

TEPLOMĚR S VLHKOMĚREM A HODINAMI DM-302

NÁVOD K OBSLUZE

I. Hlavní vlastnosti

1. Třířádkový LCD displej, na kterém je zobrazen čas (nebo datum), vnitřní teplota a relativní vlhkost.
2. Displej času, data.
3. Budík
4. Hodiny v systému 12/24 hodin.
5. Zvuk tlačítek
6. Zobrazení teploty na stupnici °C/°F.
7. Zobrazení stupně vlhkosti a vlhkostního komfortu.
8. Zobrazení nejvyšší a nejnižší naměřené teploty a relativní vlhkosti s možností vyvolání údajů z paměti a mazání paměti.
9. Zařízení lze zavěsit na stěnu nebo postavit na stole.

Teploměr s vlhkoměrem může být používán 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: -50°C (-58°F) ~ 70°C (158°F)
2. Teplotní rozlišení: 0.1°C (0.2°F)
3. Přesnost měření teploty: ±1°C (1,8°F)
4. Rozsah měření vlhkosti: 10% ~ 99% relativní vlhkosti.
5. Vlhkostní rozlišení: 1%
6. Přesnost měření vlhkosti: ±5% relativní vlhkosti
7. Napájení: Baterie 1.5V (AAA)

III. Funkce tlačítek


1. Tlačítko "MODE" Každým stisknutím tlačítka se pohybujete mezi režimem zobrazení času a režimem zobrazení budíku. Toto tlačítko slouží také k nastavení hodin a budíku.
2. Tlačítko „ADJ“: Slouží k zapnutí budíku, zobrazení aktuálního času a data.
3. Tlačítko „°C/°F“: mění stupnici pro zobrazenou teplotu.
4. Tlačítko "MEMORY": zobrazuje maximální nebo minimální teplotu a vlhkost. Paměť s naměřenými hodnotami teploty a vlhkosti lze vymazat.

IV. Počáteční stav displeje

1. Hodina (první řádek displeje): AM12:00, systém 12 hodinový.
2. Datum (první řádek displeje): 1_M1_D (M znamená měsíc, D znamená den).
3. Teplota (druhý řádek displeje): na počátku je zobrazena a uložena teplota naměřená v °C.
4. Vlhkost (třetí řádek displeje): zobrazena a uložena je vlhkost, která byla naměřena na počátku.







V. Obsluha zařízení

1. 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
2. Nastavení času a data: můžete si vybrat mezi 12- nebo 24-hodinovým systémem zobrazení času a nastavit datum a čas:
 - 1) Ujistěte se, že na prvním řádku LCD displeje je zobrazen aktuální čas (UPOZORNĚNÍ: Jestliže bliká symbol „:“, znamená to, že je zobrazen aktuální čas, jestliže symbol „:“ neblíká, znamená to, že je zobrazen čas budíku.)
 - 2) Stisknutím a přidržením tlačítka "MODE" na 2 sekundy vstoupíte do režimu nastavení hodin. Na displeji začne blikat symbol ":" a číslice, které představují minuty. Stisknutím tlačítka „ADJ“ zvýšíte hodnotu číslice o 1 minutu. Jestliže tlačítko "ADJ" přidržíte na 2 sekundy, hodnota číslic se bude zvyšovat rychlostí 8 Hz.
 - 3) Stiskněte znovu tlačítko "MODE". Na displeji začne blikat symbol ":" a číslice, které představují hodiny. Stisknutím tlačítka „ADJ“ zvýšíte hodnotu číslice o 1 hodinu. Jestliže tlačítko "ADJ" přidržíte na 2 sekundy, hodnota číslic se bude zvyšovat rychlostí 8 Hz.
 - 4) Dalším stisknutím tlačítka „MODE“ zobrazíte symbol „12hr“ („12“ bude blikat, což znamená 12-hodinový režim zobrazení času). Stisknutím tlačítka „ADJ“ přepnete na 24-hodinový systém (na displeji se objeví symbol „24hr“).
 - 5) Dalším stisknutím tlačítka "MODE" vstoupíte do režimu nastavení měsíce. Jedním stisknutím tlačítka „ADJ“ změníte stávající měsíc na následující. Stisknutím a přidržením tlačítka "ADJ" na 2 sekundy způsobuje rychlou změnu měsíců rychlostí 8 Hz.
 - 6) Dalším stisknutím tlačítka "MODE" vstoupíte do režimu nastavení dne. Stisknutím tlačítka "ADJ" budete rychle měnit den rychlostí 8 Hz.
 - 7) Dalším stisknutím tlačítka "MODE" se vrátíte k zobrazení aktuálního času.
3. Nastavení budíku
 - 1) Ujistěte se, že na prvním řádku LCD displeje je zobrazen aktuální čas budíku.
 - 2) Stisknutím a přidržením tlačítka "MODE" na 2 sekundy vstoupíte do režimu nastavení budíku. Na displeji začne blikat číslice, která

představuje minuty, a objeví se „” (tento symbol znamená, že budík je zapnut). Stisknutím tlačítka „ADJ” zvýšíte hodnotu číslice o 1 minutu. Jestliže tlačítko "ADJ" přidržíte na 2 sekundy, hodnota číslic se bude zvyšovat rychlostí 8 Hz.

- 3) Stiskněte znovu tlačítko "MODE". Na displeji začne blikat číslice, která představuje hodiny. Stisknutím tlačítka „ADJ” zvýšíte hodnotu číslice o 1 hodinu. Jestliže tlačítko "ADJ" přidržíte na 2 sekundy, hodnota číslic se bude zvyšovat rychlostí 8 Hz.
- 4) Dalším stisknutím tlačítka "MODE" se vrátíte k zobrazení aktuálního času budíku.

4. Spuštění budíku a zobrazení příslušného času

- 1) Ujistěte se, že na prvním řádku LCD displeje je zobrazen aktuální čas budíku.
- 2) Stiskněte jednou tlačítko "ADJ ". Na displeji se objeví symbol „”, který označuje, že alarm je zapnut a bude se zapínat každý den v nastavený čas. Stisknutím tlačítka po spuštění budíku vypnete zvukový signál. Jestliže nestisknete žádné tlačítko, pak se alarm vypne po uplynutí 1 minuty.
- 3) Stiskněte znovu tlačítko "ADJ". Na displeji se objeví symbol „”, který znamená zapnutí režimu pro zobrazení příslušného času. Poté, co hodiny zobrazí čas, vydají dvojitý zvukový signál.
- 4) Ještě jednou stiskněte tlačítko "ADJ". Na displeji se objeví symboly „” a „”, což znamená, že budík a režim zobrazení příslušného času je zapnut. Přístroj bude spouštět budík a uvádět příslušný čas každý den.
- 5) Ještě jednou stiskněte tlačítko "ADJ". Z displeje zmizí symboly „” a „”, což znamená, že budík a režim zobrazení příslušného času jsou vypnuty. Hodiny nebudou spouštět budík ani uvádět příslušný čas, displej se vrátí do prvotního stavu.
- 6) Stisknutím tlačítka "MODE" se vrátíte do režimu zobrazení času.

5. Zobrazení data

- 1) Ujistěte se, že na prvním řádku LCD displeje je zobrazen aktuální čas.
- 2) Stisknutím tlačítka "ADJ" zobrazíte datum. Jestliže nestisknete žádné tlačítko po dobu 3 sekund, pak se displej vrátí do režimu zobrazení aktuálního času.

6. Změna jednotky zobrazené teploty (°C/°F)

Pomocí tlačítka "°C/°F" můžete změnit jednotku teploty na stupně Celsia a stupně Fahrenheita. Na displeji bude viditelný příslušný symbol zvolené jednotky.

7. Zobrazení maximální/minimální teploty a vlhkosti

- 1) Jedním stisknutím tlačítka "MEMORY" zobrazíte maximální teplotu a vlhkost a na displeji se objeví symbol "MAX".

- 2) Dalším stisknutím tlačítka "MEMORY" zobrazíte minimální teplotu a vlhkost a na displeji se objeví symbol "MIN".
- 3) Dalším stisknutím tlačítka „MEMORY” se vrátíte do režimu zobrazení aktuální teploty a vlhkosti.
- 4) Stisknutím a přidržením tlačítka "MEMORY" na dvě sekundy vymažete z paměti údaje o maximální/minimální teplotě a vlhkosti.

8. Zobrazení stupně komfortu

- 1) Jestliže hodnota teploty činí od 20°C do 26°C (68°F až 78.8°F) a relativní vlhkosti od 50% do 70%, pak se displeji objeví symbol „COMFORT”, který signalizuje, že podmínky v okolním prostředí jsou optimální.
- 2) 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.
- 3) Jestliže je relativní vlhkost nižší než 50%, pak se nezávisle na hodnotě teploty na displeji objeví symbol "DRY", který oznamuje, že v interiéru je příliš sucho.
- 4) Jestliže je hodnota teploty nižší než 20°C (68°F) nebo vyšší než 26°C (78.8°F) a relativní vlhkost činí od 50% do 70%, pak na displeji není zobrazen žádný symbol komfortu.

9. Postavení teploměru s vlhkoměrem na stole

Chcete-li přístroj postavit na plochem povrchu, vysuňte podstavec, který se nachází na jeho zadní straně.

10. Zavěšení teploměru s vlhkoměrem na stěně

Jestliže chcete přístroj zavěsit na stěnu, postupujte následovně:

1. Na zvoleném místě zašroubujte do zdi šroub tak, aby vyčníval asi 3,5 mm.
2. 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 součástek, 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.