

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

Obj. kód: DD-MOL-603



Tento teplomer so zabudovanými prvkami umelej inteligencie (AI) je vhodný pre školy, kancelárie, autobusy, vozidlá, supermarkety, parkoviská a všade tam, kde je potrebné individuálne meranie telesnej teploty vstupujúcich osôb.

Bezkontaktné meranie telesnej teploty znižuje riziko šírenia infekcie dotykcom.

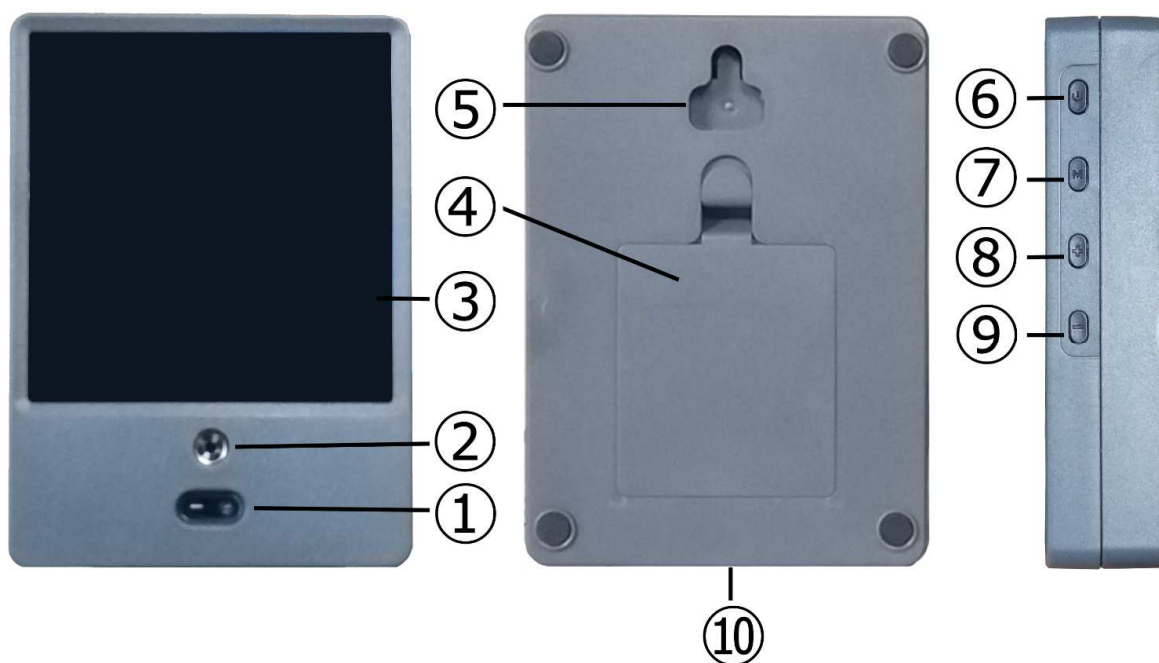
Teplomer meria telesnú teplotu snímaním infračerveného žiarenia, ktoré vydáva ľudské telo. Použitie je úplne jednoduché a hygienické, meranie je rýchle a presné. Optimálne meranie telesnej teploty týmto teplomerom je na čele osoby, môže sa však merať aj teplota dlane.

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

Vlastnosti produktu

- Digitálne meranie telesnej teploty.
- Možnosť zobrazenia teploty v °C (Celzius) 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 Celzius / Fahrenheit a zapnutie / vypnutie zvukovej signalizácie
- ⑧ tlačidlo „+“ - prezerania pamäte meraní (smerom hore)
- ⑨ tlačidlo „-“ - prezerania pamäte meraní (smerom dole)
- ⑩ závit na statív

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.

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 Celzius / Fahrenheit
pamäť uchovania meraní teploty	32 údajov
prevádzková teplota (teplota okolitého prostredia)	10 ~ 35 stupňov °C
rozmery výrobku	110 x 80 x 24 mm (DxŠxV)
hmotnosť (bez batérií)	90 g
rozmery balenia / hmotnosť	140 x 85 x 30 mm (DxŠxV) / 0,115 kg