

# Temperatūros matuoklis PCE-675

**Kaina:****89.88 € (be PVM)****108.75 € (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 MATUOKLIS PCE-675

Temperatūros matuoklis PCE-675 – tai lengvai naudojamas infraraudonųjų spindulių termometras su raudonu lazeriniu taikikliu. Jis taip pat turi K tipo termoporos įvestį ir leidžia matuoti paviršiaus temperatūrą, oro temperatūrą, santykinę drėgmę ir rasos taško temperatūrą.

Prietaisas turi 13:1 optinę raišką, todėl gali tiksliai matuoti paviršiaus temperatūrą ir aplinkos drėgmę net iš didelio atstumo. Paprastas valdymas ir raudonas lazerinis taikiklis padeda tiksliai nukreipti matuoklį į matavimo tašką ir atlikti tikslius matavimus.

Temperatūros matuoklis yra universalus. Integruotas žibintuvėlis leidžia apšviesti matavimo tašką tamsoje. Individualūs nustatymai suteikia galimybę matuoti įvairias temperatūras ir drėgmės reikšmes. Prietaisas neturi fiksuoto emisijos koeficiento – jo reikšmė reguliuojama nuo 0,1 iki 1,0, todėl prietaisas tinkamas daugiau kaip 90 % visų temperatūros matavimo užduočių.

**Komplektacija:** Temperatūros matuoklis PCE-675, K tipo termoporos zondas, 9 V baterija, nešiojimo dėklas, naudotojo vadovas.

## PRIVALUMAI

- Platus temperatūrų matavimo diapazonas nuo -50 iki +850 °C (su IR ir K tipo įvestimi)
- Matavimai apima oro temperatūrą, santykinę drėgmę, rasos taško ir drėgnojo termometro reikšmes
- 13:1 optinė raiška skirta tiksliai matuoti iš didesnio atstumo

- Reguliuojamas emisijos koeficientas nuo 0,1 iki 1,0
- Raudonas lazerinis taikiklis su įjungimo/išjungimo funkcija
- Automatinis išsijungimas po 1 minutės
- Matavimo vienetų pasirinkimas (°C / °F)
- Kompaktiškas, patvarus dizainas ir baterinis maitinimas

## TECHNINIAI PARAMETRAI

### Infraraudonųjų spindulių matavimas

- Matavimo diapazonas: -50 ... +550 °C
- Skiriamoji geba: 0,1 °C (≤1000 °C), 1 °C (>1000 °C)
- Tikslumas: -50 ... 0 °C: ±3 °C / >0 °C: ±2 °C arba ±1,5 % (taikomas didesnis)

### K tipo termoporos matavimas

- Matavimo diapazonas: -50 ... +850 °C
- Skiriamoji geba: 0,1 °C (≤1000 °C), 1 °C (>1000 °C)
- Tikslumas: ±1,5 °C arba ±1,5 % (taikomas didesnis)
- Oro temperatūros diapazonas: -20 ... +60 °C
- Tikslumas: 0 ... 40 °C: ±1,0 °C / kitur: ±2,0 °C
- Skiriamoji geba: 0,1 °C
- Santykinės drėgmės diapazonas: 0 ... 100 % RH
- Tikslumas: 35 ... 75 % RH: ±3,0 % / kitur: ±5,0 % RH
- Skiriamoji geba: 1 %
- Rasos taško temperatūros diapazonas: -20 ... +60 °C
- Tikslumas: prie 25 °C, 40 ... 80 % RH: ±1,5 °C
- Skiriamoji geba: 0,1 °C
- Drėgnojo termometro temperatūros diapazonas: -20 ... +60 °C
- Tikslumas: prie 25 °C: ±1,5 °C
- Skiriamoji geba: 0,1 °C
- Emisijos koeficientas: reguliuojamas nuo 0,1 iki 1,0
- Optinė raiška: 13:1
- Reakcijos laikas: ≤500 ms
- Spektrinis jautrumas: 8 ... 14 μm
- Lazeris: ≤1 mW, 630-670 nm, 2 klasė
- Automatinis išsijungimas: po 1 minutės
- Darbo sąlygos: 0 ... +50 °C / ≤95 % RH
- Laikymo sąlygos: -20 ... +70 °C / ≤80 % RH
- Maitinimas: 9 V baterija
- Svoris: apie 130 g

## 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