



Digitálny klinický teplomer TFA 15.2015

Ďakujeme, že ste si vybrali tento prístroj od firmy TFA.

1. Pred použitím teplomera prevedte nasledovné

- Prosím venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným odporúčeniam
- Prosím uchovajte si tento manuál pre budúcu potrebu. Prosím prečítajte si dôkladne inštrukcie v tomto manuáli.
- Dodržiavanie inštrukcií v tomto užívateľskom manuáli zabráni poškodeniu zariadenia a stratu okamžitých možností vzniknutých z chýb ktoré sú spôsobené nesprávnym používaním.
- Nebudeme niesť zodpovednosť za vyskytnuté poškodenia v dôsledku nedodržovania týchto inštrukcií. Podobne neberieme zodpovednosť za akékoľvek nesprávne odčítanie hodnôt za
- akékoľvek následky, ktoré by z nich mohli vzniknúť.

2. Pre vašu bezpečnosť

- Prístroj je navrhnutý iba pre domáce použitie a je vhodný výlučne pre meranie teploty ľudského tela. Prístroj sa má používať iba tak ako je popísané v tomto inštrukčnom manuáli.
- Pred každým meraním skontrolujte funkčnosť špičky a displeja. Použite prístroj iba ak je funkčný.
- Neautorizované opravy, modifikácie alebo zmeny prístroja sú zakázané.
- Meranie v oblastiach silných elektromagnetických polí, ako napríklad blízkosť mobilných telefónov, môže viesť k nesprávnemu meraniu.
- Minimálny čas merania pokiaľ zapípa musí byť udržiavaný bez výnimky.
- Prejedajte namerané hodnoty s vaším lekárom.

Upozornenie Riziko poranenia:

- Prístroj obsahuje malé časti ktoré môžu byť prehltnuté deťmi. Udržiavajte prístroj a batériu mimo dosahu detí. Prevádzajte rodičovský dozor.
- Batérie a malé časti môžu byť pri prehĺtnutí osudové. Ak boli batérie alebo malé časti prehltnuté ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Batérie nesmú byť vhodené do ohňa, skratované, rozoberané alebo znovu nabíjané. Hrozilo by riziko explózie!
- Batérie obsahujú škodlivé kyseliny. Slabé batérie by mali byť vymenené tak skoro ako je možné, aby sa predišlo poškodeniu zapríčinené vytečením batérií.
- Použite chemicky odolné ochranné rukavice a okuliare keď zaobchádzate s vytečenými batériami.

Dôležitá informácia pre bezpečnosť prístroja !

- Neukladajte prístroj blízko extrémnych teplôt, vibrácií alebo úderom. Neohýbajte prístroj.
- Teplomer nie je vode odolný. Neponárajte prístroj do vody.

3. Elementy a tlačidlá

- | | |
|--------------------------|---------------------|
| • A: Miesto pre batériu | • B: ON/OFF |
| • C: Displej pre teplotu | • D: Teplotná sonda |

4. Použitie

- Dezinfikujte špičku pred každým použitím
- Stlačte ON/OFF tlačidlo pre zapnutie a vypnutie.
- Keď je prístroj zapnutý zaznie pípačiaci tón a všetky LCD segmenty zasvietia na krátky moment. Prístroj štartuje samotest.
- Displej ukáže na 2 sekundy poslednú nameranú teplotu.
- L zostane na displeji a °C bliká. Prístroj je pripravený na používanie.
- Aktuálne meraná teplota je stále zobrazovaná na displeji a symbol °C bliká. Meranie je kompletne keď teplota stúpne menej ako 0.1 °C počas 16 sekúnd.
- Ak maximálna teplota zostáva ustálená, zaznie alarm štyrikrát a °C už neblinká. Pri predĺžení trvania po zvukovom signále sú dosiahnuté lepšie výsledky merania. Pri meraní v podpaží, doporučený merací čas musí byť zobrazovaný napriek pípačiacim tónom.
- Odstráňte opatrne teplomer Stlačte ON/OFF tlačidlo pre vypnutie prístroja. Prístroj sa vypne automaticky po približne 10 minútach

4.1 Metódy merania

- **Meranie v konečníku:**
 - Toto je najbezpečnejšia metóda merania. Je obzvlášť dobrá pre bábätká a kojencov. Jemne vložte teplomerovú špičku 1-2 cm do konečníka. Minimálny merací čas: 1minúta.
- **Meranie v ústach:**
 - Vložte špičku teplomera do jednej z dvoch častí úst pod jazyk ľavý alebo pravý koreň jazyka. Minimálny merací čas: 1 minúta, skutočná odchýlka k meraniu v konečníku: 0.3 °C až 0.8 °C..
- **Meranie v podpazuší (pod ramenom):**
 - Z medicínskeho hľadiska táto metóda vždy poskytne nepresné hodnoty. Minimálny merací čas: 10 minút, skutočná odchýlka k metóde merania v konečníku: 0,5°C až 1,5 °C

5. Starostlivosť a údržba teplomera

- Očistite prístroj po každom použití s mäkkou navlhčenou handričkou. Pre dezinfekciu prosím použite jednu z nižšie doporučovaných substancií. Akákoľvek iná čistiaca substancia alebo čistiaca metóda môže spôsobiť nefunkčnosť alebo poškodenie prístroja. Názvy substancií: Edisonite, Gigasept FF, Ethyl alcohol 95,0%.
- Odstráňte batériu z teplomera ak ho nepoužívate dlhé obdobie.
- Udržujte prístroj v jeho krabicike na suchom mieste.

5.1 Výmena batérie

- Vymeňte batériu keď sa symbol batérie D objaví v pravom rohu displeja.
- Odstráňte modrý kryt a posuňte priestor pre batériu vpred.
- Odstráňte opatrne batériu s ostrým nástrojom a vložte novú batériu LR 41. Uistite sa že polarita batérie je správna (plusový + pól má byť nahor).
- Zasuňte späť priestor s batériou a znovu uzavrite modrý kryt.

6. Riešenie problémov

Problém	Riešenie
• Žiadny displej	Zapnite prístroj Uistite sa že polarita batérie je správna (Plus+pól nahor)
• Nesprávny displej	Vymeňte batériu Skontrolujte správnu pozíciu teplomera (pozri: Meracie metódy)
• Displej L °C	Teplota nižšia než 32 °C
• Displej H °C	Teplota vyššia než 42 °C

Ak prístroj zlyháva aj napriek týmto opatreniam kontaktujte dodávateľa u ktorého ste ho zakúpili.

7. Zaobchádzanie s odpadom

- Tento výrobok bol vyrobený s použitím vysoko-kvalitných materiálov a komponentov, ktoré je možné recyklovať a znova použiť
- Nikdy neodkladajte vybité batérie a znovu nabíjateľné batérie do domáceho odpadu. Ako spotrebiteľ ste zákonom požadovaný; odovzdať ich vášmu maloobchodníkovi alebo na vhodné zberné miesto v závislosti na národné alebo miestne regulačné predpisy, aby bolo chránené životné prostredie.
- Symboly pre obsiahnuté ťažké kovy sú: Cd=cadmium, Pb=lead (olovo), Hg=mercury (ortuť). Tento prístroj je označený nálepkami v súlade s EU Direktívou pre elektrické a elektronické výrobky (WEEE). Prosím neodkladajte tento prístroj do domáceho odpadu. Užívateľ je povinný odovzdať zariadenia s koncom životnosti do zberného miesta pre elektrické a elektronické vybavenie, aby bol zaistený zber kompatibilný so životným prostredím.

8. Špecifikácie

• Typ:	• Teplomer s maximom 32 °C...42 °C
• L °C	• Teplota nižšia než 32 °C
• H °C	• Teplota vyššia než 42 °C
• Presnosť:	• ±0,1 °C pre 35.5 °C....42.0 °C
•	• ±0,2 °C pre 32.0 °C.... 35.5 °C
• Rozlíšenie:	• 0.1 °C
• Rozsah uskladnenia:	• -25 °C.... +55 °C vlhkosť: s 95 %
• Okolité teplota počas používania:	5 °C.....35 °C / vlhkosť: s 80 %
• Batéria:	LR 41 súčasťou
• Rozmery Skrinky :	127 10 mm
• Hmotnosť:	10 g (vrátane batérie)

Zariadenie súhlasí s ochrannou triedou pre ochranu trieda (class BF.) Prístroj súhlasí s Direktívou pre medicínske zariadenia a s direktívou pre medicínske zariadenia (93/42/EWG).

TFA Dostmann GmbH & Co. KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim.
EU Representative: Shanghai International Holding Corp. GmbH (Europe), Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany
Manufacturer: Hangzhou Hua'an Medical & Health Instruments Co., Ltd, Building 2, Baimiao Industrial Park, Wuchang Economic
Development Zone, Hangzhou, 310023, China. No part of this manual may be reproduced without written consent of TFA Dostmann. The technical data are correct at the time of going to print and may change without prior notice.
www.tfa-dostmann.de