

Bezkontaktný teplomer s farebným displejom; montáž na stenu alebo statív; napájanie 3x AAA batérie

Obj. kód: DD-MOL-603



Ďakujeme, že ste si vybrali náš výrobok a používate teplomer so zabudovanými prvkami umelej inteligencie (AI). Tento teplomer je vhodný pre školy, kancelárie, autobusy, vozidlá, supermarkety, parkoviská a a všade tam, kde je potrebné individuálne meranie telesnej teploty vstupujúcich osôb. Bezkontaktné meranie telesnej teploty znižuje riziko šírenia infekcie dotykcom.

Teplomer meria telesnú teplotu snímaním infračerveného žiarenia, ktoré, vydáva ľudské telo. Použitie je úplne jednoduché a hygienické, meranie je rýchle a presné. Optimálne meranie telesnej teploty týmto teplomerom je na čele osoby, môže sa však merať aj teplota dlane.

Pred použitím tohto výrobku si prosím pozorne prečítajte užívateľský návod a používajte teplomer podľa pokynov v ňom uvedených.

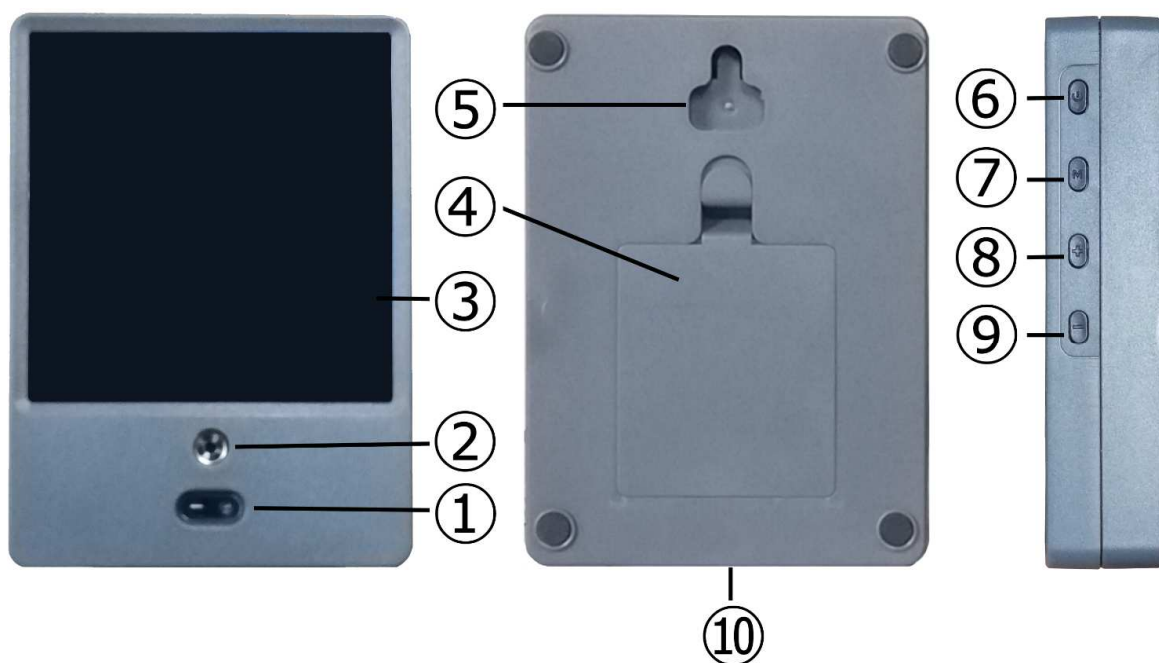
Po prečítaní si prosím návod uchovajte pre budúce použitie.

Teplomer je prispôsobený pre montáž na stenu alebo na iné miesta s využitím závitú na statív.

Vlastnosti produktu

- Digitálne meranie telesnej teploty.
- Možnosť zobrazenia teploty v °C (Celcius) alebo °F (Fahrenheit).
- Zvukové a vizuálne upozornenie pri nameraní telesnej teploty vyššej ako 37,3 °C.
- Presné a rýchle meranie teploty (meranie v priebehu 2 sekúnd).
- Automatická prevádzka – automatické meranie teploty po pristúpení osoby pred senzor teplomeru / manuálny režim merania teploty.
- Prevádzka na batérie (3ks typ AAA alkalické batérie).
- Pamäť posledných 32 meraní.
- Automatický prechod do úsporného režimu cca 10 sekúnd od posledného merania.

Popis výrobku



- ① infračervený senzor prítomnosti osoby na meranie
- ② infračervený teplotný senzor
- ③ displej
- ④ kryt batérií
- ⑤ otvor pre zavesenie na stenu
- ⑥ manuálna spúšť merania a prepínanie automatický / manuálny režim merania
- ⑦ tlačidlo „M“ - prepínanie stupnice Celcius / Fahrenheit a zapnutie / vypnutie zvukovej signalizácie
- ⑧ tlačidlo „+“ - prezerania pamäte meraní (smerom hore)
- ⑨ tlačidlo „-“ - prezerania pamäte meraní (smerom dole)
- ⑩ závit na statív

Popis displeja



- 1 Zelené orámovanie displeja oznamujúce teplotu v norme / červené orámovanie displeja oznamujúce zvýšenú telesnú teplotu.
- 2 Hodnota nameranej telesnej teploty alebo „Lo“ pre neúspešné meranie alebo „Hi“ pre vysokú teplotu (teplota vyššia ako 42 °C).
- 3 Zvuková signalizácia je zapnutá.
- 4 IR – infračervený senzor je vypnutý – manuálny režim merania.
- 5 Ikona úspešného merania a nameraná telesná teplota je v norme.
- 6 Indikácia vybitých batérií (napätie pod 3,6 V DC).
- 7 Alarm – nameraná telesná teplota je mimo normál alebo neúspešné meranie.
- 8 Nameraná telesná teplota sa zobrazí v °F (Fahrenheit).
- 9 Nameraná telesná teplota sa zobrazí v °C (Celcius).
- 10 Zobrazenie čísla pamäťovej bunky aktuálneho merania.



Normálna telesná teplota



Neplatné meranie



Zvýšená telesná teplota



Vysoká telesná teplota

Pokyny na prevádzku

Teplomer nainštalujte na stenu využitím „závesného bodu“, na iné vhodné miesto s použitím závitú pre statív, alebo ho prilepte na vhodné miesto priloženou obojstrannou lepiacou podložkou.

Postup založenia batérií / výmena batérií

1. Otvorte kryt priestoru na batérie.
2. Založte nové batérie a dbajte pri tom na správnu polaritu pri zakladaní batérií.
3. Zaklopte kryt priestoru na batérie.
4. Používajte len alkalické batérie typu AAA. Nepoužívajte nabíjateľné batérie.
5. Pri poklese napätia batérií pod 3,6 V sa v pravom dolnom rohu zobrazí červená ikonka batérie, vymeňte prosím použité batérie za nové.
6. Keď teplomer nebudete dlhšiu dobu používať (viac ako 1 mesiac) vyberte z neho batérie.
7. Nemiešajte nové a staré batérie a takisto nemiešajte batérie rôznej značky / typu.
8. Použité batérie zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

Po založení batérií sa teplomer zapne v „automatickom“ režime merania teploty s predvolenou stupnicou teploty v stupňoch Celzia a je pripravený na použitie.



Postup merania

Podržte čelo alebo dlaň v blízkosti snímača teplomeru vo vzdialenosti 3 až 20 cm po dobu dvoch sekúnd, aby mohol teplomer zmerať telesnú teplotu prostredníctvom senzora teploty.

Keď je nameraná telesná teplota nižšia ako 37,3 °C (v rozsahu 32 °C až 37,3 °C) teplomer ohlásí úspešné ukončenie merania krátkym pípnutím, na displeji sa zobrazí zelená ikonka ☺ a displej bude orámovaný zelenou prerušovanou čiarou po dobu cca 10 sekúnd. Meranie sa zároveň uloží do pamäti teplomeru. Aj počas 10 sekundového zobrazenia nameranej teploty je teplomer pripravený uskutočniť ďalšie meranie.

Pri nameranej telesnej teplote presahujúcej 37,3 °C zariadenie 3x pípne, na obrazovke sa zobrazí výstražná ikonka ⚠ a displej bude orámovaný červenou prerušovanou čiarou po dobu cca 10 sekúnd. Meranie sa zároveň uloží do pamäti teplomeru.



V prípade, že zmeraná teplota je nižšia ako 32 °C alebo teplomer nedokáže úspešne zmerať telesnú teplotu, tak teplomer jeden krát krátko pípne, na displeji sa zobrazí „Lo“ a ikonka ⚠.

V prípade, že zmeraná teplota je vyššia ako 42 °C, tak teplomer 3x krátko pípne, na displeji sa zobrazí „Hi“ a ikonka ⚠.

Pre prezretie meraní uložených v pamäti prístroja použite tlačidlá „+“ a „-“ na bočnej strane teplomeru (predtým aktivujte teplomer krátkym podržaním Vašej dlane pred IR senzorom alebo krátko stlačte tlačidlo ⏻ na bočnej strane teplomeru).

Funkcia tlačidiel

- V automatickom režime merania teploty aktivujete teplomer krátkym podržaním Vašej dlane pred IR senzorom alebo krátkym stlačením tlačidla ⏻ na bočnej strane teplomeru.
- V manuálnom režime prevádzky teplomeru musíte vždy stlačiť tlačidlo ⏻ na bočnej strane teplomeru pre vykonanie jednotlivého merania telesnej teploty.

- Stlačte a podržte  po dobu cca 3 sekúnd, čím prepnete režim automatický / manuálny (aktivovaním / deaktivovaním IR detekčného senzora). Zároveň sa v ľavom dolnom rohu displeja zobrazí / zmaže červená ikonka „IR“. Keď svieti červená ikonka „IR“, tak je IR senzor vypnutý = manuálny režim.
- Krátko stlačte „M“ pre zmenu stupnice merania teploty z °C na °F a naopak. Zvolená stupnica teploty je zobrazená na pravej strane displeja príslušnou ikonkou.
- Stlačte a podržte „M“ po dobu cca 3 sekúnd, čím zapnete / vypnete zvukovú signalizáciu. Zároveň sa v ľavom dolnom rohu displeja zobrazí / zmaže ikonka .
- Krátko stlačte „+“ na vstup do režimu pamäte meraní, každé ďalšie stlačenie „+“ zobrazí uloženú hodnotu na pamäťovom mieste s vyšším poradovým číslom.
- Krátko stlačte „-“ na vstup do režimu pamäte meraní, každé ďalšie stlačenie „-“ zobrazí uloženú hodnotu na pamäťovom mieste s nižším poradovým číslom.

Bezpečnostné pokyny

1. Udržujte, prosím, dutinu senzora teploty aj samotný senzor čistý, lebo nečistoty a prekážky by mohli ovplyvniť presnosť merania.
2. Udržujte povrch teplomera čistý a suchý. Na očistenie povrchu použite jemnú čistú handričku alebo bavlnený tampón zvlhčený čistým alkoholom alebo vodou.
3. Dutinu senzora teploty a povrch senzora teploty môžete jemne otrieť handričkou alebo bavlneným tampónom zvlhčeným čistým lekárskeým alkoholom. Tampón nepoužívajte, ak alkohol z neho už vyprchal.
4. Prečítajte si pozorne tento návod pred použitím teplomera a riadte sa, prosím, pokynmi v ňom uvedenými.
5. Je zakázané ponárať teplomer do akejkoľvek kvapaliny.
6. Nevystavujte teplomer extrémne vysokej alebo nízkej teplote.
7. Zabráňte kolízii teplomeru s ostrými predmetmi, pádu na zem alebo inému mechanickému poškodeniu.
8. Teplomer nerozoberajte.
9. Nepoužívajte teplomer na priamom slnku a vo vode.
10. Nepoužívajte teplomer v prostredí so silným elektromagnetickým rušením.
11. Držte teplomer mimo dosahu detí.
12. Výsledky merania teploty nie je možné považovať za náhradu lekárskej diagnózy.
13. Teplomer si nevyžaduje počas používania špeciálnu údržbu.
14. Keď teplomer nebudete používať dlhšie ako 1 mesiac, vyberte z neho batérie.
15. V prípade, ak sa vyskytne nejaký problém kontaktujte, prosím, predajcu.
16. Po ukončení životného cyklu produktu ho zlikvidujte v súlade s lokálnymi zákonmi a nariadeniami.



Technické parametre

radiaca jednotka teplomera (CPU)	STMicroelectronics
rozsah merania teploty	32 ~ 42 °C
presnosť merania teploty	±0,2 °C
typ snímača teploty	infračervený teplotný senzor
podsvietenie stavu obrazovky	červené / zelené / oranžové
alarm pri zvýšenej (vysokej) telesnej teplote	áno
čas merania	2 sekundy
účinná vzdialenosť merania	3 – 20 cm
napájanie	4,5 V DC, batéria 3x AAA typ
spotreba energie v pohotovostnom režime	50 mW
jednotky teploty (stupnica)	stupeň Celcius / Fahrenheit
pamäť uchovania meraní teploty	32 údajov
prevádzková teplota (teplota okolitého prostredia)	10 ~ 35 stupňov °C
rozмеры výrobku	110 x 80 x 24 mm (DxŠxV)
hmotnosť (bez batérií)	90 g
rozмеры balenia / hmotnosť	140 x 85 x 30 mm (DxŠxV) / 0,115 kg