS-232 sąsaja duomenų perdavimui į kompiuterį. Specialiu užsakymu galima versija su vidine atmintimi iki 8000 matavimo įrašų ir USB duomenų eksportu.

Valdiklyje įmontuotas didelio tikslumo PT-1000s platininis temperatūros jutiklis, integruotas į 3 mm skersmens nerūdijančio plieno vamzdelį. Jutiklio ir kabelio ilgis gali būti parenkamas pagal konkrečius poreikius, todėl sistema lengvai pritaikoma laboratorijose, technologiniuose procesuose, šildymo sistemose, pramonėje ar aplinkos stebėsenos taškuose. Prietaisas leidžia atlikti kalibravimą pagal konkretaus jutiklio parametrus taip užtikrinant didesnę matavimo tikslumą.

**Svarbu:** jutiklio ir kabelio ilgiai parenkami pagal užsakovo poreikius. Standartinis kabelio ilgis – 5 m.  
**PRIVALUMAI**

- Skirtas nepertraukiamiems oro ir vandens temperatūros matavimams

- Leidžia valdyti procesus pagal minimalią ir maksimalią temperatūrą
- Veikia su didelio tikslumo PT-1000s temperatūros jutikliu
- Galimybė kalibruoti pagal konkretaus jutiklio parametrus
- Didelis ir apšviečiamas LCD ekranas
- Galimos trys versijos - su relėmis, srovės kilpa arba RS-232 išėjimu
- Jutiklio ir kabelio ilgis gali būti parenkami pagal poreikį
- Tinka naudoti iki 400 °C temperatūros diapazone
- Specialiu užsakymu galima 8000 duomenų rinkinių atmintis
- Duomenų perdavimas į kompiuterį naudojant USB ir programinę įrangą
- Galimybė naudoti aukštai temperatūrai atsparius silikoninius kabelius
- Patogus montavimas ant sienos - laikiklis pridedamas

## TECHNINIAI PARAMETRAI

- Temperatūros matavimo diapazonas: -70-400 °C
- Rezoliucija: -70,0-199,9 °C: 0,1 °C; virš 199,9 °C: 1 °C
- Tikslumas (su PT-1000s jutikliu): -70-0,0 °C: ±0,9 °C; 0,0-99,9 °C: ±0,3 °C; 100-199,9 °C: ±1,5 °C; 200-400 °C: ±3,0 °C
- Temperatūros jutiklis: PT-1000s
- Standartinis kabelio ilgis: 5 m
- 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 (pasirenkama versija)
- Atminties intervalai: 1, 2, 5, 10, 15, 30 arba 60 min
- Duomenų perdavimas: USB, specialios versijos modeliuose
- Maitinimas: 12 V / 100 mA adapteris
- Matmenys: 149 × 82 × 22 mm
- Svoris: 180 g
- Izoliacijos klasė: pagal PN-83/T-06500
- Radioelektrinių trikdžių klasė: N
- 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