

TEPLOMĚR S VLHKOMĚREM VNITŘNÍ A VENKOVNÍ DM-303C NÁVOD K OBSLUZE

Veškeré kopírování, reprodukování a rozšiřování tohoto návodu vyžaduje písemný souhlas firmy Transfer Multisort Elektronik.

I. Hlavní vlastnosti

1. Dvouřádkový LCD displej, na kterém je zobrazena vnitřní a venkovní teplota a relativní vlhkost.
2. Zobrazení teploty na stupnici °C/°F.
3. Zobrazení stupně vlhkosti a vlhkostního komfortu.
4. Zobrazení nejvyšší a nejnižší naměřené teploty a relativní vlhkosti s možností vyvolání údajů z paměti a mazání paměti.
5. Zařízení lze zavěsit na stěnu nebo postavit na stole.

Toto zařízení může být užíváno v kancelářích i domácnostech, průběžně sleduje podmínky, ve kterých pracujete, studujete nebo bydlíte, a uvádí aktuální stav teplotního a vlhkostního komfortu.

II. Specifikace

1. Měřicí rozsah teploty:
Vnitřní teplota: -10°C (14°F) ~ 50°C (122°F)
Venkovní teplota: -50°C (-50,00°C) ~ 70°C (70,00°C)
2. Teplotní rozlišení: 0.1°C (0.2°F)
3. Přesnost měření teploty: ±1°C (1.8°F)
4. Rozsah měření vlhkosti: 20% ~ 99% relativní vlhkosti.
5. Vlhkostní rozlišení: 1%
6. Přesnost měření vlhkosti: ±6% relativní vlhkosti
7. Napájení: Baterie 1.5V (AAA)

III. Funkce tlačítek

1. Tlačítko „°C/°F“: mění stupnici zobrazené teploty.
2. Tlačítko "IN/OUT": přepíná mezi zobrazením vnitřní a venkovní teploty.
3. Tlačítko "MAX/MIN": zobrazuje maximální nebo minimální teplotu a vlhkost.
Paměť s naměřenými hodnotami teploty a vlhkosti lze vymazat.

IV. Počáteční stav displeje

1. Teplota (druhý řádek displeje): na počátku je zobrazena a uložena teplota naměřená v °C.
2. Vlhkost (třetí řádek displeje): zobrazena a uložena je vlhkost, která byla naměřena na počátku.

V. Obsluha zařízení

1. Dříve než začnete teploměr s vlhkoměrem používat, zavěste ho na zeď v blízkosti okna na šroubek nebo hřebík, nebo ho pomocí podstavce postavte na stole. Venkovní čidlo umístěte venku a dostatečně ho připevněte.

Upozornění:

Během montáže venkovního čidla neotvírejte a nezavírejte okno. Dávejte pozor, abyste čidlo během otvírání a zavírání okna nepoškodili.

2. Před tím, než začnete teploměr s vlhkoměrem používat, sejměte kryt schránky na baterie ve směru vyznačeném šipkou, odstraňte ochranu baterií a následně zavřete kryt. Sejměte ochranou fólii z LCD displeje. Po provedení těchto činností je zařízení připraveno k činnosti
3. Změna stupnice naměřené teploty ($^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$). Každým stisknutím tlačítka " $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$ " změníte stupnici teploty. Současně se na displeji objeví příslušný symbol stupnice.
4. Přepínání mezi zobrazením vnitřní a venkovní teploty. Každým stisknutím tlačítka "IN/OUT" změníte zobrazení vnitřní a venkovní teploty.
5. Zobrazení maximální/minimální teploty a vlhkosti.
 - a) Stiskněte jednou tlačítko "MAX/MIN". Na displeji se objeví maximální naměřená hodnota teploty a vlhkosti společně se symbolem "MAX".
 - b) Stiskněte tlačítko "MAX/MIN" podruhé. Na displeji se objeví minimální naměřená hodnota teploty a vlhkosti společně se symbolem "MIN".
 - c) Dalším stisknutím tlačítka "MAX/MIN" zobrazíte aktuální teplotu a vlhkost.
 - d) Stisknutím a přidržením tlačítka "MAX/MIN" na dvě sekundy vymažete z paměti údaje o maximální/minimální teplotě a vlhkosti.
6. Zobrazení úrovně teplotního a vlhkostního komfortu
 - a) Jestliže teplota činí 20°C až 25°C (68°F až 77°F) a relativní vlhkost 40% až 70%, pak se na displeji zobrazí symbol „COMFORT“, který označuje, že teplotní a vlhkostní podmínky v interiéru jsou optimální.
 - b) Jestliže relativní vlhkost překračuje 70%, pak se nezávisle na hodnotě teploty na displeji objeví symbol "WET", který oznamuje, že v interiéru je příliš velká vlhkost.
 - c) Jestliže je relativní vlhkost nižší než 40%, pak se nezávisle na hodnotě teploty na displeji objeví symbol "DRY", který oznamuje, že v interiéru je příliš sucho.
 - d) Jestliže je teplota nižší než 20°C (68°F) nebo vyšší než 25°C (77°F) a relativní vlhkost činí 50% až 70%, symbol komfortu nebude na displeji zobrazen.
7. Postavení teploměru s vlhkoměrem na stole
Chcete-li přístroj postavit na plochem povrchu, vysuňte podstavec, který se nachází na jeho zadní straně.
8. Zavěšení teploměru s vlhkoměrem na stěně
Jestliže chcete přístroj zavěsit na stěnu, postupujte následovně:
 - a) Na zvoleném místě zašroubujte do zdi šroub tak, aby vyčníval asi 3,5 mm.
 - b) Přístroj zavěste na šroub.

VI. Údržba a informace o používání

1. Neponořujte zařízení do vody. V případě namočení přístroj okamžitě otřete a důkladně osušte. Tekutiny obsahující různé substance mohou způsobit korozi vnitřních součástí přístroje.
2. Udržujte zařízení v čistotě. Jednou za čas můžete přetřít povrch přístroje vlhkým hadříkem. Nepoužívejte chemické čisticí prostředky s obsahem agresivních látek.
3. Jestliže provedete změnu vnitřních součástí, přístroj nemusí správně fungovat.
4. Jestliže je displej nečitelný, znamená to, že baterie jsou vybity nebo jsou vloženy se špatnou polaritou.
5. Jestliže nejsou baterie používány po delší dobu, mohou se vylít a poškodit přístroj. Nevyhazujte vybité baterie - chraňte životní prostředí.

Veškeré kopírování, reprodukování a rozšiřování tohoto návodu vyžaduje písemný souhlas firmy Transfer Multisort Elektronik.