



NÁVOD K POUŽITÍ Bezkontaktního teploměru

CLOC SK-T008

1 BEZPEČNOSTNÍ POKYNY, UPOZORNĚNÍ A DOPORUČENÍ

1.1 Bezpečnostní pokyny

- Pečlivě si přečtěte tento návod před použitím přístroje a odložte si jej pro další použití.
- Provozní teplota přístroje je v rozmezí 10 - 40 °C, optimální provozní teplota je 25 °C. Nepoužívejte tento přístroj v prostředí v teplotou vyšší než 40 °C nebo nižší než 10 °C.
- Nepoužívejte tento přístroj v prostředí s vlhkostí vyšší než 80%.
- Nepoužívejte přístroj blízko silných elektro-magnetických polí, jako jsou mobilní telefony nebo rádiová zařízení. Dodržujte minimální vzdálenost 3,3 m od těchto zařízení, pokud používáte přístroj.
- Nevystavujte přístroj slunečnímu záření nebo do blízkosti tepelných zdrojů, neskladujte ve vlhkém prostředí.
- Chraňte přístroj před nárazy nebo pádem a v případě poškození ho nepoužívejte.
- Zajistěte, aby děti nepoužívaly tento přístroj bez dozoru; některé části jsou příliš malé a děti by je mohly spolknout.
- Vlasy a pot na čele mohou ovlivnit hodnotu naměřených dat.
- Ujistěte se, že vzdálenost snímače při měření není větší než 15 cm od měřeného povrchu.
- V případě, že není možné měřit teplotu na čele kvůli potu nebo z jiných důvodů, k dosažení přesného a spolehlivého výsledku, měřte za ušním boltcem.
- Na jemné očištění povrchu přístroje používejte alkohol.



Návod k použití bezkontaktního teploměru CLOC

1.2 Upozornění

- Odstraňte vlasy a pot z čela před měřením.
- Použití tohoto přístroje nenahrazuje odborné ošetření lékařem.
- Při problémech s přístrojem prosím kontaktujte distributora a nesnažte se přístroj opravovat svépomocí.
- Ochranné sklo umístěno na LCD displeji je velmi křehké, manipulujte s přístrojem opatrně.
- Nenabíjejte nedobíjecí baterii a nevhazujte ji do ohně.
- Prosím nevystavujte přístroj slunci nebo do blízkosti tepelných zdrojů, neskladujte ve vlhkém prostředí.

1.3 Doporučení

Neexistuje jednotně daná tělesná teplota. Horečku konzultujte s lékařem. Pokud výsledky měření neodpovídají stavu pacienta nebo jsou neobvykle nízké, opakujte měření po 15 minutách nebo ověřte výsledek jinou metodou měření tělesné teploty.



2. POPIS PŘÍSTROJE

- ① Infračervený snímač.
- ② Přední část teploměru se snímačem.
- ③ LCD displej.
- ④ Tlačítko „+“.
- ⑤ Tlačítko „-“.
- ⑥ Tlačítko „M“ (paměť) .
- ⑦ Tlačítko osvětlení displeje.
- ⑧ Tlačítko zvukové signalizace.
- ⑨ Tlačítko měření.
- ⑩ Kryt baterie.
- ⑪ Rukojeť.



3. PŘED POUŽITÍM

- Tento přístroj je profesionální infračervený čelový teploměr pro měření lidské tělesné teploty. Různí lidé mohou mít naměřenou rozdílnou tělesnou teplotu.
- V případě výrazných změn teplot prostředí umístěte před použitím teploměr na 20 minut do místnosti.
- Pokud osoba, které se bude měřit teplota, přijde z prostředí s rozdílnou teplotou, měla by setrvat v místnosti, kde jí bude měřena teplota alespoň 5 minut před měřením.
- Teplota v místnosti má být stabilní, bez průvanu nebo foukání klimatizace.
- Nepoužívejte tento přístroj ve venkovních prostorech ani na přímém slunci.
- Při měření nedržte přední část teploměru v ruce.
- Měřená část by neměla být pokryta vlasy. Použijte suchý ručník na otření potu, pokud je to nutné, jinak by výsledky naměřených hodnot nemusely být přesné.
- Při měření teploty u pacientů s horečkou se vyvarujte měření na zpocených místech nebo ochlazených studenými obklady.
- Porovnání měření rozličnými měřicími metodami na různých místech měření:

Místa měření na lidském těle	normální teplota
Rektální	36,6 – 38,0 °C
Orální	35,5 – 37,5 °C
Axilární (podpaží)	34,7 – 37,3 °C
Ucho	35,8 – 38,0 °C
Čelo	35,8 – 37,4 °C

3.1 Princip činnosti

Tento teploměr zobrazuje naměřenou teplotu subjektu měřením tepelného vyzařování z oblasti čela.

3.2 Instalace baterie

Při prvním použití správně vložte baterii.

3.3 Měření

Umístěte měřicí senzor teploměru před čelo do vzdálenosti 5 - 15 cm. Ujistěte se, že čelo nezakrývají vlasy, pot, kosmetické přípravky nebo pokrývka hlavy. V případě, že některá z výše zmíněných příčin ovlivňuje měření, tak měřte za ušním boltcem.

Poznámka: Teplota se může lišit dle místa a způsobu měření viz tabulka na **str. 5**

4. VÝMĚNA BATERIE

V normálních podmínkách lze teploměr s bateriemi AAA používat nepřetržitě na více než 4 000 měření. Když se v pravém horním rohu displeje objeví nebo bliká symbol baterie, je třeba baterie co nejdříve vyměnit.

(1) Otevřete kryt baterie (10) Přístroj má přípojku znemožňující nesprávné připojení nové baterie. I kdybyste baterii připojili nesprávně, teploměr nebude fungovat.

(2) Nepoužívejte nabíjecí baterie, používejte pouze jednorázové alkalické baterie.

(3) Když teploměr nepoužíváte, doporučujeme vyjmout baterie. Předjedete vytečení baterie a poškození přístroje.

Návod k použití bezkontaktního teploměru CLOC

Upozornění:

- V případě vytečení nebo koroze baterie přístroj nepoužívejte. Neumísťujte baterii blízko ohně nebo do ohně abyste předešli jejímu výbuchu.
- Neuchovávejte baterii ve velmi teplém nebo velmi vlhkém prostředí.
- Pro předejití zkratu nedávejte baterii do obalu spolu s kovovými předměty jako jsou mince nebo klíče.



Baterie a elektronické přístroje musí být likvidovány v souladu s místně platnými předpisy, ne s domácím odpadem.

5 NÁVOD K POUŽITÍ

5.1 Měření

Když je teploměr v režimu měření tělesné teploty, nasměrujte přední část teploměru k čelu, stiskněte a podržte tlačítko měření. Na displeji se zobrazí výsledek měření. Pro další měření postup zopakujte.

5.2 Přepínání mezi měřením tělesné teploty a teploty povrchu předmětů:

Po zapnutí je teploměr automaticky nastaven na měření tělesné teploty.

Přepnutí do režimu měření teploty povrchu předmětů:

zaprte teploměr, stiskněte a podržte tlačítko „M“ ⑥ a krátce stiskněte tlačítko zvukové signalizace ⑧.

Přepnutí do režimu měření teploty těla: stiskněte a podržte tlačítko „M“ ⑥ a krátce stiskněte tlačítko osvětlení displeje ⑦. Na displeji se zobrazí symbol „body temp“. Po přepnutí stiskněte tlačítko měření ⑨, čím změříte teplotu.



Návod k použití bezkontaktního teploměru CLOC

5.3 Zobrazení předchozích záznamů

Teploměr zaznamenává údaje až 32 předcházejících měření tělesné teploty. Pokud chcete vidět tyto údaje, stiskněte tlačítko „M“ ⑥ a poté „+“ ④ nebo „-“ ⑤; „-“ ⑤ pro zobrazení předešlého záznamu teploty a „+“ ④ pro zobrazení nejstaršího záznamu. stiskněte „+“ ④ nebo „-“ ⑤ pro listování v seznamu záznamů.

5.4 Funkce tlačítek

(1) stiskněte tlačítko „M“ ⑥jedenkrát pro zobrazení předchozích měření, stiskněte krátce „+“ ④ nebo „-“ ⑤ pro přehled až 32 předchozích záznamů. Pokud se výsledek měření zobrazí jako „Lo“ nebo „Hi“, měření je neplatné. Výsledek tohoto měření nebude zaznamenán ani započítán.

(2) Krátce stiskněte tlačítko osvětlení displeje ⑦ pro zapnutí /vypnutí osvětlení displeje ②.

(3) Krátce stiskněte tlačítko zvukové signalizace ⑧ pro zapnutí /vypnutí zvukové signalizace.

(4) Krátce podržte tlačítko „M“ a poté stikněte „+“ pro změnu z °C na °F

6 ÚDRŽBA A ČIŠTĚNÍ

Během používání tohoto výrobku se řiďte následujícími pokyny:(1) **Vnější znečištění:** setřete nečistoty měkkým čistým hadříkem nebo bavlněným tampónem namočeným v čistém alkoholu, což zároveň povrch dezinfikuje a sterilizuje. Nepoužívejte příliš vody nebo alkoholu, protože by mohlo dojít k poškození přístroje.

Možná příčina zobrazení symbolu „Lo“	Návod k odstranění
Vlasy nebo pot.	Odstraňte z čela vlasy nebo pot.
Proudění vzduchu v místnosti	Omezte proudění vzduchu v místnosti
Na čele je studený obklad.	Měřte nejdříve 30 minut po odstranění obkladu.
Příliš velká měřicí vzdálenost.	Optimální vzdálenost pro měření je 5 - 15 cm, teploměr se nemá dotýkat kůže.



(2) **Znečištění snímače:** čočka měřicí sondy je důležitá součástka. Pro zajištění přesnosti měření se jí nedotýkejte nebo ji nemačkejte prsty nebo jinými předměty. Otřete povrch čočky bavlněným tamponem navlhčeným nejméně 95% alkoholem.

(3) **Tip:** k čištění čočky nepoužívejte 75%dezinfekční alkohol (je v něm voda) ani žádný jiný chemický roztok (mohlo by dojít k poškození).

(4) **Ukládání:** uchovávejte teploměr na suchém a tmavém místě bez přímého slunečního svitu.

7 ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Pokud při používání tohoto přístroje nastanou následující problémy a řešení nenaleznete v manuálu, kontaktujte naše servisní centrum.

(1) Teplota zobrazená na displeji je vyšší než 42,5 °C

(2) Teplota zobrazená na displeji je nižší než 32,0 °C

(3) „Hi“ na displeji. Pokud je v režimu měření tělesné teploty naměřená teplota vyšší než 42,5 °C, zařízení zobrazí „Hi“, nejprve zkontrolujte, zda nebyla část těla, kde měříte tělesnou teplotu vystavena vnějšímu zdroji tepla. Pokud ne, kontaktujte naše servisní centrum kvůli dalším pokynům.

(4) „Lo“ na displeji. Pokud je v režimu měření tělesné teploty naměřená teplota nižší než 32,0 °C, zařízení zobrazí „Lo“. Prosíme, pro nalezení příčiny se řiďte výzvami v tabulce na str 8. Pokud si potvrdíte, že příčina není žádná z uvedených, kontaktujte naše servisní centrum.

8 POPIS GRAFICKÝCH SYMBOLŮ

Symbol	Význam	Symbol	Význam
	příložené části typu BF		chráňte před vlhkostí
	upozornění		zákaz věšení
	viz návod k použití		křehké
	jednosměrný proud		horní strana

9 EMC (ELEKTROMAGNETICKÁ KOMPATIBILITA)

Tento teploměr splňuje standardy EMC (elektro-magnetické kompatibility) YY0505.

10 TECHNICKÉ ÚDAJE

Skladovací podmínky	Teplota 20 – 55 °C, relativní vlhkost ≤90 %
Rozlišení	0,1 °C
Rozsah v režimu měření tělesné teploty	32,0 – 42,9 °C
Rozsah v režimu měření teploty povrchů	přibližně 5 – 105 °C
Přesnost v režimu měření tělesné teploty	35,0 – 42,0 °C; ±0,2 °C
	Mimo rozsah 35,0 – 42,0 °C; ±0,3 °C
Provozní teplota	10,0 – 40,0 °C
Provozní vlhkost	≤80 %
Zdroj energie	2x AAA alkalická baterie
Automatické vypnutí	30 sekund
Rozměry přístroje	100 × 46 × 160 mm
Hmotnost přístroje	125 g (bez baterie)

Výrobce: Luzhou Skinod Technology Co.,Ltd
Adresa: Block 28, No.9 Chuangxin Road, Jiangyang District,
LuzhouCity, China

Distributor pro ČR a SK: Servatech s.r.o.
Adresa: Záběhlická 134/95, 106 00 Praha 10
Tel: +420 774 555 541 Email: info@servatech.cz
Záruka: 2 roky



Kontakt:

+420 774 555 541 | info@servatech.cz

Servatech s.r.o. | Záběhlická 134/95 | 106 00 Praha 10

www.servatech.cz