



Tele ötlettel

Conrad Szaküzlet 1067 Budapest, Teréz krt. 23. Tel: (061) 302-3588
Conrad Vevőszolgálat 1124 Budapest, Jagelló út 30. Tel: (061) 319-0250

testo 606-2 nedvességmérő

Rend. sz.: 10 14 04



1. Védősapka: parkolóhelyzet
2. Mérőelektrodák
3. Nedvességtartalom-, hőmérséklet érzékelő
4. Kijelző
5. Kezelőgombok
6. Elemtartó (hátdalton)
7. A mérőellenállás érintkezői

Alapbeállítás

műszer kikapcsolva > gombot 2 mp-ig nyomva tartani > gombbal kiválasztani, gombbal megerősíteni:

Hőmérséklet mértékegység: °C, °F > nedvességtartalom mértékegység: %, td (harmatpont), WB (nedvesség) > automatikus kikapcsoló funkció: OFF, ON

A műszer bekapcsolása:

megnyomni
Kijelző-megvilágítás bekapcsol (10 mp-re)

A műszer be van kapcsolva > -t megnyomni.

Kijelzési mód kiválasztása

A műszer be van kapcsolva > gombbal kiválasztani:
Aktuális mért érték > **Hold**: mért érték tartása > **Max**: Maximális értékek >
Min: Minimális értékek

A műszert kikapcsolni

A műszer be van kapcsolva > gombot 2 mp-ig nyomva tartani.

Biztonság és környezet

Tudnivalók erről a füzetről

- Olvassa figyelmesen el ezt az útmutatót, és ismerje meg a műszert, mielőtt használni kezdené. Tartsa elérhető helyen az útmutatót, hogy szükség esetén bele tudjon olvasni. Adja tovább az útmutatót a készülék későbbi használójának.
- Különösen azokat az információkat vegye figyelembe, amelyek az alábbi jelzésekkel vannak kiemelve:

Figyelmeztetés: Vorsicht/Caution!

Olyan veszélyekre figyelmeztet, amelyek könnyű testi sérülésekhez, vagy anyagi károkhoz vezethetnek, amennyiben a nevezett óvrendszabályokat nem tették meg.
Fontos tanács

Személyi/anyagi károk megelőzése

- A készüléket csak szakszerűen és rendeltetésének megfelelően, és a műszaki adatokban megadott paramétereken belül használja. Ne bányon erőszakosan a termékkel.
- Ne tárolja a készüléket oldószerekkel, savakkal vagy más agresszív anyagokkal együtt.

- Csak az útmutatóban leírt karbantartási és üzembeállítási teendőket végezze el. Tartsa be közben a megadott kezelési lépéseket. Csak eredeti Testo cserealkatrészeket használjon.

A környezet védelme

- A hibás akkukat és a kimerült elemeket az erre a célra szolgáló gyűjtőládába dobja el.
- A készüléket élettartama végeztével küldje vissza a Testo-nak. Mi gondoskodunk a környezetkímélő eltávolításról.

Ismertetés

Funkciók és alkalmazások

A testo 606-2 egy anyagnedvesség-, levegő páratartalom és hőmérsékletmérő műszer. Szokásos rendeltetése fa- és építőanyagok anyagnedvesség-tartalmának, valamint a levegő páratartalmának megállapítása.

Műszaki adatok

Méréstechnikai adatok

· Érzékelők

Elektromos ellenállás (vezetőképesség mérés), Testo-páratartalom érzékelő, NTC-hőmérséklet érzékelő

· Mérési adatok:

% anyagnedvesség-tartalom (fa, építőanyagok), %rH, td, wb, °C, °F

· Mérési tartományok:

Anyagnedvesség

Anyag 1: 9,0...93,7%

Anyag 2: 7,3...78,5%

Anyag 3: 1,0...2,5%

Anyag 4: 0,0...3,2%

Anyag 5: 0,0...3,8%

Anyag 6: 0,5...7,2%

Anyag 7: 0,0...22,9%

-10...50 °C, 14...122 °F,

0...100 %rH

· Felbontások:

0,1 %, 0,1 °C, 0,1 °F, 0,1 %rH

· Pontossági értékek (névleges hőmérséklet 25 °C, ±1 Digit):

Vezetőképesség mérés ±1 %,

±0,5 °C, ±0,9 °F,

±2,5 %rH (5...95 %rH)

· Mérési ráta: 0,5 s

További készülékadatok

· Védettség: IP20

· Környezeti feltételek:

-10...50 °C, 14...122 °F,

· Tárolási-/szállítási körülmények:

-40...70 °C, -40...158 °F

· Tápfeszültség:

2 x 1,5 V-os mikroelem

· Elem élettartam:

200óra (kijelző világítás nélkül)

· Méret:

119x46x25mm (védősapkával együtt)

· Súly: 90 gramm (elemekkel és

védősapkával együtt)

Írányelvek, szabványok és vizsgálatok

· EU-Írányelv: 89/336/EWG

A termék leírása

Áttekintés

1. védősapka: parkolóhelyzet
2. Mérőelektrodák



3. Nedvesség-, hőmérséklet érzékelő
4. Kijelző
5. Kezelőgombok
6. Elementár (hátoldalon)
7. A mérőellenállás érintkezői

Figyelem! Mérőelektródák okozta sérülési veszélyek.
Ha nem használja, helyezze fel a védősapkát.

Első lépések

Az elemek berakása

1 Nyissa fel az elemtartót : tolja lefelé a fedelét.




2 Rakja be az elemeket (2 db 1,5V-os AAA). Figyeljen a polarításra!

3 Zárja le az elemtartót : tolja felfelé a fedelét.


Alapbeállítások (konfigurációs üzemmód):


Beállítható funkciók

- Hőmérséklet mértékegység: °C, °F
- Nedvességtartalom mértékegység: %, td (olvadási pont), WB (nedvesség kicsapódási pont)
- Automatikus kikapcsolási funkció: OFF (ki), ON (be, a műszer az utolsó gombnyomás után 10 perccel automatikusan kikapcsolódik)

1 A műszer bekapcsolásakor tartsa addig nyomva a  gombot, amíg a kijelzőn  és  meg nem jelenik (konfigurációs üzemmód).

- A kijelzőn megjelenik a beállítható funkció. Villog az aktuális beállítás.

2  -t addig nyomogassa, amíg a kívánt beállítás el nem kezd villogni.

3  gombot nyomja a beállítás jóváhagyására.

4 A 2 és 3 lépések valamennyi funkcióhoz megismétlendők.

- A műszer átvált mérés üzemmódra.

A készülék használata

A helyes mérési értékek szavatolásához:

- A mérést több helyen meg kell ismételni. A fa nedvességtartalmat mindig a száliránnyal keresztezően kell mérni.
- A mérést meghamisító hőmérséklet-/ nedvességforrásokat (például kezeket) távol kell tartani az érzékelőtől.

A műszer bekapcsolása:



megnyomni.

- Megnyílik a mérés üzemmód.

Kijelző megvilágítás bekapcsolása.



A műszer be van kapcsolva.



megnyomni.

- A kijelző megvilágítás 10 másodperccel az utolsó gombnyomás után automatikusan kikapcsolódik.

Anyag jelleggörbe beállítása:

Az anyagnedvesség-kijelzés a kijelző felső sorában jelenik meg. Az anyag szimbólumát  (fa) vagy  (építőanyag) a mindenkorit anyagszám (lásd a mellékelt matricát a védősapka belső felén) jelzi.

Beállítható anyagok


- 1. bükk, lucfenyő, vörösfenyő, nyírfa, cseresznye, diófa
- 2. tölgy, erdei fenyő, juhar, kőris, duglászfenyő, meranti
- 3. cement-padlózat, beton, gipsz
- 4. anhidrit-padlózat
- 5. Cementhabarcs
- 6. Mészhabarcs

· 7. tégl



addig nyomni, amíg a kívánt anyagkijelzés meg nem jelenik.

Műszerfunkció ellenőrzés:


1  addig nyomni, amíg a Test: nem világít.

2 A mérőelektródákat össze kell kötni a védősapka tetején lévő mérőellenállás érintkezőkkel.

- Test villog.

- Test: ok világít: a műszer működőképes.

Test: ok nem világít: az ellenőrzés nem lehetséges, lásd a 'típek és segítség' fejezetet.

3  megnyomni, vissza a mérési menübe

A kijelzés váltása:

Beállítható kijelzési módok

- Aktuális mérési érték
- Hold: A mérési értékek tartása

Max/Min-Csak a levegő páratartalom és a hőmérséklet kijelzésére.


· **Max:** Az utolsó bekapcsolás, ill. utolsó visszaállítás óta mért maximum érték.


· **Min:** Az utolsó bekapcsolás, ill. utolsó visszaállítás óta mért minimum érték.



Addig nyomogassa, amíg meg nem jelenik a kívánt kijelzés.

A maximum-/minimum-érték visszaállítása:

1  addig nyomogassa, amíg meg nem jelenik a kívánt kijelzés.

2  addig tartsa nyomva, amíg ---- nem jelenik meg.

3 Az 1 és 2 lépést ismételje meg az összes visszaállítani kívánt értékre.

A készülék kikapcsolása:



Addig tartsa nyomva, amíg ki nem alszik a kijelző.

A készülék karbantartása

Elemcsere:

1 Nyissa fel az elemtartót : tolja lefelé a fedelét.

2 Vegye ki a kimerült elemeket, és rakjon be új elemeket (2 db 1,5V-os AAA). Figyeljen a polarításra!

3 Zárja le az elemtartót : tolja felfelé a fedelét.

A ház tisztítása:

Ha bepiszkolódott a ház, egy nedves (szappanos víz) ruhával tisztítsa meg. Ne használjon erős tisztítószer vagy vegyszert.

Tanácsok

Kérdések és válaszok

Kérdés

Lehetséges okok/megoldások

Hi vagy **Lo** : A mérési eredmények a mérési tartományon kívül vannak (túl magas, túl alacsony): a megengedett mérési tartományt be kell tartani.



Maradék kapacitás <10 perc: Cserélje ki az elemeket.

Műszerfunkció ellenőrzés:

Test: ok nem világít : a mérőelektródákat és a védősapka tetején lévő mérőellenállás érintkezőket meg kell tisztítani.

· ismételt hibajelentés: a műszert a Testo- vevőszolgálatához kell küldeni.

A mérőelektródok hibásak/ elhasználódtak · a műszert a Testo- vevőszolgálatához kell küldeni.