



testo 610



Használati utasítás

hu



testo 610 rövid használati utasítás



- 1 **Védőfedél: Használat közbeni pozíció**
- 2 **Páratartalom/hőmérséklet érzékelő**
- 3 **Kijelző**
- 4 **Kezelőgombok**
- 5 **Elemtartó rekeszt (hátl)**

Alap beállítások

Készülék kikapcsolása > nyomja le és tartsa lenyomva 2s > kiválasztás a (▲)-val,

A megerősítéshez nyomja meg a (Mode) (←) gombot:

Hőmérséklet mértékegysége: °C, °F > Auto off funkció: KI, BE

A műszer bekapcsolása

Nyomja meg .

A háttérvilágítás bekapcsolása (10 mp-ig)

A műszer bekapcsolt állapotban van > nyomja meg: .

Kijelző méretének kiválasztása

A műszer bekapcsolt állapotban van > nyomja meg: .

% (relatív páratartalom), td (harmatpont hőmérséklet), wb (nedves hőmérséklet)

Váltás a mérési módok között

A műszer bekapcsolt állapotban van > nyomja meg: .

Aktuálisan mért érték > Hold: mért érték tartása > Max: Maximum értékek > Min: Minimum értékek

A műszer kikapcsolása:

A műszer bekapcsolt állapotban van > tartsa lenyomva a gombot 2 mp-ig.

Biztonság és környezet

A dokumentummal kapcsolatos információk

- > Figyelmesen olvassa el a használati utasítást és ismerkedjen meg a termékkel annak használatba vétele előtt. Tartsa kézközelben ezt a dokumentumot, hogy szükség esetén belelapozhasson. Adja tovább ezt a dokumentumot a termék esetleges későbbi felhasználójának.
- > Fordítson különös figyelmet a következő szimbólumokkal jelzett információra:

Fontos.

Személyi sérülés, műszerben okozott kár elkerülése

A műszert csak a rendeltetésének megfelelően, a használati utasítás szerint, és a megadott paraméterek alapján üzemeltesse. Ne tegye ki a terméket erős mechanikai behatásnak.

Ne tárolja a terméket oldószerekkel, savakkal vagy más agresszív vegyszerekkel együtt.

Csak a használati utasításban leírt karbantartási és szervizelési feladatokat végezze el. Csak az előírt lépéseket végezze el. Csak eredeti Testo pótalkatrészeket használjon.

Ne használja a készüléket szennyezett környezetben (erősen poros, olajos, idegen anyagokkal teli, illékony vegyi anyagok mellett).

A környezet védelme

A hibás vagy lemerült elemeket az azoknak kialakított gyűjtőpontokon adja le.

Küldje vissza a műszert hozzánk annak élettartamának lejártá után. Gondoskodunk a termék környezetkímélő, szakszerű hulladékkezeléséről.

Specifikációk

Funkciók és felhasználás

A testo 610 egy páratartalom/hőmérséklet mérésére alkalmas műszer.

A műszer az irodákban, raktárakban, valamint épületekben és üvegházakban történő páratartalom mérésre használható.

Műszaki adatok

Adatmenedzsment

- **Érzékelők:**
Testo páratartalom érzékelő,
NTC hőmérséklet érzékelő
- **Paraméterek:**
°C, °F, %rH,
hőérzeti hőmérséklet, td
- **Méréstartományok:**
-10...50 °C, 14...122 °F,
0...100 %rH
- **Felbontás:**
0,1 °C, 0,1 °F, 0,1 %rH
- **Pontosság**
(25 °C nominál hőmérsékleten,
±1 Digit):
0,5 °C, 0,9 °F, rH 2,5 %rH
Hosszú távú stabilitás: ±1 %rF / év
- **Mérési gyakoriság:**
1,0 mp

További műszeradatok

- **Védelmi osztály:** IP20
- **Környezeti körülmények:**
-10...50 °C, 14...122 °F
- **Tárolási/szállítási körülmények:**
-40...70 °C, -40...158 °F
Hőmérséklet együttható
típus (k=1) 0.06 %rF / K
- **Feszültségellátás:**
(2x 1,5 V, AAA).
- **Elem élettartam:**
200 óra (Kijelző háttérvilágítás nélkül)
- **Méret:**
119 x 46 x 25 mm (védőfedéllel együtt)
- **Súly:** 90 g (Elemekkel és védőfedéllel)

Előírások, szabványok, bevizsgálások

- EC Irányelv: 2014/30/EU

Termékleírás

Áttekintés:



- 1 **Védőfedél: Használat közbeni pozíció**
- 2 **Páratartalom/hőmérséklet érzékelő**
- 3 **Kijelző**
- 4 **Kezelőgombok**
- 5 **Elemtartó rekeszt (hátl)**

Első lépések

- Elemek behelyezése:
 - 1** Az elemtartó rekesz felnyitásához tolja ki a rekesz fedelét.
 - 2** Helyezze be az elemeket (2 x 1,5 V, AAA elem). Ügyeljen a helyes polaritásra!
 - 3** Az elemtartó rekesz lezárásához tolja vissza a fedelet.
- Alap beállítások (konfigurációs mód):

Állítható funkciók

- **Hőmérséklet mértékegység: °C, °F**
- **Auto ki funkció: KI, BE** (a műszer automatikusan kikapcsol, amennyiben 10 percen keresztül nem érzékel gombnyomást)

- 1** A műszer bekapcsolása során tartsa lenyomva a gombot amíg meg nem jelenik a és a szimbólum a kijelzőn (konfigurációs üzemmód).
 - Megjelenik az állítható funkció. A jelenlegi beállítás villog.
- 2** Nyomja meg a () gombot addig, még nem villog a kívánt beállítás.
- 3** Nyomja meg a () gombot a beállítás jóváhagyásához.
- 4** Ismételje meg a **2.** és **3.** lépéseket az összes funkciónál.
 - A műszer átvált mérési módba.

A műszer használata

i A helyes értékek biztosításához: Tartsa távol az érzékelőtől a hőmérsékletet és páratartalmat befolyásoló forrásokat (pl. kéz), mert ezek meghamisíthatják a mért értékeket.

- A műszer bekapcsolása:
 - Nyomja meg .
 - Megjelenik a mérési nézet.
- A kijelző megvilágításának bekapcsolása:
 - A műszer bekapcsolt állapotban van.
 - Nyomja meg .
 - A háttérvilágítás automatikusan kikapcsol, amennyiben 10 mp-ig nem nyom meg gombot.

A paraméter megváltoztatása:

Beállítható mértékegységek

- **% (relatív páratartalom)**
- **td (harmatpont hőmérséklet)**
- **wb (nedves hőmérséklet)**

Addig tartsa lenyomva , míg a kívánt paraméter megjelenik.

- A nézet módosítása:

Állítható nézetek

- **Aktuális érték**
- **Hold:** A kijelzőre fagyasztja az éppen mért értéket.
- **Max:** Az utolsó bekapcsolás óta mért maximum értéket jelzi ki.
- **Min:** Az utolsó bekapcsolás óta mért minimum értéket jelzi ki.

Nyomja le többször a  gombot addig, míg meg nem jelenik a kívánt nézet.

- Max/Min értékek alaphelyzetbe állítása:
 - 1** Nyomja meg többször a  gombot addig, még meg nem jelenik a kívánt nézet.
 - 2** Nyomja meg és tartsa lenyomva a  gombot, amíg a - - - - felirat megjelenik.
 - 3** Ismételje meg az **1.** és **2.** lépéseket minden visszaállítani kívánt értéknél.
- A műszer kikapcsolása:

Tartsa lenyomva a  gombot addig, még ki nem kapcsol a kijelző.

A termék karbantartása

- Akkumlátorok cseréje:

- 1** Az elemtartó rekesz felnyitásához tolja ki a rekesz fedelét.
- 2** Távolítsa el az elemet és helyezzen be újat (2x 1,5 V, AAA). Ügyeljen a helyes polaritásra!
- 3** Az elemtartó rekesz lezárásához tolja vissza a fedelet.

- A műszerház tisztítása:

Szennyeződés esetén nedves kendővel (szappanos víz) törölje le a műszerházat. Ne használjon agresszív tisztítószereket vagy oldószereket!

Tippek és támogatás

Gyakran ismételt kérdések:

Kérdés	Lehetséges okok/megoldás
Hi or Lo	A mérési tartományon kívül eső értékek (túl magasak, túl alacsonyak): Ügyeljen a megengedett méréstartomány betartására.
	Maradék elem kapacitás kevesebb mint 10 percre elegendő: Cserélje ki az elemeket.

Bármilyen további kérdéssel keresse fel viszonteladóját vagy a Testo ügyfélszolgálatát. A részletekért látogasson el a www.testo.hu honlapra.



Testo (Magyarország) Ker. Kft.
1139 Budapest Röppentyű u. 53.
Telefon: +36 1 237 1747
Fax: +36 1 237 1748
E-mail: kapcsolat@testo.hu

www.testo.hu