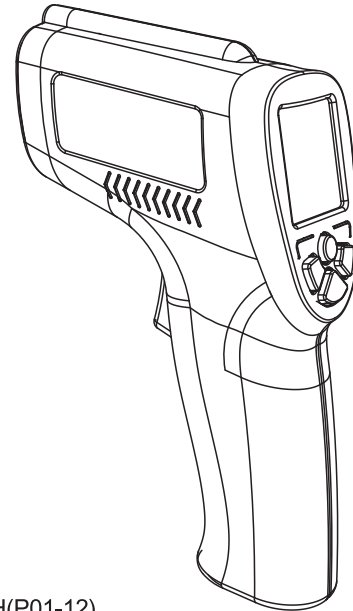


# CONTACTLESS INFRARED THERMOMETER

— User instructions v1.1 —

(Model: DT-8806C)



- ENGLISH(P01-12)
- DUTCH(P13-25)
- Please read this operation instruction carefully before use.
- Please keep it for future reference.

# CONTENTS

---

1、 Product Introduction-----	02
2、 Working Principle -----	02
3、 Packing List -----	02
4、 Product Structure-----	03
5、 Display Icon Definition-----	04
6、 Technical Specifications-----	05
7、 Battery Installation-----	06
8、 Power On-----	07
9、 Shutdown-----	07
10、 How To Use -----	07~09
11、 Parameter Setting -----	09~10
12、 Maintenance & Storage-----	11
13、 Precautions-----	11
14、 After Sales & Warranty-----	12

## 1、 Product Introduction

Thank you for purchasing DT-8806C contactless infrared thermometer! This product is composed of high-precision infrared sensor, microprocessor, memory, power supply, electroacoustic element, LCD and shell. It can measure the temperature of human body or object quickly and accurately

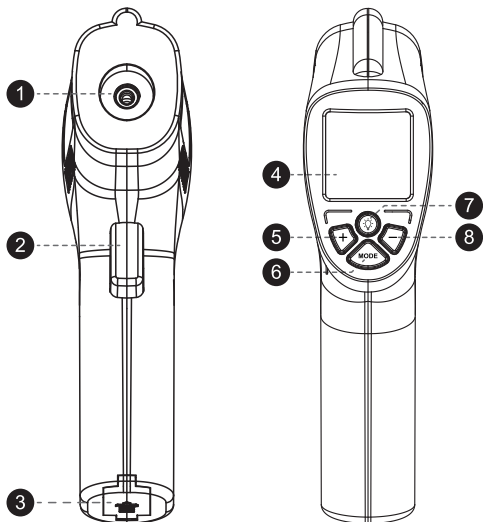
## 2、 Working Principle

The product uses infrared temperature sensing method to measure the temperature to display or output the measured data. To show the temperature of the subject by measuring the forehead or the thermal radiation of the object.

## 3、 Packing List

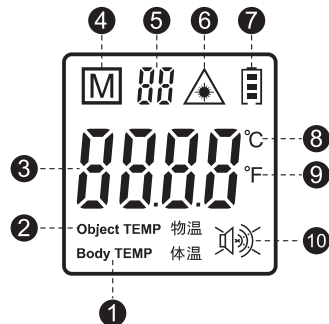
User operation guide\*1、 AAA Battery\*2、  
Inspection & Guarantee Card\*1、 Cloth bag\*1

## 4、Product Structure



- ① Probe
- ② Measuring button
- ③ Battery case
- ④ LCD display screen
- ⑤ “+” Button
- ⑥ “MODE” Button
- ⑦ “💡” Backlight Button
- ⑧ “-” Button

## 5、Display Icon Definition



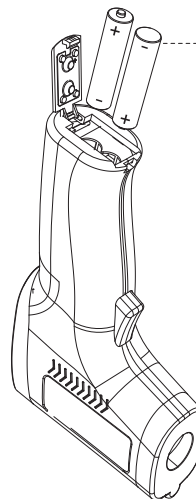
- ① Body temperature
- ② Object temperature
- ③ Temperature value
- ④ Memory
- ⑤ Memory number
- ⑥ Lights on/off
- ⑦ Low battery warning
- ⑧ Centigrade
- ⑨ Fahrenheit
- ⑩ Voice on / off

## 6, Technical Specifications

Measuring distance	3cm~5cm	
Measuring range	Body	34 °C~42.9 °C(93.2 °F~109.2 °F)
	Object	1 °C~99 °C(33.8 °F~210.2 °F)
Measurement accuracy	Body	(35-42) °C $\geq \pm 0.3$ °C/0.54 °F (35-42) °C $\leq \pm 0.2$ °C/0.4 °F
	Object	$\pm 1.0$ °C/1.8 °F
Display resolution	01 °C/0.1 °F	
Operating environment	16 °C~35 °C(68.8 °F~95 °F)RH $\leq$ 85%(Non condensing condition)	
Storage environment	-25 °C~55 °C(-13 °F~131 °F)RH $\leq$ 90%(Non condensing condition)	
Power source	DC 1.5V x 2(2*AAA )	
Energy consumption	Standby status < 8uA	
	Power on measurement status < 50mW	
Electricity indication	Low battery prompt(Voltage below 2.5V)	
Memory function	40 groups of measurement values can be memorized	
Unit conversion	°C / °F	
Turn off time	Automatic shutdown without any operation within 20 seconds	
Product size	116.6mmx45.4mmx155mm	
Main material	ABS	
Weight	113g(excluding batteries)	
life span	5 years	

## 7、 Battery Installation

Open the battery case, Install two AAA batteries.



\*Pay attention to the positive and negative poles of the battery



\*Please recycle the used batteries according to the local laws and regulations.

## 8、 Power On

Press the measurement button once, the product will automatically enter the self-test state, and enter the temperature to be measured state after the self-test

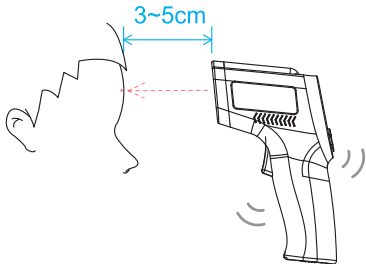
## 9、 Shutdown

After 20 seconds of inactivity, the product will automatically shut down and enters standby mode.

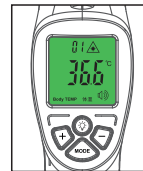
## 10、 How To Use

### 1) Human body temperature measurement

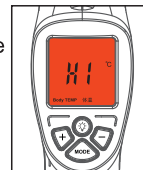
Align the probe of the thermometer with the forehead of the human body, with a distance of about 3-5cm. Press the measurement button once, hold for about 1~2 seconds, and the product will emit one "beeps" to complete the measurement. The LCD screen will display the temperature value.



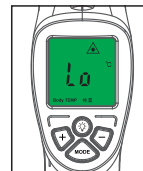
- Normal temperature state:  
The green backlight of the display is on, and the product emits one beeps.



- Higher temperature:  
The display screen light orange and the product beeps five times as prompts .  
If the temperature exceeds the test range, the display screen shows "HI" and beeps three times.



- Body temperature not detected  
The display screen light green, shows "LO" and beeps three times.



### 2) Object temperature measurement

Short press "MODE" button to switch to object temperature MODE and display screen shows "Object TEMP".

Aim the thermometer probe at the object to be measured, the distance is about 3~5cm.

Press the measurement button for 2 seconds, the screen displays the object temperature.

### 3) View temperature records

In the displayed state, press (+ /-) button to preview the temperature records from 01 to 40 times.

4)When the battery is low, it means need to replace with new battery.

5)Short press "MODE" key to switch between Body Temperature Mode and Object Temperature Mode

### 2)"F2" Aleft value setting

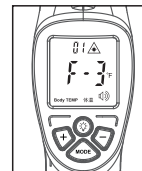
In F1 state, press "MODE" button for about 3 seconds, "F-2" will be displayed on the screen, and press "+ / -" button to adjust between (36-40 degrees).

\* Note: after the function setting of F2 is completed, it needs to be press cycled once (from F2 F3 F4 F1 F2) to remember the setting of F2.



### 3)"F3"Temperature unit setting( °C/ °F)

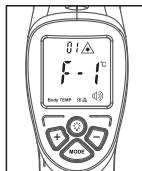
In F2 state, press and hold "MODE" button for about 3 seconds, "F-3" will be displayed on the screen, and press "+ / -" button to switch between Celsius and Fahrenheit



## 11、Parameter Setting

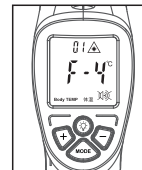
### 1)"F1"Temperature trim setting

In the power on state, press and hold the "MODE" button for about 3 seconds, and the "F-1" word appears on the screen,Press the "+ / -" button to adjust.(Range:  $\pm 2^{\circ}\text{C}$ )



### 4)"F4"Voice on/off setting

In F3 state, press "MODE" button for about 3 seconds, the screen displays "F-4", press "+ / -" button to turn on or off.



## 12、Maintenance & Storage

- 1) Please store the product in a well ventilated and dry indoor environment;
- 2) Avoid dust, pollution and direct sunlight.

## 13、Precautions

- 1) This product can't replace the doctor's diagnosis, only for screening, if there is any abnormality, please see a doctor in time;
- 2) Do not use the product in the environment with humidity greater than 85%;
- 3) Do not repair the fault by yourself, please contact the manufacturer or agent;
- 4) To ensure the best measurement effect, please make sure that the probe is 3-5cm away from the main rest surface to be measured;
- 5) Transfer to the environment with large temperature difference in a short time will lead to measurement error.
- 6) When not in use for a long time, please take out the battery and store it separately.

## 14、After Sales & Warranty

This product has after-sales warranty service.  
If there is any quality problem, please contact the seller for free replacement within 15 days after purchase.  
If any quality problem occurs within 1 year after purchase, the product can be repaired for free.  
If there is more than one year, the cost of repair parts will be charged.

**Note: Return, replacement and warranty do not cover the following situations:**

- 1) Products have been artificially modified, damaged, or disassembled.
- 2) Incorrect operation lead to damage.
- 3) Irresistible factors damage (such as geological disasters, wars, etc.).

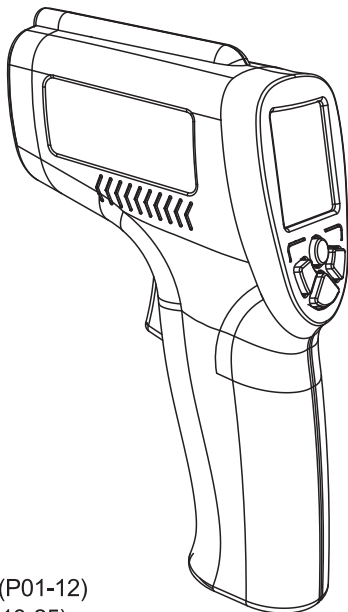


Made in China

# CONTACTLOZE INFRAROED THERMOMETER

Gebruiksaanwijzing V1.1

(Model: DT-8806C)



- ENGLISH(P01-12)
- DUTCH(P13-25)
- Voorafgaand aan gebruik deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig doorlezen.
- Bewaar dit document om het later te kunnen raadplegen.

## INHOUD

---

1、	Introductie van het apparaat	15
2、	Hoe het in principe werkt	15
3、	Paklijst	15
4、	Constructie van het apparaat	16
5、	Beschrijving symbolen op scherm	17
6、	Technische specificatie	18
7、	Inzetten batterijen	19
8、	Inschakelen	20
9、	Uitschakelen	20
10、	Uitleg gebruik	20~22
11、	Parameter-instelling	22~23
12、	Onderhoud & opslag	24
13、	Voorzorgsmaatregelen	24
14、	After sales & garantie	25



## 1、 Introductie van het apparaat

Dank u voor het aanschaffen van de DT-8806C contactloze infrarood-thermometer! Dit apparaat bestaat uit een uiterst nauwkeurige infraroodsensor, microprocessor, geheugen, batterij, elektro-akoestisch element, LCD en behuizing. Het kan de temperatuur van het menselijk lichaam of een object snel en nauwkeurig meten.

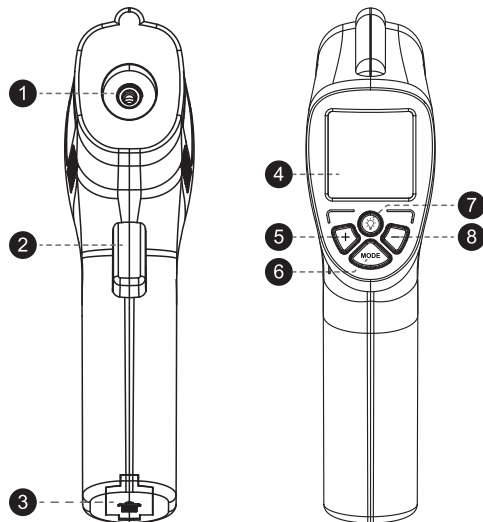
## 2、 Hoe het in principe werkt

Het apparaat maakt gebruik van een infrarode metingsmethode om de temperatuur op te nemen en om de uitkomst oftewel de gemeten data weer te geven. Zo wordt de temperatuur van het subject aangegeven/getoond door deze via het voorhoofd op te nemen, of via de warmtestraling van het object.

## 3、 Paklijst

- 1 gebruiksaanwijzing
- 2 AAA-batterijen
- 1 inspectie- en garantiebewijs
- 1 stoffen zakje

## 4、 Constructie van het apparaat



① Sensor

② Meetknop

③ Batterijvak

④ LCD-scherm

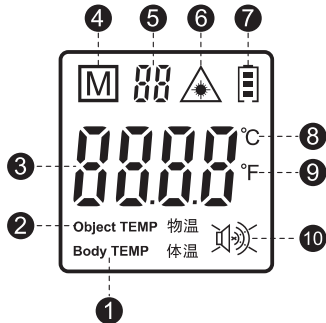
⑤ “+” knop

⑥ “MODE” knop

⑦ “” Verlichtingsknop

⑧ “-” knop

## 5、Beschrijving symbolen op scherm



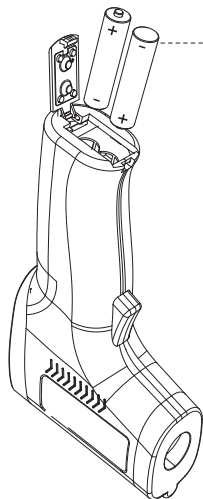
- |                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| ① Lichaamstemperatuur   | ⑥ Licht aan/uit               |
| ② Objecttemperatuur     | ⑦ Waarschuwing batterijniveau |
| ③ Temperatuur in graden | ⑧ Graden Celsius              |
| ④ Geheugen              | ⑨ Graden Fahrenheit           |
| ⑤ Geheugennummer        | ⑩ Geluid aan/uit              |

## 6、Technische specificatie

Meetafstand	3cm~5cm	
Meetbereik	Lichaam	34 °C~42.9 °C(93.2 °F~109.2 °F)
	Object	1 °C~99 °C(33.8 °F~210 °F)
Meetnauwkeurigheid	Lichaam	(35-42) °C $\geq \pm 0.3$ °C/0.54 °F (35-42) °C $\leq \pm 0.2$ °C/0.4 °F
	Object	$\pm 1.0$ °C/1.8 °F
Schermresolutie	01 °C/0.1 °F	
Gebruiksomgeving	16 °C~35 °C(68.8 °F~95 °F)RLvs85%(niet-condenserend)	
Opslagomgeving	-25 °C~55 °C(-13 °F~131 °F)RLvs90%(niet-condenserend)	
Stroombron	DC 1.5V x 2(2*AAA )	
Stroomverbruik	Standby < 8uA	
	Stroom bij meetstand < 50 mW	
Stroomindicatie	Waarschuwing laag batterijniveau (voltage minder dan 2,5V)	
Geheugenfunctie	Er kunnen 40 meetwaarde-groepen worden opgeslagen	
Eenheid-conversie	°C / °F	
Uitschakeltijd	Schakelt automatisch uit binnen 20 seconden indien niet gebruikt	
Afmetingen	116.6mmx45.4mmx155mm	
Basismateriaal	ABS	
Gewicht	113g(exclusief batterijen)	
Levensduur	5 jaar	

## 7、 Inzetten batterijen

Open het batterijvak. Plaats twee AAA-batterijen.



\* Let op de positieve en negatieve polen van de batterij.



Recycle de gebruikte batterijen volgens de plaatselijke wet- en regelgeving.

## 8、 Inschakelen

Druk één keer op de meetknop; het apparaat zal automatisch een zelf-test uitvoeren en daarna in de temperatuur-maatstand komen.

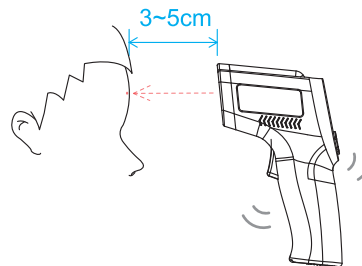
## 9、 Uitschakelen

Na 20 seconden inactiviteit schakelt het apparaat automatisch uit en komt in de standby-modus.

## 10、 Uitleg gebruik

### 1)Meting lichaamstemperatuur

Houd de sensor ter hoogte van het voorhoofd op een afstand van 3 à 5 cm. Druk één maal op de meetknop, houd deze 1 à 2 seconden ingedrukt, en vervolgens zal het apparaat één “bliep” geven als de meting gedaan is. Het LCD-scherm zal de temperatuur aangeven.



- Normale temperatuur:  
Het scherm licht groen op  
en het apparaat piept één keer



- Hoge temperatuur:  
Het scherm licht oranje op, en  
het apparaat piept vijf keer. Als  
de temperatuur de testwaarde  
overschrijdt, vertoont het scherm  
het woordje "HI" en het apparaat  
piept drie keer.



- Geen lichaamstemperatuur waargenomen:  
Het scherm licht groen op, vertoont  
het woordje "Lo" en het apparaat  
piept drie keer.



## 2)Meting objecttemperatuur

Druk kort op de "MODE"-knop om over te schakelen naar de modus "objecttemperatuur". Het schermje toont "Object TEMP". Richt de thermometersensor op het te meten object, op een afstand van 3 à 5 cm. Druk op de meetknop en houd deze ongeveer 2 seconden ingedrukt. Het scherm geeft dan de temperatuur van het object aan.

## 3)Bekijk de opgenomen temperaturen

Druk in de schermmodus op de "+/-"-knop om de opgenomen temperaturen van 01 t/m 40 te bekijken.

## 4)Lege batterij

Als de batterij bijna leeg is, dient deze vervangen te worden.

## 5)Andere modus

Druk kort op de "MODE"-knop om te wisselen tussen "lichaamstemperatuur" en "objecttemperatuur".

## 11. Parameter-instelling

### 1) "F1" Fijne afstelling van de temperatuur

Druk in de ingeschakelde modus op de "MODE"-knop en houd deze ongeveer 3 seconden ingedrukt. De code "F-1" verschijnt op het scherm. Druk op de "+"-knop of de "-"-knop om de temperatuur af te stellen (bereik:  $\pm 2$  °C).



### 2)"F2" Instelling waarschuwingswaarde

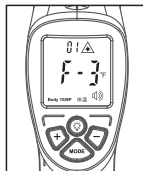
Houd in de F1-modus de "MODE"-knop ongeveer 3 seconden ingedrukt. "F-2" wordt nu op het scherm getoond. Druk op de "+"-knop of de "-"-knop om de waarde tussen 36 en 40 graden in te stellen.



\*NB. Als de instelling van F2 voltooid is, is het nodig om de hele cyclus (van F2 F3 F4 F1 F2) te doorlopen, om de instelling te bekijken.

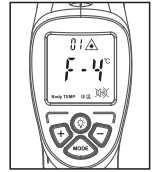
### 3)"F3" Instelling temperatuur-eenheid

Houd in de F2-modus de "MODE"-knop ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het scherm toont nu "F-3". Druk op de "+"-knop of de "-"-knop om te wisselen tussen Celsius en Fahrenheit.



### 4) "F4" Geluid aan/uit

Houd in F3-modus de "MODE"-knop ongeveer 3 seconden ingedrukt. "F-4" wordt nu op het scherm getoond. Druk op de "+"-knop of de "-"-knop om het geluid in of uit te schakelen.



## 12. Onderhoud & opslag

- 1)Berg het apparaat in een goed geventileerde en droge ruimte op.
- 2)Vermijd stof of verontreiniging en direct zonlicht.

## 13. Voorzorgsmaatregelen

- 1.Dit apparaat kan de diagnose van een arts niet vervangen, het dient alleen voor onderzoek. Bij afwijkingen moet er direct een arts geraadpleegd worden.
- 2.Gebruik het apparaat niet in een omgeving met een relatieve vochtigheid van meer dan 85%.
- 3.Repareer zelf geen gebreken, maar neem contact op met de fabrikant of de vertegenwoordiger daarvan.
- 4.Om verzekerd te zijn van het beste meetresultaat dient men erop te letten dat de sensor 3 à 5 cm van het te meten oppervlak verwijderd is.
- 5.Wordt het apparaat abrupt verplaatst tussen twee omgevingen met een groot temperatuurverschil, dan zal dit leiden tot meetfouten.
- 6.Indien het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt, dienen de batterijen verwijderd en afzonderlijk opgeborgen te worden.

## 14. After sales & garantie

Voor dit apparaat geldt een after-sales-garantie. Neem contact op met de verkoper als er binnen 15 dagen kwaliteitsproblemen optreden. U heeft recht op een gratis vervanging.

Als er binnen 1 jaar na aankoop kwaliteitsproblemen zijn, kan het apparaat gratis gerepareerd worden.

Ontstaan er problemen na een jaar na aankoop, dan zullen de reparatiekosten in rekening gebracht worden.

### **NB. Retournering, vervanging en garantie worden niet gedekt in de volgende situaties:**

1. Als het apparaat opzettelijk gewijzigd, beschadigd of gedemonteerd is.
2. Als onjuiste bediening tot beschadiging heeft geleid.
3. Schade door onvermijdelijke factoren zoals natuurrampen, oorlogen en dergelijke.



Made in China