



# Care Q7 Bezdotykový teplomer



ISO 13485:2016



RoHS



Pred prvým použitím je spotrebiteľ povinný zoznámiť sa s inštrukciami a zásadami bezpečného používania výrobku.

### 1. Popis prístroja

#### Názvy odkazov na časti teplomeru:

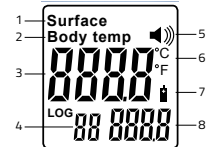
1. Infračervená sonda
2. LCD displej
3. Tlačidlo MODE / nastavenie
4. Tlačidlo hore
5. Tlačidlo dole
6. Tlačidlo podsvietenia displeja
7. Tlačidlo spustenia merania
8. Kryt batérie



### 2. Popis údajov displeja

#### Názvy odkazov na údaje displeja:

1. Režim „surface“ (meranie teploty povrchu)
2. Režim „body temp“ (meranie telesnej teploty)
3. Číslo výsledku merania
4. Číslo pamäti merania
5. Zvuková signalizácia
6. Teplotná stupnica °C / °F
7. Varovanie na nízky stav batérie
8. Prehľad uložených meraní



### 3. Hlavné technické špecifikácie

Jednotka výsledku merania	0,1 °C (0,1 °F)
Pracovné podmienky – pre okolitú teplotu	10 – 40 °C (50 – 104 °F)
Skladové podmienky – pre okolitú teplotu	0 – 50 °C (32 – 122 °F)
Pracovné podmienky – relatívna vlhkosť	≤ 85%
Skladové podmienky – relatívna vlhkosť	≤ 90%
Zdroj napájania	2x 1.5V AAA batérie
Rozmery	98 x 36,5 x 132 mm
Hmotnosť	73 g
Rozsah merania – režim telesnej teploty	32,0 – 43 °C
Rozsah merania – režim teploty povrchu	0 – 100 °C
Max. odchýlka merania – telesná teplota	+/- 0,3 °C
Max. odchýlka merania – povrch	+/- 1,0 °C
Vzdialenosť sondy od objektu merania	1–3 cm
Rýchlosť merania	≤ 0,8 sekundy
Automatické vypnutie	15 sekúnd

### 4. Tabuľka presnosti merania telesnej teploty v závislosti na hodnote výsledku

32,0 – 35,9 °C (93,2 – 96,6 °F)	± 0,3 °C (32,0 – 34,9 °C)
36,0 – 39,0 °C (96,8 – 102,2 °F)	± 0,2 °C (35,0 – 42,0 °C)
39,0 – 42,5 °C (102,2 – 108,5 °F)	± 0,3 °C (42,1 – 43,0 °C)

### 5. Prehľad štandardných rozsahov teplôt častí tela

Spôsob merania	Normálna teplota
Análne	36,6 – 38,0 °C (97,8 – 100,4 °F)
Orálne	35,5 – 37,5 °C (95,9 – 99,5 °F)
V podpazuší	34,7 – 37,3 °C (94,4 – 99,1 °F)
V uchu	35,8 – 38,0 °C (96,4 – 100,4 °F)

## 6. Prehľad štandardnej telesnej teploty v závislosti na veku

Vek	Štandardná telesná teplota
0 – 2	36,4 – 38,0 °C (97,5 – 100,4 °F)
3 – 10	36,1 – 37,8 °C (97,0 – 100,0 °F)
11 – 65	35,9 – 37,6 °C (96,6 – 99,7 °F)
> 65	35,8 – 37,5 °C (96,4 – 99,5 °F)

## 7. Nastavenie teplomeru

a. Nastavenie režimu merania: Stlačením tlačidla MODE môžete prepínať medzi režimom merania povrchu (na displeji je zobrazené „surface“) a telesnej teploty (na displeji je zobrazené „body temp“).

Do ďalšieho nastavenia teplomeru sa dostanete kedykoľvek podržaním stlačeného tlačidla „MODE / NASTAVENIE“ po dobu 2 sekúnd. Jednotlivé položky nastavenia potom môžete prechádzať opätovným stlačením tlačidla „MODE / NASTAVENIE“.

b. Stlačte tlačidlo „MODE / NASTAVENIE“ a držte ho po dobu 2 sekúnd. Zobrazí sa „F-1“. Stlačením šípky hore, resp. dole, nastavíte stupnicu°C, resp. °F.

c. Ďalším stlačením tlačidla „MODE / NASTAVENIE“ sa zobrazí „F-2“. Stlačením šípky hore, resp. dole, nastavíte prahovú teplotu pre zvukový signál. Každým stlačením šípky hore, resp. dole, ju zmeníte o 0,1 °C.

d. Ďalším stlačením tlačidla „MODE / NASTAVENIE“ sa zobrazí „F-3“. Stlačením šípky hore, resp. dole, nastavíte zvukové upozornenie na zvýšenú teplotu. „0“ znamená vypnuté upozornenie, „1“ zapnuté.

e. Pri ďalšom stlačení tlačidla „MODE / NASTAVENIE“ displej zhasne a nastavenie sa uloží

## 8. Pokyny pre správne meranie

Pred meraním priblížte teplomer do vzdialenosti 1–3 cm od povrchu objektu alebo čela. Meranie uskutočnite stlačením tlačidla spustenia merania. Výsledok sa objaví do 1 sekundy.



### Dôležité upozornenia:

a. V prípade, že ste teplomer dlhšiu dobu nepoužívali, bude jeho spustenie trvať o cca 2 sekundy dlhšie. Teplomer po túto dobu bude merať aktuálnu okolitú teplotu a uskutočňovať kalibráciu.

b. V prípade, že bude na čele pot, kozmetika, vlasy alebo iná prekážka, môže teplomer vykazovať odchýlky merania. V tom prípade uskutočnite meranie zozadu ucha (dbajte pritom, aby v dráhe merania nebola žiadna prekážka).

c. Ak je okolitá teplota mimo pracovné rozmedzie, bude sa po ukázaní nameraného výsledku objavovať signál „ERR“. To znamená, že výsledok merania môže vykazovať vyššie odchýlky než je stanovené v manuáli.

d. V prípade, že je teplota tela alebo meraného objektu mimo pracovný rozsah, objaví sa na displeji „HI“ pre teplotu vyššiu, a „LO“ pre teplotu nižšiu, než je pracovný rozsah.



## 9. Výmena batérií

a. Prístroj upozorní na nízky stav batérie tým, že sa na displeji objaví symbol batérie. Ak na displeji symbol batérie bliká, je nutné batériu vymeniť. Vybíť batéria by mohla spôsobiť nepresnosti merania. Odklopte kryt batérie, batériu vymeňte a kryt opäť zaklopte. Batériu vložte správnym smerom so správnou polaritou. Ak batériu vložíte opačne, môže dôjsť k poškodeniu teplomeru.

b. Batériu vymeňte i v prípade, keď teplomer nebudete veľmi dlho používať.

c. Teplomer môže uskutočniť 40.000 meraní na jednu batériu.

d. Batérie odovzdajte do zberného dvora alebo na miesta na tieto účely určené. Nevyhadzujte ich do komunálneho odpadu, do ohňa, ani do vody.

## 10. Riešenie problémov

a. Výsledok merania neodpovedá očakávanej skutočnosti

i. Teplomer by mal byť používaný v stabilných podmienkach. Meranie môže vykazovať odchýlky v prípade, že sa často menia okolité podmienky alebo v prípade, keď v rýchlej návaznosti na seba meriate veľmi teplé a studené predmety.

ii. Dbajte na správnu vzdialenosť sondy od objektu merania. Musí sa pohybovať v rozmedzí 1–3 cm.

b. Prístroj nereaguje na stlačenie tlačidla

i. Môžu byť vybité batérie. Vymeňte ich.

ii. Batérie môžu byť zle vložené. Skontrolujte polaritu vložených batérií. Prípadne vloženie opravte.

iii. Prístroj môže byť poškodený. Obráťte sa na servis.

c. Ak problémy s teplomerom pretrvávajú i po dodržovaní inštrukcií a postupov uvedených v tomto manuáli, obráťte sa na predajcu alebo servisné stredisko, a požiadajte o reklamáciu. Prístroj neopravujte sami. Na produkt sa vzťahuje dvojročná záruka od dátumu predaja.

**Upozornenie: Tento produkt je určený k použitiu v domácnostiach a podobnom prostredí.**

### Dovozca:

elem6 s.r.o., Braškovská 15, 16100 Praha 6, Česká republika

EC	REP	ALTHOME France, Z.A. 32390 MONTESTR UC/gers, France
----	-----	--

 Shenzhen Calibeur Industries Co., Ltd.  
No. 11 Bldg., Shiguan Industrial Park, Gongming, Guangming New District, Shenzhen, China

Uvedený symbol (preškrtnutý kôš) na výrobku alebo v sprievodnej dokumentácii znamená, že použité elektrické alebo elektronické výrobky nesmú byť likvidované spoločne s komunálnym odpadom. Za účelom správnej likvidácie výrobku ho odovzdajte na určených zberných miestach, kde budú prijaté zdarma. Záručné opravy zariadenia uplatňujte u svojho predajcu. Výrobca: Shenzhen Calibeur Industries Co., Ltd., B46 Bldg., 2nd Ind.zone, Tanglang, Xili, Shenzhen, 518055 China. V prípade technických problémov a otázok kontaktujte svojho predajcu, ktorý Vás bude informovať o ďalšom postupe. Záručná lehota na výrobky je 24 mesiacov, pokiaľ nie je stanovená inak.

Dátum poslednej revízie: 2020-04