

KÜLSŐ BELSŐ TERMO-HIGROMÉTER (A levegő nedvességtartalmát mérő műszer)

DM-303C

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

I. A főbb jellemzők

1. Két soros LCD kijelző, amely kijelzi a hőmérsékletet, a belső és a külső relatív páratartalmat.
2. Hőmérséklet kijelzése °C/°F skálán.
3. A páratartalom, és a komfortfokozat kijelzése
4. Kijelzi a legmagasabb és legalacsonyabb mért hőmérsékletet és a relatív páratartalmat, valamint lehetőség van az adatokat elmenteni, és kitörölni.
5. A készüléket fel lehet szerelni, vagy fel lehet függeszteni a falra, és az asztalra is lehet állítani.

A termo-higrométer használható a hivatalok és házak ellenőrzésére, ott ahol rendszeresen élnek, tanulnak vagy dolgoznak, a készülék megmutatja az aktuális komfortszintet.

II. Műszaki specifikáció

1. A hőmérséklet mérése:
Belső hőmérséklet: -10°C (14°F) ~ 50°C (122°F)
Külső hőmérséklet: -50°C (-58°F) ~ 70°C (158°F)
2. Hőmérséklet felbontás: 0.1°C (0.2°F)
3. A hőmérsékletmérés pontossága: ±1°C (1.8°F)
4. A páratartalom mérési tartománya : 20% ~ 99% relatív páratartalom.
5. A páratartalom felbontása: 1%
6. A páratartalom mérési pontossága : ±6% relatív páratartalom
7. Táp: 1.5V (AAA) típusú elem

III. A nyomógombok funkciói

1. „°C/°F” nyomógomb: Ezzel a nyomógombbal kicserélheti a kijelzőn látható hőmérsékletskála mértékegységét.
2. „IN/OUT” nyomógomb: a nyomógombbal válthat a kijelzőn látható külső hőmérsékletérték, vagy a belső hőmérsékletérték között.
3. „MAX/MIN” nyomógomb: A kijelzőn megjelenítheti a maximális, és a minimális hőmérsékletértéket, vagy a maximális, és minimális páratartalom-értéket. Az elmentett hőmérséklet, és páratartalom értékeket kitörölheti.

IV. A kijelző kezdeti állapotának a megjelenítése

1. A hőmérséklet (második sor kijelzőn): a megjelenített és elmentett kezdetben mért hőmérséklet °C-ban.
2. Páratartalom (harmadik sor a kijelzőn): és elmentett kezdetben mért páratartalom

V. A készülék szolgáltatásai

1. A termo-higrométer használatának megkezdése előtt szerelje a készüléket a falra közel az ablakhoz, egy csavar, esetleg egy megfelelő szög segítségével, vagy helyezze az asztalra sík felületre az asztali állvány használatával.

Figyelem:

Ne nyissa ki és ne csukja be az ablakot, amíg beszereli a külső érzékelőt. Gondoskodjon arról, hogy ne rongálódjon, vagy ne sérüljön meg az érzékelő, amikor kinyitja vagy becsukja az ablakot.

2. A termo-higrométer használatának megkezdése előtt, vegye le az elemtartó fedelét, vegye ki az érintkezők előtt található elemvédőt, majd ezután zárja vissza az elemtartófedeleket. Vegye le a kijelzőn található védőfóliát. A készülék készen áll a munkáüzemre.
3. A kijelzőn látható hőmérsékletskála (°C/°F) megváltoztatása. Minden gombnyomásra „°C/°F” megváltozik a hőmérsékletskála mértékegysége, és az éppen kiválasztott mértékegység látszik a kijelzőn..
4. Váltás a kijelzőn látható belső vagy külső hőmérsékletértékek között. A készülék minden gombnyomásra "IN/OUT" változtatja a belső, és a külső hőmérsékletértéket, amely a kijelzőn megjelenik.
5. A maximális/minimális hőmérséklet, és páratartalom kijelzése.
 - a) Nyomja meg röviden a „MAX/MIN” gombot. A kijelzőn megjelenik a hőmérséklet és a páratartalom maximálisan mért értéke, a kijelzőn pedig látszik a „MAX” szimbólum.
 - b) Nyomja meg másodszor a „MAX/MIN” nyomógombot. A kijelzőn megjelenik a hőmérséklet és a páratartalom minimálisan mért értéke, a kijelzőn látszik a „MIN” szimbólum.
 - c) Ismét nyomja meg a „MAX/MIN” nyomógombot, és megjelennek az aktuálisan mért hőmérséklet és páratartalom értékek.
 - d) Nyomja meg, és tartsa lenyomva a „MAX/MIN” gombot két másodpercig, hogy kitörölje az elmentett maximális, és minimális hőmérséklet, és páratartalom értékeket.
6. Komfortfokozat kijelzése
 - a) Ha a hőmérséklet 20°C - 25°C között van (68°F - 77°F között), a relatív páratartalom pedig 40% -70% között, akkor a kijelzőn látható a „COMFORT” szimbólum, ami azt jelenti, hogy az a környezet, ahol tartózkodik, ott a körülmények optimálisak.
 - b) Ha a relatív páratartalom eléri, vagy meghaladja a 70%-os értéket, a kijelzőn a hőmérséklet értékétől függetlenül megjelenik a „WET” szimbólum, ami azt jelenti, hogy abban a környezetben, ahol tartózkodik túl magas a páratartalom.
 - c) Ha a relatív páratartalom eléri, vagy kevesebb lesz a 40%-os értéknél, a kijelzőn a hőmérséklet értékétől függetlenül megjelenik a „DRY”

szimbólum, ami azt jelenti, hogy az a környezet, ahol tartózkodik száraz, mert túl alacsony a páratartalom, .

- d) Ha a hőmérséklet értéke alacsonyabb, mint 20 ° C (68 ° F) vagy magasabb 25° C-nál (77 ° F), és a relatív páratartalom 50%-70% között van, a kijelzőn nem jelenik meg a komfort szimbólum.

7. A termo-higrométer beállítása az asztalon.

Ha szeretné a termo-higrométert sík felületre helyezni, használja a készülék hátsó részén található kihajtható támaszt.

8. A termo-higrométer felakasztása a falra

Ha fel akarja a készüléket akasztani a falra, hajtsa végre az alábbi utasításokat:

- a) Hajtsa be egy a csavart a kiválasztott helyben a falba, úgy, hogy körülbelül 3.5 mm-re lógjon ki a falból.
- b) Akassza rá a készüléket a csavarra.

VI. Karbantartás és a készülék használata

1. Ne merítse a készüléket vízbe, vagy más folyadékba. Abban az esetben, ha a készüléket nedvesség éri szárítsa meg azonnal, és alaposan. A folyadékok olyan anyagokat tartalmaznak, amelyek korróziót, és károsodást okozhatnak a termo-higrométer belsejében található elektromos alkatrészekben.
2. Tartsa a készüléket tisztán. Időnként enyhén nedves ruhával törölje át a burkolatot. Ne alkalmazzon olyan vegyi tisztítóanyagokat, amelyek maró hatásúak.
3. Ha a készülék belső alkatrészeit megváltoztatja, akkor a készülék nem fog megfelelően működni.
4. Ha a kijelző olvashatatlan, akkor valószínű, hogy az elemek lemerültek, vagy nem a megfelelő polaritás szerint kerültek beépítésre.
5. Ha az elemek és hosszabb időn keresztül a nem használt készülékben maradnak, ez veszélyes lehet, mert az elemekből kifolyhat az elektrolit. Ne dobja el a lemerült elemeket, adja le az erre kijelölt helyen – óvja a környezetét.

Ennek a használati útmutatónak a másolásához, terjesztéséhez, a Transfer Multisort Elektronik cég írásbeli hozzájárulása szükséges.