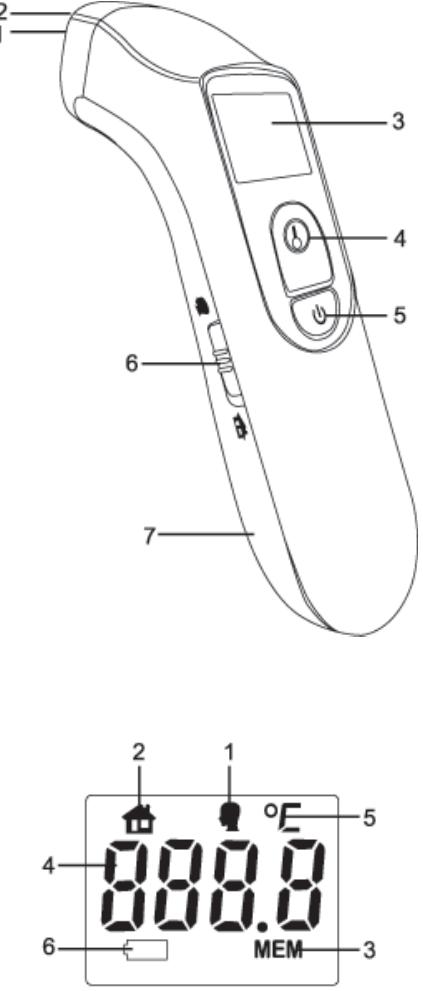




EN | Instruction manual  
NL | Gebruikershandleiding  
FR | Manuel d'utilisation  
DE | Bedienungsanleitung  
ES | Manual de usuario  
IT | Manuale utente  
PT | Manual do utilizador  
SV | Användarhandbok  
TR | Kullanım kılavuzu  
FI | Käyttöopas  
NO | Brukermanual  
PL | Instrukcja obsługi  
CS | Návod na použití

## TH-4676 | NON CONTACT INFRARED THERMOMETER



**smartwares® Europe**  
Jules Verneweg 87  
5015 BH Tilburg  
The Netherlands  
[www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

EC REP  
Shanghai International Trading Corp. GmbH (Hamburg)  
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany  
Tel: 0049-40-2513175 Fax: 0049-40-25526  
Email: shholding@hotmail.com

Shenzhen Aeon Technology Co., Ltd  
RM6H02, Block 27-29  
Tianxia IC Industrial Zone, Majialong  
No. 133 of Yiyuan road, Nantou Street, Nanshan District  
518052 Shenzhen | PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Storage & transport condition  
Temperature: -25°C to 55°C (-13°F to 131°F)  
Storage humidity: 15% to 95% RH

EC	REP	Authorized representative in the E.U.
		Manufacturer

## EN Instruction manual

### SAFETY INSTRUCTIONS

- The following basic safety precautions should always be taken:
- Close supervision is necessary when the thermometer is used by, on, or near children, handicapped persons or invalids.**
  - Use the thermometer only for the intended use described in this manual.**
  - Do not use the thermometer if it is not working properly, or if it has suffered any damage.**

### PARTS DESCRIPTION

#### Thermometer

- Infrared Sensor
- Led Light
- Display Screen
- Measurement / Memory Button
- ON/OFF Button
- Mode Switch
- Battery Cover

#### Display

- Body mode indication
- Object mode indication
- Memory indication
- Temperature reading
- Temperature unit
- Battery indication

#### BEFORE THE FIRST USE

- As with any thermometer, proper technique is crucial to obtaining accurate temperature readings. Please read this manual thoroughly and carefully before using.
- Always operate the thermometer in an operating temperature range from 10°C to 40°C and a relative humidity from 15% to 85%.
- Always store the thermometer in a cool and dry place (-20°C to 55°C) and a relative humidity from 15% to 90%.

- The device requires no calibration.
- The device contains no user serviceable parts.
- The user must check that the equipment functions safely and see that it is in proper working condition before use.
- No modification of this equipment is allowed.

- The device is not suitable for use in the presence of flammable anesthetic mixtures with air or with oxygen or nitrous oxide.
- Do not clean the device while it is being used.

#### Avoid direct sunlight.

- Avoid dropping the thermometer, if it happens and you think the thermometer may be damaged, please contact customer service immediately.
- Do not touch the lens.

- Do not disassemble the thermometer.
- Basic safety precautions should always be observed, especially when the thermometer is used on or near children and disabled persons.

- This thermometer is not intended to substitute for a consultation with your physician.
- This thermometer and the subject must remain in a stable environment for at least 30 minutes before measuring the temperature.

- Earwax in the ear canal or oil/grease on the forehead may cause an inaccurate measurement, so make sure the ear canal or forehead is clean.
- If you clean the ear or forehead, please wait for 5-10 minutes before measuring.

- When the measured temperature falls within the fever temperature range of ≥37.8°C (100.04°F) and <42.9°C (109.2°F), as indicated by the display, please consult your physician immediately.

- Open the battery cover, remove the insulating plastic sheet and re-install the battery cover.
- The patient may be the operator of the thermometer. When the device is used to measure the temperature of a child, it has to be operated by an adult. Adults can measure their own temperature.

- The measured temperature is adjusted to show the body's core temperature.
- Silent mode:**

- This thermometer is clinically proven to produce accurate temperature measurements. However, please be advised that the accuracy cannot be ensured when the thermometer is not clean. Check that the probe is clean before taking a measurement.

#### INTENDED USE

- The infrared thermometer is intended for the intermittent measurement and monitoring of human body temperature from forehead measurement at home, clinics and hospital.

A control measurement using a conventional thermometer is recommended in the following cases:

- If the reading is surprisingly low.
- For newborn infants up to 10 days old.
- For children under three years of age who have a weakened immune system or who react unusually in the presence or absence of fever.

#### How does it work

The thermometer measures the infrared heat generated by the surface of the skin over the vessel and its surrounding tissue. The thermometer then converts it into a temperature value.

NOTE: The thermometer does not emit any infrared energy.

**Display mode:** You can switch between two different modes with the mode switch:

- Body mode:** This mode is used to measure the forehead temperature.
- Object mode:** This mode is used to measure the object temperature.

**Display color:** Display color changes according to the measured temperature:

- Green (normal): <37.5°C
- Yellow (mild fever): 37.5 - 37.9°C
- Red (high fever): >38°C

**Select the Temperature Unit**

This meter provides two measurement units used for indicating the body/object temperature, °C or °F, for your preferred selection.

Make sure the thermometer is OFF before selecting the temperature unit.

Long-press the Measurement Button for 5 seconds until the "°C" or "°F" is displayed on the LCD panel as figure shown. Re-press the Measurement Button to select "°C" or "°F" unit.

**Turn the Led Light ON or OFF**

This meter provides Led Light to help users placing the thermometer at the correct position.

Short-press the ON/OFF Button, the text "LED" or "OFF" will display on the LCD panel.

Quick press the measurement button, and select "LED" or "OFF" to turn the Led Light on or off.

**Replacing the Battery**

The thermometer works with two 1.5 V AAA alkaline batteries. The thermometer will display an empty battery indication to alert you when the thermometer power is getting low, please follow the steps below to replace new batteries immediately.

Remove the battery cover according to the arrow direction.

Remove the old batteries and replace with two 1.5V AAA size alkaline batteries. Take care to match the Positive (+) and Negative (-) indications

Close the battery cover according to the arrow direction.

Although the thermometer works when the empty battery indication appears, we still recommend that you change the batteries to obtain an accurate result.

Remove the batteries if stored for a long period of time.

The batteries should be kept out of children's reach. If they are swallowed, promptly see a doctor for help.

### USING THE DEVICE AS A BODY MEASUREMENT THERMOMETER

- Press the "ON/OFF" Button to turn on the thermometer first.
- Push the Mode switch to select Body mode. The device sounds one short beep when it is turned on and the temperature unit flashes to confirms the readiness to perform the measurement.
  - Move the probe close to the forehead and take measurements. Make sure the probe is flat and close to the forehead, not at an angle. Perform a forehead measurement with a distance within 3 cm.
  - Read the result. The measurement result will be done in 1 second. The reading is shown together with LED lighting, and one long beep informs about the temperature measurement, and after a while another, confirming the saving of the result to the memory and readiness for the next measurement.
  - Press the "ON/OFF" button to turn off the unit, or leave it idle for 30 seconds, the unit will switch off automatically.

#### NOTE:

- As the forehead measurement temperature is likely to be affected by sweat, oil and the surroundings, the reading shall be taken as a reference only.
- If the probe is placed at an angle close to the forehead measurement, the reading will be affected by surrounding temperature. Babies' skin reacts very quickly to the ambient temperature therefore, do not take their temperature with the thermometer during or after breastfeeding, because the skin temperature may then be lower than the internal body temperature.
- If the measured temperature is < 32°C (89.6°F), the display will show with LO symbol.
- If the reading is <37.5°C (99.5°F) a green light will show.
- If the reading is between 37.5°C - 37.9°C (99.5°F - 100.2°F) a yellow light will show.
- If the reading is >37.9°C (100.2°F) a red light will show.

#### As an Object Measurement Thermometer

- Push the "ON/OFF" Switch to turn on the thermometer first.
- Push the Mode switch to select Object mode. The machine emits two short beeps indicating that the object mode is turned on and the temperature unit flashes.
  - Move the probe close to the object and take measurements. Make sure the probe is flat and close to the object, not at an angle. Perform a measurement within a distance of 3 cm. When ready, press the measurement button.
  - Read the result. The measurement result will be done in 1 second. The reading is shown together with LED lighting , one long beep informs about the temperature measurement, and after a while another, short, confirming the saving of the result to the memory and readiness for the next measurement.
  - Press the "ON/OFF" button to turn off the unit, or leave it idle for 30 seconds, the unit will switch off automatically.

#### Memory Function

- This thermometer stores the 25 most recent readings.
- Be sure the thermometer is OFF before recalling this memory.
  - Press the Memory Button to enter the memory mode.
  - Each time you press the Memory Button, a result will be displayed in the order of dates (latest result shown first), together with "MEM" and a number (from 1 to 25).
  - The display will light up in green, yellow or red conforming to the memory reading.
  - When the memory is full, the oldest result is deleted as the new one added. When the last record displayed in the display, press the Memory Button again to return to the first record.
  - Press the ON/OFF Button to exit the memory function or leave the thermometer idle for 10 seconds to switch off automatically.

#### Cleaning

- When in memory mode, long-press the ON/OFF Button for 3 seconds, release the button after the signal --dE! displayed on the LCD panel as figure shown. All the memories would be deleted after that.

#### Silent mode

- To measure temperature without 'beep' sound, please press and hold the measurement button for at least 7 seconds, until On or Off will display on the screen. By pressing the measurement button again you can switch between beep: on or off. Press the on/off button to confirm. When selecting 'off' the thermometer is in silent mode.

#### CLEANING AND MAINTENANCE

- The probe is not waterproof. Please wipe with a clean and dry cotton swab to clean the probe on the inside.
- The body of the thermometer is not water-resistant. Never put the thermometer under a running tap or submerge it into water. Use a soft and dry cloth to clean it. Do not use abrasive cleaners.
- Store the thermometer in a cool and dry location. Free from dust and away from direct sunlight.

#### ENVIRONMENT

- This appliance should not be put into the domestic garbage at the end of its durability, but must be offered at a central point for the recycling of electric and electronic domestic appliances. This symbol on the appliance, instruction manual and packaging puts your attention to this important issue. The materials used in this appliance can be recycled. By recycling of used domestic appliances you contribute an important push to the protection of our environment. Ask your local authorities for information regarding the point of recollection.

#### Display mode

- You can switch between two different modes with the mode switch:
- Body mode:** This mode is used to measure the forehead temperature.
  - Object mode:** This mode is used to measure the object temperature.

#### Display color

- Display color changes according to the measured temperature:
- Green(normal): <37.5°C
  - Yellow(mild fever): 37.5 - 37.9°C
  - Red (high fever): >38°C

#### Select the Temperature Unit

- This meter provides two measurement units used for indicating the body/object temperature, °C or °F, for your preferred selection.

Make sure the thermometer is OFF before selecting the temperature unit.

Long-press the Measurement Button for 5 seconds until the "°C" or "°F" is displayed on the LCD panel as figure shown. Re-press the Measurement Button to select "°C" or "°F" unit.

#### Turn the Led Light ON or OFF

This meter provides Led Light to help users placing the thermometer at the correct position.

Short-press the ON/OFF Button, the text "LED" or "OFF" will display on the LCD panel.

Quick press the measurement button, and select "LED" or "OFF" to turn the Led Light on or off.

#### Replacing the Battery

The thermometer works with two 1.5 V AAA alkaline batteries. The thermometer will display an empty battery indication to alert you when the thermometer power is getting low, please follow the steps below to replace new batteries immediately.

Remove the battery cover according to the arrow direction.

Remove the old batteries and replace with two 1.5V AAA size alkaline batteries. Take care to match the Positive (+) and Negative (-) indications

Close the battery cover according to the arrow direction.

Although the thermometer works when the empty battery indication appears, we still recommend that you change the batteries to obtain an accurate result.

Remove the batteries if stored for a long period of time.

The batteries should be kept out of children's reach. If they are swallowed, promptly see a doctor for help.

#### VOORAFGAAND AAN HET EERSTE GEBRUIK

- Zoals voor iedere thermometer geldt, is de juiste techniek van essentieel belang voor het verkrijgen van nauwkeurige temperatuuraflezingen. Lees deze handleiding voor gebruik grondig en zorgvuldig door.

- Gebruik de thermometer altijd bij een bedrijfstemperatuur tussen 10 °C en 40 °C en een relatieve luchtvochtigheid van 15% tot 85%.

- Bewaar de thermometer altijd op een koele en droge locatie (-20 °C tot 55 °C) en een relatieve luchtvochtigheid van 15% tot 90%.
- Het apparaat hoeft niet te worden gejetst.
- Het apparaat bevat geen deel voor gebruik onderhouden onderdelen.
- De gebruiker moet voor gebruik controleren of het apparaat veilig werkt en kijken of het in goede staat voor gebruik is.
- Het is niet toegestaan om modificatie aan dit apparaat aan te brengen.
- Het apparaat is niet geschikt voor gebruik in aanwezigheid van brandbare mengsels van verdunderingen met lucht, zuurstof of lachgas.
- Reinig het apparaat niet tijdens gebruik.
- Vermijd direct zonlicht.
- Laat de thermometer niet vallen. Neem als dit toch gebeurt en u denkt dat de thermometer beschadigd kan zijn direct contact op met de klantenservice.

#### Gebruik als thermometer voor objecten

- Druk eerst op de AAN/UIT-schakelaar om de thermometer in te schakelen.
- Druk op de modusschakelaar om de Objectmodus te kiezen. Het apparaat geeft twee korte pieptonen om aan te geven dat de objectmodus is ingeschakeld en de temperatuurrekening knippert.
- Breng de sonde dicht naar het object en voer de meting uit. Zorg dat de sonde plat en dicht op het object ligt, niet in een hoek. Voer de meting op een maximafstand van 3 cm uit. Druk als de meting is voltooid op de meetknop.
- Lees het resultaat af. Het meetresultaat verschijnt in 1 seconde. De aflezing verschijnt samen met de ledverlichting en één lange piepton gegeven dat de temperatuur is gemeten. Even later klinkt nog een korte piepton om te

• Appuyez sur le bouton "ON/OFF" pour éteindre l'unité ou laissez-la inactive pendant 30 secondes et elle s'éteint automatiquement.

#### Fonction Mémoire

Ce thermomètre enregistre les 25 lectures les plus récentes.

• Assurez-vous que le thermomètre est éteint avant de rappeler sa mémoire.

• Appuyez sur le Bouton Mémoire pour accéder au mode mémoire.

• À chaque pression sur le Bouton Mémoire, un résultat s'affiche dans l'ordre des résultats (résultat le plus récent en premier) ainsi que "MEM" et un numéro (de 1 à 25).

• L'écran s'allume en vert, jaune ou rouge selon la lecture de la mémoire.

• Lorsque la mémoire est pleine, le résultat le plus ancien est effacé lors de l'ajout d'un plus récent. Lorsque le dernier enregistrement est affiché, appuyez à nouveau sur le Bouton Mémoire pour revenir au premier enregistrement.

• Appuyez sur le bouton "ON/OFF" pour sortir de la fonction mémoire ou laissez le thermomètre inactif pendant 10 secondes et il s'éteint automatiquement.

#### Effacement de la mémoire

• En mode mémoire, appuyez sur le Bouton ON/OFF longuement (3 secondes) puis relâchez le bouton après l'affichage du signal → dEL sur le panneau LCD, comme illustré.

• Appuyez sur le Bouton ON/OFF longuement (3 secondes) puis relâchez le bouton après l'affichage du signal → Clr sur le panneau LCD, comme illustré. Toute la mémoire est alors effacée.

#### Mode silence

Pour mesurer la température sans "bip" sonore, appuyez sur le bouton de mesure sans le relâcher pendant au moins 7 secondes pour que On ou Off s'affiche à l'écran. Appuyez sur le bouton de mesure à nouveau pour alterner entre les statuts de bip : marche ou arrêt. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour confirmer. Si vous sélectionnez "off", le thermomètre est en mode silence.

#### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

• La sonde n'est pas étanche. Essuyez la sonde avec un bâtonnet de coton propre et sec afin de la nettoyer à l'intérieur.

• Le bloc du thermomètre n'est pas résistant à l'eau. Ne mettez jamais le thermomètre sous l'eau courante et ne le submergez pas dans l'eau. Utilisez un chiffon propre et sec pour le nettoyer. N'utilisez pas de détergents abrasifs.

• Rangez le thermomètre dans un endroit sec et frais. À l'abri de la poussière et de la lumière directe du soleil.

#### ENVIRONNEMENT

Cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers à la fin de sa durée de vie, il doit être remis à un centre de recyclage pour les appareils électriques et électroniques. Ce symbole sur l'appareil, le manuel d'utilisation et l'emballage attire votre attention sur un point important. Les matériaux utilisés dans cet appareil sont recyclables. En recyclant vos appareils, vous contribuez de manière significative à la protection de notre environnement. Renseignez-vous auprès des autorités locales pour connaître les centres de collecte des déchets.

#### Support

Vous retrouvez toutes les informations et pièces de rechange sur [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

## DE Bedienungsanleitung

#### SICHERHEITSHINWEISE

Die folgenden grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen sollten immer ergriffen werden:

• Wird das Thermometer durch, an oder in der Nähe von Kindern oder behinderten Menschen verwendet, ist eine strenge Aufsicht erforderlich.

• Verwenden Sie das Thermometer nur für den vorgesehenen Zweck laut dieses Handbuchs.

• Verwenden Sie das Thermometer nicht, wenn es nicht korrekt funktioniert oder beschädigt wurde.

#### TEILEBESCHREIBUNG

##### Thermometer

1. Infrarotsensor
2. LED-Lampe
3. Anzeigebildschirm
4. Speicheranzeige
5. Messung/Speicheraste
6. EIN/AUS-Taste
7. Modusumschalter
7. Batteriedeckel

##### Anzeige

1. Gehäusmodusanzeige
2. Objektmodusanzeige
3. Speicheranzeige
4. Temperaturanzeige
5. Temperaturfeinheit
6. Batterieanzeige

##### VOR DEM ERSTEN GEBRAUCH

• Wie bei jedem Thermometer ist die richtige Technik entscheidend, um korrekte Temperaturanzeigen zu erhalten. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Verwendung genau und aufmerksam durch.

• Verwenden Sie das Thermometer immer bei einer Betriebstemperatur zwischen 10°C und 40°C und einer relativen Feuchtigkeit von 15 % bis 85 %.

• Wenn Sie das Thermometer immer an einem kühlen und trockenen Ort (>20°C bis 55 °C) und einer relativ Feuchtigkeit von 15 % bis 90 %. Dieses Gerät muss nicht kalibriert werden.

• Das Gerät erhält keine wärmbaren Teile.

• Der Benutzer muss vor der Verwendung prüfen, dass das Gerät sicher funktioniert und sich in gutem Betriebszustand befindet.

• Das Gerät darf nicht geändert werden.

• Das Gerät eignet sich nicht zur Verwendung mit entzündlichen Anästhesiemischungen in der Luft oder mit Sauerstoff oder Stickstoffmonoxid.

• Reinigen Sie das Gerät nicht während es in Verwendung ist.

• Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht.

• Lassen Sie das Thermometer nicht fallen. Wenn es hinuntergefallen ist und Sie denken, dass das Thermometer möglicherweise beschädigt wurde, wenden Sie sich umgehend an den Kundendienst.

• Berühren Sie die Linse nicht.

• Nehmen Sie das Thermometer nicht auseinander.

• Grundlegende Sicherheitsvorkehrungen sollten immer beachtet werden, insbesondere, wenn das Thermometer an oder in der Nähe von Kindern oder behinderten Menschen verwendet wird.

• Dieses Thermometer ersetzt nicht den Arztsbesuch.

• Dieses Thermometer und der Untersuchte müssen sich vor dem Messen der Temperatur mindestens 30 Minuten lang in einer stabilen Umgebung befinden.

• Sorgen Sie dafür, dass Gehörgang und Stirn sauber sein, weil Ohrenschmalz oder Öl/Fett auf der Stirn zur Messungenauigkeit führen können.

• Warten Sie nach dem Reinigen des Ohrs oder der Stirn bitte 5-10 Minuten, bevor Sie eine Messung vornehmen.

• Wenn die gemessene Temperatur laut Anzeige in den Fieberbereich von ≥37,8 °C und <42,9 °C fällt, suchen Sie bitte umgehend Ihren Arzt auf.

• Öffnen Sie das Batteriefach des Thermometers, entfernen Sie die isolierende Kunststofffolie und montieren Sie die Batterieabdeckung erneut.

• Appuyez sur le bouton "ON/OFF" pour éteindre l'unité ou laissez-la inactive pendant 30 secondes et elle s'éteint automatiquement.

#### Fonction Mémoire

Ce thermomètre enregistre les 25 lectures les plus récentes.

• Assurez-vous que le thermomètre est éteint avant de rappeler sa mémoire.

• Appuyez sur le Bouton Mémoire pour accéder au mode mémoire.

• À chaque pression sur le Bouton Mémoire, un résultat s'affiche dans l'ordre des résultats (résultat le plus récent en premier) ainsi que "MEM" et un numéro (de 1 à 25).

• L'écran s'allume en vert, jaune ou rouge selon la lecture de la mémoire.

• Lorsque la mémoire est pleine, le résultat le plus ancien est effacé lors de l'ajout d'un plus récent. Lorsque le dernier enregistrement est affiché, appuyez à nouveau sur le Bouton Mémoire pour revenir au premier enregistrement.

• Appuyez sur le bouton "ON/OFF" pour sortir de la fonction mémoire ou laissez le thermomètre inactif pendant 10 secondes et il s'éteint automatiquement.

#### Effacement de la mémoire

• En mode mémoire, appuyez sur le Bouton ON/OFF longuement (3 secondes) puis relâchez le bouton après l'affichage du signal → dEL sur le panneau LCD, comme illustré.

• Appuyez sur le Bouton ON/OFF longuement (3 secondes) puis relâchez le bouton après l'affichage du signal → Clr sur le panneau LCD, comme illustré. Toute la mémoire est alors effacée.

#### Mode silence

Pour mesurer la température sans "bip" sonore, appuyez sur le bouton de mesure sans le relâcher pendant au moins 7 secondes pour que On ou Off s'affiche à l'écran. Appuyez sur le bouton de mesure à nouveau pour alterner entre les statuts de bip : marche ou arrêt. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pour confirmer. Si vous sélectionnez "off", le thermomètre est en mode silence.

#### NETTOYAGE ET ENTRETIEN

• La sonde n'est pas étanche. Essuyez la sonde avec un bâtonnet de coton propre et sec afin de la nettoyer à l'intérieur.

• Le bloc du thermomètre n'est pas résistant à l'eau. Ne mettez jamais le thermomètre sous l'eau courante et ne le submergez pas dans l'eau. Utilisez un chiffon propre et sec pour le nettoyer. N'utilisez pas de détergents abrasifs.

• Rangez le thermomètre dans un endroit sec et frais. À l'abri de la poussière et de la lumière directe du soleil.

#### ENVIRONNEMENT

Cet appareil ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers à la fin de sa durée de vie, il doit être remis à un centre de recyclage pour les appareils électriques et électroniques. Ce symbole sur l'appareil, le manuel d'utilisation et l'emballage attire votre attention sur un point important. Les matériaux utilisés dans cet appareil sont recyclables. En recyclant vos appareils, vous contribuez de manière significative à la protection de notre environnement. Renseignez-vous auprès des autorités locales pour connaître les centres de collecte des déchets.

#### Support

Vous retrouvez toutes les informations et pièces de rechange sur [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

Das Thermometer kann vom Patienten bedient werden. Falls mit dem Gerät die Temperatur bei einem Kind gemessen wird, muss es von einem Erwachsenen bedient werden. Erwachsene können ihre Temperatur selbst messen.  
• Die gemessene Temperatur wird angepasst, um Kerntemperatur des Körpers anzuzeigen.

#### Einschränkungen der Verwendung

Dieses Thermometer erzeugt klinisch bestätigte korrekte Temperaturmessungen. Denken Sie jedoch daran, dass die Genauigkeit nicht sichergestellt werden kann, wenn das Thermometer nicht sauber ist. Stellen Sie sicher, dass der Sensor sauber ist, bevor Sie eine Messung vornehmen.

#### BESTIMMUNGSGEMÄSSER GEBRAUCH

Das infrarotthermometer dient der regelmäßigen Messung und Überwachung der menschlichen Körpertemperatur durch Messung an der Stirn zu Hause, in Kliniken und Krankenhäusern.

• Eine Kontaktmessung mit einem konventionellen Thermometer wird in folgenden Fällen überschreitend niedrig ist:

• Wenn die Anzeige übersteigt 37,5 °C.

• Für Neugeborene bis zum Alter von 100 Tagen.

• Für Kinder unter drei Jahren mit geschwächtem Immunsystem, oder die mit oder ohne Fieber ungewöhnlich reagieren.

#### Funktionsweise

Um die Temperatur ohne Piepton zu messen, halten Sie die Messstaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, bis On oder Off auf dem Bildschirm erscheint. Durch erneutes Drücken der Messstaste können Sie zwischen Piepton: on oder off umschalten. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste zur Bestätigung. Bei Auswahl von 'off' befindet sich das LCD-Panel angezeigt. Alle Speichererträge sind danach gelöscht.

#### Stiller Modus:

Halten Sie die Taste EIN/AUS im Speichermodus 3 Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Taste los, wenn -- dEL wie in der Abbildung zu sehen auf dem LCD-Panel angezeigt wird.

• Dann halten Sie die Taste EIN/AUS 3 Sekunden lang gedrückt. Lassen Sie die Taste los, wenn -- Ctr wie in der Abbildung zu sehen auf dem LCD-Panel angezeigt wird. Alle Speichererträge sind danach gelöscht.

#### Modus auslösen

Um die Temperatur ohne Piepton zu messen, halten Sie die Messstaste mindestens 5 Sekunden lang gedrückt, bis On oder Off auf dem Bildschirm erscheint. Durch erneutes Drücken der Messstaste können Sie zwischen Piepton: on oder off umschalten. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste zur Bestätigung. Bei Auswahl von 'off' befindet sich das LCD-Panel angezeigt. Alle Speichererträge sind danach gelöscht.

#### Reinigung und Pflege

• Der Sensor ist nicht wasserfest. Reinigen Sie den Sensor von innen mit einem sauberen und trockenen Wattestäbchen.

• Das Thermometergehäuse ist nicht wasserfest. Halten Sie das Thermometer nie unter einen laufenden Wasserhahn und tauchen Sie es nicht in Wasser ein. Reinigen Sie es mit einem weichen und trockenen Tuch. Verwenden Sie keine abrasiven Reinigungsmittel.

• Lagern Sie das Thermometer kühl und trocken. Staubfrei und vor direkter Sonneninstrahlung geschützt.

#### Umwelt

Dieses Gerät darf am Ende seiner Lebenszeit nicht im Hausmüll entsorgt werden, sondern muss an einer Sammelstelle für das Recyceln von elektronischen und elektrischen Haushaltsgeräten abgegeben werden. Das Symbol auf dem Gerät, in der Bedienungsanleitung und auf der Verpackung macht Sie auf dieses wichtige Thema aufmerksam. Die in diesem Gerät verwendeten Materialien können recycelt werden. Durch das Recyceln gebrauchte Haushaltsgeräte leisten Sie einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz. Fragen Sie Ihre örtliche Behörde nach Informationen über eine Sammelstelle.

#### Wechseln der Batterie

Dieses Gerät arbeitet mit zwei 1,5 V AAA-Alkaline-Batterien. Das Thermometer zeigt eine leere Batterie an, um Sie darauf hinzuweisen, wenn die Stromversorgung des Thermometers sich dem Ende nähert. Setzen Sie eine ausreichend beschleunigte neue Batterie ein.

• Entfernen Sie den Batteriedeckel in Pfeilrichtung.

• Entfernen Sie die alten Batterien und ersetzen Sie sie durch zwei 1,5 V AAA-Alkaline-Batterien. Achten Sie darauf, dass die Zeichen Plus (+) und Minus (-) korrekt sind.

• Schließen Sie den Batteriedeckel der Pfeilrichtung entsprechend.

#### ANTES DE USAR

Das Thermometer arbeitet mit zwei 1,5 V AAA-Alkaline-Batterien. Das Thermometer zeigt eine leere Batterie an, um Sie darauf hinzuweisen, wenn die Stromversorgung des Thermometers sich dem Ende nähert. Setzen Sie eine ausreichend beschleunigte neue Batterie ein.

• Entfernen Sie den Batteriedeckel in Pfeilrichtung.

• Entfernen Sie die alten Batterien und ersetzen Sie sie durch zwei 1,5 V AAA-Alkaline-Batterien. Achten Sie darauf, dass die Zeichen Plus (+) und Minus (-) korrekt sind.

• Schließen Sie den Batteriedeckel der Pfeilrichtung entsprechend.

#### USO DEL DISPOSITIVO ALAS THERMOMETER ZUR MESSUNG DER KÖRPERTEMPERATUR

• Drücken Sie zum Einschalten zuerst auf die Taste "EIN/AUS" des Thermometers.

• Drücken Sie den Modusschalter, um den Körpermodus zu wählen. Das Gerät gibt beim Einschalten ein kurzes Piepen von sich und die Temperaturfeinheit blinkt, um zu bestätigen, dass es messbereit ist.

• Bringen Sie den Sensor in die Nähe der Stirn und messen Sie. Stellen Sie sicher, dass der Sensor gerade und nahe der Stirn gehalten wird und nicht in einem Winkel. Führen Sie die Messung an der Stirn mit einem Abstand von unter 3 cm aus.

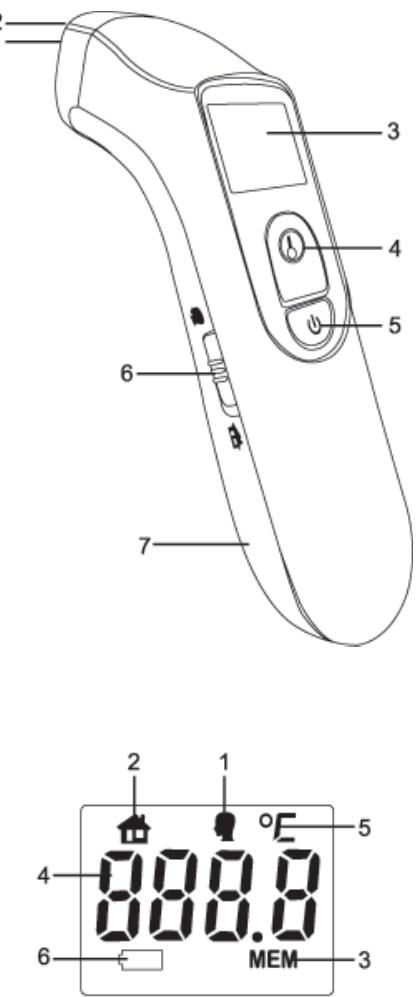
• Lesen Sie das Ergebnis ab. Das Messergebnis sollte in 1 Sekunde zu sehen sein. Die Anzeige wird zusammen mit der LED-Beleuchtung angezeigt. Ein langes Piepsen informiert Sie über die Temperaturmessung. Nach einer Weile erhält ein weiteres Piepsen, das die Speicherung des Ergebnisses und die Bereitschaft für die nächste Messung bestätigt.

• Drücken Sie die Taste "EIN/AUS", um das Gerät einzuschalten, oder lassen Sie es 30 Sekunden



EN | Instruction manual  
NL | Gebruikershandleiding  
FR | Manuel d'utilisation  
DE | Bedienungsanleitung  
ES | Manual de usuario  
IT | Manuale utente  
PT | Manual de utilizador  
SV | Användarhandbok  
TR | Kullanım kılavuzu  
FI | Käyttöopas  
NO | Brukermanual  
PL | Instrukcja obsługi  
CS | Návod na použití

## TH-4676 | NON CONTACT INFRARED THERMOMETER



**Smartwares® Europe**  
Jules Verneweg 87  
5015 BH Tilburg  
The Netherlands  
[www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

EC REP  
Shanghai International Trading Corp. GmbH (Hamburg)  
Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, Germany  
Tel: 0049-40-2513175 Fax: 0049-40-255726  
Email: shholding@hotmail.com

Shenzhen Aeon Technology Co., Ltd  
RM6H02, Block 27-29

Tianxia IC Industrial Zone, Majialong  
No. 133 of Yiyuan road, Nantou Street, Nanshan District  
518052 Shenzhen | PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Storage & transport condition  
Temperature: -25°C to 55°C (-13°F to 131°F)  
Storage humidity: 15% to 95% RH

EC	REP	Authorized representative in the E.U.
		Manufacturer

## AMBIENTE

**Espécie de ambiente:** Este aparelho não deve ser depositado no lixo doméstico no fim da sua vida útil, mas deve ser entregue num ponto central de reciclagem de aparelhos domésticos elétricos e eletrônicos. Este símbolo indicado no aparelho, no manual de instruções e na embalagem chama a sua atenção para a importância desta questão. Os materiais utilizados neste aparelho podem ser reciclados. Ao reciclar aparelhos domésticos usados, está a contribuir de forma significativa para a proteção do nosso ambiente. Solicite às autoridades locais informações relativas aos pontos de recolha.

## Assistência

Encontra todas as informações e peças de substituição disponíveis em [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

## IT Istruzioni per l'uso

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA

E' necessario rispettare sempre le seguenti precauzioni di sicurezza di base:

- Esercitare un'attenta supervisione in caso di utilizzo del termometro da parte, per, o vicino a bambini, portatori di handicap o invalidi.
- Utilizzare il termometro esclusivamente per l'uso previsto, descritto nel presente manuale.
- Non utilizzare il termometro se non funziona correttamente o se ha subito danni.

## DESCRIZIONE DELLE PARTI

## Termometro

1. Sensore a infrarossi
2. Luce a LED
3. Display
4. Pulsante Misurazione / Memoria
5. Pulsante di accensione/spegnimento
6. Commutatore di modalità
7. Coperchio delle batterie

## Display

1. Indicazione della modalità Corpo
2. Indicazione della modalità Oggetto
3. Indicazione della memoria
4. Lettura della temperatura
5. Unità di misura della temperatura
6. Indicazione della batteria

## PRIMA DEL PRIMO UTILIZZO

• Come per qualsiasi termometro, la tecnica corretta è essenziale per ottenere letture accurate della temperatura. Leggere interamente il manuale con la massima attenzione prima dell'uso.

• Utilizzare sempre il termometro in un intervallo di temperatura compreso fra 10 °C e 40 °C con un tasso di umidità relativa compreso fra 15% e 85%.

• Conservare sempre il termometro in un luogo fresco e asciutto (con temperatura ambiente compresa fra -20 °C e 55 °C) con un tasso di umidità relativa compreso fra 15% e 90%.

• Lo strumento non richiede una calibrazione.

• Lo strumento non contiene parti riparabili dall'utente.

• L'utente deve controllare il corretto funzionamento dello strumento in piena sicurezza prima dell'uso.

• Non sono consentite modifiche allo strumento.

• Lo strumento non è adatto per essere utilizzato in presenza di miscele anestetiche infiammabili contenenti aria, ossigeno o protossido di azoto.

• Non pulire lo strumento quando è in uso.

• Evitare l'esposizione alla luce diretta del sole.

• Evitare di far cadere il termometro, se ciò accade e si ritiene che il termometro sia stato subito danni, contattare immediatamente l'assistenza clienti.

• Non ricaricare la lente.

• Rispettare sempre le precauzioni di sicurezza di base, in particolare quando il termometro è utilizzato per o vicino a bambini o disabili. Il presente termometro non intende sostituire un consulto con il medico.

• Il termometro e il suogetto devono rimanere in un ambiente stabile per almeno 30 minuti prima di misurare la temperatura.

• La presenza di cerume nel canale uditorio o l'olio/grasso sulla fronte possono causare una misurazione imprecisa, quindi assicurarsi che il canale uditorio o la fronte siano puliti.

• Dopo la pulizia dell'orecchio o della fronte, attendere 5-10 minuti prima di misurare.

• Quando la temperatura misurata rientra nell'intervallo di temperatura che indica uno stato febbrile ≥ 37,8 °C e <42,9 °C, come indicato sul display, si consiglia di consultare immediatamente il proprio medico.

• Aprire il coperchio della batteria del termometro, rimuovere il foglio di plastica isolante e reinstallare il coperchio della batteria.

• Il paziente stesso può utilizzare il termometro. Quando il dispositivo è utilizzato per misurare la temperatura di un bambino, deve essere usato da un adulto. Gli adulti possono misurare la propria temperatura.

• La temperatura misurata riflette la temperatura del corpo.

• È clinicamente comprovato che il presente termometro produce misurazioni di temperatura accurate. Tuttavia, si prega di notare che l'accuratezza delle misurazioni non può essere garantita se il termometro non è pulito. Verificare che la sonda sia pulita prima di effettuare la misurazione.

• USO PREVISTO:

Il termometro a infrarossi è studiato per una misurazione intermittente e il monitoraggio della temperatura del corpo umano dalla fronte, a casa, nelle cliniche e negli ospedali.

Si raccomanda una misurazione di controllo con un termometro complementare nei seguenti casi:

• Se la lettura è sorprendentemente bassa.

• Per i neonati nei primi 100 giorni.

• Per bambini di età inferiore ai tre anni con sistema immunitario depresso o che reagiscono in modo insolito alla presenza o assenza della febbre.

• Metodo di funzionamento

Il termometro a infrarossi genera dalla superficie della sonda sui vasi sanguigni e sul tessuto circostante. Quindi, il termometro converte il valore rilevato in temperatura.

NOTA: Il termometro non emette energia a infrarossi.

• Modalità di display

È possibile alternare fra due diverse modalità tramite il commutatore di modalità:

• **Modalità Corpo:** Questa modalità viene utilizzata per misurare la temperatura sulla fronte.

• **Modalità oggetto:** Questa modalità viene utilizzata per misurare la temperatura di un oggetto.

• Colore del display

Il colore del display cambia in base alla temperatura misurata:

• Verde (normale): < 37,5 °C

• Giallo (febbre lieve): 37,5 – 37,9 °C

• Rosso (febbre alta): > 38 °C

• Selezione l'unità di misura della temperatura

Questo strumento offre due unità di misura per indicare la temperatura corporea/di un oggetto, °C o °F, da selezionare in base alle proprie preferenze.

• Verificare che il termometro sia spento prima di selezionare l'unità di temperatura.

• AMBIENTE

Questo apparecchio non deve essere posto tra i rifiuti domestici alla fine del suo ciclo di vita, ma deve essere smaltito in un centro di riciclaggio per dispositivi elettrici ed elettronici domestici. Questo simbolo sull'apparecchio, il manuale di istruzioni e la confezione sottolineano tale importante questione. I materiali usati in questo apparecchio possono essere riciclati. Riciclando gli apparecchi domestici è possibile contribuire alla protezione dell'ambiente. Contattare le autorità locali per informazioni in merito ai punti di raccolta.

• Assistenza

• Effettuare una pressione prolungata del pulsante di misurazione per 5 secondi finché sul display LCD non compare il messaggio "°C" o "°F" come illustrato nella figura. Premere nuovamente il pulsante di misurazione per selezionare l'unità °C o °F.

• Attivare o disattivare la luce a LED

Questo strumento offre una luce a LED per aiutare a posizionare correttamente il termometro.

• Con una pressione breve del pulsante ON/OFF, sul display LCD compare il messaggio "LED" o "OFF".

• Premere rapidamente il pulsante di misurazione e selezionare "LED o OFF" per accendere o spegnere la luce a LED.

• Sostituzione della batteria

Il termometro funziona con due batterie alcaline da 1,5 V AAA (ministilo).

Sul display del termometro compare un simbolo di batterie scaricate per avvisare l'utente quando le batterie si stanno scaricando; attenersi alla seguente procedura per cambiare immediatamente le pile.

• Rimuovere il coperchio delle batterie attendendo alla direzione indicata dalla freccia.

• Rimuovere le batterie scaricate e sostituirle con due nuove batterie alcaline da 1,5 V AAA (ministilo). Porre attenzione a rispettare la polarità Positivo (+) e Negativo (-).

• Chiudere il coperchio delle batterie attendendo alla direzione indicata dalla freccia.

• Nota: Sebbene il termometro continui a funzionare quando compare l'indicazione di batteria scarica, si consiglia di sostituirla immediatamente le batterie per ottenere un risultato accurato.

• Rimuovere le batterie durante un lungo periodo di stoccaggio.

• Conservare le batterie fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione delle batterie, consultare immediatamente un medico.

Tutte le informazioni e le parti di ricambio sono disponibili sul sito [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

## SV Instruktionshandbok

## SÄKERHETSANVISNINGAR

Följande grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid vidtas:

- **Noggrann övervakning är nödvändigt när termometern används av, på eller i näheten av barn.**

- **Använd endast termometern för avsedd användning som beskrivs i denna manual.**

- **Använd inte termometern om den inte fungerar som den ska, eller om den har skadats på något sätt.**

## BESKRIVNING AV DELAR

## Termometr

1. Infraröd sensor
2. LED-lampa
3. Display
4. Matring / minnesknapp
5. PA/AV-knapp
6. Lågesomkopplare
7. Batterilock

## Display

1. Kroppsläge indikator
2. Föremälsläge indikator
3. Minnesindikator
4. Temperaturavläsning
5. Temperaturrenhet
6. Batteri-indikator

## FÖRST FÖRSTA ANVÄNDNING

Detta är först att använda för varje termometer som helst är det väldigt viktigt att ett teknik använder för att få fram korrekt temperaturavläsningar. Läs noggrant igenom hela manuallen innan användning.

• Använd alltid termometern inom gränserna för användningstemperatur, 10 till 40 °C, och en relativ luftfuktighet mellan 15 och 85 %.

• Förvara alltid termometern på en sval och torr plats (-20 till 55 °C), med en relativ luftfuktighet mellan 15 och 90 %.

• Enheter behöver inte kalibreras.

• Enheter innehåller inga delar som kan servas av användaren.

• Innan användning måste användaren kontrollera om utrustningen fungerar på ett säkert sätt och se till att den är den är fungerande bruksskick.

• Utrustningen får inte modifieras på något vis.

• Enheter bör inte användas i närvärd av brandfarliga anestetiska blandningar med sulfur eller med syre eller lustgas.

• Rengör inte enheten med vatten.

• Undvik att tappa termometern. Om det händer och du missfärdar den, kontrollera att den är skadad beroende på om det är omedelbar kontakt med kundtjänst.

• Montera inte ärtermometern.

• Grundläggande säkerhetsåtgärder bör alltid vidtas, speciellt när termometern används på ett barn eller en person med funktionshinder.

• Denna termometer kan inte ersätta ett läkarbesök.

• Denne termometer och föremålet kan förstås att den är tillverkad för mätning måste befina sig i en stabil miljö i minst 30 minuter innan temperaturen mäts.

• Örnövax i hörnselgångar eller påpann kan leda till felaktig mätning. Därför är det viktigt att hörnselgångar eller panne är fri/ren.

• Vänta i fem till tio minuter efter rengöring av hörnselgångar eller panne innan du mäter temperaturen.

• Kontakta läkaren för ytterligare rådgivning om den uppmätta temperaturen visas i displayen lägger till feberintervallet 3,7-42,9 °C.

- Przyłożyć sondę blisko do przedmiotu i wykonać pomiar. Zwrócić uwagę, abysonda była blisko przedmiotu i pod kątem prostym a nie ukośny. Wykonanie pomiaru w odległości do 3 cm od przedmiotu. Kiedy termometr jest prawidłowo ustawiony, naciśnaczy przycisk pomiaru.
- Odczytać wynik pomiaru. Wynik pomiaru pojawi się w ciągu 1 sekundy. O pomiarze informuje zapalone dioda LED oraz jeden dłuższy sygnał dźwiękowy, po którym następuje kolejny, krótki informujący o zapisaniu wyniku w pamięci oraz gotowości urządzenia do wykonania kolejnego pomiaru.
- Włączycy urządzenie naciśkając przycisk „ON/OFF” albo zostawić je bezczynne przez 30 sekund – wówczas włączycy się automatycznie.

#### Funkcja pamięci

W termometrze zapisanych jest 25 ostatnich odczytów.

- Przed przystąpieniem do przeglądania zapisów w pamięci, sprawdzić, czy termometr jest włączony.
- Naciśnaczy przycisk pamięci, aby uruchomić tryb pamięci.
- Kolejne naciśnięcie przycisku pamięci powodują wyświetlenie kolejnych zapisanych wyników wg dat (najnowsze pokazane jako pierwsze) wraz z oznaczeniem „MEM” i numerem porządkowym zapisu (od 1 do 25).
- Wyświetlacz zapali się na zielono, żółto lub czerwono, potwierdzając odczyt z pamięci.
- Kiedy pamięć zostanie zapelniona, usunięwe są najstarsze wyniki i dodawane nowe. Kiedy na wyświetlaczu pojawi się ostatni wynik, naciśnaczy przycisk pamięci spowoduje powrót do pierwszego zapisu.
- Aby wyłączyć tryb przeglądania pamięci, naciśnaczy przycisk „ON/OFF” albo zatrzymać termometr bezczynny przez 10 sekund – wówczas włączycy się automatycznie.

#### Czyszczonie pamięci

- Znajdując się w trybie przeglądania pamięci, naciśnaczy i przytrzymać przycisk ON/OFF, aż na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol „-“.
- Następnie naciśnaczy i przytrzymać przez 3 sekundy przycisk ON/OFF i zwolnić go, kiedy na wyświetlaczu LCD pojawi się symbol „-“ jak pokazano na ilustracji.

Wykonanie tej czynności zostaną usunięte wszystkie zapisy w pamięci.

**Tryb cichej:**  
Aby zmniejszyć temperaturę bez sygnału dźwiękowego, należy naciśnaczy i przytrzymać przycisk ON/OFF, aż na wyświetlaczu pojawi się komunikat „On or Off”. Ponownie naciśnięcie przycisku pamięci umożliwi zmianę ustawień sygnału dźwiękowego: włączenie (on) lub wyłączenie (off). Naciśnaczy przycisk w/w, w celu powtrowienia. Po wybraniu opcji „off” termometr przechodzi w tryb cichej.

#### CZYSZCZENIE I KONSERWACJA

- Sonda nie jest wodoodporna. Aby wyczyścić sondę od środka, przetrzeć ją czystym, suchym waskiem.
- Korpus termometru nie jest wodoodporny. W nadmiernym wypadku nie wkladać termometru pod bieżącą wodę ani nie zanurzać go w wodzie. Do czyszczenia należy stosować miękką i suchą ścieżeczkę. Nie stosować trących środków czyszczących.
- Przechoywany termometr w chłodnym i suchym miejscu. Chronić przed pylem i bezpośrednim działaniem promieni słonecznych.

#### ŚRODOWISKO

 Po zakończeniu eksploatacji urządzenia nie należy wyrzucać go razem z odpadami domowymi. Urządzenie to powinno zostać zutylizowane w centralnych punkcach recyklingu domowych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Ten symbol znajdujący się na urządzeniu, w instrukcjach użytkowania i na opakowaniu oznacza ważne kwestie, na które należy zwrócić uwagę. Materiały, z których wytworzono to urządzenie, nadają się do przetworzenia. Recykling zużytych urządzeń gospodarstwa domowego jest znaczącym wkładem użytkownika w ochronę środowiska. Należy skontaktować się z władzami lokalnymi, aby uzyskać informacje dotyczące punktów zbioru odpadów.

#### Wsparcie

Wszelkie informacje i części zamienne można znaleźć stronie [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

## Fl Ohjekirja

### TURVALLISUUSOHJEET

Seuraavat turvallisuuden perusvaroitoimet on suoritettava aina:

- Laitteen käyttöä on valvottava tarkasti, kun lämpömittaria käyttäävät lapset, vajaakykyiset tai invalidit tai heität on laiteen lähellä.
- Käytä lämpömittaria vain tässä oppaassa kuvattuun aiottuun käyttötarkoitukseen.
- Älä käytä lämpömittaria, jos se ei toimi asianmukaisesti tai jos se on vaurioitunut.

### OSIEN KUVAKSET

- Lämpömittari**
- Infrapuna-anturi
  - LED-valo
  - Näyttö
  - Mittaus-/muistipainike
  - Virtapainike
  - Tila-kytkin
  - Paristokotelot

### Näyttö

- Keho tila-osoitin
- Kohteen tila-osoitin
- Musti-osoitin
- Lämpötilalukema
- Lämpötilan yksikkö
- Paristo-osoitin

### ENNEN ENSIMMÄISTÄ KÄYTTÖÄ

- Każdej kątce i technikie na ehdotonan wältämistänta tarkan lämpötilalukeman saamiseksi. Lue tām opas kokonaan ja huolellisesti ennen lämpömittarin käyttöä.
- Käytä lämpömittaria ympäristössä, jonka lämpötila on 10–40 °C ja suhteellinen kosteus 15–85 %.
- Säilytä lämpömittaria viileässä ja kuivassa paikassa (−20...+55 °C), jonne suhteellinen kosteus on 15–90 %.
- Laite ei tarvitse kalibrointia.
- Laite ei sisällä luotettavissa oleavia osia.
- Käytätan tarkistettava ennen käyttöä, että laite toimii turvallisesti ja että se on asiasunnukseksa mitäkin turvallisuus.
- Laitteen muuntaminen ei ole salillitu.
- Laite ei sovi käytettäväksi palavien anestesiakaasuseosten ja ilman tai hapen tai iodoaskusin läsnäollessa.
- Älä puhdista laitetta sen ollessa käytössä.
- Wältä alitustusta suoralla aringonvalolle.
- Älä pudota lämpömittaria. Jos siinä kāy ja epālet lämpömittarin vaurioituneeseen, otta välittömästi yhteys asiakaspalveluun.
- Älä koske linssiin.
- Älä pura lämpömittaria.
- Turvallisuuden perusvaroitoimia on noudatettava aina, erityisesti lasten tai vajaakykyisten käytäessä lämpömittaria tai heidän ollessaan sen lähellä.
- Tām lämpömittari ei ole tarkoitettu korvaamaan lääkäriässä käyntiä.
- Lämpömittari ja kohteen on oltava vakaassa ympäristössä vähintään 30 minuuttia ennen lämpötilan mittausta.
- Korvakanaan valku tai otsalla oleva öly/rasva voivat aiheuttaa epäiläksen mittauksineen. Varmista siis ennen mittauksista, että korvakanaan taata on puhdas.
- Odota korvakanaan tai puhdistamisen jälkeen 5–10 minuuttia ennen mittauksista.
- Kun mittata lämpötila on kuumelämpötila-aluelua 37,8 °C...42,9 °C, otta välittomasti yhteyttä laakarin.

- Avaa laitteenv paristokansi, irrota muovinen eristeliuska ja aseta sitten paristokansi takaisin paikalleen.
- Lämpömittaria voi käyttää potilaan. Aikuisen on käytettävä laitetta, kun sitä käytetään lämpötilan mittauksineen lapsella. Äikuiset voivat mittata omien lämpötilansa.
- Mittata lämpötilaa säädetään, jotta se osoittaa kehon ydinlämpötilan.
- Tām lämpömittari on testattu kiinni testiin tarkkojen lämpötilamittauksineen tuottamiseksi. Ole kuitenkin tietoinen, ettei tarkkuus voida taata, jos lämpömittari ei ole puhdas. Tarkista anturin olevan puhdas ennen mittauksien suorittamista.

#### KÄYTÖTARKOITUS

Infrapunalämpömittari on tarkoitettu ihmiskehon lämpötilan jaksottaiseen mittaukseen ja seurantaan oman koton, klinikassa ja sairaalassa. Tarkistusmittauksissa perinteisellä lämpömittilaria suosittelaan seuraavissa tapauksissa:

- Se on sienojen viettävää sähkö- ja elektronikkalaitteiden kierroskeskusseun. Laitteessa, käytöppäässä ja pakkauksessa oleva symboli korostaa tātä seikkaa. Tām laitteen valmistusmateriaalit voidaan kierrettää. Kierrettämällä käytetyn lämpömittilaittona myötävaikeutua tārkeaan pyrkimyksien suojojella ympäristöön. Kysy paikallisia viranomaisia lisätietoja keräspisteestä.

#### Tuki

Tiedot ja varasot löydät osoitteesta: [www.smartwares.eu](http://www.smartwares.eu)

## PUHDISTUS JA YLLÄPITO

- Anturi ei ole vesitiivi. Puhdista anturin sisäpuoli pyyhkimällä puhtaalla ja kuivalla vanpuvikolla.
- Lämpömittarin runko ei ole vesitiivi. Aikuisen on käytettävä laitetta, kun sitä käytetään lämpötilan mittauksineen lapsella. Äikuiset voivat mittata omien lämpötilansa.
- Mittata lämpötilaa säädetään, jotta se osoittaa kehon ydinlämpötilan.

#### KÄYTTÖTÄRKÖITUS

Tām lämpömittitai on testattu kiinni testiin tarkkojen lämpötilamittauksineen tuottamiseksi. Ole kuitenkin tietoinen, ettei tarkkuus voida taata, jos lämpömittari ei ole puhdas. Tarkista anturin olevan puhdas ennen mittauksien suorittamista.

#### YMPÄRISTÖ

Tātä laitetta ei saa hävittää talousjätteiden mukana sen elinkaaren lopussa. Se on sienojen viettävää sähkö- ja elektronikkalaitteiden kierroskeskusseun. Laitteessa, käytöppäässä ja pakkauksessa oleva symboli korostaa tātä seikkaa. Tām laitteen valmistusmateriaalit voidaan kierrettää. Kierrettämällä käytetyn lämpömittilaittona myötävaikeutua tārkeaan pyrkimyksien suojojella ympäristöön. Kysy paikallisia viranomaisia lisätietoja keräspisteestä.

#### NO Bruksanvisning

### SIKKERHETSANVISNINGER

Ta alltid følgende grunnleggende forholdsregler:

- Det må føres nøyde tilsyn når termometeret brukes av, på eller i nærheten av barn, eller funksjonshemmende eller uføre personer.
- Termometeret skal kun brukes for tiltenkt bruk, som beskrevet i denne håndboken.
- Ikke bruk termometeret hvis det er skadet eller ikke fungerer som det skal, eller hvis det er skadet.

#### DELEBESKRIVELSE

##### Termometer

- Infrarod sensor
- LED-lampe
- Display
- Måle/minne-knapp
- PA/AV-knapp
- Modusbryter
- Batterideksel

#### Display

- Kroppstemperatur-indikasjon
- Objektmodus-indikasjon
- Minneindikasjon
- Temperaturmåling
- Temperaturrenhet
- Batteri-indikasjon

#### FOR FORSTE GANGS BRUK

- Som med alle termometre, er riktig teknikk avgjørende for å oppnå en nøyaktig temperaturmåling. Les nøyde gjennom denne håndboken før enheten tas i bruk.
- Termometeret skal kun brukes for tiltenkt bruk, som beskrevet i denne håndboken.
- Ikke bruk termometeret hvis det er skadet eller ikke fungerer som det skal, eller hvis det er skadet.

#### LED-valon kytkeminen PÄÄLLE ja POIS

Mittarissa er LED-valo auttaamaan käytäjää sijoittamaan lämpömittarin oikeaan paikkaan.

- Paina lyhyesti virtapainiketta (ON/OFF-painiketta), LED- tai OFF-teksti viser.
- Paina lyhyesti mittauspaineiketta ja valitse LED tai OFF LED-valon sytytämiseksi tai sammuttamiseksi.

#### Paristot valitse

Lämpömittari toimii kahdella 1,5 V AAA alkaliparistolla. Lämpömittari näyttää tyhjän pariston vuoksi lämpötilan mittauksissa kehon ydinlämpötilaa.

#### HUOMAA:

Vaikkakin lämpömittari toimii pariston lähes tyhjät -osoittuksien tullessa tārkeaan ydinlämpötilaan.

#### Paristo

Paristot valitsee kaksi eri valintaa. Tila-kytkin ja yksikkö valitsee lämpötilan mittauksissa.

#### LED-valon sytytäminen

Valitse LED-valon kannsa ja yksi pitkä äänimerkki ilmoittaa lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN YKSIKÖ

Tāmä mittarissa on kaksois lämpötilayksikkö osoittamaan kehon ydinlämpötilaa. "C" tai "F", valitse mitä haluat.

#### Valitse lämpötilan yksikkö

Valitse lämpötilan yksikkö ja yksi pitkä äänimerkki ilmoittaa lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA

Valitse lämpötilan mittauksissa seuraavien tulosmerkkien ilmoittamisesta.

#### VALITSE LÄMPÖTILAN MITTAARINA