



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

H560 Dewpoint Pro  
Rend. szám: 39 32 79

## TARTALOMJEGYZÉK

### 1. Kezelés/Bevezetés

- 1.1. Megjegyzések
- 1.2. Üzembe helyezés
- 1.3. Be-ki kapcsolás
- 1.4. Kezelés/Funkciók
  - 1.4.1. Mértékegység-átkapcsolás °C/°F
  - 1.4.2. Kalibráló üzemmód (Offset beállítás)
  - 1.4.3. MAX/MIN
  - 1.4.4. Hold gomb
  - 1.4.5. AUTO-OFF (automatikus kikapcsolás) funkció
  - 1.4.6. Harmatpont/nedves hőmérséklet (Td/Tw) kijelzés

### 2. Feszültségellátás/Elemcsere

### 3. Műszaki adatok

#### 1. Kezelés/Bevezetés

##### 1.1 Megjegyzések/ Kérjük, vegye figyelembe!

- Ne használjon a készülék tisztításához agresszív tisztítószereket, hanem törölje le egy száraz, vagy enyhén nedves törölruhával.
- Tárolja a mérőkészüléket száraz és tiszta helyen.
- Kerülje az erőszakos beavatkozásokat, pl. lökést vagy nyomást.

#### 1.2. Üzembe helyezés

A bekapcsolás előtt győződjön meg róla, hogy a készülékben két db feltöltött 1,5 V-os mikroelem van.

#### 1.3. Be- / kikapcsolás

A készüléket az ON/OFF gombbal kell bekapcsolni. A kikapcsoláshoz az ON/ OFF gombot kb. 3 másodpercig nyomva kell tartani.

#### 1.4. Kezelés/Funkciók

##### 1.4.1. Mértékegység átkapcsolás °C és °F (Celsius / Fahrenheit fok) között

A kijelzett mértékegység (°C vagy °F) megváltoztatásához a °C/°F gombot egyszer meg kell nyomni.

##### 1.4.2. Beállítási funkció

A mérőműszer lehetőséget nyújt a kijelzett mért érték korrigálására (pl. az érzékelő tűréseinek kiegyenlítésére). Ehhez a MAX/MIN gombot és a CLEAR/ AUTO gombot 5 másodpercig egyszerre kell nyomni. A kijelzőn 0% jelenik meg. A Td/Tw gombbal az értéket -3% és +3% közötti értékkel lehet megváltoztatni. A MAX/MIN gombbal a kijelzőt elhagyja, és az értéket Offset-korrektúráként tárolja. A CLEAR/AUTO gomb nyomására a kijelzőn 0,0°C jelenik meg. A Td/Tw gombbal az értéket -1,0% és +1,0% közötti értékkel lehet megváltoztatni. A MAX/MIN gombbal a kijelzőt elhagyja, és az értéket Offset-korrektúráként tárolja.

Megjegyzés: Az így beállított értéket a mérési eredményhez hozzá lehet adni, vagy, negatív előjelnél, levonni.

##### 1.4.3 MAX / MIN kijelzések

A MAX/MIN gomb nyomásával először a maximális nedvesség- és hőmérséklet érték, majd az újabb nyomással a minimális érték jelezhető ki.

#### A maximum-/minimum memória törlése

A törléshez a CLEAR (törlés) gombot az adott kijelzési módban (MAX és MIN érték külön) kell nyomni. A készülék egy másodpercig mért értékenként 3 vonalat mutat.

#### 1.4.4 Hold gomb

A HOLD gomb nyomásával a kijelzett mért érték "befagyasztható". Ha újból nyomja a HOLD gombot, visszajut a mérési módba.

#### 1.4.5 AUTO-OFF (automatikus kikapcsolás) funkció

Az AUTO-OFF (automatikus kikapcsolás) funkció aktiválásához tartsa a CLEAR/AUTO gombot kb. 3 másodpercig nyomva.

A kijelzőn a baloldalon megjelenik az AUTO OFF felirat – a készülék kb. 15 perc múlva automatikusan kikapcsolódik.

Ezzel elkerülhető, hogy a mérőműszer véletlenül bekapcsolva maradjon és az elemek kimerüljenek.

Ez a funkció kikapcsolható, ha ismét nyomva tartja a CLEAR/AUTO gombot kb. 3 másodpercig.

#### 1.4.6 Td / Tw (harmatpont / nedves hőmérséklet) kijelzés

A harmatpont kijelzéséhez nyomja a Td/Tw gombot. A kijelzőn a 2. sorban megjelenik a harmatpont (Td). A gomb újbóli nyomására megjelenik a nedves hőmérséklet.

#### 2. Tápfeszültségellátás:

A készülék tápellátására két db 1,5 V-os mikroelem szolgál. Elemcserehez kapcsolja ki a mérőműszert, és nyissa ki a hátoldalon lévő elemtartót. Ehhez ki kell csavarozni egy keresztthomyú csavart. Ki kell venni a régi elemeket, és az újakat berakni. Ügyeljen a helyes polarításra (pólusok jelölése a házon található).

A "BAT" szegmens jelzi, hogy az elemeket rövidesen ki kell cserélni. Ennek megjelenése után kb. még 1 óra hosszat korrekt méréseket végezhet.

A környezet védelme érdekében az elhasznált elemeket az erre szolgáló gyűjtőhelyeken kell leadni.

#### 3. Műszaki adatok

##### Hőmérséklet

Mérési tartomány -40..+70°C

Kijelző felbontás 0,1°C

Pontosság: ±0,5°C

##### Nedvesség

Mérési tartomány 0..99% rel. nedvesség

Kijelző felbontás 0,1%

Pontosság ± 3% (20..90%) egyébként ± 4%

Működési hőmérséklet -40..70°C

Elem élettartama Tipikusan 1000 óra tartós üzemelés esetén

Elem 2 db 1,5 V-os mikroelem

Méret 170 x 50 x 17 mm

Súly 100 g. (csomagolással együtt).

Funkciók: Max/Min/Hold funkció, harmatpont, nedves hőmérséklet, kalibrálható, °C/°F átkapcsolható.