

# Termohigrometras su metrologine patikra TH-3321



## Termohigrometras "TH-3321" su metrologine patikra

Profesionalus matavimo prietaisas, skirtas matuoti absoliutų ir santykinį drėgnumą, temperatūrą, taip pat apskaičiuoti Rasos tašką (Dew point) ir garavimo temperatūrą. Prietaisas turi tikslų, greitai matavimus atliekantį jutiklį. Prietaisas gali dirbti dinamiu matavimo režimu arba mažiausių/didžiausių verčių matavimo režimu. "Hold" funkcija leidžia sustabdyti greitai besikeičiančius matavimo duomenis.

**Pritaikymas: puikiai tinka, kur reikia atlikti itin tikslius matavimus. Prietaisą galima naudoti įvairiose pramonės šakose, laboratorijose, tiriant ir kontroliuojant patalpų oro kokybę.**

### **PRIETAISO PRIVALUMAI:**

- Itin jautrūs jutikliai;
- Multifunkcinis, apšviečiamas, 4 skaitmenų LCD ekranas;
- Sinchroninis temperatūros ir drėgmės matavimas;
- Absoliučios drėgmės apskaičiavimas;
- Nustatoma lydymosi ir garavimo temperatūra;
- Rasos taško apskaičiavimas;
- Pasirenkami temperatūros matavimo vienetai (°C / °F);
- Automatinis išsijungimas po 10 min. neaktyvumo;
- Senkančios baterijos perspėjimas;
- Ergonomiškas, patogus dizainas.

### **TECHNINIAI PARAMETRAI:**

#### **Drėgmės matavimas:**

- Drėgmės matavimo diapazonas: nuo 0 iki 100% RH
- Drėgmės matavimo tikslumas:  $\pm 2\%RH$
- Drėgmės matavimo rezoliucija: 0.1%RH

#### **Temperatūros matavimas:**

- Temperatūros matavimo diapazonas: nuo -30 iki 100°C
- Tikslumas:  $\pm 0.5^\circ\text{C}$
- Rezoliucija:  $\pm 0.1^\circ\text{C}$

#### **Rasos taško temperatūros matavimas:**

- Diapazonas: -30 to 100°C
- Tikslumas:  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Rezoliucija:  $\pm 0.1^\circ\text{C}$

#### **Temperatūros matavimas šlapiu termometru:**

- Diapazonas: nuo 0 iki 80°C
- Tikslumas:  $\pm 1^\circ\text{C}$
- Rezoliucija:  $\pm 0.1^\circ\text{C}$

#### **Maišymo santykio matavimas:**

- Diapazonas: nuo 0 iki 500 GPK (nuo 0 iki 3500GPP)
- tikslumas:  $\pm 3\%$  GPK ( $\pm 3\%$  GPP)
- Rezoliucija: 0.1 GPK / GPP

#### **Kiti parametrai:**

- Reakcijos laikas <15 sek.
- Ekranas: LCD
- Automatinis išsijungimas: po 10 min. (galimybė išjungti funkciją)
- Baterijos: 3 x AAA tipo
- Baterijų gyvavimo laikas: 48 valandų nuolatinio režimo
- Matmenys: 63 mm x 240 mm x 28 mm
- Svoris: 200 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 įrangą.

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