





Rövid útmutató a testo 610-hoz
Rend. sz.: 10 14 02




- ① Védősapka: biztonságos tároláshoz
- ② Légnedvesség-, hőmérséklet érzékelő
- ③ Kijelző
- ④ Kezelőgombok
- ⑤ Elemtartó (hátdalon)


Alapbeállítás

műszer kikapcsolva >  gombot 2 mp-ig nyomva tartani >  


gombbal kiválasztani,  gombbal megerősíteni:
Hőmérséklet mértékegység: °C, °F > Auto off funkció: OFF, ON

A műszer bekapcsolása:


 röviden megnyomni.
Kijelző-megvilágítás bekapcsol (10 mp-re)

A műszer be van kapcsolva >  -t megnyomni.

A kijelzés váltása

Műszer bekapcsolva >  gombbal kiválasztani:
% (relatív légnedvesség), **td** (harmatpont-hőmérséklet), **wb** (nedves hőmérséklet)

Kijelzési mód kiválasztása

Műszer bekapcsolva >  gombbal kiválasztani:
Aktuális mérési érték > **Hold**: mérési érték tartása > **Max**: maximum-érték > **Min**: minimum-érték

A műszer kikapcsolása

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 használojának.
- Különösen azokat az információkat vegye figyelembe, amelyek az alábbi jelzésekkel vannak kiemelve:

Fontos tanács

Személyi/anyagi károk megelőzése

- A készüléket csak szakszerűen, rendeltetésének megfelelően, és a műszaki adatokban megadott paramétereken belül használja. Ne bánjon 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 be.
- A készüléket élettartama végeztével küldje vissza a Testo-nak. Mi gondoskodunk a környezetkímélő ártalmatlanításról.

Ismertetés

Funkciók és alkalmazásuk

A testo 610 egy légnedvesség- és hőmérséklet mérő műszer. Ideális a helyiségklíma gyors ellenőrzéséhez pl. irodákban, gyártóhelyiségekben, természetűházakban vagy raktározásnál.

Műszaki adatok

Méréstechnikai adatok

- Érzékelők
- Testo légnedvesség érzékelő, NTC hőmérséklet érzékelő
- Mérési mennyiségek:
°C, °F, %rH, wet bulb, td
- Mérési tartományok:
-10...50 °C, 14...122 °F, 0...100 %rH
- Felbontások:
0.1 °C, 0.1 °F, 0.1 %rH
- Pontossági értékek (névleges hőmérséklet 25 °C, ±1 digit):
±0.5 °C, ±0.9 °F, ±2,5 %rH (5...95 %rH)
- Mérési ráta:
1.0 mp

További készülékadatok

- Védettség: IP20
- Környezeti feltételek:
-10...50 °C, 14...122 °F,
- Tárolási-/szállítási körülmények:
-40...70 °C, -40...158 °F
- Tápfeszültség:
2 db mikroelem
- Elem élettartam:
200óra (kijelző világítás nélkül)
- Méretek:
119x46x25mm védősapkával együtt)
- Súly: 90 gramm (elemekkel és védősapkával együtt)

Írányelvek, szabványok és vizsgálatok

- EU-Írányelv: 89/336/EWG

Garancia

- Időtartam: 2 év
- Garanciális feltételek: lásd garanciafüzet

A termék leírása

Első lépések

- Az elemek berakása

1 Nyissa fel az elemtartót : tolja lefelé a fedelét.

2 Rakja be az elemeket (2 db mikroelem). Figyeljen a polarításra!


3 Zárja le az elemtartót : tolja felfelé a fedelét.

- Alapbeállítások (konfigurációs üzemmód):



Beállítható funkciók


Hőmérséklet mértékegység: °C, °F.

• Auto-off (automatikus kikapcsolás) funkció: **OFF** (ki), **ON** (be, a készülék az utolsó gombnyomás után 10 perccel automatikusan kikapcsolódik)

1 A műszer bekapcsolásakor  -t nyomva tartani, amíg a kijelzőn és meg nem jelenik (konfigurációs mód).

- A kijelzőn megjelenik a beállítható funkció. Az aktuális beállítás villog.

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 mérést meghamisító hőmérséklet-/nedvességforrásokat (pl. kezeket) távol kell tartani az érzékelőtől.

- **A műszer bekapcsolása:**
 - ›  röviden megnyomni.
 - Megnyílik a mérés üzemmód.
- **Kijelző megvilágítás bekapcsolása.**
 - ✓ A műszer be van kapcsolva.
 - ›  röviden megnyomni.

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

A mértékegység váltása:

Beállítható mértékegységek



- % (Relatív páratartalom)
- **td** (Harmatpont hőmérséklet)
- **wb** (Nedves hőmérséklet)
- › ⊕ Nyomja meg ezt a gombot, megjelenik a kívánt mértékegység.

• A kijelzés váltása:

Beállítható kijelzési módok

- Aktuális mért érték
- **Hold**: A mérési értékek tartása
- **Max**: Az utolsó bekapcsolás, ill. utolsó visszaállítás óta mért maximum érték.
- **Min**: Az utolsó bekapcsolás, ill. utolsó visszaállítás óta mért minimum érték.
- › ⊕ többször nyomni, amíg a kívánt kijelzés meg nem jelenik.

• 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 ismétlje meg az összes visszaállítani kívánt értékre.

• A készülék kikapcsolása:

- ›  Addig tartsa megnyomva, 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 tegyen be 2 db új mikroelemet. 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 tisztítószerrel vagy vegyszert.

Tanácsok

Kérdések és válaszok

Kérdés	Lehetséges okok / megoldások
Hi vagy Lo	· A mérési értékek kívül vannak (túl nagyok, vagy túl kicsik) a mérési határon: Tartsa be a megengedett mérési tartományt.
	· Maradék kapacitás <10 perc: Cserélje ki az elemeket.

Ha a kérdését nem tudtuk megválaszolni: kérjük forduljon a kereskedőhöz vagy a Testo vevőszolgálathoz. Az elérhetőséget megtalálhatja a garancia füzetben vagy az Interneten www.testo.com alatt.