

Oro kokybės matuoklis PCE-THD 50-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

**Kaina:****284.83 € (be PVM)****344.65 € (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)

Oro kokybės matuoklis PCE-THD 50-ICA su ISO kalibravimo sertifikatu

Oro kokybės matuoklis su K tipo termoporos jungtimi / Matavimo diapazonas -20 ... 60 °C /

Įkraunama baterija / Mikro USB duomenų perdavimo sąsaja / Kompiuterio programinė įranga /

Duomenų atmintis 32 000 matavimo taškų / Pasirinktinai su ISO kalibravimo sertifikatu

Oro kokybės matuoklis yra idealus matavimo prietaisas klimato sąlygoms tikrinti, pavyzdžiui, sandėliuose, gamybinėse patalpose ar šiltnamiuose. Oro kokybės matuokliu galima matuoti aplinkos temperatūrą ir drėgmę. Temperatūra nuo -20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) oro kokybės matuokliu galima išmatuoti patikimai ir greitai. Be to, oro kokybės matuoklis apskaičiuoja ir rodo rasos taško ir drėgnojo termometro temperatūrą. Be to, prie oro kokybės matuoklio galima prijungti bet kokią K tipo termoporos jungtį, kurios temperatūros diapazonas -100 ... 1372 °C (-148 ... 2501 °F). Kai tik atpažįstama prijungta termoporos jungtis, temperatūros rodinys automatiškai persijungia nuo oro kokybės matuoklio prie termoporos.

Išmatuotas vertes galima įrašyti naudojant oro kokybės matuoklio duomenų kaupimo funkciją. Didelė oro kokybės matuoklio atmintis, kurioje yra 32 000 matavimo taškų, leidžia fiksuoti išmatuotas vertes ilgą laiką. Užregistruotus duomenis, visus užregistruotus matavimo taškus galima nuskaityti ir analizuoti per oro kokybės matuoklio mikro USB sąsają ir nemokamą programinę įrangą. Oro kokybės matuoklio užregistruotus duomenis galima eksportuoti CSV failo formatu ir toliau apdoroti.

Kad oro kokybės matuoklį būtų galima naudoti mobilieji, jame įmontuota 3,7 V ličio jonų baterija. Akumuliatorių galima įkrauti per oro kokybės matuoklio mikro USB sąsają.

Kodėl verta rinktis PCE-THD 50-ICA?

- Matavimo diapazonas -20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F;
- Temperatūra, drėgmė, rasos taškas;

- LC ekranas su apšvietimu;
- Mikro USB sąsaja;
- Įkraunama baterija;
- Duomenų atmintis 32 000 rodmenų;
- Drėgnojo termometro temperatūra.

Techniniai parametrai:

Oro temperatūra:

- Matavimo diapazonas: -20 ... 60 °C [-4 ... 140 °F]
- Skiriamoji geba: 0,01 °C/°F
- Tikslumas: ±0,5 °C @ 0 ... 45 °C [±1,0 °C]
- Matavimo dažnis: 3 Hz

Santykinė drėgmė :

- Matavimo diapazonas: 0 ... 100 % RH
- Skiriamoji geba: 0,1 % RH
- Tikslumas: ±2,2 % RH (10 ... 90 % RH)
- @ 23 °C (73,4 °F)
- ±3,2 % RH (<10%>90 % RH)
- @23 °C (73,4 °F)
- Reakcijos laikas: <10 s (90 % RH, 25 °C (77 °F), be vėjo)

Termoelementas:

- Jutiklio tipas: Termoelemento tipas K
- Matavimo diapazonas: -100 ... 1372 °C [-148 ... 2501 °F]
- Skiriamoji geba: 0,01 °C/°F, 0,1 °C/°F, 1 °C/°F
- Tikslumas: ±(1 % ±1 °C)

Apskaičiuotos vertės:

- Drėgnojo termometro temperatūra: -20 ... 60 °C [-4 ... 140 °F]
- Rasos taško temperatūra: -50 ... 60 °C [-58 ... 140 °F]

Kitos specifikacijos:

- Vidinė atmintis: 99 matavimo taškai (nereikalinga, nuskaitoma tik matavimo įrenginyje)
- Matavimo taškų: 32 000 (nuskaitoma tik kompiuteryje)
- Maitinimo šaltinis: 3,7 V ličio jonų akumuliatorius
- Darbo sąlygos: 0 ... 40 °C (32 ... 104 °F) <80 % RH, be kondensato
- Laikymo sąlygos: -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F) <80 % RH, be kondensato
- Matmenys: 162 mm x 88 mm x 32 mm / 6,3 x 3,4 x 1,2"
- Svoris: 248 g / 8,74 oz

Komplekto sudėtis

- 1 x Oro kokybės matuoklis PCE-THD 50;
- 1 x K tipo termoporos;
- 1 x USB kabelis;
- 1 x kompiuterio programinė įranga;
- 1 x Naudotojo vadovas;
- 1 x ISO kalibravimo sertifikatas.

Svarbu! Kalibravimo sertifikatai išduodami specialiai klientui ir jiems netaikoma gražinimo teisė.

Žemiau pateikiame išsamią naudojimosi instrukciją ir gaminio specifikacijas.



[Naudotojo vadovas](#)



[Specifikacija](#)

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 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