

# TEPLOMER S VLHKOMEROM VNÚTORNÝ A VONKAJŠÍ DM-303C NÁVOD NA OBSLUHU

**Všetko kopírovanie, reprodukovanie a rozširovanie tohto návodu vyžaduje písomný súhlas firmy Transfer Multisort Elektronik.**

## I. Hlavné vlastnosti

1. Dvojiadkový LCD displej, na ktorom je zobrazená vnútorná a vonkajšia teplota a relatívna vlhkosť.
2. Zobrazenie teploty na stupnici °C/°F.
3. Zobrazenie stupňa vlhkosti a vlhkosťného komfortu.
4. Zobrazenie najvyššej a najnižšej nameranej teploty a relatívnej vlhkosti s možnosťou vyvolania údajov z pamäte a mazania pamäte.
5. Zariadenie je možné zavesiť na stenu alebo postaviť na stole.

Toto zariadenie môže byť používané v kanceláriách aj domácnostiach, priebežne sleduje podmienky, v ktorých pracujete, študujete alebo bývate, a uvádza aktuálny stav teplotného a vlhkosťného komfortu.

## II. Špecifikácie

1. Merací rozsah teploty:  
Vnútorná teplota: -10 °C (14 °F) ~ 50 °C (122 °F)  
Vonkajšia teplota: -50 °C (-50,00 °C) ~ 70 °C (70,00 °C)
2. Teplotné rozlíšenie: 0,1 °C (0,2 °F)
3. Presnosť merania teploty: ±1 °C (1,8 °F)
4. Rozsah merania vlhkosti: 20 % ~ 99 % relatívnej vlhkosti.
5. Vlhkosťné rozlíšenie: 1 %
6. Presnosť merania vlhkosti: ±6 % relatívnej vlhkosti
7. Napájanie: Batéria 1,5 V (AAA)

## III. Funkcie tlačidiel

1. Tlačidlo „°C/°F“: mení stupnicu zobrazenej teploty.
2. Tlačidlo „IN/OUT“: prepína medzi zobrazením vnútornej a vonkajšej teploty.
3. Tlačidlo „MAX/MIN“: zobrazuje maximálnu alebo minimálnu teplotu a vlhkosť. Pamäť s nameranými hodnotami teploty a vlhkosti je možné vymazať.

## IV. Počiatočný stav displeja

1. Teplota (druhý riadok displeja): na počiatku je zobrazená a uložená teplota nameraná v °C.
2. Vlhkosť (tretí riadok displeja): zobrazená a uložená je vlhkosť, ktorá bola nameraná na počiatku.

## V. Obsluha zariadenia

1. Skôr než začnete teplomer s vlhkomerom používať, zaveste ho na stenu v blízkosti okna na skrutku alebo klinec, alebo ho pomocou podstavca postavte na stole. Vonkajší senzor umiestnite vonku a dostatočne ho pripevnite.

### Upozornenie:

Počas montáže vonkajšieho senzora neotvárajte a nezatvárajte okno. Dávajte pozor, aby ste senzor počas otvárania a zatvárania okna nepoškodili.

2. Predtým, než začnete teplomer s vlhkomerom používať, odstráňte kryt schránky na batérie v smere vyznačenom šípku, odstráňte ochranu batérií a následne zatvorte kryt. Odstráňte ochrannú fóliu z LCD displeja. Po vykonaní týchto činností je zariadenie pripravené na činnosť.
3. Zmena stupnice nameranej teploty (°C/°F). Každým stlačením tlačidla „C/°F“ zmeníte stupnicu teploty. Súčasne sa na displeji objaví príslušný symbol stupnice.
4. Prepínanie medzi zobrazením vnútornej a vonkajšej teploty. Každým stlačením tlačidla „IN/OUT“ zmeníte zobrazenie vnútornej a vonkajšej teploty.
5. Zobrazenie maximálnej/minimálnej teploty a vlhkosti.
  - a) Stlačte raz tlačidlo „MAX/MIN“. Na displeji sa objaví maximálna nameraná hodnota teploty a vlhkosti spoločne so symbolom „MAX“.
  - b) Stlačte tlačidlo „MAX/MIN“ druhýkrát. Na displeji sa objaví minimálna nameraná hodnota teploty a vlhkosti spoločne so symbolom „MIN“.
  - c) Ďalším stlačením tlačidla „MAX/MIN“ zobrazíte aktuálnu teplotu a vlhkosť.
  - d) Stlačením a pridržaním tlačidla „MAX/MIN“ na dve sekundy vymažete z pamäte údaje o maximálnej/minimálnej teplote a vlhkosti.
6. Zobrazenie úrovne teplotného a vlhkosťného komfortu
  - a) Ak je teplota 20 °C až 25 °C (68 °F až 77 °F) a relatívna vlhkosť 40 % až 70 %, potom sa na displeji zobrazí symbol „COMFORT“, ktorý označuje, že teplotné a vlhkosťné podmienky v interiéri sú optimálne.
  - b) Ak relatívna vlhkosť prekračuje 70 %, potom sa nezávisle od hodnoty teploty na displeji objaví symbol „WET“, ktorý oznamuje, že v interiéri je príliš veľká vlhkosť.
  - c) Ak je relatívna vlhkosť nižšia než 40 %, potom sa nezávisle od hodnoty teploty na displeji objaví symbol „DRY“, ktorý oznamuje, že v interiéri je príliš sucho.
  - d) Ak je teplota nižšia než 20 °C (68 °F) alebo vyššia než 25 °C (77 °F) a relatívna vlhkosť je 50 % až 70 %, symbol komfortu nebude na displeji zobrazený.
7. Postavenie teplomeru s vlhkomerom na stole  
Ak chcete prístroj postaviť na plochom povrchu, vysuňte podstavec, ktorý sa nachádza na jeho zadnej strane.
8. Zavesenie teplomeru s vlhkomerom na stenu  
Ak chcete prístroj zavesiť na stenu, postupujte nasledovne:
  - a) Na zvolenom mieste zaskrutkujte do steny skrutku tak, aby vyčnievala asi 3,5 mm.
  - b) Prístroj zaveste na skrutku.

## VI. Údržba a informácie o používaní

1. Neponárajte zariadenie do vody. V prípade namočenia prístroj okamžite otrite a dôkladne osušte. Tekutiny obsahujúce rôzne substancie môžu spôsobiť koróziu vnútorných súčastí prístroja.
2. Udržujte zariadenie v čistote. Raz za čas môžete pretrieť povrch prístroja vlhkou handričkou. Nepoužívajte chemické čistiace prostriedky s obsahom agresívnych látok.
3. Ak vymeníte vnútorné súčiastky, prístroj nemusí správne fungovať.
4. Ak je displej nečitateľný, znamená to, že batérie sú vybité alebo sú vložené s nesprávnou polaritou.
5. Ak sa batérie dlhšie nepoužívajú, môžu sa vyliat' a poškodiť prístroj. Nevyhadzujte vybité batérie - chráňte životné prostredie.

**Všetko kopírovanie, reprodukovanie a rozširovanie tohto návodu vyžaduje písomný súhlas firmy Transfer Multisort Elektronik.**