

# TF-600 Non Contact Thermometer Handleiding

## Belangrijk advies voor het eerste gebruik:

Voor stabiele en betrouwbare resultaten. Het is van hoogst belang om even na te kijken of de temperatuurmeting geheel goed staat ingesteld. Dit kan u als volgt gemakkelijk nakijken en aanpassen.

De eerste stap: meet de temperatuur van een persoon met een normale thermometer en onthoudt deze vervolgens.

De tweede stap: meet de temperatuur van dezelfde persoon met de non-contact thermometer en houdt een afstand van 5 tot 15 centimeter. Als de meting hetzelfde is hoeft u niks te doen.

Als de meting verschilt en u krijgt een lagere of hogere temperatuur dan moet u dit verschil even recht trekken door de instellingen aan te passen.

*Voorbeeld: u meet bij de eerste meting met de normale thermometer 37.5 Graden Celsius. Bij de meting met de contactloze thermometer, meet u een temperatuur van 36 graden. Het verschil is dan 1,5 graden. De temperatuur is 1,5 graden lager wanneer u met de contactloze thermometer meet.*

Het verschil kunt u aanpassen door 1 keer de knop 'set' te drukken. Vervolgens klikt u op het minteken om temperatuur af te halen en op het plusteken om temperatuur te verhogen.

*Voorbeeld: Door op 'set' te klikken ziet u F1 vervolgens klikt u meervoudig op het plusteken tot dat er de juiste Graden Celsius staat en daarna klikt u 4 keer op 'set' om de thermometer uit te zetten de temperatuur is nu aangepast en opgeslagen.*

De derde stap: Meet nog een keer de temperatuur nadat dat de aanpassing is gedaan met beide thermometers en bepaal of alles in orde is.

## 2. Algemene beschrijving.

De contactloze thermometer is speciaal gemaakt om de temperatuur van mensen, objecten en vloeistoffen te meten. Hiervoor heb je twee standen. Stand 'body' en stand 'surface temp'. U kunt wisselen tussen standen door op de knop 'Mode' te drukken.

### 3. Veiligheidsinformatie

- Gebruik object alleen voor waar het bedoeld is.
- Zorg dat er geen schokken op het apparaat komen.
- Zorg dat het apparaat droog blijft.
- Zorg dat het apparaat niet heet wordt.
- Laat het apparaat niet vallen.
- Zorg dat er geen haar of andere obstakels voorzitten als de voorhoofd temperatuur wordt gemeten.
- Als voorhoofd niet gemeten kan worden om welke reden dan ook meet temperatuur dan achter het oor.

### 4. Kenmerken

- snel en accuraat: 0.5 seconden metingstijd en accuraat op 0.3 graden.
- Contactloze meting: schoon en veilig.
- Makkelijk te gebruiken.
- Driekleurig scherm dit houdt in dat wanneer de lichaamstemperatuur normaal is. Voor lichte koorts wordt er een geel licht weergegeven.
- Goed geheugen: kan meer dan 50 personen opslaan.
- Alarm graden kan ingesteld worden.
- U kunt kiezen tussen Graden Celsius en Fahrenheit.
- Na 18 seconde valt het product automatisch uit.

### 5. Gebruik van de thermometer

- Lichaamstemperatuur: meet de lichaamstemperatuur voor baby's, volwassen, ouderen etc. (hiervoor kiest u door de mode 'body' te kiezen)
- Object temperatuur: meet de temperatuur van objecten zoals een pan, een beker of een tafel. (Hiervoor kiest u voor de 'surface mode' door op mode te drukken.)
- Vloeistof: meet de temperatuur van tea, milk etc. (hiervoor kiest u door op 'surface' mode te klikken)

### 7. Configuratie

1. IR Sensor
2. LCD Display
3. Mode Button
4. Down button
5. Up button
6. Set button
7. ON/Scan Button
8. Battery Cover

**(kijk engelse beschrijving voor bijhorende afbeelding, deze zit ook bij het product)**

## 8. LCD Indicator

1. Surface mode
2. Body mode
3. Scan
4. Digitale lezing
5. Huil of lach
6. Battery
7. Buzzer on/off
8. Geheugen
9. Graden Celsius
10. Geheugen nummer

**(kijk engelse beschrijving voor bijhorende afbeelding, deze zit ook bij het product)**

## 9. Opereren

9-1. Schuif het batterij bescherming omlaag en doe de AAA size batterijen in de thermoter.

9-1-1. Wacht na het indoen van de batterijen 10 minuten met het gebruiken van het apparaat.

9-1-2. Als u het apparaat lang niet heeft gebruikt kan het opstarten iets langer duren, houdt hier rekening mee.

### 9-2 meting handelingen

Richt op het voorhoofd en meet de lichaamstemperatuur. Houdt 5-15 centimeter afstand tijdens de meting voor een accuraat resultaat. Als de temperatuur op het hoofd niet gemeten kan worden, meet dan achter het oor.

9-2.1 Meet de temperatuur op een windstille plek.

9-2.2 Om een stabiele meting te hebben moet je het apparaat. Moet je het apparaat laten wennen als je bijvoorbeeld van een kamer met een warme temperatuur naar een kamer met een koude temperatuur gaat. (bijvoorbeeld van de woonkamer naar de schuur in de winter). Het apparaat heeft dan 10-15 minuten nodig om te acclimatiseren.

9-2.3 Meet niet als de patiënt zweet van het sporten dit kan de meting slecht beïnvloeden.

9-2.4 Meet de lichaamstemperatuur drie keer en ga uit van het hoogste om zeker te zijn.

### 9-3 knoppen om gebruik te maken van het apparaat.

10-3.1 AAN/Meet knop zit onderaan en is te besturen met de wijsvinger wanneer u het apparaat vasthoudt.

10-3.2 MODE knop gebruikt u voor het wisselen tussen 'body' en 'surface temp'. 'Body' natuurlijk voor lichaam en 'surface temp' voor vloeistof en objecten.

10-3.3 SET knop om de instellingen te wijzigen. (meer informatie hierover in 10-5)

10.3.4 Up and Down; voor verder en terug en voor omhoog en omlaag.

#### **10-4. Instructies voor MODE knop.**

Wanneer het apparaat aan is en u klikt op, Mode knop kunt u wisselen tussen surface temp en body. Surface temp dient u te gebruiken bij oppervlaktes en vloeistoffen. Body gebruikt u bij het meten van lichaamstemperatuur.

#### **10-5 Instructies voor de SET knop.**

U kunt de ingestelde instellingen hiermee aanpassen. Wij raden het niet aan alleen bij de eerste meting raden wij dit aan zoals eerder in de handleiding al is aangegeven bij: **advies voor het eerste gebruik.**

10-5.1 Door 1 keer op SET te klikken kan je de temperatuur die weergegeven wordt aanpassen. Klik 1 keer en dan ziet u F1 met de pijltjes kunt u omlaag en omhoog. Klik daarna zo vaak op set totdat het apparaat zichzelf uitschakelt.

10-5.2 Graden Celsius of Fahrenheit instellen. Door twee keer op set te klikken kunt u wisselen tussen Celsius en Fahrenheit. U wisselt tussen de twee door met de pijltjes omhoog en omlaag te gaan. Ik raad aan om dit gewoon op Graden Celsius te laten.

10-5.3 Alarm Instellen. Door drie keer op zet te klikken ziet u F3 dit is om het alarm uit en aan te zetten. Als u klikt op het pijltje omhoog en omlaag kunt u het alarm aan en uit zetten.

105.4 Buzzer aanzetten. Door vier keer op set te klikken ziet u F4 hier kunt u de buzzer aan en uitzetten. Daarvoor gebruikt u weer de pijltjes omhoog en omlaag.

**BELANGRIJK:** na het aanpassen van de instelling dient u altijd de set knop meerdere malen in te klikken totdat de thermometer uitvalt. Alleen dan zijn de instellingen opgeslagen.

#### **11. Batterijen vervangen.**

Als er aangegeven wordt dat de batterijen bijna op zijn raad ik u aan om deze te vervangen.

1. Haal de oude batterijen er voorzichtig uit.
2. Doe die nieuwe batterijen er op de juiste manier in.
3. Gebruik geen oplaadbare batterijen.

#### **12. Levensverwachting van het apparaat.**

U kunt 4000 metingen doen met dit apparaat gemiddeld. Dit kan ook veel meer zijn.

#### **13. Onderhoud en schoonmaak**

13-1 behandelen het glazen scherm heel goed en maak dit niet met water schoon.

13-2 maak het glas schoon met katoen en 70% alcohol.

13-3 zorg dat er geen langdurige zonlicht en water op de thermometer komt.

13-4 de sensor is het meest kwetsbare gedeelte van de thermometer ga hier dus met beleid mee om.