

Bezkontaktný digitálny teplomer; 2.8" LCD displej; alarm zvýšenej telesnej teploty; napájanie 5 V DC (USB C)/4x AA batéria; pripojenie k PC; IO výstup

Obj. kód: DD-MOL-607



Tento teplomer 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 dotykom.

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.

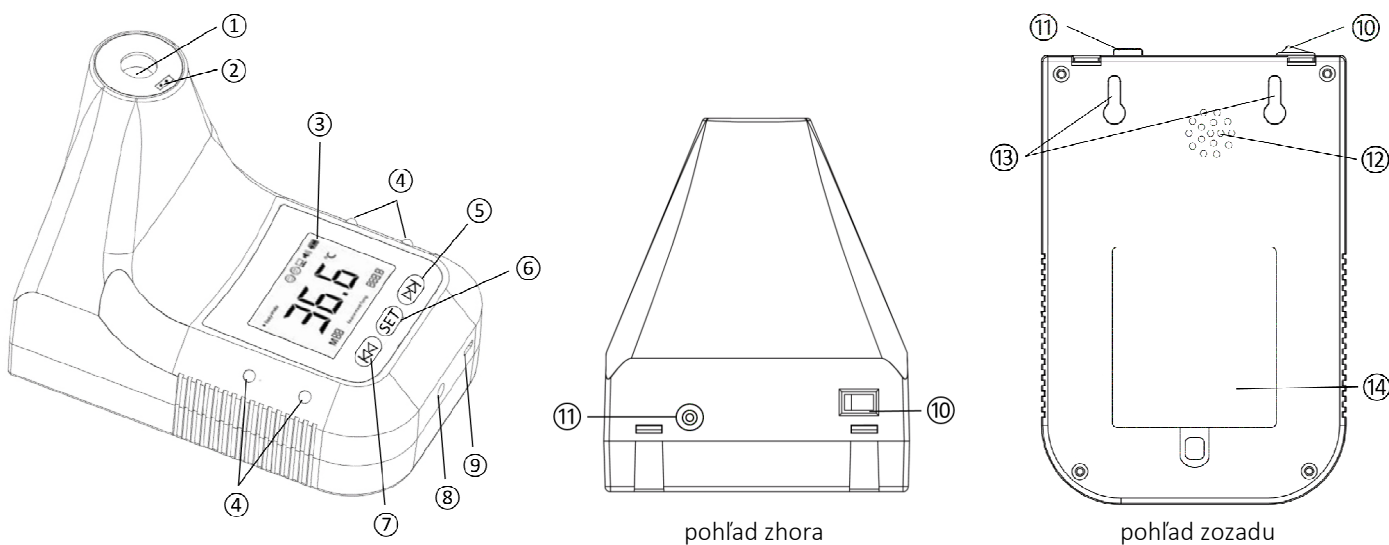
Možnosť individuálneho nastavenia hraničnej hodnoty spustenia alarmu pri nameraní zvýšenej telesnej teploty v rozsahu 37 – 38°C.

Vďaka použitiu foto senzitívneho diaľkometru je použitie možné aj v exteriéri (náročnejšie svetelné podmienky pri detekcii osôb). Teplomer je prispôsobený pre montáž na stenu alebo na iné miesta s využitím závitů na statív. Teplomer môže slúžiť aj ako počítadlo osôb (bez merania telesnej teploty).

Vlastnosti produktu

- Digitálne meranie telesnej teploty.
- Možnosť zobrazenia teploty v °C (Celzius) alebo °F (Fahrenheit).
- Zvukové a vizuálne upozornenie v trvaní 10 sekúnd pri nameranej telesnej teplote vyššej ako 37,2 °C.
- Možnosť nastavenia hraničnej hodnoty spustenia alarmu pri nameraní zvýšenej telesnej teploty v rozsahu 37 – 38°C.
- 2.8" LCD displej s červeným podsvietením v prípade namerania zvýšenej telesnej teploty.
- Presné a rýchle meranie teploty (meranie v priebehu 0,5 sekundy).
- Automatická prevádzka – automatické meranie teploty po pristúpení osoby pred senzor.
- Možnosť použiť ako počítadlo osôb (max 9999), kedy sa však teplota nemeria.
- Napájanie 5 V DC (USB C konektor) alebo 4 ks alkalických batérií typu AA.
- Automatický prechod do úsporného režimu cca 5 sekúnd od posledného merania.
- Nastaviteľná úroveň hlasitosti.
- Pripojenie k PC cez USB port.
- IO výstup – ovládanie externého zariadenia pomocou spínaného/pulzného signálu.
- Meranie teploty prostredia.
- Pamäť na uloženie posledných 30 meraní teploty.

Popis výrobku



- ① infračervený senzor teploty
- ② senzor prítomnosti osoby na meranie
- ③ LCD displej
- ④ dvojfarebná LED (zelená – nameraná normálna telesná teplota / červená – zvýšená alebo vysoká telesná teplota)
- ⑤ tlačidlo ►►
- ⑥ tlačidlo SET
- ⑦ tlačidlo ◄◄
- ⑧ závit na statív
- ⑨ konektor napájania / komunikácia s PC (USB C)
- ⑩ vypínač
- ⑪ konektor pre IO výstupný port (ovládanie externého zariadenia)
- ⑫ reproduktor
- ⑬ otvory pre zavesenie na stenu
- ⑭ kryt batérií

Technické parametre

rozsah merania telesnej teploty	35 ~ 42°C
rozsah merania teploty povrchov	0 ~ 80°C
presnosť merania teploty	±0,2°C (v rozsahu teplôt 34 ~ 45°C)
typ snímača teploty	infračervený teplotný senzor 5 µm
LED signalizácia úrovne telesnej teploty	červená / zelená
displej	LCD 2.8"
alarm pri zvýšenej (vysokej) telesnej teplote	áno (10 sekúnd)
čas merania	0,5 sekundy
účinná vzdialenosť merania	5 – 10 cm
napájanie	5 V DC (USB C) / 4 ks alkalická batéria typ AA
jednotky teploty (stupnica)	stupeň Celcius / Fahrenheit
počítadlo osôb	9999 max.
pamäťové miesta nameraných teplôt	30
prevádzková teplota (teplota okolitého prostredia)	10 ~ 40 stupňov °C
rozmery výrobku	170 x 115 x 140 mm (DxŠxV)
hmotnosť (bez batérií)	303 g (bez batérie)
rozmery balenia / hmotnosť	205 x 150 x 177 mm (DxŠxV) / 0,514 kg

Poznámka: Pri významnej zmene teploty okolitého prostredia nechajte prístroj „aklimatizovať“ po dobu cca 30 minút pre zabezpečenie presného merania teploty.

Obsah balenia

- teplomer
- USB C napájací káblík
- užívateľský návod
- užívateľský návod pre SW pripojenie
- 2 ks skrutky + hmoždinky pre montáž na stenu