

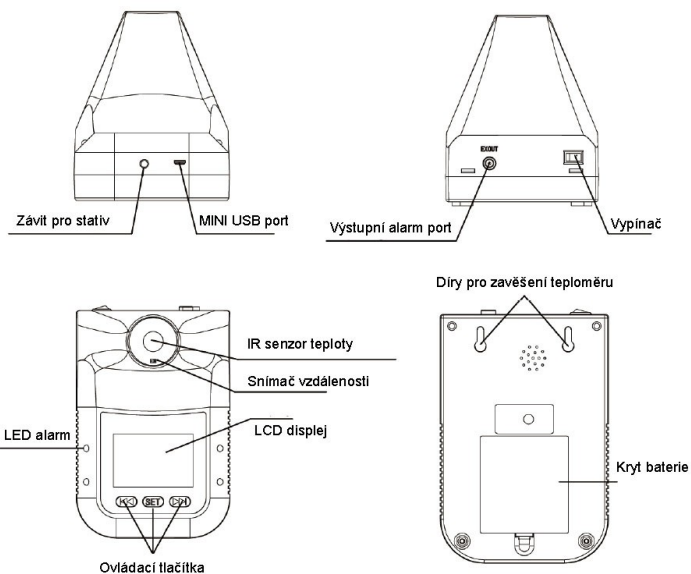
Uživatelský návod

HDK3PRO

Bezkontaktní teploměr



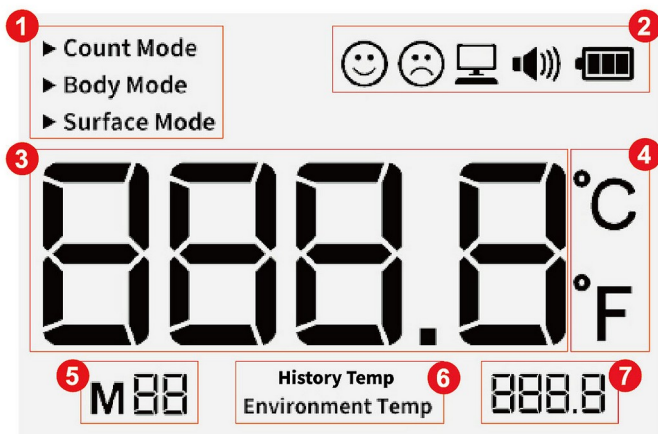
Popis teploměru a zapojení:



Instalace:

Bezkontaktní infra teploměr HDK3PRO je možné přišroubování na zeď nebo umístit na stojan stativu.

Popis LCD displeje:



1. Nastavený režim počítání, měření tělesné teploty a měření povrchové teploty
2. Stav teploměru: status měření, propojení s PC, hlasitost a stav baterky.
3. Naměřená teplota nebo počítadlo

4. Měrná jednotka
5. Stav uložení záznamů naměřené teploty
6. Historie teploty a prostředí
7. Stav teploty prostředí

Nastavení parametrů teploměru:

- **F1** stlačení tlačítka SET se pomocí šipek zvolí měrná jednotka teploty °C nebo °F.



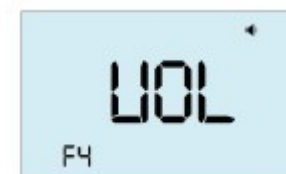
- **F2** druhé stlačení SET se nastaví režimy měření: režim počítání, měření tělesné teploty a měření povrchové teploty.



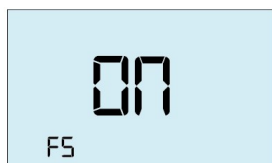
- **F3** třetí stlačení SET se nastaví alarmová teplota v rozsahu 37 až 38°C. Z výroby je nastavená teplota 37.3°C. Alarm teploty je funkční jen při režimu měření tělesné teploty.



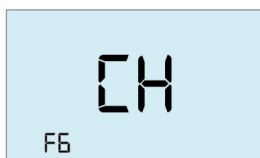
- **F4** čtvrté stlačení SET se nastaví hlasitost.



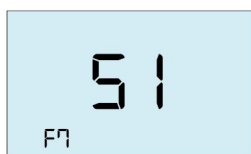
- **F5** zapnutí „ON“ a vypnutí „OFF“ podsvětlení displeje. Při vypnutí podsvětlení se prodlouží životnost baterie.



- **F6** šesté stlačení SET se nastavuje syntéza hlasu v čínštině **CH** nebo angličtině **EN**.

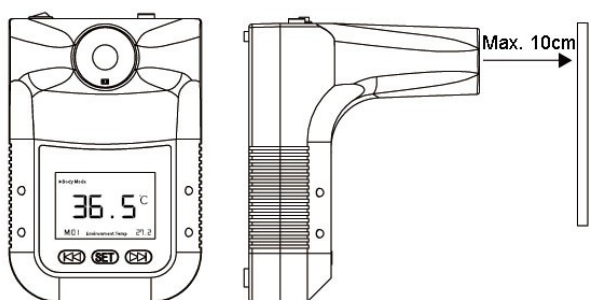


- **F7** sedmé stlačení „SET“ lze nastavit ALARM výstup do režimu **S1** spínání a nebo **S2** pulsní spínání.

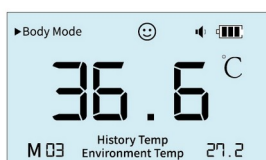


Postup měření v režimu tělesné teploty:

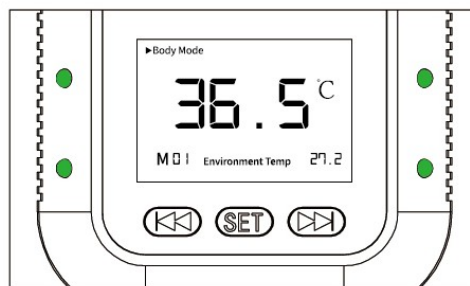
- Při přiblížení čela obličeje a nebo dlaní na vzdálenost od 10cm čidla přiblížení se naměří teplota a zobrazí na displeji. V případě překročení signalizuje alarm pomocí červených LED, zazní zvukové oznámení a aktivuje se ALARM výstup.



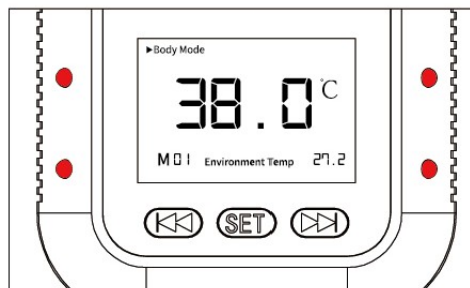
- Naměřená teplota se uloží do paměti. Maximální počet záznamů historie je 30 měření.



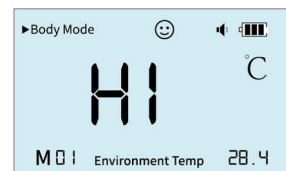
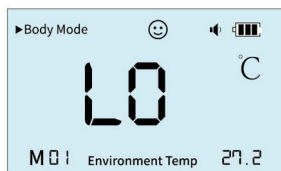
- Normální naměřená teplota.



- Překročená naměřená teplota.

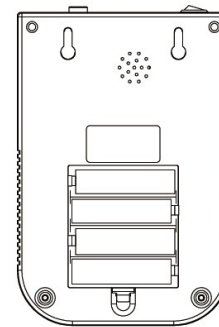
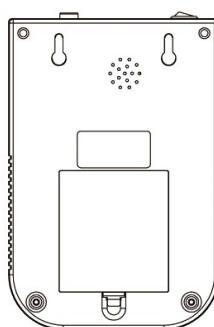


- Překročen rozsah měření:
„LO“ signalizuje že naměřená teplota je pod rozsah měření 35°C.
„HI“ signalizuje že naměřená teplota je nad rozsah měření 42°C.



Napájení a instalace baterie:

Otevřením krytu na zadní části teploměru lze vložit čtyři 1,5V AA baterie a nebo pomocí napájecího USB 5VDC síťového adaptéru lze teploměr trvale napájet. Baterie a adaptér není součástí balení.



Technické parametry:

Technologie měření teploty	Infračervený senzor, bezkontaktní měření
Metoda měření	Snímač vzdálenosti
Měrná jednotka teploty	Volitelná °C/°F
Přesnost měření	±0.2 v rozsahu 34~45°C
Měřicí vzdálenost	5 ~ 10 cm
Displej	2.8" LCD displej
Klávesnice	ANO, tři uživatelské tlačítka
Napájení	USB-microUSB 5VDC síťový adaptér (není součástí dodávky) 4x AA alkalické baterie (není součástí dodávky)
Doba odezvy měření	0.5S
Pracovní režimy	Režim povrchu / režim těla / režim počítání
Rozsah režimu měření povrchové teploty	10 - 40°C
Rozsah režimu měření tělesné teploty	35 - 42°C
Provozní teplota	0 - 50°C
Zaznamenané údaje o naměřené teplotě	ANO
Alarmové funkce	Optický a zvukový alarm po dobu asi 10 sekund
Alarmový výstup	Podporuje alarm výstup (spínací a pulzní signál)
Uložení tělesné teploty	ANO
Měření teploty prostředí	ANO- průběžné měření
Nastavení hlasitosti	ANO (pět úrovní nastavení hlasitosti)
Podsvícení	ANO
Nastavení limitu alarmu	ANO, pomocí softwaru a nastavením na teploměru v menu přes LCD displej (rozsah nastavení limitu je 37~38 °C)
Propojení s PC a SW	ANO
Hlasová syntéza	ANO
Automatické vypnutí	ANO
Nabíjení akumulátoru	NE
Venovní měření	Podpora (ne pod přímým světlem)
Váha	303g
Rozměry	170*115*140mm
Obsah balení	teploměr, kabel USB, vruty, uživatelská příručka
Záruka	Dva roky
Certifikát	CE,FCC,RoSH,FDA,Patent na vzhled

Dodavatel:

Datum prodeje:

Příslušenství:

SYS-CLW-0505-USB-WH napájecí adaptér 5VDC 1A, USB port

Technické parametry

Typ napájecí zdroje	spínaný
Max. výstupní proud	1A
Druh vývodu	USB
Výkon	5W
Verze vidlice	EU
Druh krytu	zásuvkový
Druh napájecí zdroje	napěťový zdroj
Vnější rozměry	37.75x23.56x54.37mm
Ochrana	před přetížením, proti přepětí, protizkratové
Shoda s normou	Energy efficiency Level VI
Pracovní teplota	0...40°C
Účinnost	73.77%
Napájecí napětí	90...264V AC
Barva	bilá
Řada	CLW-USB
Výstupní napětí	5VDC



GL203R2 Držák s otočnou hlavou

Technické parametry

Maximální zatížení	1,5kg
Materiál, Barva	Slitina hliníku, plast / šedá nebo černá
Délka	215mm
Úhel otáčení H	360°
Úhel otáčení V	90°

