

**Bezkontaktný teplomer s farebným displejom;  
montáž na stenu alebo statív; napájanie 5 V DC  
z USB nabíjačky; C konektor**

Obj. kód: DD-MOL-602



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 rôzne ďalšie miesta aplikácie.

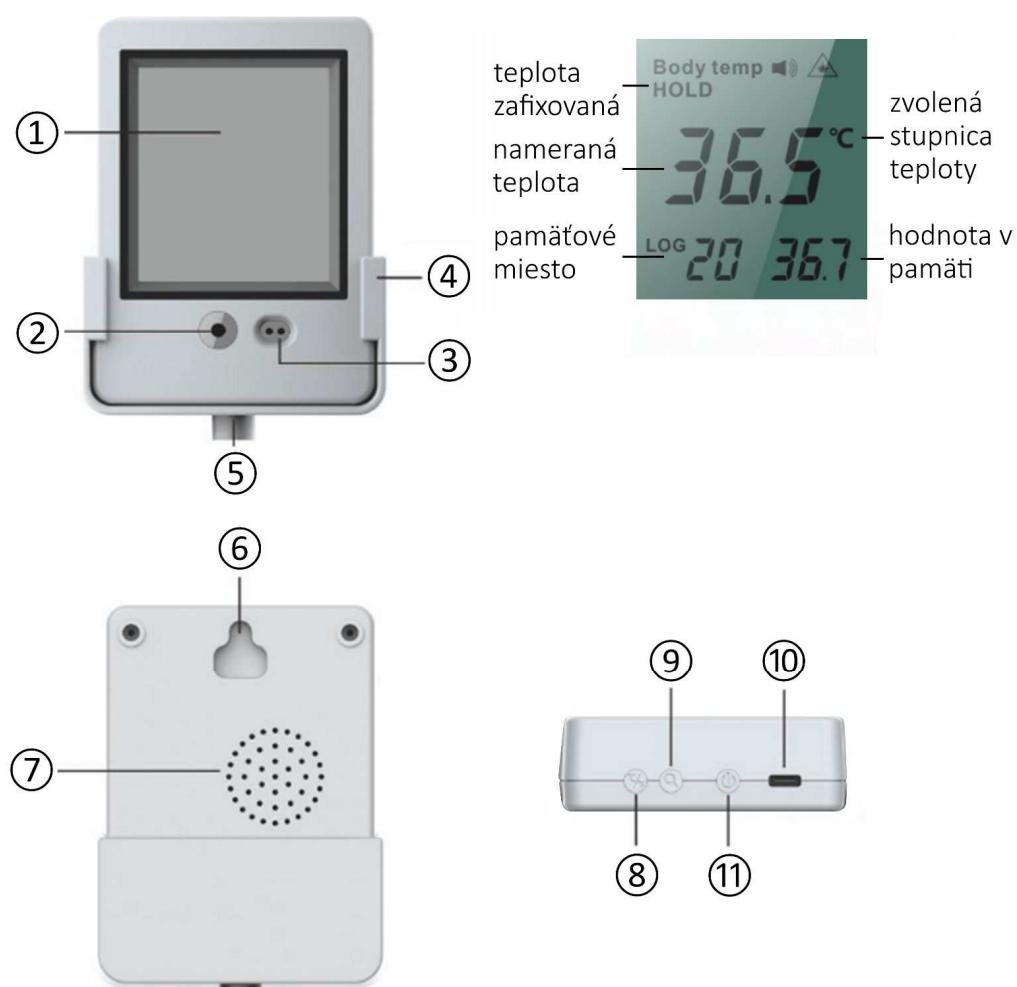
Teplomer je prispôsobený pre montáž na stenu alebo s využitím držiaku na statív.

Bezkontaktné meranie telesnej teploty znižuje riziko šírenia infekcie dotykom.

## Vlastnosti

- digitálne meranie telesnej teploty
- možnosť zobrazenia teploty v °C (Celcius) alebo °F (Fahrenheit)
- hlasový výstup (oznam o úspešnom vykonaní merania telesnej teploty)
- čisté a hygienické použitie vďaka bezkontaktnému meraniu teploty
- presné a rýchle meranie teploty (meranie v priebehu 2 sekúnd)
- automatická prevádzka – automatické meranie teploty po prístupí osoby pred senzor teplomeru s hlasovým výstupom, presné meranie počas dvoch sekúnd
- pamäť posledných 20 meraní

## Popis výrobku






- ① displej teplomeru
- ② infračervený teplotný senzor
- ③ laserový detektor prítomnosti osoby na meranie
- ④ montážny rámik na statív
- ⑤ závit na statív
- ⑥ otvor pre zavesenie na stenu
- ⑦ reproduktor
- ⑧ prepínač stupnice Celcius / Fahrenheit
- ⑨ tlačidlo prezerania pamäte meraní
- ⑩ hlavný vypínač
- ⑪ konektor napájania (Typ C USB; 5 V / 1 A)

Teplomer nainštalujte na stenu alebo na iné vhodné miesto s použitím držiaku teplomeru so závitom pre montáž na statív.

Pre napájanie teplomeru použite certifikovanú USB nabíjačku, napájací káblík s výstupným konektorom typu C je súčasťou balenia.

Teplomer zapnite stlačením tlačidla  na hornej strane teplomera.

Po prvom zapojení teplomera nastavte požadovanú stupnicu teploty °C (Celcius) alebo °F (Fahrenheit) tlačidlom  na hornej strane teplomera.

## Postup merania

Podržte čelo alebo dlaň v blízkosti snímača teplomera vo vzdialenosti 8 až 15 cm po dobu dvoch sekúnd, aby mohol teplomer zmerať telesnú teplotu prostredníctvom infračerveného senzora.


Keď je nameraná telesná teplota nižšia ako 37,3 °C teplomer ohlásí úspešné ukončenie merania zvukovou hláškou v anglickom jazyku „Body temperature is normal“ (*telesná teplota je v norme*), na displeji sa zobrazí HOLD a displej bude podsvietený jasnou zelenou farbou po dobu cca 5 sekúnd.

Pri nameranej telesnej teplote presahujúcej 37,3 °C vydá zariadenie hlasný varovný signál a obrazovka zmení farbu zo zelenej na oranžovú.

Pri nameraní telesnej teploty nad 38 °C vydá zariadenie hlasný varovný signál a obrazovka zmení farbu zo zelenej na červenú.

Po každom meraní sa po cca 3 sekundách jas displeja zníži a teplomer je pripravený pre ďalšie meranie.

Po vykonaní úspešného merania sa toto zapíše automaticky do pamäte zariadenia a najstarší údaj sa zároveň vymaže.

Pre prezretie meraní uložených v pamäti prístroja použite tlačidlo  na hornej strane teplomera na postupné prechádzanie až uložených 20 meraní.



## Technické parametre

riadiaca jednotka teplomera (CPU)	STMicroelectronics
rozsah merania teploty	32 ~ 42,9 °C
presnosť merania teploty	±0,3 °C
typ snímača teploty	infračervený teplotný senzor
podsvietenie stavu obrazovky	červené / zelené / oranžové
alarm pri zvýšenej a vysokej teplote	áno
čas merania	2 sekundy
úsporný režim podsvietenia obrazovky	áno
účinná vzdialenosť merania	8 – 15 cm
napájanie	USB port typ C; 5 V / 1 A
spotreba energie v pohotovostnom režime	50 mW
jednotky teploty (stupnica)	stupeň Celcius / Fahrenheit
pamäť uchovania meraní teploty	20 údajov
prevádzková teplota (teplota okolitého prostredia)	10 ~ 35 °C
rozmery výrobku	110 x 80 x 27 mm (DxŠxV)
Hmotnosť výrobku	0,1 kg
rozmery balenia / hmotnosť balenia	180 x 110 x 64 mm (DxŠxV) / 0,365 kg

## Podmienky bezpečného používania

Zariadenie umiestnite mimo dosahu detí a mimo dosahu priameho slnečného žiarenia, vysokej teploty alebo vlhkosti.

Zabráňte poškodeniu zariadenia pádom alebo úderom, čo by mohlo spôsobiť nenávratné poškodenie výrobku.

Z času na čas očistite snímač teploty od prachu, aby bola zabezpečená presnosť merania.

## Obsah balenia

- teplomer
- držiak na statív + podložka pre montáž na stenu
- napájací káblík USB A / USB C
- protišmykové podložky; 4 ks
- montážne skrutky + hmoždinky; 4ks
- návod pre používanie