



TERMO- / HIGROMETER

Št. izdelka: 672204

KAZALO

1	TERMOMETER Z KAZALCEM	3
2	SPLOŠNO	3
3	ZAČETEK OBRATOVANJA	3

1 TERMOMETER Z KAZALCEM

Termometer je tovarniško nastavljen. Za primer, da želite termometer preveriti, položite napravo za pol ure zraven dobro nastavljenega termometra in ju primerjajte. Eventualna odstopanja lahko popravite z izvijačem na zadnji strani naprave.

2 SPLOŠNO

Higrometri služijo za merjenje relativne zračne vlage. Pojem »relativna vlaga« razumemo tako, da lahko zrak v odvisnosti od trenutne temperature – torej v razmerju z tem – sprejme oziroma vsebuje različne količine vlage.

Če se zniža temperatura pri enakomerni vsebnosti vode v zraku, potem naraste relativna zračna vlaga in obratno.

Temperatura in zračna vlaga imata velik vpliv na telesno počutje. Zaradi tega ta parametra še posebej upoštevajte v bivalnih in delovnih prostorih. Sintetičen higrometer je zaradi tega natančen instrument. V primerjavi s spiralnim higrometrom – kateri teoretično samo na določeni točki na skali posreduje pravilen prikaz – so lahko sintetični higrometri nastavljeni tako, da zanesljivo prikazujejo celotno območje skale.

3 ZAČETEK OBRATOVANJA

Za omogočitev natančnega delovanja naprave, je izbira kraja merjenja zelo pomembna. Pri meritvi na prostem namestite napravo na mestu, ki je zaščiten pred direktnim sončnim sevanjem in vetrom.

Znotraj bivalnih in delovnih prostorov namestite napravo na mestu z izravnano temperaturo in brez vpliva kakršnegakoli vpliva grelnih teles.

Naši higrometri so skrbno narejeni in nastavljeni. Z tresljaji med transportom ter dolgim hranjenjem v suhih prostorih se lahko v posameznih primerih pojavijo spremembe v občutljivem merilnem delu in lahko vodi k majhnim odstopanjem natančnosti prikaza. Isto se lahko pojavi pri dolgi uporabi v ogrevanih prostorih z zelo vlažnim zrakom.

V obeh primerih se najprej priporoča regeneracija higrometra. To izvedete tako, da napravo za približno pol ure ovijete v dobro navlaženo brisačo. Po tem lahko naprava prikazuje maksimalno 95-98 % relativne zračne vlage. Odstopanja lahko popravite z vrtenjem nastavitvenega vijaka z tankim izvijačem. Nastavitveni vijak je viden skozi majhno odprtino v zadnji steni ohišja.

Preprosta regeneracija je možna tudi tako, da napravo za več ur hranite v vlažni atmosferi, npr. v kopalnici, ali ob vlažnih, meglenih dnevih na prostem. Če je potrebna kontrola higrometra s primerjavo z drugimi napravami, potem morate vse naprave nujno namestiti na isto mesto in tesno drugo poleg druge. Upoštevajte, da so na različnih merilnih delih znotraj zaprtih prostorov možna znatna nihanja zračne vlage.



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: _____

Kat. št.: _____

Conrad Electronic d.o.o. k.d.
Ljubljanska c. 66, 1290 Grosuplje
Fax: 01/78 11 250, Tel: 01/78 11 248
www.conrad.si, info@conrad.si

Garancijska Izjava:

Proizvajalec jamči za kakovost oziroma brezhibno delovanje v garancijskem roku, ki začne teči z izročitvijo blaga potrošniku. **Garancija za izdelek je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnil popravljene ali ga zamenjali z enakim novim in brezhibnim izdelkom. Okvare zaradi neupoštevanja priloženih navodil, nepravilne uporabe, malomarnega ravnanja z izdelkom in mehanske poškodbe so izvzete iz garancijskih pogojev.

Vzdrževanje, nadomestne dele in priklopne aparate proizvajalec zagotavlja še 3 leta po preteku garancije.

Servisiranje izvaja proizvajalec sam na sedežu firme CONRAD ELECTRONIC SE, Klaus-Conrad-Strasse 1, Nemčija.

Pokvarjen izdelek pošljete na naslov: Conrad Electronic d.o.o. k.d., Ljubljanska cesta 66, 1290 Grosuplje, skupaj z izpolnjenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum prodaje in žig prodajalca:

Garancija velja od dneva nakupa izdelka, kar kupec dokaže s priloženim, pravilno izpolnjenim garancijskim listom.