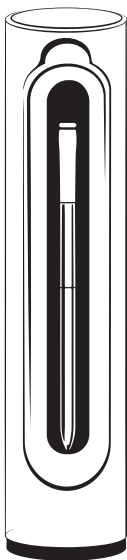


**thermomix**

**VORWERK**

# Sensor



Manwal ng Instruksyon / User  
manual

PH • V2.0 • 27466 02/24

<b>Tagalog.....</b>	<b>3</b>
<b>English .....</b>	<b>22</b>

# 1 Bago Ka Magsimula

Dahil gumagamit kayo ng Thermomix®, pamilyar na kayo sa Thermomix® TM6 o at sa mga accessory nito.

Malamang pinag-aralan mo na rin ang mga safety feature ng Thermomix® Sensor, dahil binasa mo ang General Product Information, na binigay kasama ng Thermomix® Sensor.

Matututo ka sa paggamit ng Thermomix® Sensor dahil sa manwal ng user na ito.

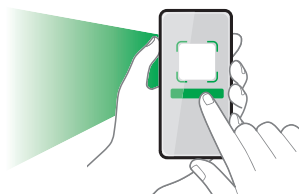
Basahing mabuti ang mga nauugnay na dokumento bago gamitin ang Thermomix® Sensor sa unang pagkakataon.

Pakibasa din at sundin ang mga instruksyon sa manwal na binigay kasama ang Thermomix® TM6.

Kung wala kayong hawak na manwal ng user, makikita online sa <https://thermomix.vorwerk.com> ang lahat ng manwal.

## Welcome Booklet

Basahin ang aming digital welcome booklet magkaroon pa ng ideya at mga tip sa paggamit ng Thermomix® Sensor. Naglalaman din ito ng impormasyon sa pagta-troubleshoot, FAQs at mga makakatulong na tip kung paano gamitin nang tama ang Thermomix® Sensor.



## 1.1 Istruktura ng mga babala

Naka-highlight ang mga babala na may simbolo ng kaligtasan at mga hudyat na salita sa user manual na ito. Ang simbolo at ang hudyat na salita ay magbibigay sa iyo ng indikasyon sa kalubhaan ng panganib. Ang mga babala ay inilahad sa mga sumusunod:



### BABALA

#### Likas na katangian at pinagmulan ng panganib

Pagpapaliwanag ng likas na katangian at pinagmulan ng panganib/kahihinatnan

- Mga hakbang upang maiwasan ang panganib

## Kahulugan ng mga hudyat na salita

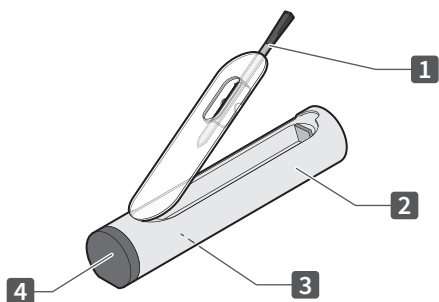
BABALA	Panganib sa buhay o malubhang pinsala kung hindi maiiwasan ang panganib na ito.
ATTENTION	Panganib ng maliit na pinsalang pisikal kapag hindi naiwasan ang panganib na ito.
ISANG PAUNAWA	Pinsala sa ari-arian, kapag hindi napigilan ang panganib na ito.

## 1.2 Mga obligasyon ng gumagamit

Para matiyak na gumagana nang maayos ang aparato at ang mga accessory ng Vorwerk, mangyaring tandaan ang sumusunod:

1. Sundin ang mga panuto para sa paggamit at lahat ng dokumentong may kaugnayan dito.
2. Itago ang user manual na ito sa isang lugar na madali ninyong mahahanap kaagad.
3. Ipaayos kaagad ang anumang pinsala. Para gawin ito, makipag-ugnayan sa inyong [Serbisyo sa kustomer](#) [▶ page 19].

## 2 Overview ng Produkto



1 Probe

3 Lalagyan ng baterya  
(sa likod ng charger)

2 Charger

4 Pangsalo

## 3 Nilalayong Paggamit

Gamitin ang aparato at ang mga accessory nang maayos at naaayon para mabawasan ang panganib sa inyong sarili at sa iba pang mga tao at sa aparato at sa iba pang kasama nito.

Ang Thermomix® Sensor ay isang accessory para sa Thermomix® TM6. Sinusukat nito ang core temperature ng pagkain at naaangkop na gamitin sa bahay at mga katulad na kapaligiran.

Nilalayan lang na gamitin ang probe para sa pagkain.

Makikita sa itaas na bahagi ng probe (itim na ceramic) ang ambient temperature sensor, na sumusukat sa ambient temperature, i.e. ang temperatura sa oven o sa ihawan. **Hindi kailanman** dapat lumampas ng 275°C ang ambient temperature.

Makikita ang core temperature sensor sa tinatantiyang 2 cm mula sa dulo at sumusukat sa core temperature ng pagkain. Ang core temperature ang temperatura sa loob ng pagkain. Hindi dapat mapainitan ang parteng ito ng probe nang higit 100°C.

Nilalayan gamitin ang probe para sukatin ang temperatura ng pagkain sa mga standard oven. Hindi laging posible na gamitin sa mga combination microwave oven dahil sa makapal na harang ng mga oven na ito. Huwag kailanman gamitin ang probe kasabay ng microwave function sa mga combination microwave oven.

Itago ang probe sa charger nito sa isang malamig at tuyong lugar kung hindi ginagamit.

Mga nasa hustong gulang lang ang dapat gumamit ng accessory na ito. Hindi ito dapat gamitin ng mga bata kahit binabantayan pa sila ng nasa hustong gulang.

Huwag hayaang lumapit ang mga bata sa mga appliance habang ginagamit ang mga ito.

Kailangang bantayang maigi ang accessory kapag may mga bata sa paligid habang ginagamit ito.

Hindi dapat paglaruan ng mga bata ang accessory na ito.

Ang accessory ay maaari lang gamitin ng mga taong nalilimitahan sa kanilang pisikal, pandama, o mental na kakayahan, o ng mga taong kulang sa karanasan at/o kaalaman, kung binabantayan sila o tinuruan tungkol sa ligtas na paggamit ng appliance at nauunawaan nila ang mga panganib na dulot nito.

Ang iba pang uri ng paggamit maliban sa wastong paggamit ay hindi pinahihintulutan. Hindi mananagot ang manufacturer sa anumang magiging resulta ng pinsala. Kung magkakaroon man ng mga teknikal na pagbabago sa produkto, ang anumang warranty/ liability claims para sa may depekto ay mawawalan ng bisa. Ang pananagutan ng manufacturer para sa produkto at/o ang pananagutan ng retailer para sa mga materyal na may depekto ay hindi gagana kung may teknikal na pagbabago sa produkto.

Natutugunan ng aparato ang mga pangangailangan sa kaligtasan ng bansa kung saan ito ibinebenta ng isang pinahihintulutang organisasyon ng Vorwerk. Kung ginamit ang aparato sa bansa na hindi ibinebenta ito, ang mga lokal na pamantayan sa kaligtasan ng ibang bansa ay hindi magagarantiyahan. Samakatuwid, ang Vorwerk ay walang pananagutan sa mga nagresultang panganib sa kaligtasan para sa gumagamit.

Kapag ginagamit ang device, mangyaring sundin ang lahat ng nasa kasamang dokumento pati na rin ang display ng device. Hindi mananagot ang manufacturer sa pagkasira na resulta ng maling paggamit.

## 4 Para sa iyong kaligtasan

Ang pagbibigay ng kaligtasan ang isa sa mga katangian ng mga produkto ng Vorwerk. Gayunpaman, ang kaligtasan ng produkto ay pwedeng matiyak kung wasto ang paggamit at titingnan ang mga babala.

### 4.1 Mga Panganib at Instruksyon para sa Kaligtasan



#### BABALA

##### **Panganib ng pagsabog**

Kapag hindi naprotektahan mula sa matataas na lebel ng init ( $> 100^{\circ}\text{C}$ ) ang mga rechargeable na bateryang nakalagay sa tip ng probe, puwedeng sumabog ang probe. Kaya:

- Ipasok ang probe sa pagkain na malayo mula sa anumang pinagmumulan ng init at alisin lang ito kapag hindi na naka-expose ang pagkain at probe mula sa anumang pinagmumulan ng init.
- Laging ipasok ang probe sa pagkain lampas sa notch. Eksepsiyon lang sa tuntuning ito ang mga pagkain na lubhang lumalaki, tulad ng mga cake batter. Sa mga ganitong kaso, puwedeng hindi matakpan ang notch sa una, ngunit matatakpan kalaunan habang nagbe-bake.
- Siguraduhin na naka-secure sa puwesto nito ang probe at hindi aksidenteng magagalaw sa posisyon.
- Huwag gamitin ang probe sa mga pagkaing gawa sa asukal (hal. Caramel) dahil mas mataas na temperatura ang ginagamit para sa mga ito.

## Panganib ng pagsabog

Kapag nag-overheat ang mga bateryang nakalagay sa probe, puwedeng sumabog ang probe.

- Gamitin ang probe sa maximum ambient temperature na 275°C.
- **Huwag kailanman** ilagay ang probe sa sunog o sa mainit na uling.
- Huwag kailanman i-expose ang probe sa direktang apoy.
- Huwag gamitin ang probe habang nagdi-deepfry o sa napakataas na init (hal. sizzle zone o sear zone).
- **Huwag kailanman** gamitin ang probe nang naka-microwave function o sa isang pressure cooker.
- Gayumpaman, kung ma-expose man ang probe sa matataas na temperature, protektahan ang iyong mga mata bago alisin ang probe at maingat na palamigin ito.
- Kapag nahulog ang probe sa sunog o direktang pinagmumulan ng apoy, i-off ang appliance sa pagluluto o ihawan at agad na ilagay ang takip. Hayaang lubos na lumamig ang probe bago ito alisin.

## Panganib ng pagsabog

Hindi heat-resistant ang charger, partikular, ang bateryang kasama nito.

- Huwag i-expose ang baterya at charger sa mga pinagmumulan ng init, lalo na ang mga open fire, o ilagay ang mga ito sa mga mainit na ibabaw.
- Gamitin lang ang magnetic na pangsalo sa malamig at heat-insulated na mga oven door.

## Panganib ng pagsabog

Kapag nahulog sa sahig ang isang baterya, nabato o nagkaroon ng iba pang matinding pagtama, puwedeng ma-damage ang insulating shell o istruktura ng baterya, na puwedeng magresulta sa pagli-leak, internal short circuit o iba pang anomalya. Puwedeng magdulot ang internal short circuit ng pag-o-overheat, pagli-leak, pagsabog o sunog.

- Ingatan ang baterya.



## Risk ng pagkapaso

Kapag ginamit sa mga mataas na ambient temperature, mag-iinit ang probe at ang pagkain.

- Huwag hawakan ng kamay mo lang ang probe kapag mainit ito.
- Protektahan ang sarili mo mula sa pagkapaso sa paggamit ng mga heat-resistant glove, oven cloth o ang pangsalong kung hahawakan ang mainit na probe o ang oven o ihawan, atbp.

## Panganib ng sunog

Kapag mga maling baterya ang ginamit, puwedeng magresulta sa sunog ang mechanical overload (pagbagsak ng charger).

- Gumamit lang ng mga non-rechargeable alkaline battery na type LR03, AAA, 1.5V cell (1.5V primary cell).
- Ingatan ang charger.

## Risk sa kalusugan

Nakakapagdulot ng food poisoning kapag hindi naluto nang sapat ang pagkain (lalo na ang karne, isda o seafood).

- Mangyaring puntahan din ang seksyon sa [Pagpili ng Core Temperature \[▶ page 13\]](#).
- Siguraduhin na nakalagay ang dulo ng probe sa masasabing sentro ng pinakamakapal na parte ng pagkain, nang hindi dumidikit sa anumang mga buto o sa baking dish/tray.
- Maingat na hawakan ang pagkain at mga area na didikit sa pagkain at linisin ang mga ito nang maigi (kasama ang kamay at ang probe) para maiwasan ang pagkalat ng mikrobyo.

## Risk sa kalusugan

Food-safe lang ang pangsalong hanggang sa 220°C.

- Huwag kailanman gamitin ang pangsalong sa mga ambient temperature na higit 220°C.

## **Risk ng injury**

**Puwedeng magkaroon ng matatalim na gilid ang nabasag na ceramic at magdulot ng injury.**

- Tingnan kung may damage ang probe kapag ipinapasok ito at kapag inaalis mula sa pagkain.
- Huwag nang gamitin ang probe kung sira ito.
- Protektahan ang sarili mula sa mga matutulis na piraso.
- Kapag nabagsak ang probe, tingnan kung may damage bago i-charge o gamitin.

## **Risk ng injury**

**Patulis ang dulo ng probe.**

- Ilayo ang dulo ng probe sa katawan.
- Linisin ang probe matapos gamitin para maiwasan ang risk ng mga mikrobyo kung sakaling maka-injure.
- Ilayo ang probe para hindi maabot ng mga bata.

## **Risk ng kontak sa mga delikadong substance**

**Nagdudulot ng mga injury ang nag-leak na electrolyte mula sa mga baterya at mga rechargeable battery.**

- Huwag hawakan ang nag-leak na electrolytes o electrolyte residue mula sa mga nagli-leak na baterya o mga rechargeable battery nang walang proteksyon sa balat o mata.
- Hindi dapat maidikit sa balat, mata o mucous membranes ang mga nagli-leak na electrolyte.
- Kung sakaling aksidenteng maidikit, agad na hugasan ang mga kamay at i-flush ang mata o mucous membranes ng maraming malinis na tubig.
- Kapag nagpatuloy ang pagkairita o naidikit ang electrolyte sa mga mata o mucous membranes, humanap ng medikal na tulong.
- Dapat agad na hugasan o itapon ang mga damit o tela na naidikit sa nag-leak na electrolyte o mga electrolyte residue.
- Nakakasunog ang mga nag-leak na electrolyte, mga electrolyte residue at pati mga nagli-leak na baterya at mga rechargeable battery. Ilayo ang mga ito mula sa apoy at init.

## Risk ng kontak sa mga delikadong substance

Nakaka-injure ang mga nag-leak na electrolyte sa pagkain.

- Kapag sumabog ang mga baterya, huwag kainin ang pagkain na niluto.

## Panganib na ma-choke

Puwedeng makapasok sa daluyan ng hangin ang mga maliliit na parte at maka-choke.

- Maliit na parte ang AAA battery na ginagamit sa charger. Ilayo ang maliliit na parte para hindi maabot ng mga bata.

## Risk dahil sa magnetism

Nakalagay ang mga magnet sa panlabas na ibabaw na charger. Nakakaapekto ang mga magnet sa mga pacemaker at internal defibrillator.

- Ilayo ang magnet sa mga pacemaker, internal defibrillator at iba pang mga active implant.
- Abisuhan ang mga taong nakakaalam.

## Risk ng sunog o pagsabog

Puwedeng magdulot ng sunog o pagsabog ang pagcha-charge ng mga non-rechargeable battery.

- Gumamit lang ng mga non-rechargeable alkaline battery na type LR03, AAA, 1.5V cell (1.5V primary cell).



## ISANG PAUNAWA

### Risk ng damage

Puwedeng ma-damage ang charger kapag hindi na-handle nang tama.

- Ilagay lang ang probe sa charger kapag napalamig na ito at malinis at tuyo.

### Risk ng damage

Puwedeng ma-damage ang probe kapag hindi na-handle nang tama.

- Hayaang lubos na lumamig ang probe bago ito alisin gamit ang tubig.
- Kung mahirap alisin ang probe, hilahin at ikutin ang panlabas na dulo nito.
- **Huwag** ibaliko ang probe.
- Ingatan ang probe.

## Risk ng damage

Puwedeng ma-damage ang probe kapag hindi ginamit nang tama.

- **Huwag** lumampas ng 100°C sa area na palibot ng core temperature sensor (2 cm mula sa dulo).
- **Huwag** lumampas ng 275°C palibot sa area ng ambient temperature sensor. Puwedeng maka-damage sa probe ang mga temperatura na lampas sa mga maximum na halagang ito.
- Para masigurado ang kaligtasan ng probe, Thermomix® magbababala ang TM6 and Cooking Centre app kapag malapit mo nang maabot ang mga limit na ito.

## Risk ng damage

Puwedeng ma-damage ang device kung hindi ito nalinis nang tama.

- **Huwag** gumamit ng mga cleaning product na naglalaman ng alcohol, ammonia, benzene o mga abrasive na puwedeng maka-damage sa device.
- **Huwag** ilubog ang probe sa tubig nang matagal na oras.

## Risk ng damage sa charger

Puwedeng maka-damage sa charger ang moisture sa loob nito.

- Huwag kailanman buhusan ng tubig ang charger.
- Huwag ihawak ang charger sa ilalim ng dumadaloy na tubig.
- Huwag kailanman ilubog ang charger sa tubig o iba pang likido.
- Linisin lang ang charger gamit ang mamasa-masang (hindi basa) tela.
- Huwag i-expose ang charger sa moisture.
- Panatalihing nakakatakpan ang charger kapag hindi maganda ang panahon.
- Huwag ilagay ang charger sa lababo.
- Huwag itago ang charger sa labas ng bahay.

## Risk ng damage dahil sa magnetism

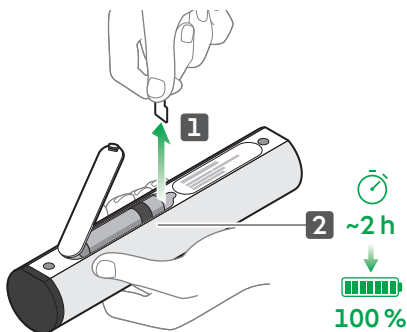
Nakalagay ang mga magnet sa panlabas na ibabaw na charger.

- Ilayo ang mga credit card, electronic storage media at iba pang mga bagay na sensitibo sa mga magnet.

## 4.2 Pagpili ng Core Temperature

Kapag mamimili ng core temperature, dapat ikonsidera ang kalidad ng pagkain, maingat na pagha-handle ng pagkain at maintenance ng cold chain. Partikular na mahalaga ang mga ligtas na core temperature para sa mga taong may mga mahinang resistensya kabilang ang mga babaeng nagbubuntis, bata at matatanda.

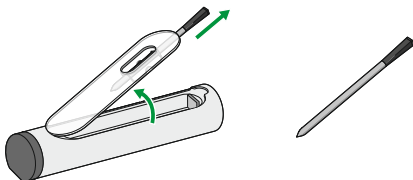
## 5 Pagsisimula



1. Buksan ang lalagyan ng baterya sa likod ng charger at alisin ang protective film.
2. Hayaan ang probe na mag-charge nang tinatantiyang 2 oras sa charger nang nakatakip.



3. I-download ang Cooking Centre app.



4. Alisin ang probe mula sa charger.  
⇒ *lilaw ng green ang LED para ipakitang magkakonekta na ang probe at charger.*

5. Linisin ang probe gamit ang tubig at washing-up liquid para alisin ang mga production residue bago ito gamitin sa unang pagkakataon.

## 6 Pagkakaroon ng Bluetooth® Connection

Thermomix® TM6	Cooking Centre app
I-activate ang Bluetooth® function sa Settings sa Thermomix® TM6	Siguraduhing naka-enable ang Bluetooth® sa iyong mobile device.
Alisin ang probe mula sa charger. Naka-enable ang pairing mode.	
Sa Thermomix® TM6, piliin ang probe mula sa listahan sa Settings > Connected devices.	Pindutin ang + sa app para piliin ang probe mula sa listahan sa Select devices.

Kusa nang kokonekta ang probe kapag inalis ito sa charger at naka-enable ang Bluetooth® sa mga naka-pair na device.

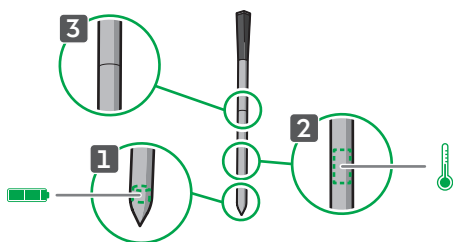
## 7 Pagpapagana

### 7.1 Pag-on at pag-off

Kapag inalis mo ang probe mula sa charger, kusa itong bubukas.

Para i-off ang probe, ibalik ito sa charger at isara ang takip.

### 7.2 Disenyo ng probe

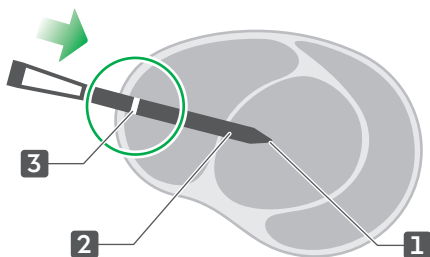


1. Makikita ang baterya sa dulo ng probe (1). Dito, pinakanapoprotektahan ito mula sa matataas na temperatura.

2. Makikita ang temperature sensor (2) 2cm away mula sa dulo. Iposisyon ang parteng ito ng probe nang pinakamalapit na posible sa sentro ng pagkain kapag nagsusukat ng core temperature.
3. Ipinapakita ng notch (3) kung gaano kalayo dapat nakapasok ang probe sa pagkain.

## 7.3 Pagpasok ng probe sa nilulutong pagkain

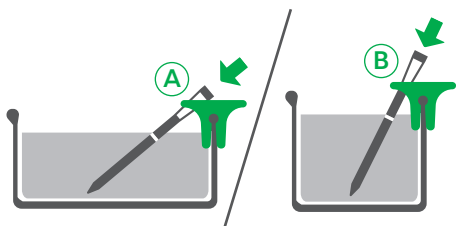
Para ipasok ang probe sa pagkain, gawin ang mga sumusunod:



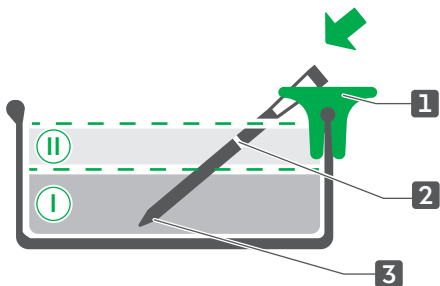
1. Ipasok ang dulo (1) ng probe sa pagkain.
2. Makikita ang temperature sensor (2), na sumusukat sa core temperature, 2cm sa likod ng dulo. Iposisyon ang parteng ito ng probe nang pinakamalapit na posible sa sentro ng pagkain.
3. Mawawala sa loob ng pagkain ang notch (3) kapag ginawa mo ito. Matitiyak nito na masusukat ng temperature sensor nang tama ang internal temperature ng pagkain.

### Paggamit ng pangsalo

Kung walang sapat na kapit ang probe sa pagkain (halimbawa, cake batter o masa na may manipis na consistency), puwede mong i-attach ang probe sa baking tin gamit ang pangsalo para matiyak na hindi dudulas ang probe. Puwede kang mamili sa dalawang magkaibang anggulo ng pagpasok, A at B, depende sa laki ng baking tin. Gamitin lang ang pangsalo ng hanggang maximum temperature na 220°C.



Kapag umalsa ang mga batter o masa, puwedeng magkaiba ang lalim ng pagpasok sa probe.



I Ang dough fill level bago mag-bake: Ipapasok ang probe nang kalahati sa pagitan ng dulo (3) at notch (2). Makikita ang notch.

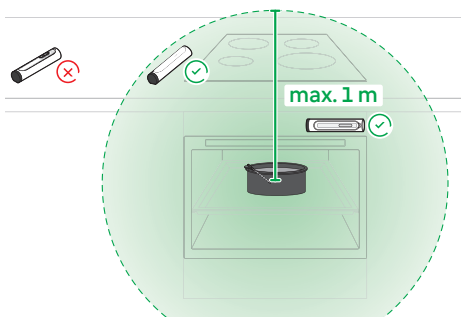
II Kapag bine-bake na, aalsa ang masa: Matatakpan ang notch (2).

1. Ilagay ang pangsalò (1) sa gilid ng baking tin.
2. Depende sa gustong anggulo, piliin ang pagbukas na A o B at i-slide ang probe sa pangsalò at papasok sa pagkain.
3. Siguraduhing hindi madidikitan ng dulo ng probe (3) ang baking tin.

## 7.4 Pagpupuwesto sa probe at charger

Habang nagluluto, patuloy na sinusukat ng probe ang core temperature at ambient temperature. Ipadala ng probe ang data na ito sa charger. Ipinadala nito ang data sa Thermomix® TM6 o ang Cooking Centre app. Nagsisilbi ito bilang repeater o pampalakas ng signal.





1. Sa dahilang ito, dapat mong iposisyon ang charger nang hindi lalampas sa 1 metro palayo sa probe. Depende sa humaharang sa Bluetooth signal, ng over door, halimbawa, kakailanganin ng mas maikling distansya. Puwede ring mas malayo pa ang Thermomix® TM6 o ang Cooking Centre app mula sa probe at charger nito.
2. Ilagay sa charger sa malamig na ibabaw. Puwede kang gumamit ng mga magnet para i-attach ang charger sa harap ng oven para manatili itong malamig habang nagluluto. Bilang alternatibo, ilagay ang charger sa malapit na kitchen worktop.

Kapag nakakonekta ang charger sa probe, iilaw ng green ang LED sa charger.

Kung walang koneksyon, iilaw ng red ang LED.

Kung ito ang nangyari, iposisyon ang charger nang mas malapit sa probe.

## 7.5 Pagluluto nang may probe

Habang nagluluto, permanenteng nakakonekta ang probe sa Cooking Centre sa iyong Thermomix® TM6 at/o sa Cooking Centre app. Ibig sabihin nito, nakakatanggap ka ng impormasyon sa temperatura at natitirang oras ng pagluluto.

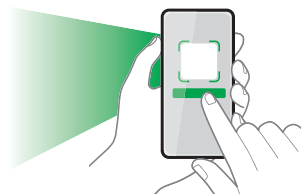
- Sundin ang mga instruksyon sa display.

## 8 Paglilinis

1. Linisin ang probe gamit ang tubig at dishwashing liquid **bago ang unang paggamit** at **pagkatapos** ng bawat sumunod na paggamit.

2. Siguraduhin na malinis ang probe at tuyong-tuyo bago ito ibalik sa loob ng charger. Matitiyak ng maiging paglilinis na macha-charge ang probe.

## 9 Pagtu-troubleshoot



## 10 Serbisyo sa kustomer

Para sa karagdagang impormasyon tungkol sa serbisyo sa kustomer sa iyong bansa, mangyaring makipag-ugnayan sa inyong kinatawan ng Thermomix®, ang opisyal na distributor ng Vorwerk sa inyong bansa o gamitin ang aming website <https://thermomix.vorwerk.com>.

## 11 Warranty/Liability para sa mga Depektibong Materyales

Ang Thermomix® at mga accessory nito ay maaari lang i-repair ng Vorwerk Customer Service o ng isang awtorisadong repair service ng Vorwerk.

Gumamit lang ng mga orihinal na parteng ibinigay kasama ang Thermomix® o mga orihinal na reserbang parte mula sa Vorwerk Thermomix®. Huwag kailanman gumamit ng Thermomix® kasama ang mga parte o equipment na hindi binigay ng Vorwerk Thermomix® para sa Thermomix®. Kung gagawin ito, ang inyong warranty at liability para sa mga depektibong materyales ay mawawalan ng bisa.

## 12 Pagtatapon

---



Ang ibig sabihin ng simbolo ay:

Ang mga elektrikal at elektronikong kagamitan ay hindi dapat itapon kasama ng mga dumi sa bahay. Maaari mong ibigay ang iyong mga basurang de-kuryenteng kagamitan nang walang bayad sa isang municipal collection point.

---

Numero ng rehistrasyon:

WEEE-Reg.-Nr. DE 86265910

## 13 Technical Data

---

### Thermomix® Sensor

---

#### Probe (TSNP)

---

Rated voltage ng probe	2.4V
Capacity ng probe	3mAh
Tagal ng paggana	tinatantiyang 24 oras
Oras ng pagcha-charge	tinatantiyang 2 oras

---

#### Charger (TSNC)

---

Alkaline battery	AAA
Rated voltage ng baterya	1.5V
Temperatura sa pagpapagana ng charger	-5°C – 60°C

---

#### Impormasyon sa Bluetooth® connectivity

---

2.4 GHz  
2.402 GHz – 2.480 GHz  
< 5 dBm  
Bluetooth® 5.0 Low Energy

---

Ang word mark na Bluetooth® at mga logo ay mga rehistradong trademark ng Bluetooth SIG, Inc. Lisensyado ang anumang paggamit ng mga word mark na ito at mga logo ng Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG.

---

#### Deklarasyon ng pagsunod

---

Idinedeklara dito ng Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG na ang radio equipment type Thermomix® Sensor ay nakasunod sa Directive 2014/53/EU.

Available online ang buong teksto ng deklarasyon ng pagsunod ng EU sa sumusunod na address:  
<https://www.vorwerk-group.com/en/home/meta/ec-declaration-of-conformity>

---

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG  
Mühlenweg 17-37  
42270 Wuppertal  
Germany

---

# 1 Before You Start

As a Thermomix® user, you are already familiar with Thermomix® TM6 and its accessories.

You will already have familiarised yourself with the safety features of Thermomix® Sensor, having read the General Product Information, which was supplied with Thermomix® Sensor.

This user manual will now familiarise you with the use of Thermomix® Sensor.

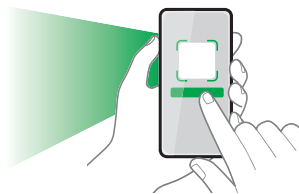
Read all the relevant documents carefully before using Thermomix® Sensor for the first time.

Please also read and follow the instructions in the manual that was supplied with Thermomix® TM6.

If you do not have the user manual to hand, all manuals are available online at <https://thermomix.vorwerk.com>.

## Welcome Booklet

Read our digital welcome booklet for more inspiration and tips on using Thermomix® Sensor. It also contains troubleshooting information, FAQs and helpful tips on how to use Thermomix® Sensor correctly.



## 1.1 Classification of Safety Warning Messages

The safety warning messages in this manual are highlighted by safety symbols and signal words. The symbol and signal word indicate the severity of the potential hazard. The safety warning messages are shown as follows:



### WARNING

#### Type and source of hazard

Explanation of type and source of hazard/  
consequences

- Measures to prevent hazard.

## Meaning of Signal Words

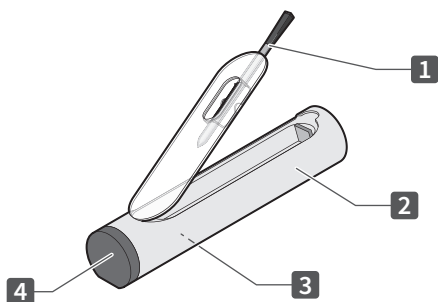
WARNING	Risk of death or serious injury if hazard is not avoided.
CAUTION	Risk of minor injury if hazard is not avoided.
NOTE	Material damage if hazard is not avoided.

## 1.2 Obligations of the User

To ensure that your Vorwerk device and accessories operate correctly, please follow the guidelines below:

1. Read all accompanying documents carefully.
2. Keep the documents in a place where they can easily be accessed, should you need to refer to them.
3. Ensure that any damage is repaired without delay and damaged parts are replaced immediately. Contact [Customer Care](#) [▶ page 37] for further assistance.

## 2 Product Overview



1 Probe

3 Battery compartment (on reverse of the charger)

2 Charger

4 Holder

## 3 Intended Use

Use the device and accessories only for their intended purpose in order to minimise risks to you and other people and to minimise damage to the device or to other property and equipment.

Thermomix® Sensor is an accessory for Thermomix® TM6. It measures the core temperature of food and is suitable for use in the home or similar environments.

The probe is only intended to be used with food.

The ambient temperature sensor, which measures the ambient temperature, i.e. the temperature in the oven or grill, is located in the top section of the probe (black ceramic). The ambient temperature must **never** exceed 275°C.

The core temperature sensor is located approx. 2 cm away from the tip and measures the core temperature of the food. The core temperature is the temperature inside the food. This part of the probe must not be heated above 100°C.

The probe is intended for measuring the temperature of food in standard ovens. Use in combination microwave ovens is not always possible due to the heavy shielding of these ovens. Never use the probe in conjunction with the microwave function in combination microwave ovens.



Store the probe in its charger in a cool, dry place when not in use.

This accessory is exclusively intended for use by adults. It may not be used by children even when supervised by an adult.

Keep children away from appliances that are in use.

Close supervision is necessary when this accessory is used near children.

Children must not play with this accessory.

The accessory may be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and/or knowledge, only if they are supervised or instructed with regard to the safe use of the appliance and understand the resulting hazards.

This appliance may only be used for its intended purpose. No other use is permitted. The manufacturer bears no responsibility for damages resulting from improper use. If the appliance is subject to technical modifications, the warranty and liability for material defects shall be rendered invalid. If technical modifications are made to the product, the manufacturer's obligation to compensate for product liability and/or the dealer's obligation to compensate for material defects shall no longer apply.

The device complies with the safety regulations of the country in which it has been sold by an authorised Vorwerk organisation. If the device is used in another country, compliance with the local safety standards cannot be guaranteed. Vorwerk therefore assumes no liability for any resulting safety risks for the user.

When working with the device, please observe all the accompanying documentation as well as the device display. The manufacturer accepts no liability for damages resulting from improper use.

## 4 For Your Safety

Safety is an essential part of every Vorwerk product. However, product safety can only be assured if the device is used correctly and all safety instructions are followed.

## 4.1 Hazards and Safety Instructions



### WARNING

#### Explosion hazard

If the rechargeable batteries built into the tip of the probe are not protected from high heat levels ( $> 100^{\circ}\text{C}$ ), the probe could explode.

Therefore:

- Insert the probe into the food away from any heat sources and only remove it once the food and probe are no longer exposed to the heat source.
- Always insert the probe into food beyond the notch. The only exception to this rule are foods that significantly increase in size, such as cake batters. In such cases, the notch may be uncovered to start with, but will then become covered during the course of the bake.
- Make sure that the probe is securely in place and does not accidentally move out of position.
- Do not use the probe in sugar-based foods (e.g. caramel), as a much higher temperature is used for these.

#### Explosion hazard

When the batteries built into the probe overheat, the probe could explode.

- Use the probe at a maximum ambient temperature of  $275^{\circ}\text{C}$ .
- **Never** put the probe onto a fire or hot coals.
- Never expose the probe to direct flames.
- Do not use the probe while deep frying or on a very high heat (e.g. sizzle zone or sear zone).
- **Never** use the probe with a microwave function or in a pressure cooker.
- If, however, the probe should become exposed to high temperatures, protect your eyes before you remove the probe and carefully allow it to cool down.
- If the probe falls onto a fire or a direct heat source, switch off the cooking appliance or grill and immediately put the lid on. Allow the probe to cool completely before taking it out.

## **Explosion hazard**

**The charger, and in particular the battery supplied with it, are not heat-resistant.**

- Do not expose the battery and charger to heat sources, especially open fires, or place them on hot surfaces.
- Use the magnetic holder only on cool, heat-insulated oven doors.

## **Explosion hazard**

**If a battery falls onto the floor, is thrown or subjected to other heavy knocks, the battery's insulating shell or structure can get damaged, which can result in leakage, an internal short circuit or other anomalies. An internal short circuit can cause overheating, leakage, an explosion or a fire.**

- Handle the battery with care.

## **Risk of burns**

**When used at high ambient temperatures, the probe and food will heat up.**

- Never touch the probe with bare hands when hot.
- Protect yourself against burns by using heat-resistant gloves, oven cloths or the holder if touching the hot probe or the oven or grill, etc.

## **Fire hazard**

**If incorrect batteries are used, mechanical overload (dropping the charger) can result in a fire.**

- Only use non-rechargeable alkaline batteries of type LR03, AAA, 1.5V cell (1.5V primary cell).
- Handle the charger with care.

## Risk to health

The consumption of insufficiently cooked food (especially meat, fish or seafood) can cause food poisoning.

- Please also refer to the section on [Selection of the Core Temperature](#) [▶ page 31].
- Make sure that the tip of the probe is placed roughly into the centre of the thickest part of the food, without touching any bones or the baking dish/tray.
- Handle food and the areas that come into contact with food carefully and clean them thoroughly (including hands and probe) to prevent the spread of germs.

## Risk to health

The holder is only food-safe up to 220°C.

- Never use the holder at ambient temperatures above 220°C.

## Risk of injury

Broken ceramic can have sharp edges and cause injury.

- Check the probe for damage when inserting it and removing it from food.
- Do not continue to use the probe if it is broken.
- Protect yourself from sharp-edged fragments.
- If the probe has been dropped, check it for damage before charging or using it.

## Risk of injury

The tip of the probe is pointed.

- Keep the tip of the probe away from the body.
- Clean the probe after use to avoid the risk of germs in the event of an injury.
- Keep the probe out of the reach of children.

## **Risk of contact with dangerous substances**

**Leaked electrolyte from batteries and rechargeable batteries can cause injuries.**

- Do not touch leaked electrolytes or electrolyte residues from leaking batteries or rechargeable batteries without skin or eye protection.
- Leaking electrolytes must not come into contact with skin, eyes or mucous membranes.
- In case of accidental contact, immediately wash your hands and flush the eyes or mucous membranes with plenty of clean water.
- If irritation persists or the electrolyte has come into contact with the eyes or mucous membranes, seek medical advice.
- Clothing and textiles that have come into contact with leaked electrolyte or electrolyte residues must be thoroughly washed immediately or disposed of.
- Leaked electrolyte, electrolyte residues as well as leaking batteries and rechargeable batteries are flammable. Keep them away from fire and heat.

## **Risk of contact with dangerous substances**

**Leaked electrolyte in food can cause injuries.**

- If the batteries have exploded, do not consume the food that has been cooked.

## **Choking hazard**

**Small parts may enter the airways and cause choking.**

- The AAA battery used in the charger is a small part. Keep small parts out of the reach of children.

## **Risk due to magnetism**

**Magnets are fitted to the outer surface of the charger. Magnets can affect pacemakers and internal defibrillators.**

- Keep the magnet away from pacemakers, internal defibrillators and other active implants.
- Alert the people concerned.

## Risk of fire or explosion

Charging non-rechargeable batteries can cause a fire or explosion.

- Only use non-rechargeable alkaline batteries of type LR03, AAA, 1.5V cell (1.5V primary cell).



## NOTE

### Risk of damage

The charger can get damaged if handled incorrectly.

- Only place the probe into the charger once it has cooled down and is clean and dry.

### Risk of damage

The probe can get damaged if handled incorrectly.

- Allow the probe to cool down before cleaning it with water.
- If the probe is difficult to remove, pull and rotate the outer end.
- Do **not** bend the probe.
- Handle the probe with care.

### Risk of damage

The probe can get damaged if used incorrectly.

- Do **not** exceed 100°C in the area around the core temperature sensor (2 cm away from the tip).
- Do **not** exceed 275°C around the area of the ambient temperature sensor. Temperatures above these maximum values can damage the probe.
- To ensure the safety of the probe, Thermomix® TM6 and Cooking Centre app will warn you when you are approaching these limits.

### Risk of damage

The device can get damaged if not cleaned correctly.

- Do **not** use cleaning products that contain alcohol, ammonia, benzene or abrasives as these could damage the device.
- Do **not** immerse the probe in water for long periods of time.

## Risk of damage to the charger

Moisture inside the charger can damage it.

- Never pour water over the charger.
- Do not hold the charger under running water.
- Never immerse the charger in water or other liquids.
- Only clean the charger with a slightly damp (not wet) cloth.
- Do not expose the charger to moisture.
- Keep the charger covered in inclement weather.
- Do not put the charger in the sink.
- Do not store the charger outdoors.

## Risk of damage due to magnetism

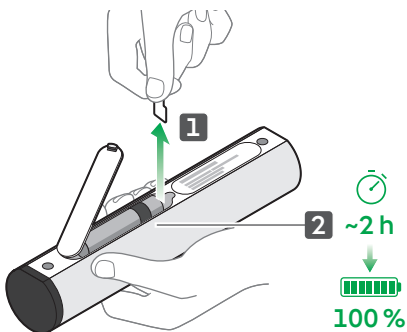
Magnets are fitted to the outer surface of the charger.

- Keep credit cards, electronic storage media and other objects that are sensitive to magnetic fields away from them.

## 4.2 Selection of the Core Temperature

When selecting the core temperature, the quality of the food, the safe handling of the food and the maintenance of the cold chain must be taken into consideration. Safe core temperatures are particularly important for people with weakened immune systems, including pregnant women, children and the elderly.

## 5 Getting started

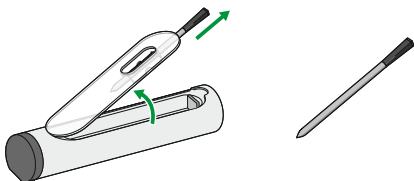


1. Open the battery compartment at the back of the charger and remove the protective film.

2. Allow the probe to charge for approx. 2 hours in the charger with the cover closed.



3. Download the Cooking Centre app.



4. Remove the probe from the charger.  
⇒ *The LED will flash green to indicate that the probe and charger are connected.*
5. Clean the probe with water and washing-up liquid to remove any production residues before using it for the first time.

## 6 Establishing a Bluetooth® Connection

Thermomix® TM6	Cooking Centre app
Activate the Bluetooth® function under Settings on Thermomix® TM6	Make sure that Bluetooth® is enabled on your mobile device.
Remove the probe from the charger. Pairing mode is enabled.	
On Thermomix® TM6, select the probe from the list under Settings > Connected devices.	Press + in the app to select the probe from the list under Select devices.

The probe will now connect automatically as soon as it is removed from the charger and Bluetooth® is enabled on the paired devices.



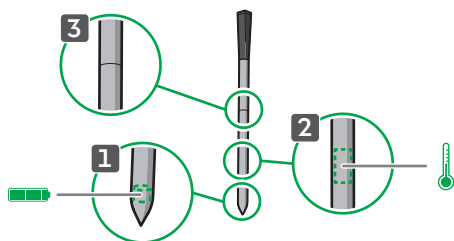
## 7 Operation

### 7.1 Switching on and off

When you take the probe out of the charger, it will automatically start up.

To switch the probe off, put it back into the charger and close the cover.

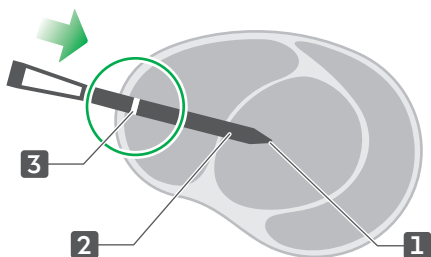
### 7.2 Design of the probe



1. The battery is located in the tip of the probe (1). Here, it is best protected from high temperatures.
2. The temperature sensor (2) is located 2cm away from the tip. Position this part of the probe as close to the centre of the food as possible when measuring the core temperature.
3. The notch (3) indicates how far the probe must be inserted into the food.

### 7.3 Inserting the probe into food being cooked

To insert the probe into the food, proceed as follows:

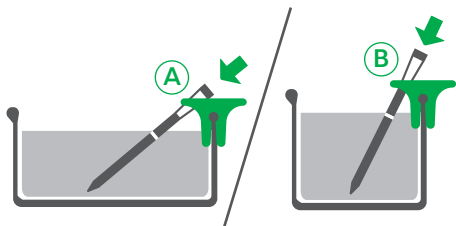


1. Insert the tip (1) of the probe into the food.

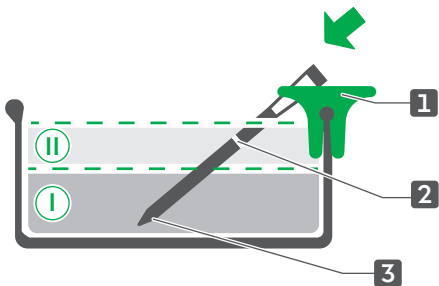
- The temperature sensor (2), which measures the core temperature, is located 2cm behind the tip. Position this part of the probe as close to the centre of the food as possible.
- The notch (3) will disappear into the food as you do so. This will ensure that the temperature sensor can correctly measure the internal temperature of the food.

### Using the holder

If the probe does not have a sufficiently firm hold in the food (for example, a cake batter or dough with a thinner consistency), you can attach the probe to the baking tin using the holder to ensure that the probe does not slide out. You can choose between two different insertion angles, A and B, depending on the size of the baking tin. Only use the holder up to a maximum temperature of 220°C.



For batters or doughs that rise, the insertion depth of the probe may vary.



I Dough fill level before baking: The probe is inserted at least halfway between the tip (3) and notch (2). The notch will be visible.

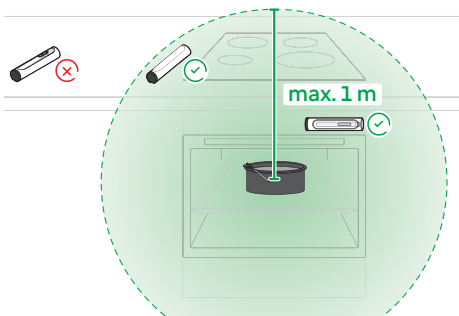
II During baking, the dough rises: The notch (2) is covered.

- Place the holder (1) onto the edge of the baking tin.

2. Depending on the preferred angle, select opening A or B and slide the probe through the holder and into the food.
3. Make sure that the tip of the probe (3) does not touch the baking tin.

## 7.4 Positioning the probe and charger

During the cooking process, the probe continually measures the core temperature and ambient temperature. The probe sends this data to the charger. This transfers the data to Thermomix® TM6 or the Cooking Centre app. It acts as a repeater and amplifies the signal.



1. For this reason, you should position the charger no more than 1 metre away from the probe. Depending on the shielding of the Bluetooth signal, by the oven door, for example, a shorter distance may be necessary. Thermomix® TM6 or the Cooking Centre app can be further away from the probe and its charger.
2. Place the charger on a cold surface. You can use the magnets to attach the charger to the front of the oven if it will remain cold during the cooking process. Alternatively, place the charger nearby on the kitchen worktop.

When the charger is connected to the probe, the LED on the charger will flash green.

If there is no connection, the LED will flash red. If this is the case, position the charger nearer the probe.

## 7.5 Cooking with the probe

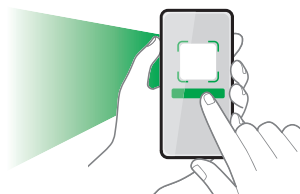
During the cooking process, the probe is permanently connected to the Cooking Centre on your Thermomix® TM6 and/or with the Cooking Centre app. This means that you receive information on the temperature and remaining cooking time.

- Follow the instructions on the display.

## 8 Cleaning

1. Clean the probe with water and washing-up liquid **before first use** and **after** every subsequent use.
2. Make sure that the probe is clean and completely dry before putting it back in the charger. Thorough cleaning will ensure that the probe can be charged.

## 9 Troubleshooting



## 10 Customer Care

For details of your local customer service centre please contact your Thermomix® Advisor, the Vorwerk Official Distributor in your country, or refer to <https://thermomix.vorwerk.com>.

## 11 Warranty/Liability for Material Defects

Thermomix® and its accessories may only be repaired by Vorwerk Customer Service or an authorised Vorwerk repair service.

Only use original parts supplied with Thermomix® or original spare parts from Vorwerk Thermomix®. Never use Thermomix® in combination with parts or equipment not provided by Vorwerk Thermomix® for Thermomix®. Otherwise your warranty and the liability for material defects shall be rendered void.

## 12 Disposal

---



This symbol means that electrical and electronic appliances may not be disposed of in the normal household waste. Old electronic appliances can be returned to municipal collection points for free.

---

Alternatively, you are able to return old electronic appliances to your local Vorwerk shop.

Registration number:

WEEE Reg. No. DE 86265910

## 13 Technical Data

---

### Thermomix® Sensor

---

#### Probe (TSNP)

---

Rated voltage of probe	2.4V
Capacity of probe	3mAh
Operating times	approx. 24 hours
Charge time	approx. 2 hours

---

#### Charger (TSNC)

---

Alkaline battery	AAA
Rated voltage of battery	1.5V
Operating temperature of charger	-5°C – 60°C

---

#### Information on Bluetooth® connectivity

---

2.4 GHz  
2.402 GHz – 2.480 GHz  
< 5 dBm  
Bluetooth® 5.0 Low Energy

---

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. Any use of these word marks and logos by Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG is under licence.

---

#### Declaration of conformity

---

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG hereby declares that the radio equipment type Thermomix® Sensor is in compliance with the Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available online at the following address: <https://www.vorwerk-group.com/en/home/meta/ec-declaration-of-conformity>

---

Vorwerk Elektrowerke GmbH & Co. KG  
Mühlenweg 17-37  
42270 Wuppertal  
Germany

---











# thermomix

