



NAVODILA ZA UPORABO

Merilnik vlažnosti zraka/temperature Testo 610

Kataloška št.: 10 14 02



Kazalo

Kratka navodila	2
Sestavni deli	2
Osnovne nastavitve	3
Vklop naprave	3
Vklop osvetlitve prikazovalnika (za 10 s)	3
Izbira velikosti prikaza	3
Izbira načina prikaza	3
Izklop naprave	3
Varnost in okolje	3
O teh navodilih za uporabo	3
Preprečitev telesnih poškodb/materialne škode	3
Varstvo okolja	3
Opis funkcij	4
Funkcije in uporaba	4
Tehnični podatki	4
Opis izdelka	4
Sestavni deli	4
Prvi koraki	5
Vstavljanje baterij	5
Osnovne nastavitve (način konfiguracije)	5
Uporaba izdelka	5
Vklop naprave	5
Vklop osvetlitve prikazovalnika	5
Preklapljanje med merskimi enotami	5
Preklapljanje prikaza na prikazovalniku	5
Ponastavitev min./maks. vrednosti	6
Izklop naprave	6
Vzdrževanje izdelka	6
Menjava baterij	6
Čiščenje ohišja	6
Napotki in pomoč	6
Odpravljanje težav	6
Garancijski list	7




Kratka navodila

Sestavni deli


1. Zaščitni pokrov: položaj za parkiranje
2. Senzor za vlago, temperaturo
3. Prikazovalnik
4. Upravljalne tipke
5. Baterijski predal (zadnja stran)




Osnovne nastavitve

Naprava je izključena > Pritisnite in 2 sekundi držite tipko . > Izberite zeleno možnost s tipko  (▲) in jo potrdite s tipko  (←):
Enota temperature: °C, °F > Funkcija samodejnega izklopa: **OFF**, **ON**


Vklop naprave

Pritisnite tipko .


Vklop osvetlitve prikazovalnika (za 10 s)

Naprava je vključena. > Pritisnite tipko .

Izbira velikosti prikaza

Naprava je vključena. > Izberite zeleno možnost s tipko :
% (relativna vlažnost zraka), **td** (rosišče), **wb** (temperatura mokrega termometra)

Izbira načina prikaza

Naprava je vključena. > Izberite zeleno možnost s tipko :
Trenutna izmerjena vrednost > **Hold**: zadržanje prikaza izmerjenih vrednosti > **Max**: maksimalne vrednosti > **Min**: minimalne vrednosti

Izklop naprave

Naprava je vključena. > Pritisnite in 2 sekundi držite tipko .

Varnost in okolje

O teh navodilih za uporabo

- Pozorno preberite ta navodila za uporabo in se dobro seznanite izdelkom, preden ga začnete uporabljati. Navodila za uporabo shranite, če jih boste morda kasneje hoteli ponovno prebrati. Ta navodila za uporabo predajte vsem osebam, ki uporabljajo to napravo.
- Upoštevajte predvsem informacije, pred katerimi se nahaja naslednji simbol:

 Pomemben napotek.

Preprečitev telesnih poškodb/materialne škode

- Izdelek uporabljajte samo v skladu s predvidenim namenom in znotraj parametrov, ki so navedeni pod točko "Tehnični podatki". Ne uporabljajte sile.
- Izdelka nikoli ne shranjujte skupaj s topili, kislinami ali drugimi agresivnimi snovmi.
- Izvajajte samo servisiranje in vzdrževalna dela, ki so opisana v teh navodilih za uporabo. Pri tem se držite opisanih korakov. Uporabljajte samo originalne rezervne dele Testo.

Varstvo okolja

- Okvarjene akumulatorje in prazne baterije oddajte na za to predvidenih zbirališčih.
- Ko izdelku poteče njegova življenjska doba, ga pošljite proizvajalcu Testo. Poskrbeli bomo za okolju prijazno odstranjevanje.

Opis funkcij

Funkcije in uporaba

Testo 610 je merilnik vlage/temperature. Običajen namen uporabe je merjenje vlage v pisarniških prostorih in skladiščih, zgradbah in rastlinjakih.

Tehnični podatki

Merilno-tehnični podatki

Senzorji: senzor za vlago Testo, temperaturni senzor NTC
Merilne veličine: °C, °F, %rH, wet bulb, td
Merilna območja: -10...50 °C, 14...122 °F, 0...100 %rH
Ločljivosti: 0,1 °C, 0,1 °F, 0,1 %rH
Natančnosti (nazivna temperatura 25 °C, ±1 digit): ... ±0,5 °C, ±0,9 °F, ±2,5 %rH (5...95 %rH)
Hitrost merjenja: 1,0 s

Ostali podatki naprave

Vrsta zaščite: IP20
Pogoji okolice: -10...50 °C, 14...122 °F
Pogoji za shranjevanje/prevoz: -40...70 °C, -40...158 °F
Napajanje: 2 x 1,5 V baterija tipa AAA
Čas delovanja baterij: 200 h (brez osvetlitve prikazovalnika)
Mere: 119 x 46 x 25 mm (z zaščitnim pokrovom)
Teža: 90 g (z baterijami in zaščitnim pokrovom)

Direktive, standardi in testiranja

Direktiva ES: 89/336/EGS

Garancija

Trajanje: 2 leti
Garancijski pogoji: glejte garancijski list

Opis izdelka

Sestavni deli

1. Zaščitni pokrov: položaj za parkiranje
2. Senzor za vlago, temperaturo
3. Prikazovalnik
4. Upravljalne tipke
5. Baterijski predal (zadnja stran)



Prvi koraki




Vstavljanje baterij

- 1 Odprite baterijski predal: Potisnite pokrov baterijskega predala navzdol.
- 2 Vstavite dve 1,5 V bateriji tipa AAA. Upoštevajte pravilno polarnost!
- 3 Zaprite baterijski predal: Potisnite pokrov baterijskega predala navzgor.

Osnovne nastavitve (način konfiguracije)

Nastavljive funkcije


- Enota temperature: °C, °F
- Funkcija samodejnega izklopa: **OFF** (izklop), **ON** (vklop, naprava se 10 minut po zadnjem pritisku tipke samodejno izključi)

- 1 Ob vklopu naprave pritisnite in držite tipko , dokler se na prikazovalniku ne pojavita simbola ▲ in ← (način konfiguracije).
 - Prikazana je nastavljiva funkcija. Trenutna nastavev utripa.
- 2 Večkrat pritisnite tipko  (▲), dokler zelena nastavev ne utripa.
- 3 Za potrditev vnosa pritisnite tipko  (←).
- 4 Ponavljajte koraka 2 in 3 za vse funkcije.
 - Naprava preklopi v način merjenja.


Uporaba izdelka

- i** Za zagotovitev pravih izmerjenih vrednosti: Vire toplote/vlage (npr. roke), ki lahko popačijo meritev, držite na zadostni razdalji od senzorja.

Vklop naprave


- Pritisnite tipko .
 - Odpre se način merjenja.

Vklop osvetlitve prikazovalnika

- Naprava je vključena.
- Pritisnite tipko .
 - Osvetlitev prikazovalnika se 10 sekund po zadnjem pritisku tipke samodejno izključi.

Preklapljanje med merskimi enotami


Nastavljive enote

- % (relativna vlažnost zraka)
 - **td** (rosišče)
 - **wb** (temperatura mokrega termometra)
- Pritiskajte tipko , dokler se ne pojavi zelena enota.



Preklapljanje prikaza na prikazovalniku

Nastavljivi prikazi

- Trenutna izmerjena vrednost
- **Hold**: Zadržanje prikaza izmerjenih vrednosti.

- **Max:** Maksimalne vrednosti od zadnjega vklopa oz. od zadnje ponastavitve.
- **Min:** Minimalne vrednosti od zadnjega vklopa oz. od zadnje ponastavitve.
- Večkrat pritisnite tipko , dokler se ne pojavi zeleni prikaz.

Ponastavitev min./maks. vrednosti

- 1 Večkrat pritisnite tipko , dokler se ne pojavi zeleni prikaz.
- 2 Pritisnite in držite tipko , dokler se ne pojavijo črtice ----.
- 3 Ponavljajte korak 1 in 2 za vse vrednosti, ki jih želite ponastaviti.

Izklop naprave

- Pritisnite in držite tipko , dokler se prikazovalnik ne izključi.

Vzdrževanje izdelka

Menjava baterij


- 1 Odprite baterijski predal: Potisnite pokrov baterijskega predala navzdol.
- 2 Odstranite odsluženi bateriji in vstavite 2 novi 1,5 V bateriji tipa AAA. Upoštevajte pravilno polarnost!
- 3 Zaprite baterijski predal: Potisnite pokrov baterijskega predala navzgor.

Čiščenje ohišja

- Umazano ohišje očistite z vlažno krpo (milnica). Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali topil!

Napotki in pomoč

Odpravljanje težav

Težava	Možni vzroki/rešitve
Hi ali Lo	• Izmerjene vrednosti se nahajajo izven merilnega območja (previsoke, prenizke): Držite se dovoljenega merilnega območja.
	• Preostala kapaciteta < 10 min: Zamenjajte baterije.

Če niste našli rešitve za svojo težavo: Prosimo, da se obrnete na svojega trgovca ali na servisno službo Testo. Kontaktne podatke najdete v garancijskem listu ali na spletni strani www.testo.com.

testo AG

Postfach 1140, 79849 Lenzkirch
Testo-Straße 1, 79853 Lenzkirch, Nemčija

Telefon: 0049 (0)7653 681-0
Faks: 0049 (0)7653 681-100

E-pošta: info@testo.de
Spletna stran: <http://www.testo.com>



GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Merilnik vlažnosti zraka/temperature**
Testo 610
Kat. št.: **10 14 02**

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 velja na območju Republike Slovenije.**

Garancija za izdelek je 1 leto.

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnili popravljenega 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. **Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.**

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 izročitve blaga in žig prodajalca:

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