



MERILNIK VLAŽNOSTI MATERIALOV IN VLAŽNOSTI ZRAKA TESTO 606-2

Št. izdelka: 101403

KAZALO






1	KRATKO NAVODILO	3
2	VARNOST IN OKOLJE	4
2.1	O tem dokumentu.....	4
2.2	Preprečitev poškodb oseb / stvari.....	4
2.3	Varstvo okolja	4
3	OPIS IZDELKA	4
4	PRVI KORAKI	5
4.1	Vstavitve baterij	5
	Osnovne nastavitve	5
5	UPORABA IZDELKA	5
5.1	Vklop naprave	5
5.2	Vklop osvetlitve zaslona	5
5.3	Nastavitev karakteristike materiala	6
5.4	Preveritev delovanja naprave	6
5.5	Menjava prikaza na zaslonu	6
5.6	Povrnitev minimalnih / maksimalnih vrednosti na tovarniške nastavitve	7
5.7	Izklop naprave.....	7
6	VZDRŽEVANJE IZDELKA	7
6.1	Menjava baterij.....	7
6.2	Čiščenje ohišja	7
7	NASVETI IN POMOČ	7
8	SPECIFIKACIJE	8
8.1	Funkcije in uporaba.....	8
8.2	Tehnični podatki	8

1 KRATKO NAVODILO




- 1 Zaščitni pokrov
- 2 Merilne elektrode
- 3 Senzor vlage, temperature
- 4 Zaslona
- 5 Upravljalne tipke
- 6 Predal za baterije (zadnja stran)
- 7 Kontakti poskusne upornosti

Osnovne nastavitve


Za vklop naprave držite za 2 sekundi pritisnjeno tipko , nato izberite s tipko  () eno izmed spodnjih možnosti in potrdite s tipko  ():

- enota temperature: °C / °F
- enota temperature: %, **td** (rosišče), **WB**
- funkcija avtomatskega izklopa (OFF), vklopa.


Vklop naprave

Za vklop naprave pritisnite tipko .

Vklop osvetlitve zaslona


Pri vklopljeni napravi pritisnite tipko . Osvetlitev ozadja traja 10 sekund.

Izbira načina prikaza

Pri vklopljeni napravi izberite s tipko :

- aktualna izmerjena vrednost,
- Hold: zadržanje izmerjenih vrednosti,
- MAX: maksimalne vrednosti,
- MIN: minimalne vrednosti.

Izklop naprave

Pri vklopljeni napravi držite za 2 sekundi pritisnjeno tipko .

2 VARNOST IN OKOLJE

2.1 O tem dokumentu

- Prosimo, da pred uporabo pozorno preberete to navodilo in se seznanite z izdelkom. To navodilo dajte kasnejšim uporabnikom tega izdelka.
- Bodite pozorni na informacije, ki so označene s naslednjimi simboli:



Previdno!

Ta znak opozarja na nevarnosti, ki lahko vodijo h lahkim telesnim poškodbam ali poškodbam stvari, v primeru da ne boste upoštevali navedenih previdnostnih ukrepov.



Pomemben napotek.

2.2 Preprečitev poškodb oseb / stvari

- Izdelek obratujte primerno in znotraj danih parametrov, ki so navedeni v tehničnih podatkih. Ne uporabite sile.
- Izdelka nikoli ne shranjujte skupaj z topili, kislinami ali drugimi agresivnimi snovmi.
- Opravite samo tista popravila, ki so opisana v tem dokumentu. Pri popravilih pojdite po predpisani postopkih. Uporabite samo originalne nadomestne dela podjetja Testo.

2.3 Varstvo okolja

- Pokvarjene akumulatorje in prazne baterije oddajte na za to predvidenih zbirnih mestih.
- Neuporaben izdelek nam pošljite nazaj, ker bomo poskrbeli za odstranitev na okolju prijazen način.

3 OPIS IZDELKA



- 1 Zaščitni pokrov
- 2 Merilne elektrode

Previdno! Nevarnost poškodb zaradi merilnih elektrod. Pri ne uporabi naprave natakните zaščitni pokrov na le-to.




- 3 Senzor vlage, temperature
- 4 Zaslona
- 5 Upravljalne tipke
- 6 Predal za baterije (zadnja stran)
- 7 Kontakti poskusne upornosti

4 PRVI KORAKI

4.1 Vstavitev baterij

- 1 Da odprete predal za baterije, pritisnite pokrov predala za baterije navzdol.
- 2 Vstavite baterije (2 x 1,5 V tipa AAA). Pazite na polarnost!
- 3 Da zaprete predal za baterije, potisnite pokrov navzgor.

Osnovne nastavitve

- enota temperature: °C / °F
 - enota temperature: %, **td** (rosišče), **WB** (vlažnost)
 - funkcija avtomatskega izklopa (OFF), vklopa
- 1 Za vklop naprave, držite pritisnjeno tipko  tako dolgo, dokler se na monitorju ne prikaže ▲ in ←
 - Prikazana bo funkcija nastavitve. Aktualna nastavitve utripa.
 - 2 Tipko  (▲) pritisnite tolikokrat, dokler zelena nastavitve ne prične utripati.
 - 3 Za potrditev vnosa pritisnite tipko  (↔).
 - 4 Za vse funkcije ponovite koraka 2 in 3.
 - Naprava se menja v način merjenja.

5 UPORABA IZDELKA




Za zagotovitev pravih izmerjenih vrednosti:

- ponovite merjenje na več mestih. Vlago lesa vedno merite obratno od poteka vlaken.
- Senzor naj ne bo blizu virov temperature / vlage (npr. roke).

5.1 Vklop naprave



Za vklop pritisnite tipko . Način merjenja je odprt.

5.2 Vklop osvetlitve zaslona

Pri vklopljeni napravi pritisnite tipko . Osvetlitev se avtomatsko izklopi v 10 sekundah po zadnjem pritisku na tipko.

5.3 Nastavitev karakteristike materiala





Prikaz vlage materiala se pojavi na zgornji vrstici zaslona. Prikazan bo simbol materiala  (les) ali  (gradbeni material) z konkretno številko materiala.

Nastavljivi materiali:

1. bukev, smreka, macesen, breza, češnja, oreh
2. hrast, bor, javor, jesen, duglazija
3. cementni estrih, beton, mavec
4. anihro estrih
5. cementna malta
6. apnena malta
7. opeka

Tipko  pritisnite tolikokrat, dokler se ne prikaže zelen material.

5.4 Preveritev delovanja naprave

- 1 Tipko  pritisnite tolikokrat, dokler se ne pojavi »Test«.
- 2 Merilne elektrode povežite z kontakti preverjanja upornosti na zgornji strani zaščitnega pokrova.
 - Utripa »Test«.
 - »Test: OK« sveti: naprava deluje.
 - »Test: OK« ne sveti: preveritev ni možna, glejte poglavje »napotki in pomoč«.
- 3 Za vrnitev v meni merjenja pritisnite tipko .


5.5 Menjava prikaza na zaslonu

- Aktualna vrednost.
- HOLD: izmerjene vrednosti bo zadržane.





Prikaz MIN / MX je samo za zračno vlago in temperaturo.


- MAX: maksimalne vrednosti od zadnjega vklopa oziroma zadnje povrnitve na tovarniške nastavitve.
- MIN: minimalne vrednosti od zadnjega vklopa oziroma zadnje povrnitve na tovarniške nastavitve.

Tipko  pritisnite tolikokrat, dokler se ne pojavi zelen prikaz.

5.6 Povrnitev minimalnih / maksimalnih vrednosti na tovarniške nastavitve

- 1 Tipko  pritisnite tolikokrat, dokler se ne pojavi zelen prikaz.
- 2 Tipko  držite pritisnjeno tako dolgo, dokler se ne pojavi »----«.
- 3 Koraka 1 in 2 ponovite za vse vrednosti, ki jih želite povrniti na tovarniške nastavitve.

5.7 Izklop naprave

Tipko  držite pritisnjeno tako dolgo, dokler se zaslon ne izkopi.

6 VZDRŽEVANJE IZDELKA

6.1 Menjava baterij


- 1 Da lahko odprete predal za baterije, potisnite pokrov predala navzdol.
- 2 Odstranite rabljene baterije in vstavite nove (2 x 1,5V tipa AAA). Pazite na polarnost!
- 3 Da zaprete predal za baterije, potisnite pokrov nazaj gor.

6.2 Čiščenje ohišja

Umazano ohišje očistite z vlažno krpo. Za čiščenje ne uporabljajte agresivnih čistil ali razredčil!

7 NASVETI IN POMOČ

Vprašanja in odgovori

Vprašanje	Možni vzroki / rešitve
Hi ali Lo	Izmerjene vrednosti izven merilnega območja (previsoko, prenizko): merite v dovoljenem merilnem območju.
	Preostale kapaciteta je nizka: Zamenjajte baterije.
Preveritev delovanja naprave: Test: OK ne sveti	Očistite elektrode za merjenje in kontakte na zgornji strani zaščitnega pokrova. Ponovno sporočilo napake: napravo pošljite na servisno službo
Merilne elektrode so pokvarjene / izrabljene	Napravo pošljite na servis.

V primeru, da vam nismo mogli odgovoriti na vaša vprašanja, se obrnite na vašega prodajalca ali našo tehnično pomoč.

8 SPECIFIKACIJE

8.1 Funkcije in uporaba

Testo 606-2 je merilna naprava za merjenje vlage materiala, zračne vlage in temperature. Običajno se uporablja za ugotavljanje vlage v lesu ali gradbenih materialih in zračne vlage.

8.2 Tehnični podatki

Mersko tehnični podatki

Senzorji:	električna upornost (merjenje prevodnosti), Testo senzor vlage, NTC temperaturni senzor
Merske veličine:	% vlaga v materialu (les, gradbeni material), %rH, td, wb, °C, °F
Merilna območja:	vlaga materiala material 1: 9,0 ... 93,7% material 2: 7,3 ... 78,5% material 3: 1,0 ... 2,5% material 4: 0,0 ... 3,2% material 5: 0,7 ... 3,8% material 6: 0,5 ... 7,2% material 7: 0,0 ... 22,9% -10 ... 50°C, 14 ... 122°F, 0 ... 100%rH
Dezintegracije:	0,1%, 0,1°C, 0,1°F, 0,1%rH
Natančnosti:	± 1%, ± 0,5°C, ± 0,9°F, ± 2,5 %rH (5 ... 95%rH)
Stopnja merjenja:	0,5 sekunde

Nadaljnji podatki naprave

Vrsta zaščite:	IP20
Pogoji okolja:	-10 ... 50°C, 14 ... 122°F
Pogoji hranjenja / transporta:	-40 ... 70°C, -40 ... 158°F
Napajanje:	dve 1,5V bateriji tipa AAA
Trajanje baterije:	200 ur (brez osvetlitve zaslona)
Mere:	119x46x25mm (vključno z zaščitnim pokrovom)
Teža:	90g (vključno z baterijami in zaščitnim pokrovom)

Smernice, standardi

EG smernica:	89 / 336 / EWG
--------------	----------------

Garancija

Trajanje:	2 leti
Garancijski pogoji:	glejte garancijo

GARANCIJSKI LIST

Izdelek: **Merilnik vlažnosti materialov in vlažnosti zraka**
Testo 606-2
Kat. št.: **101404**

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, razen dodanih žarnic, baterij in programske opreme, je 1 leto.**

Izdelek, ki bo poslan v reklamacijo, vam bomo najkasneje v skupnem roku 45 dni vrnilo 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 za trikratno obdobje 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 izpoljenim garancijskim listom.

Prodajalec: _____

Datum izročitve blaga in žig prodajalca:

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

- Garancija velja na območju Republike Slovenije.
- Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.