

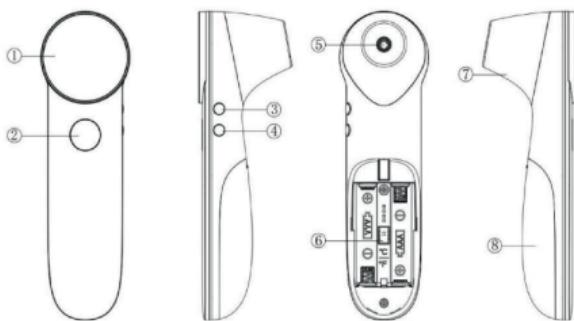
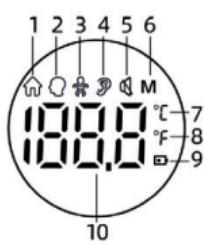
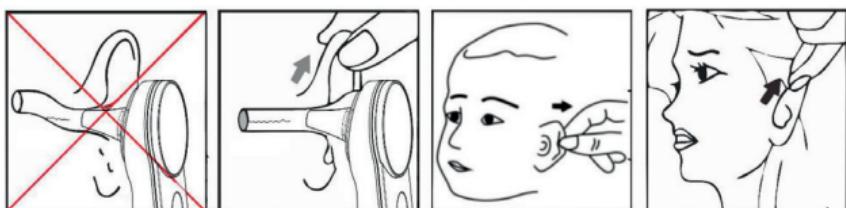
**neno**<sup>®</sup>

Medic T07



**A**

	A.1
	A.2
IP22	A.3
	A.4
	A.5
	A.6
	A.7
EC REP	A.8

**B****C****D**

## INSTRUKCJA OBSŁUGI

Szanowny Klientie,

Dziękujemy za wybór Neno Medic T07. Zakupione urządzenie to bezdotykowy termometr, który mierzy temperaturę ciała lub obiektu z użyciem sensora fal światła podczerwonego. Przed użyciem zapoznaj się z poniższą instrukcją.

### 01. ŚRODKI OSTROŻNOŚCI

1. Nie korzystaj z termometru bezdotykovego w sposób inny niż opisany w instrukcji. Termometr jest odpowiedni zarówno do użytku domowego, jak i jako produkt medyczny.
2. Nie zanurzaj termometru w wodzie ani w innych płynach. Czyszcząc urządzenie, odnieś się do instrukcji w dziale „Czyszczenie i przechowywanie”.
3. Termometr powinien być przechowywany w suchym, czystym miejscu, z dala od słońca. Termometr najlepiej pracuje w temperaturze 15–40°C i przy wilgotności powietrza w zakresie 30–85%RH.
4. Nie dotykaj czujnika termometru.
5. Pot, włosy, nakrycie głowy, itp. mogą zanieść zmierzoną temperaturę. Upewnij się, że sensor nie zasłania gorącej skóry osoby badanej.
6. Nie upuszczaj produktu, nie rozbieraj urządzenia na części pierwsze, nie dokonuj samodzielnego napraw, ani modyfikacji.
7. Nie trzymaj termometru w pobliżu silnych pól elektrostatycznych ani pól magnetycznych, które mogą spowodować błędy pomiaru.
8. W wypadku wystąpienia problemów, zaprzestań korzystania z urządzenia i skontaktuj się ze sprzedawcą.
9. Nie wyrzucaj ani produktu, ani baterii do pojemnika na zmieszane odpady komunalne. Stosuj się do panujących praw dotyczących utylizacji sprzętu elektronicznego oraz baterii.
10. Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez długi czas, wyjmij z niego baterie, aby uniknąć ryzyka uszkodzenia termometru.
11. Nie wkładaj do urządzenia baterii nowych ani częściowo zużytych w tym samym czasie. Może to uszkodzić urządzenie.

**Uwaga!** Trzymaj termometru poza zasięgiem dzieci. Nie wrzucaj baterii do ognia. Termometr nie zastępuje badania i zaleceń lekarskich.

### 02. WYJASNIENIE SYMBOLI

#### PATRZ RYS A.1-A.8

- A.1 Urządzenie z częściami typu BF | A.2 Nie wyrzucaj produktu do pojemnika na zmieszane odpady komunalne. Zutylizuj produkt zgodnie z wytycznymi dotyczącymi utylizacji urządzeń elektronicznych tego typu | A.3 Oprawy, które posiadają zabezpieczenie przed skraplaniem się wody i kroplami | A.4 Znak CE: Produkt spełnia wymagania unijne | A.5 Przestrzegaj instrukcji użytkowania | A.6 Producent | A.7 Data produkcji | A.8 Autoryzowany przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej.

### 03. OPIS PRODUKTU

#### Przeznaczenie urządzenia

Termometr bezdotykowy służy do pomiaru temperatury ciała na czoło pacjenta, obiektu oraz po ściągnięciu nakładek do pomiaru w uchu. Urządzenie jest dostosowane zarówno do użytku domowego, jak i do użycia jako urządzenie medyczne. Termometr może być używany do pomiaru temperatury niezależnie od wieku osoby badanej.

Budowa urządzenia: **PATRZ RYS. B**

1. Wyświetlacz LED
2. Przycisk zasilania i pomiaru
3. Przycisk Memory/Mute — naciśnij przycisk do przeglądania zapisanych pomiarów/przytrzymaj przycisk do momentu pojawiienia się lub zniknięcia ikony przekreślonego głośnika, aby urządzenie wyciszyć lub przywrócić dźwięki
4. Przycisk Mode — naciśnięcie tego przycisku przełącza urządzenie pomiędzy trybem pomiaru temperatury ciała i przedmiotu oraz między trybem dla dorosłych i dzieci do 12 roku życia
5. Sonda
6. Przycisk zmiany jednostki (°C/°F)
7. Osłona sondy — po ściągnięciu osłony termometr automatycznie przejdzie w tryb pomiaru w uchu. Analogicznie po założeniu osłony na urządzenie zostanie mierzona temperatura ciała/ obiektu
8. Osłona baterii

Wyświetlacz: **PATRZ RYS. C**

1. Tryb temperatury obiektu

2. Tryb temperatury czoła
3. Tryb dziecka
4. Tryb temperatury w uchu
5. Wyciszenie
6. Przywołanie pomiarów z pamięci
7. Jednostka temperatury (°C)
8. Jednostka temperatury (°F)
9. Niski poziom baterii
10. Wartość temperatury

#### 04. KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA

##### 1. Instalowanie baterii:

- a. Zdejmij osłonę baterii.
- b. Włożyć do środka dwie baterie AAA. Upewnij się, że biegunki baterii są obrócone w dobrą stronę.
- c. Ponownie umieść osłonę baterii i zamknij obudowę.

**Uwaga:** Niepoprawne zainstalowane baterie mogą uszkodzić termometr.

Jeśli baterie lub urządzenie mają na sobie ślady wycierki lub pleśni, natychmiast zaprzestań korzystania z nich.

Nie trzymaj baterii w pobliżu ognia ani nie wrzucaj ich do ognia. Może to doprowadzić do eksplozji.

Nie przechowuj baterii w pomieszczeniach, w których panuje wysoka temperatura i wilgoć.

Aby uniknąć zawału, nie przechowuj baterii i metalowych przedmiotów (takich jak np. monety czy klucze) w pobliżu urządzeń elektrycznych.

##### 2. Przygotowanie do pomiaru:

Aby zapewnić jak największą dokładność pomiaru temperatury postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami:

- a. Przed wykonaniem pomiaru, odgarnij włosy z czoła osoby badanej i oczyść skórę z potu.
- b. Wybierz tryb dla dziecka lub osoby dorosłej korzystając z przycisku „Mode”.
- c. Wykonując pomiar, wyceluj termometr w środku czoła osoby badanej, powyżej brwi. Trzymaj termometr w odległości 1~3 cm od osoby badanej. Kiedy naciśniesz przycisk pomiaru i przytrzymasz przez 1 sekundę, wartość wykonanego pomiaru temperatury pojawi się na wyświetlaczu urządzenia.
- d. Jeżeli temperatura ciała osoby badanej różni się znacząco od temperatury panującej w pomieszczeniu, w którym wykonywany jest pomiar, osoba badana powinna odczekać przynajmniej 5 minut w pomieszczeniu pomiarowym przed wykonaniem pomiaru.
- e. Zimny kompres lub inne metody chłodzenia czoła u osób z gorączką sprawią, że zmierzona temperatura może być niższa.
- f. Temperatura w pomieszczeniu, w którym wykonywany jest pomiar powinna być stabilna. Nie wykonuj pomiaru w pomieszczeniach o dużym przepływie powietrza, takich jak pokoje chłodzone z użyciem wiatraków lub systemów wentylacyjnych.
- g. Termometr powinien znajdować się w tym samym pomieszczeniu, w którym wykonywany jest pomiar. Jeżeli termometr został przyniesiony z innego pomieszczenia, zostaw go w pomieszczeniu pomiarowym na przynajmniej 20 minut przed wykonaniem pomiaru.
- h. Nie wystawiaj termometru na działanie silnego światła słonecznego.

##### 3. Wykonanie pomiaru:

###### a. Pomiar temperatury z ciała:

Upewnij się, że osłona sondy jest założona. Wybierz tryb czoło korzystając z przycisku „Mode”. Wyceluj sensor termometru w czoło osoby, której temperaturę chcesz zmierzyć. Naciśnij przycisk pomiaru i przytrzymaj przez 1 sekundę.

###### b. Pomiar temperatury w uchu:

Zdejmij osłonę sondy z termometru przed wykonaniem pomiaru. Termometr po zdjęciu nakładki automatycznie zmieni tryb pomiaru. Możesz przyciskiem „Mode” zmienić na tryb dla dziecka. Włożyć sondę do kanału słuchowego.

Właściwe umiejscowienie sondy jest niezbędne w celu uzyskania dokładnego pomiaru. Dzieci poniżej 1 roku: Odciągnij ucho prosto do tyłu. Dzieci w wieku od 1 roku do osoby dorosłej: Pociągnij ucho do góry i do tyłu. Sprawdź

**PATRZ RYS.** D jak umieścić ją poprawnie i wykonaj pomiar.

**Uwaga:** Nie wciskaj termometru na siłę do przewodu słuchowego. W przeciwnym razie kanał słuchowy może ulec uszkodzeniu. Podczas pomiaru temperatury osobie dorosłej delikatnie pociągnij ucho do góry i do tyłu, aby upewnić się, że kanał słuchowy jest prosty, tak aby sonda temperatury mogła odbierać promieniowanie podczerwone z blony bębenkowej. Zachowaj ostrożność podczas mierzenia temperatury dziecka, którego kanał słuchowy jest mały. Przed rozpoczęciem pomiaru upewnij się, że kanał słuchowy jest czysty i suchy. W przypadku zabrudzeń zaleca się wyczyszczenie kanału słuchowego. W przeciwnym razie sonda temperatury może być zanieczyszczona, a odczyty temperatury mogą być niedokładne.

###### c. Pomiar temperatury pomieszczenia przedmiotu:

Upewnij się, że osłona sondy jest założona. Wybierz tryb obiektu korzystając z przycisku „Mode”. Wyceluj sensor

termometru w obiekt. Naciśnij przycisk pomiaru i przytrzymaj przez 1 sekundę.

#### 4. Przeglądanie pomiarów zapisanych w pamięci

Kiedy urządzenie jest włączone, naciśnij przycisk „Memory/ Mute”, aby przejrzeć pomiary zapisane w pamięci.

Pomiar 01 zawsze jest ostatnim wykonanym przez urządzenie pomiarem. Jeżeli w pamięci urządzenia nie ma zapisanego pomiaru, numer porządkowy będzie wyświetlony normalnie, ale zamiast pomiaru temperatury, na wyświetlaczu będzie widać „---”. Termometr może zapamiętać do 20 pomiarów temperatury. Jeśli wykonasz więcej pomiarów najstarszy zapisany wynik zostanie usunięty, aby zrobić miejsce w pamięci na nowy pomiar. Pomiary wykonane dla przedmiotów nie są zapisywane w pamięci.

### 05. KOMUNIKATY O BŁĘDACH

1. Hi — zbyt wysoka mierzona temperatura, poza zakresem pomiarów
2. Lo — zbyt niska mierzona temperatura, poza zakresem pomiarów
3. Er1 — temperatura pracy poza zakresem 10~40°C
4. ErC — błąd pojawi się, gdy dane są odczytywane lub zapisywane do pamięci lub korekcja temperatury nie jest zakończona
5. Gdy napięcie baterii spadnie poniżej  $2,5V \pm 0,1V$ , na wyświetlaczu pojawi się symbol niskiego poziomu baterii. Wymień baterię.
6. Pusty ekran:
  - a. Termometr wyłącza się automatycznie po chwili braku aktywności, jest to zamierzone działanie urządzenia — uruchom urządzenie ponownie, naciśkając przycisk zasilania/pomiaru
  - b. Baterie źle zainstalowane — upewnij się, że biegunki baterii są zwrócone w odpowiednią stronę
  - c. Rozładowane baterie — wymień baterie na nowe
  - d. Wyświetlacz nie uruchamia się mimo zastosowania się do powyższych instrukcji — skontaktuj się z serwisem

### 06. CZYSZCZENIE I PRZEOCHOWYWANIE

1. Nie dotykaj ani nie naciśkaj czujnika urządzenia.
2. W celu umycia termometru wyciągnij baterie, a następnie wyczyść końcówkę do ucha miękką szmatką, omijając soczewkę czujnika temperatury. Samą soczewkę wyczyść używając wacika bawełnianego, a obudowę korzystając z delikatnej wilgotnej i miękkiej śliczki.
3. **Uwaga!** Utrzymuj wodę z dala od obiektywu podczas procesu czyszczenia. W przeciwnym razie obiektyw może ulec uszkodzeniu. Soczewka może zostać porysowana, jeśli zostanie wyczyszczona twardym przedmiotem, co może spowodować niedokładne odczyty. Nie czyścić termometru żrącymi środkami czyszczącymi. Podczas procesu czyszczenia nie zanurzaj żadnej części termometru w cieczy oraz nie pozwól, aby ciecz przenikła do termometru.

### 07. TYPOWA TEMPERATURA CIAŁA LUDZKIEGO

Ciało ludzkie to skomplikowany, biologiczny system i zakres temperatury, który można uznać za „normalny” w dużej części zależy od tego, jaką część ciała mierzymy oraz od czynników takich jak: wiek, plec, kolor skóry czy grubość skóry. Temperatura ciała kobiet jest wyższa niż mężczyzn o około 0,3°C. Ponadto, temperatura ciała u kobiet rośnie o dodatkowe 0,3-0,5°C w czasie okresu ciąży.

### 08. SPECYFIKACJA

Miejsce pomiaru: czolo, ucho, pokój, pożywienie, przedmiot | Jednostki pomiaru: Stopnie Celsjusza (°C) lub stopnie Fahrenheita (°F) | Temperatura pracy: 10~40°C | Temperatura przechowywania: -20~50°C | Odległość pomiaru: 1~3 cm | Zakres pomiaru: czolo 22~43°C (71,6~109,4°F), ucho 34~43°C (93,2~109,4°F), przedmiot 0~100°C (32~212°F) | Dokładność pomiaru: Czolo:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  w zakresie 36,0°C-39,0°C,  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  w zakresach: 22,0°C-36,0°C i 39,0°C-43,0°C; Ucho:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  w zakresie 36,0°C-39,0°C,  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  w zakresach: 34,0°C-36,0°C i 39,0°C-43,0°C; Przedmiot/pokój:  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}/\pm 2,0^{\circ}\text{F}$  | Pamięć: 20 pomiarów | Wymiary: 145,5x45,4x43,4 mm | Waga (bez baterii): 72g | Baterie: 2xAAA, DC 3V (brak w zestawie) | Automatyczne wyłączenie: po 10 sekundach nieaktywności

### 09. KARTA GWARANCYJNA

Drogi Klientie, dziękujemy za zakup naszego termometru Neno Medic T07. Jeśli posiadasz jakiekolwiek problemy z obsługą urządzenia w zwykłych warunkach, skontaktuj się z autoryzowanym serwisem lub dystrybutorem marki Neno. Zatrzymaj kartę gwarancyjną w razie konieczności naprawy.

Produkt objęty 24-miesięczną gwarancją. Warunki gwarancji można znaleźć na stronie: <https://neno.pl/gwarancja>. Szczegóły, kontakt oraz adres serwisu można znaleźć na stronie: <https://neno.pl/kontakt>.

Specyfikacje i zawartość zestawu mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Przepraszamy za wszelkie niedogodności. KGK Trade deklaruje, że urządzenie Neno Medic T07 jest zgodne z istotnymi wymaganiami dyrektywy 2014/53/EU. Pełną treść deklaracji można znaleźć pod linkiem:

<https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>.

## 10. DEKLARACJA PRODUCENTA EUT

Wytyczne i deklaracja producenta – emisja elektromagnetyczna – dla wszystkich urządzeń i systemów.

### Wytyczne i deklaracja producenta – emisja elektromagnetyczna

Termometr na podczerwień jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik termometru na podczerwień powinien upewnić się, że jest on używany w takim środowisku.		
<b>Badanie emisji</b>		
Emisja RF CISPR 11	Grupa 1	Termometr na podczerwień wykorzystuje energię RF tylko do swoich wewnętrznych funkcji. Dlatego jego emisje RF są bardzo niskie i prawdopodobnie nie będą powodować żadnych zakłóceń w najbliższym sąsiedztwie.
Emisja RF CISPR 11	Klasa B	Termometr na podczerwień nadaje się do użytku we wszystkich płytach, w tym w budynkach mieszkalnych i tych bezpośrednio połączonych z publiczną siecią zasilającą niskiego napięcia, która zasila budynki wykorzystywane do celów domowych.

### Wytyczne i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Termometr na podczerwień jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik termometru na podczerwień powinien upewnić się, że jest on używany w takim środowisku.			
<b>Test odporności</b>	<b>Poziom testu EN60601</b>	<b>Poziom zgodności</b>	<b>Środowisko elektromagnetyczne - wskazówki</b>
Wyludniania elektrostatyczne (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV styk ±8 kV powietrze	±6kV styk ±8 kV powietrze	Podległy powinny być wykonane z drewna, betonu lub płyt ceramicznych. Jeżeli podległy pokryte są materiałem syntetycznym, wilgotność względna powinna wynosić co najmniej 30%.
Pole magnetyczne o częstotliwości sieciowej (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Pola magnetyczne o częstotliwości zasilania powinny być na poziomach charakterystycznych dla typowej lokalizacji w typowym środowisku handlowym lub szpitalnym.

### Wytyczne i deklaracja producenta – odporność elektromagnetyczna

Termometr na podczerwień jest przeznaczony do użytku w środowisku elektromagnetycznym określonym poniżej. Klient lub użytkownik termometru na podczerwień powinien upewnić się, że jest on używany w takim środowisku.			
<b>Test odporności</b>	<b>Poziom testu EN60601</b>	<b>Poziom zgodności</b>	<b>Środowisko elektromagnetyczne - wskazówki</b>
Promieniowanie RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz do 2,5 GHz	3 V/m	Przenośny i mobilny sprzęt do komunikacji radiowej nie powinien być używany bliżej jakiekolwiek części termometru, w tym kabli, niż zalecana odległość separacji obliczona na podstawie równania stosowanego do częstotliwości nadajnika. Zalecana odległość separacji: $d = \frac{3.5}{E_1} \sqrt{P}$ 80MHz do 800 MHz $d = \frac{1.5}{E_1} \sqrt{P}$ 800 MHz do 2,5 GHz gdzie P to maksymalna znamionowa moc wyjściowa nadajnika w Watach (W) według producenta nadajnika, a d to zalecana odległość separacji w metrach (m). Natężenie pola ze stacjonarnych nadajników RF, określone przez badanie elektromagnetyczne* w mieście instalacji, powinno być mniejsze niż poziom zgodności w każdym zakresie częstotliwości**. Zakłócenia mogą wystąpić w pobliżu sprzętu oznaczonego następującym symbolem: 

#### UWAGA:

Przy 80 MHz i 800 MHz obowiązuje wyższy zakres częstotliwości.

Niniejsze wytyczne mogą nie mieć zastosowania we wszystkich sytuacjach. Na pole elektromagnetyczne ma wpływ absorpcja i odbicie od konstrukcji, przedmiotów i ludzi

\*. Natężenie pola z nadajników stacjonarnych, takich jak stacje bazowe telefonów radiowych (komórkowych/bezprzewodowych) i naziemnych radiotelefonów przenośnych, radia amatorskiego, transmisji radiowych AM i FM oraz transmisji telewizyjnych, nie można teoretycznie przewidzieć z dokładnością. Aby ocenić środowisko elektromagnetyczne ze względu na stałe nadajniki RF, należy rozważyć elektromagnetyczne badanie terenu. Jeśli zmierzone natężenie pola w miejscu, w którym używany jest termometr, przekracza odpowiedni poziom zgodności RF, należy obserwować termometr w celu sprawdzenia prawidłowego działania. W przypadku zaobserwowania nieprawidłowego działania mogą być konieczne dodatkowe środki, takie jak zmiana orientacji lub przemieszczenie termometru.

\*\*. W zakresie częstotliwości od 150 kHz do 80 MHz natężenie pola powinno być mniejsze niż 3 V/m.

## USER MANUAL

Dear Customer,

Thank you for choosing Neno Medic T07. The device you have purchased is a non-contact thermometer that measures body or object temperature using an infrared light wave sensor. Please read the instructions below before use.

### 01. PRECAUTIONS

1. Do not use the non-contact thermometer for any purpose other than that described in the instructions. The thermometer is suitable for both domestic use and as a medical product.
  2. Do not immerse the thermometer in water or other liquids. When cleaning the device, refer to the instructions under "Cleaning and Storage".
  3. The thermometer should be stored in a dry, clean place, away from the sun. The thermometer works best at a temperature of 15-40°C and at a humidity of 30-85%RH.
  4. Do not touch the thermometer sensor.
  5. Sweat, hair, headgear etc. may underestimate the measured temperature. Make sure that nothing obstructs the sensor on the subject's bare skin.
  6. Do not drop the product, take it apart or carry out repairs or modifications yourself.
  7. Do not keep the thermometer near strong electrostatic fields or magnetic fields that may cause measurement errors.
  8. If problems occur, stop using the device and contact your dealer.
  9. Do not dispose of this product or its batteries in your household waste. Follow the laws that apply to the disposal of electronic equipment and batteries.
  10. If the device will not be used for a long time, remove the batteries to avoid the risk of damaging the thermometer.
  11. Do not put new and partially used batteries in the device at the same time. This can damage the device.
- Caution!** Keep thermometer out of reach of children. Do not dispose of batteries in a fire. The thermometer is not a substitute for medical examination and recommendations.

### 02. EXPLANATION OF SYMBOLS

SEE FIGURES A.1-A.8

- A.1 Device with BF-type parts | A.2 Do not dispose of the product in the mixed municipal waste container. Dispose of the product in accordance with the guidelines for the disposal of electronic devices of this type | A.3 Luminaires with condensation and drip-proof protection | A.4 CE mark Product meets EU requirements | A.5 Follow instructions for use | A.6 Manufacturer | A.7 Date of manufacture | A.8 Authorised representative in the European Community.

### 03. PRODUCT DESCRIPTION

#### Purpose of the device

The non-contact thermometer is used to measure body temperature (forehead, ear) and object temperature. The device is suitable for both home use and for use as a medical device. The thermometer can be used to measure temperature regardless of the age of the subject.

Construction of the device: SEE FIG. B

1. LED display
2. Power and measurement button
3. Memory/Mute button - press the button to view stored measurements/hold the button until the crossed-out speaker icon appears or disappears to mute the device or restore sounds
4. Mode button - pressing this button toggles the device between body and object temperature mode and between adult and child modes up to 12 years of age
5. Probe
6. Button to change the unit ("C"/"F")
7. Probe cover - when the probe cover is removed the thermometer automatically switches to ear measurement mode. Similarly, when the probe cover is placed on the device, the body/object temperature will be measured
8. Battery cover

Display: SEE FIG. C

1. Object temperature mode
2. Forehead temperature mode
3. Child mode
4. Ear temperature mode

5. Mute
6. Recall of measurements from memory
7. Temperature unit (°C)
8. Temperature unit (°F)
9. Low battery
10. Temperature value

#### 04. USE OF THE DEVICE

##### 1. Installing batteries:

- a. Remove the battery cover.
- b. Insert two AAA batteries. Make sure the battery terminals are facing the right way.
- c. Replace the battery cover and close the case.

**Note:** Incorrectly installed batteries can damage the thermometer.

If the batteries or device have signs of leakage or mould on them, stop using them immediately.

Do not keep batteries near a fire or throw them into a fire. This could cause an explosion.

Do not store batteries in rooms with high temperatures and moisture.

To avoid short circuits, do not keep batteries or metal objects (such as coins or keys) near electrical appliances.

##### 2. Preparation for measurement:

Follow the instructions below to ensure the most accurate temperature measurement:

- a. Before taking a measurement, push the hair off your forehead and clean your skin of sweat.
- b. Select child or adult mode using the „Mode“ button.
- c. When taking the measurement, aim the thermometer at the center of the subject's forehead, above the eyebrows. Hold the thermometer at a distance of 1~3 cm from the subject. When you press and hold the measurement button for 1 second, the temperature measurement value will be shown on the display.
- d. If the body temperature of the person differs significantly from the temperature in the measurement room, the person should wait at least 5 minutes in the measurement room before taking the measurement.
- e. A cold compress or other forehead cooling methods in people with a fever will mean that the measured temperature may be lower.
- f. The temperature in the room where the measurement is taken should be stable. Do not take the measurement in rooms with high airflows such as rooms cooled by fans or ventilation systems.
- g. The thermometer should be in the same room as the measurement. If the thermometer was brought in from another room, leave it in the measurement room for at least 20 minutes before taking the measurement.
- h. Do not expose the thermometer to strong sunlight.

##### 3. Making a measurement:

###### a. Measurement of body temperature:

Make sure the probe cover is on. Select forehead mode using the „Mode“ button. Aim the thermometer sensor at the forehead of the person whose temperature you want to measure. Press the measurement button for 1 second.

###### b. Ear temperature measurement:

Remove the probe cover from the thermometer before measuring. The thermometer will automatically change to the measurement mode when the probe cover is removed. You can use the „Mode“ button to change to baby mode. Insert the probe into the ear canal. Correct placement of the probe is essential to obtain an accurate measurement. Children under 1 year Pull the ear straight back. Children 1 year and older to adult: Pull the ear up and back **SEE FIGURE D** for correct placement and take the measurement.

**Note:** Do not force the thermometer into the ear canal. Otherwise the ear canal may be damaged. When taking the temperature of an adult, gently pull the ear up and back to make sure that the ear canal is straight so that the temperature probe can receive infrared radiation from the eardrum. Be careful when taking the temperature of a child whose ear canal is small. Make sure that the ear canal is clean and dry before starting the measurement. In case of dirt, it is recommended to clean the ear canal. Otherwise the temperature probe may be contaminated and temperature readings may be inaccurate.

###### c. Measurement of the subject's room temperature:

Make sure the probe cover is on. Select the object mode using the „Mode“ button. Aim thermometer sensor at object. Press the measurement button for 1 second.

##### 4. Viewing of stored measurements

When the unit is switched on, press the „Memory/ Mute“ button to view the measurements stored in memory. Measurement 01 is always the last measurement taken by the device. If there is no stored measurement in the device's memory, the sequence number will be displayed normally, but instead of temperature measurement, the display will show “---”. The thermometer can store up to 20 temperature measurements. If you take more measurements the oldest stored result will be deleted. Measurements taken for objects are not stored in memory.

## 05. ERROR MESSAGES

1. Hi - measured temperature too high, outside the measuring range
2. Lo - too low a measured temperature, outside the measuring range
3. Er1 - operating temperature outside the range 10~40°C
4. ErC - error occurs when data is read or written into the memory or the temperature correction is not completed
5. When the battery voltage drops below  $2.5V \pm 0.1V$ , the low battery symbol appears in the display. Replace the batteries.
6. Blank screen:
  - a. The thermometer switches off automatically after a short period of inactivity, this is a deliberate action of the device - restart the device by pressing the power/measurement button
  - b. Battery incorrectly installed - ensure battery terminals are facing the correct way
  - c. Batteries flat - replace with new batteries
  - d. Display does not start despite above instructions - contact service

## 06. CLEANING AND STORAGE

1. Do not touch or press the device sensor.
2. To clean the thermometer remove the batteries and then clean the ear-tip with a soft cloth avoiding the temperature sensor lens. The lens itself is cleaned with a cotton swab and the casing with a slightly damp, soft cloth.
3. **Note:** Keep water away from the lens during the cleaning process. Otherwise, the lens may be damaged. The lens may be scratched if cleaned with a hard object, which may cause inaccurate readings. Do not clean the thermometer with corrosive cleaning agents. Do not immerse any part of the thermometer in liquid or allow liquid to penetrate the thermometer during the cleaning process.

## 07. TYPICAL HUMAN BODY TEMPERATURE

The human body is a complex biological system and the range of temperature that can be considered 'normal' depends in large part on what part of the body we measure and on factors such as age, sex, skin colour and skin thickness. Women's body temperature is higher than men's by about 0.3°C. In addition, body temperature in women increases by an additional 0.3-0.5°C during ovulation.

## 08. SPECIFICATION

Place of measurement: forehead, ear, room, food, object | Units of measurement: degrees Celsius (°C) or degrees Fahrenheit (°F) | Operating temperature: 10~40°C | Storage temperature: -20~50°C | Measurement distance: 1~3 cm | Measurement range: forehead 22~43°C (71.6~109.4°F), ear 34~43°C (93.2~109.4°F), object 0~100°C (32~212°F) | Measurement accuracy: Forehead:  $\pm 0.2^\circ\text{C}$  in the range 36.0°C-39.0°C,  $\pm 0.3^\circ\text{C}$  in the ranges: 22.0°C-36.0°C and 39.0°C-43.0°C; Ear:  $\pm 0.2^\circ\text{C}$  in ranges 36.0°C-39.0°C,  $\pm 0.3^\circ\text{C}$  in ranges: 34.0°C-36.0°C and 39.0°C-43.0°C; Subject/ear:  $\pm 1.0^\circ\text{C}/\pm 2.0^\circ\text{F}$  | Memory: 20 measurements | Dimensions: 145.5x45.4x43.4 mm | Weight (without batteries): 72g | Batteries: 2xAAA, DC 3V (not included) | Auto shut-off: after 10 seconds of inactivity

## 09. WARRANTY CARD

Dear customer, thank you for purchasing our Neno Medic T07 thermometer. If you have any problems operating the device under normal conditions, please contact an authorized Neno brand service center or distributor. Keep your warranty card in case of repair.

Product comes with a 24-month warranty. Warranty conditions can be found at: <https://neno.pl/gwarancja>

Details, contact and service address can be found at: <https://neno.pl/kontakt>

Specifications and kit contents are subject to change without notice. We apologise for any inconvenience.

KGK Trade declares that the Neno Medic T07 device complies with the essential requirements of Directive 2014/53/EU.

The full text of the declaration can be found at the link: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>

## 10. MANUFACTURER'S DECLARATION EUT

Manufacturer's guidelines and declaration - electromagnetic emissions - for all equipment and systems.

Guidelines and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions		
The infrared thermometer is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or user of the infrared thermometer should ensure that it is used in such an environment.		
Emissions test	Compatibility	Electromagnetic environment - guidance
RF emission CISPR 11	Group 1	The infrared thermometer uses RF energy only for its internal functions. Therefore, its RF emissions are very low and are unlikely to cause any interference to nearby electronic equipment.
RF emission CISPR 11	Class B	The infrared thermometer is suitable for use in all establishments, including residential buildings and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.

Guidelines and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity			
The infrared thermometer is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or user of the infrared thermometer should ensure that it is used in such an environment.			
Immunity test	Test level EN60601	Level of compliance	Electromagnetic environment - guidance
Electrostatic discharges (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV contact ±8 kV air	±6kV contact ±8 kV air	Floors should be made of wood, concrete or ceramic tiles. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30%.
Mains frequency magnetic field (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

Guidelines and manufacturer's declaration - electromagnetic immunity			
The infrared thermometer is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or user of the infrared thermometer should ensure that it is used in such an environment.			
Immunity test	Test level EN60601	Level of compliance	Electromagnetic environment - guidance
RF radiation IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz up to 2.5 GHz	3 V/m	<p>Portable and mobile radio communication equipment should not be used closer to any part of the thermometer, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applied to the transmitter frequency. Recommended separation distance:</p> $d = \left[ \frac{3.5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80\text{MHz} \text{ to } 800\text{MHz}$ $d = \left[ \frac{1}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800\text{MHz} \text{ to } 2.5\text{GHz}$ <p>where P is the maximum rated output power of the transmitter in Watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an on-site electromagnetic test*, should be less than the compliance level in each frequency range**. Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:</p> 
<p><b>NOTE:</b> At 80 MHz and 800 MHz a higher frequency band applies. These guidelines may not apply in all situations. The electromagnetic field is affected by absorption and reflection from structures, objects and people</p> <p>* Field strengths from fixed transmitters such as base stations of radio telephones (mobile/wireless) and terrestrial mobile radios, amateur radio, AM and FM radio transmissions and TV transmissions cannot theoretically be predicted with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength at the location where the thermometer is used exceeds the appropriate RF compliance level, observe the thermometer to verify proper operation. If abnormal operation is observed, additional measures such as reorienting or moving the thermometer may be necessary.</p> <p>** In the frequency range 150 kHz to 80 MHz the field strength shall be less than 3 V/m.</p>			

# DE

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Sehr geehrter Kunde,  
vielen Dank, dass Sie sich für das Neno Medic T07 entschieden haben. Das von Ihnen erworbene Gerät ist ein berührungsloses Thermometer, das die Körper- oder Objekttemperatur mit einem Infrarot-Lichtwellensensor misst. Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch die nachstehenden Anweisungen.

### 01. VORSICHTSMASSNAHMEN

1. Verwenden Sie das berührungslose Thermometer nur für den in der Anleitung beschriebenen Zweck. Das Thermometer ist sowohl für den Hausgebrauch als auch als Medizinprodukt geeignet.
2. Tauchen Sie das Thermometer nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten ein. Beachten Sie bei der Reinigung des Geräts die Anweisungen unter „Reinigung und Lagerung“.
3. Das Thermometer sollte an einem trockenen, sauberen Ort, weg von der Sonne gelagert werden. Das Thermometer funktioniert am besten bei einer Temperatur von 15-40°C und einer Luftfeuchtigkeit von 30-85%RH.
4. Berühren Sie den Thermometersensor nicht.
5. Schweiß, Haare, Kopfbedeckungen usw. können zu einer Unterschätzung der gemessenen Temperatur führen. Achten

Sie darauf, dass der Sensor auf der nackten Haut der Person nicht verdeckt wird.

6. Lassen Sie das Gerät nicht fallen, nehmen Sie es nicht auseinander und nehmen Sie keine Reparaturen oder Änderungen selbst vor.
  7. Bewahren Sie das Thermometer nicht in der Nähe von starken elektrostatischen oder magnetischen Feldern auf, die Messfehler verursachen können.
  8. Wenn Probleme auftreten, verwenden Sie das Gerät nicht mehr und wenden Sie sich an Ihren Händler.
  9. Entsorgen Sie dieses Produkt oder seine Batterien nicht über den Hausmüll. Befolgen Sie die Gesetze, die für die Entsorgung von elektronischen Geräten und Batterien gelten.
  10. Wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterien heraus, um das Risiko einer Beschädigung des Thermometers zu vermeiden.
  11. Legen Sie nicht gleichzeitig neue und teilweise verbrauchte Batterien in das Gerät ein. Dies kann das Gerät beschädigen.
- Vorsicht!** Bewahren Sie das Thermometer außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Entsorgen Sie die Batterien nicht in einem Feuer. Das Thermometer ist kein Ersatz für ärztliche Untersuchungen und Empfehlungen.

## 02. ERKLÄRUNG DER SYMBOLE

### SIEHE ABBILDUNGEN A.1-A.8

- A.1 Gerät mit BF-Teilen | A.2 Entsorgen Sie das Produkt nicht über den gemischten Siedlungsabfallbehälter. Entsorgen Sie das Produkt gemäß den Richtlinien für die Entsorgung von elektronischen Geräten dieser Art | A.3 Leuchten mit Kondenswasser- und Tropfschutz | A.4 CE-Kennzeichnung Produkt erfüllt EU-Anforderungen | A.5 Gebrauchsanweisung beachten | A.6 Hersteller | A.7 Herstellungsdatum | A.8 Bevollmächtigter Vertreter in der Europäischen Gemeinschaft.

## 03. PRODUKTBEZEICHNUNG

### Zweck des Geräts

Das berührungslose Thermometer wird zur Messung der Körpertemperatur (Stirn, Ohr) und der Temperatur von Gegenständen verwendet. Das Gerät ist sowohl für den Heimgebrauch als auch für den Einsatz als medizinisches Gerät geeignet. Das Thermometer kann zur Messung der Temperatur unabhängig vom Alter der Testperson verwendet werden. Aufbau des Geräts:

### SIEHE ABB. B

1. LED-Anzeige
2. Einschalt- und Messtaste
3. Speicher-/Stummschalttaste - drücken Sie die Taste, um gespeicherte Messungen anzuzeigen; halten Sie die Taste gedrückt, bis das durchgestrichene Lautsprechersymbol erscheint oder verschwindet, um das Gerät stummzuschalten oder die Töne wiederherzustellen
4. Modustaste - durch Drücken dieser Taste schaltet das Gerät zwischen Körper- und Objekttemperaturmodus sowie zwischen Erwachsenen- und Kindermodus bis zu 12 Jahren um
5. Sonde
6. Taste zum Ändern der Einheit ("C/"F)
7. Sondenabdeckung - wenn die Sondenabdeckung entfernt wird, schaltet das Thermometer automatisch in den Ohrrmessmodus um. Wenn die Sondenabdeckung auf das Gerät aufgesetzt wird, wird die Körper-/Objekttemperatur gemessen.
8. Batterieabdeckung

Anzeige: SIEHE ABB. C

1. Modus Objekttemperatur
2. Modus „Stirntemperatur
3. Kindermodus
4. Modus Ohrtemperatur
5. Stummschalten
6. Abruf von Messungen aus dem Gedächtnis
7. Einheit der Temperatur ('C)
8. Einheit der Temperatur ('F)
9. Schwache Batterie
10. Temperaturwert

## 04. VERWENDUNG DES GERÄTS

### 1. Einsetzen der Batterien:

- a. Entfernen Sie die Batterieabdeckung.
  - b. Legen Sie zwei AAA-Batterien ein. Achten Sie darauf, dass die Batteriepole in die richtige Richtung zeigen.
  - c. Bringen Sie die Batterieabdeckung wieder an und schließen Sie das Gehäuse.
- HINWEIS: Falsch eingelegte Batterien können das Thermometer beschädigen.

Wenn die Batterien oder das Gerät Anzeichen von Auslaufen oder Schimmel aufweisen, stellen Sie die Verwendung sofort ein.

Bewahren Sie Batterien nicht in der Nähe eines Feuers auf und werfen Sie sie nicht ins Feuer. Dies könnte eine Explosion verursachen.

Lagern Sie Batterien nicht in Räumen mit hohen Temperaturen und Feuchtigkeit.

Um Kurzschlüsse zu vermeiden, bewahren Sie keine Batterien oder Metallgegenstände (wie Münzen oder Schlüssel) in der Nähe von Elektrogeräten auf.

## 2. Vorbereitung für die Messung:

Befolgen Sie die nachstehenden Anweisungen, um eine möglichst genaue Temperaturmessung zu gewährleisten:

- a. Schieben Sie sich vor der Messung die Haare aus der Stirn und reinigen Sie Ihre Haut von Schweiß.
- b. Wählen Sie den Kinder- oder Erwachsenenmodus mit der Taste „Modus“.
- c. Richten Sie das Thermometer bei der Messung auf die Mitte der Stirn der Testperson, oberhalb der Augenbrauen. Halten Sie das Thermometer in einem Abstand von 1~3 cm von der Testperson. Wenn Sie die Messtaste 1 Sekunde lang gedrückt halten, wird der Temperaturmesswert auf dem Display angezeigt.
- d. Wenn die Körpertemperatur der Person deutlich von der Temperatur im Messraum abweicht, sollte die Person mindestens 5 Minuten im Messraum warten, bevor sie die Messung vornimmt.
- e. Eine kalte Kompressre oder andere Methoden zur Kühlung der Stirn bei Menschen mit Fieber können dazu führen, dass die gemessene Temperatur niedriger ist.
- f. Die Temperatur in dem Raum, in dem die Messung durchgeführt wird, sollte stabil sein. Führen Sie die Messung nicht in Räumen mit hohen Luftströmen durch, z. B. in Räumen, die durch Ventilatoren oder Lüftungsanlagen gekühlten werden.
- g. Das Thermometer sollte sich im selben Raum befinden wie die Messung. Wurde das Thermometer aus einem anderen Raum mitgebracht, lassen Sie es vor der Messung mindestens 20 Minuten lang im Messraum liegen.
- h. Setzen Sie das Thermometer keinem starken Sonnenlicht aus.

## 3. Eine Messung durchführen:

- a. Messung der Körpertemperatur:

Vergewissern Sie sich, dass die Sondenabdeckung eingeschaltet ist. Wählen Sie den Stirnmodus mit der Taste „Modus“. Richten Sie den Thermometersensor auf die Stirn der Person, deren Temperatur Sie messen möchten. Drücken Sie die Messtaste 1 Sekunde lang.

- b. Messung der Ohrtemperatur:

Nehmen Sie vor der Messung die Sondenabdeckung vom Thermometer ab. Das Thermometer wechselt automatisch in den Messmodus, wenn die Sondenabdeckung entfernt wird. Sie können die Taste „Modus“ verwenden, um in den Babymodus zu wechseln. Führen Sie die Sonde in den Gehörgang ein. Die korrekte Platzierung der Sonde ist entscheidend für eine genaue Messung. Kinder unter 1 Jahr: Ziehen Sie das Ohr gerade nach hinten. Kinder ab 1 Jahr bis Erwachsene: Ziehen Sie das Ohr nach oben und hinten. Siehe **ABBILDUNG D** für die korrekte Platzierung und die Durchführung der Messung.

**Hinweis:** Führen Sie das Thermometer nicht mit Gewalt in den Gehörgang ein. Andernfalls kann der Gehörgang beschädigt werden. Wenn Sie die Temperatur bei einem Erwachsenen messen, ziehen Sie das Ohr vorsichtig nach oben und hinten, um sicherzustellen, dass der Gehörgang gerade ist, damit die Temperatursonde die Infrarotstrahlung vom Trommelfell empfangen kann. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie die Temperatur bei einem Kind messen, dessen Gehörgang klein ist. Vergewissern Sie sich, dass der Gehörgang sauber und trocken ist, bevor Sie mit der Messung beginnen. Bei Verschmutzung empfiehlt es sich, den Gehörgang zu reinigen. Andernfalls kann die Temperatursonde verunreinigt werden, und die Temperaturmessungen können ungenau sein.

- c. Messung der Raumtemperatur der Testperson:

Vergewissern Sie sich, dass die Sondenabdeckung eingeschaltet ist. Wählen Sie den Objektmodus mit der Taste „Modus“. Richten Sie den Thermometersensor auf das Objekt. Drücken Sie die Messtaste 1 Sekunde lang.

## 4. Ansicht der gespeicherten Messungen

Drücken Sie beim Einschalten des Geräts die Taste „Memory/ Mute“, um die im Speicher abgelegten Messungen anzuzeigen. Die Messung 01 ist immer die letzte Messung, die das Gerät vorgenommen hat. Wenn im Speicher des Geräts kein Messwert gespeichert ist, wird die laufende Nummer normal angezeigt, aber anstelle des Temperaturmesswerts erscheint auf dem Display „---“. Das Thermometer kann bis zu 20 Temperaturmessungen speichern. Wenn Sie mehr Messungen vornehmen, wird das älteste gespeicherte Ergebnis gelöscht. Messungen, die an Objekten vorgenommen werden, werden nicht im Speicher abgelegt.

## 05. FEHLER-MELDUNGEN

1. Hi - gemessene Temperatur zu hoch, außerhalb des Messbereichs
2. Lo - zu niedrige gemessene Temperatur, außerhalb des Messbereichs
3. Er1 - Betriebstemperatur außerhalb des Bereichs 10~40°C
4. ErC - Fehler tritt auf, wenn Daten gelesen oder in den Speicher geschrieben werden oder die Temperaturkorrektur nicht abgeschlossen ist

- Wenn die Batteriespannung unter  $2,5\text{ V} \pm 0,1\text{ V}$  sinkt, erscheint das Symbol für schwache Batterie auf dem Display. Tauschen Sie die Batterien aus.
- Leerer Bildschirm:**
  - Das Thermometer schaltet sich nach einer kurzen Zeit der Inaktivität automatisch ab, dies ist eine bewusste Handlung des Gerätes - starten Sie das Gerät neu, indem Sie die Strom-/Messtaste drücken
  - Die Batterie ist falsch eingebaut - stellen Sie sicher, dass die Batteriepole in die richtige Richtung zeigen
  - Batterien leer - durch neue Batterien ersetzen
  - Display startet trotz obiger Anweisungen nicht - Service kontaktieren

## 06. REINIGUNG UND LAGERUNG

- Berühren oder drücken Sie nicht auf den Gerätesensor.
- Zum Reinigen des Thermometers nehmen Sie die Batterien heraus und säubern dann das Ohrstäbchen mit einem weichen Tuch, wobei Sie die Linse des Temperatursensors aussparen. Die Linse selbst wird mit einem Wattestäbchen und das Gehäuse mit einem leicht feuchten, weichen Tuch gereinigt.
- Hinweis:** Halten Sie während des Reinigungsvorgangs Wasser vom Objektiv fern. Andernfalls kann das Objektiv beschädigt werden. Die Linse kann verkratzt werden, wenn sie mit einem harten Gegenstand gereinigt wird, was zu ungenauen Messwerten führen kann. Reinigen Sie das Thermometer nicht mit ätzenden Reinigungsmitteln. Tauchen Sie das Thermometer während der Reinigung nicht in Flüssigkeiten ein und lassen Sie keine Flüssigkeit in das Thermometer eindringen.

## 07. TYPISCHE MENSCHLICHE KÖRPERTEMPERATUR

Der menschliche Körper ist ein komplexes biologisches System, und der Temperaturbereich, der als „normal“ angesehen werden kann, hängt zum großen Teil davon ab, welchen Teil des Körpers wir messen, und von Faktoren wie Alter, Geschlecht, Hautfarbe und Hautdicke. Die Körpertemperatur von Frauen ist um etwa  $0,3^\circ\text{C}$  höher als die von Männern. Darüber hinaus steigt die Körpertemperatur bei Frauen während des Eisprungs um weitere  $0,3\text{-}0,5^\circ\text{C}$  an.

## 08. SPEZIFIKATION

Ort der Messung: Stirn, Ohr, Raum, Lebensmittel, Objekt | Einheiten der Messung: Grad Celsius ( $^\circ\text{C}$ ) oder Grad Fahrenheit ( $^\circ\text{F}$ ) | Betriebstemperatur:  $10^\circ\text{C}\text{-}40^\circ\text{C}$  | Lagertemperatur:  $-20^\circ\text{C}\text{-}50^\circ\text{C}$  | Messabstand:  $1\text{-}3\text{ cm}$  | Messbereich: Stirn  $22^\circ\text{C}\text{-}43^\circ\text{C}$  ( $71.6^\circ\text{F}\text{-}109.4^\circ\text{F}$ ), Ohr  $34^\circ\text{C}\text{-}43^\circ\text{C}$  ( $93.2^\circ\text{F}\text{-}109.4^\circ\text{F}$ ), Objekt  $0^\circ\text{C}\text{-}100^\circ\text{C}$  ( $32^\circ\text{F}\text{-}212^\circ\text{F}$ ) | Messgenauigkeit: Stirn:  $\pm 0,2^\circ\text{C}$  im Bereich  $36.0^\circ\text{C}\text{-}39.0^\circ\text{C}$ ,  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  in den Bereichen:  $22.0^\circ\text{C}\text{-}36.0^\circ\text{C}$  und  $39.0^\circ\text{C}\text{-}43.0^\circ\text{C}$ ; Ohr:  $\pm 0,2^\circ\text{C}$  im Bereich  $36.0^\circ\text{C}\text{-}39.0^\circ\text{C}$ ,  $\pm 0,3^\circ\text{C}$  im Bereich:  $34.0^\circ\text{C}\text{-}36.0^\circ\text{C}$  und  $39.0^\circ\text{C}\text{-}43.0^\circ\text{C}$ ; Person/Ohr:  $\pm 1.0^\circ\text{C}/\pm 2.0^\circ\text{F}$  | Speicher: 20 Messungen | Abmessungen:  $145,5\text{x}45,4\text{x}43,4\text{ mm}$  | Gewicht (ohne Batterien):  $72\text{ g}$  | Batterien:  $2\times\text{AAA}$ , DC  $3\text{ V}$  (nicht enthalten) | Automatische Abschaltung: nach 10 Sekunden Inaktivität

## 09. GARANTIEKARTE

Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen für den Kauf unseres Neno Medic T07 Thermometers. Sollten Sie Probleme mit dem Betrieb des Geräts unter normalen Bedingungen haben, wenden Sie sich bitte an ein autorisiertes Servicezentrum oder einen Händler der Marke Neno. Bewahren Sie Ihre Garantiekarte für den Fall einer Reparatur auf.

Das Produkt wird mit einer 24-monatigen Garantie geliefert. Die Garantiebedingungen finden Sie unter: <https://neno.pl/gwarancja>

Details, Kontakt und Serviceadresse finden Sie unter: <https://neno.pl/kontakt>

Die technischen Daten und der Inhalt des Kits können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Wir entschuldigen uns für etwaige Unannehmlichkeiten.

KGK Trade erklärt, dass das Gerät Neno Medic T07 den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Den vollständigen Text der Erklärung finden Sie unter folgendem Link: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>

## 10. ERKLÄRUNG DES HERSTELLERS EUT

Richtlinien und Erklärung des Herstellers - elektromagnetische Emissionen - für alle Geräte und Systeme.

Leitlinien und Erklärung des Herstellers - Elektromagnetische Emissionen		
Das Infrarot-Thermometer ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder Benutzer des Infrarot-Thermometers sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.		
Emissionsprüfung	Kompatibilität	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
RF-Aussendung CISPR 11	Gruppe 1	Das Infrarot-Thermometer verwendet HF-Energie nur für seine internen Funktionen. Daher sind seine HF-Emissionen sehr gering und es ist unwahrscheinlich, dass sie Störungen bei elektronischen Geräten in der Nähe verursachen.
RF-Aussendung CISPR 11	Klasse B	Das Infrarot-Thermometer eignet sich für den Einsatz in allen Einrichtungen, einschließlich Wohngebäuden und solchen, die direkt an das öffentliche Niederspannungsnetz angeschlossen sind, das Gebäude versorgt, die für Wohnzwecke genutzt werden.

### Leitlinien und Erklärung des Herstellers - Elektromagnetische Störfestigkeit

Das Infrarot-Thermometer ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder Benutzer des Infrarot-Thermometers sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.			
Prüfung der Immunität	Prüfniveau EN60601	Grad der Einhaltung	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
Elektrostatische Entladungen (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV Kontakt ±8 kV Luft	±6kV Kontakt ±8 kV Luft	Die Böden sollten aus Holz, Beton oder Keramikfliesen bestehen. Bei Böden aus synthetischem Material sollte die relative Luftfeuchtigkeit mindestens 30 % betragen.
Netzfrequenz-Magnetfeld (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Die magnetischen Felder der Netzfrequenz sollten den Werten entsprechen, die für einen typischen Standort in einer typischen Geschäfts- oder Krankenhausumgebung charakteristisch sind.

### Leitlinien und Erklärung des Herstellers - Elektromagnetische Störfestigkeit

Das Infrarot-Thermometer ist für die Verwendung in der unten angegebenen elektromagnetischen Umgebung bestimmt. Der Kunde oder Benutzer des Infrarot-Thermometers sollte sicherstellen, dass es in einer solchen Umgebung verwendet wird.

Prüfung der Immunität	Prüfniveau EN60601	Grad der Einhaltung	Elektromagnetische Umgebung - Anleitung
RF-Strahlung IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz bis zu 2,5 GHz	3 V/m	<p>Tragbare und mobile Funkkommunikationsgeräte sollten nicht näher an irgendeinem Teil des Thermometers, einschließlich der Kabel, verwendet werden als der empfohlene Abstand, der sich aus der auf die Senderfrequenz angewandten Gleichung ergibt. Empfohlener Abstand:</p> $d = \left(\frac{1.5}{E_1}\right)^{\frac{1}{2}}\sqrt{P} \quad 80\text{MHz bis } 800\text{ MHz}$ $d = \left(\frac{1}{E_1}\right)^{\frac{1}{2}}\sqrt{P} \quad 800\text{ MHz bis } 2,5\text{ GHz}$ <p>wobei P die maximale Nennausgangsleistung des Senders in Watt (W) gemäß dem Hersteller des Senders und d der empfohlene Trennungsabstand in Metern (m) ist. Feldstärken von ortsfesten HF-Sendern, die durch einen elektromagnetischen Test* vor Ort ermittelt wurden, sollten in jedem Frequenzbereich** unter dem Übereinstimmungspegel liegen. In der Nähe von Geräten, die mit dem folgenden Symbol gekennzeichnet sind, können Störungen auftreten:</p> 

#### HINWEIS:

Bei 80 MHz und 800 MHz gilt ein höheres Frequenzband.

Diese Richtlinien sind nicht in aller Situationen anwendbar. Das elektromagnetische Feld wird durch Absorption und Reflexion von Strukturen, Gegenständen und Personen beeinflusst.

\*. Die Feldstärken von ortsfesten Sendern wie Basisstationen von Funktelefonen (mobil/drahtlos) und terrestrischen Mobilfunkgeräten, Amateurfunk, AM- und FM-Radioübertragungen und Fernsehübertragungen können theoretisch nicht genau vorhergesagt werden. Um die elektromagnetische Umgebung durch ortsfeste HF-Sender zu beurteilen, sollte eine elektromagnetische Standortuntersuchung in Betracht gezogen werden. Wenn die gemessene Feldstärke an dem Ort, an dem das Thermometer verwendet wird, den entsprechenden HF-Konformitätspegel überschreitet, ist das Thermometer zu beobachten, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu überprüfen. Wenn ein abnormaler Betrieb beobachtet wird, können zusätzliche Maßnahmen wie eine Neuausrichtung oder ein Umzug des Thermometers erforderlich sein.

\*\*. Im Frequenzbereich von 150 kHz bis 80 MHz muss die Feldstärke weniger als 3 V/m betragen.

CZ

## NÁVOD K POUŽITÍ

Vážený zákazníku,  
děkujeme, že jste si vybrali produkt Neno Medic T07. Vámi zakoupený přístroj je bezkontaktní teploměr, který měří teplotu těla nebo předmětu pomocí senzoru infračervených světelných vln. Před použitím si prosím přečtěte níže uvedené pokyny.

### 01. PŘEDPISY

- Neponůjte bezkontaktní teploměr k jiným účelům, než je popsáno v návodu. Teploměr je vhodný pro použití v domácnosti i jako lékařský výrobek.
- Teploměr neponorojte do vody ani jiných tekutin. Při čištění přístroje postupujte podle pokynů v části „Čištění a skladování“.
- Teploměr by měl být skladován na suchém a čistém místě, mimo dosah slunce. Teploměr funguje nejlépe při teplotě 15-40 °C a vlhkosti 30-85 %RH.

4. Nedotýkejte se čidla teploměru.
  5. Pot, vlasů, pokrývky hlavy atd. mohou naměřenou teplotu podhodnocovat. Dbejte na to, aby čidlu na holé kůži subjektu nic nepřekáželo.
  6. Výrobek neupouštějte, nerozebírejte a neprovádějte opravy nebo úpravy sami.
  7. Teploměr neuchovávejte v blízkosti silných elektrostatických nebo magnetických polí, která mohou způsobit chyby měření.
  8. Pokud se vyskytnou problémy, přestaňte zařízení používat a obraťte se na prodejce.
  9. Nevhazujte tento výrobek ani jeho baterie do domovního odpadu. Dodržujte zákony, které se vztahují na likvidaci elektronických zařízení a baterií.
  10. Pokud přístroj nebudete delší dobu používat, vyjměte baterie, abyste předešli riziku poškození teploměru.
  11. Nevkládejte do přístroje současně nové a částečně použité baterie. Mohlo by dojít k poškození zařízení.
- Pozor!** Teploměr uchovávejte mimo dosah dětí. Baterie nevhazujte do ohně. Teploměr nenahrazuje lékařské vyšetření a doporučení.

## 02. VYSVĚTLENÍ SYMBOLŮ

### VIZ OBRÁZKY A.1-A.8

- A.1 Zařízení s díly typu BF | A.2 Nevhazujte výrobek do kontejneru na směsný komunální odpad. Výrobek likvidujte v souladu s pokyny pro likvidaci elektronických zařízení tohoto typu | A.3 Svitidla s ochranou proti kondenzaci a kapání | A.4 Označení CE Výrobek splňuje požadavky EU | A.5 Dodržujte návod k použití | A. 6 Výrobce | A.7 Datum výroby | A. 8 Autorizovaný zástupce v Evropském společenství.

## 03. POPIS PRODUKTU

### Účel zařízení

Bezkontaktní teploměr se používá k měření tělesné teploty (čelo, ucho) a teploty objektu. Přístroj je vhodný jak pro domácí použití, tak pro použití jako zdravotnický prostředek. Teploměr lze použít k měření teploty bez ohledu na věk subjektu. Konstrukce přístroje:

### VIZ OBR. B

1. LED displej
2. Tlačítko napájení a měření
3. Tlačítko paměti/ztlumení - stisknutím tlačítka zobrazíte uložená měření/podržením tlačítka, dokud se neobjeví nebo nezmizí ikona přeškrtnutého reproduktoru, ztlumíte zařízení nebo obnovíte zvuky
4. Tlačítko režimu - stisknutím tohoto tlačítka přepínáte mezi režimem tělesné a předmětové teploty a mezi režimy pro dospělé a děti do 12 let.
5. Sonda
6. Tlačítko pro změnu jednotky (°C/F)
7. Kryt sondy - po sejmání krytu sondy se teploměr automaticky přepne do režimu měření ucha. Stejně tak při nasazení krytu sondy na přístroj se bude měřit teplota těla/objektu.
8. Kryt baterie

### Zobrazení: C

1. Režim teploty objektu
2. Režim teploty čela
3. Dětský režim
4. Režim ušní teploty
5. Ztlumit
6. Vyvolání měření z paměti
7. Jednotka teploty (°C)
8. Jednotka teploty (°F)
9. Vybitá baterie
10. Hodnota teploty

## 04. POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ

### 1. Instalace baterií:

- a. Sejměte kryt baterie.
- b. Vložte dvě baterie AAA. Ujistěte se, že póly baterií směřují správným směrem.
- c. Vratěte kryt baterie a zavřete pouzdro.

POZNÁMKA: Nesprávně instalované baterie mohou teploměr poškodit.

Pokud baterie nebo zařízení vykazují známky vytěčení nebo plísně, okamžitě je přestaňte používat.

Neuchovávejte baterie v blízkosti ohně ani je nevhazujte do ohně. Mohlo by to způsobit výbuch.

Baterie neskladujte v místnostech s vysokou teplotou a vlhkostí.

Abyste zabránili zkratu, neukládejte baterie ani kovové předměty (např. mince nebo klíče) do blízkosti elektrických spotřebičů.

## 2. Příprava na měření:

Při zajištění co nejpresnějšího měření teploty postupujte podle níže uvedených pokynů:

- Před měřením si odhrňte vlasu z čela a očistěte pokožku od potu.
- Pomocí tlačítka „Mode“ vyberte režim pro děti nebo dospělé.
- Při měření zamířte teploměr na střed čela subjektu, nad obočí. Teploměr držte ve vzdálenosti 1~3 cm od subjektu. Po stisknutí a podržení tlačítka měření po dobu 1 sekundy se na displeji zobrazí naměřená hodnota teploty.
- Pokud se tělesná teplota osoby výrazně liší od teploty v měřící místnosti, měla by osoba před měřením počkat alespoň 5 minut v měřící místnosti.
- Studený obklad nebo jiné metody ochlazování čela u osob s horečkou mohou znamenat, že naměřená teplota bude nižší.
- Teplota v místnosti, kde se měření provádí, by měla být stabilní. Měření neprovádějte v místnostech se silným prouděním vzduchu, například v místnostech chlazených ventilátorů nebo ventilačními systémy.
- Teploměr se měl nacházet ve stejně místnosti, kde se provádí měření. Pokud byl teploměr přenesen z jiné místnosti, nechte jej v místnosti měření alespoň 20 minut před měřením.
- Teploměr nevystavujte silnému slunečnímu záření.

## 3. provedení měření:

- Měření tělesné teploty:

Zkontrolujte, zda je kryt sondy nasazen. Tlačítkem „Mode“ zvolte režim čela. Namiřte čidlo teploměru na čelo osoby, jejíž teplotu chcete měřit. Stiskněte tlačítko měření na 1 sekundu.

- Měření ušní teploty:

Před měřením sejměte z teploměru kryt sondy. Po sejmutí krytu sondy se teploměr automaticky přepne do režimu měření. Tlačítkem „Mode“ můžete prepnnout do dětského režimu. Zasuňte sondu do zvukovodu. Správné umístění sondy je nezbytné pro získání přesného měření. Děti do 1 roku Vytáhněte ucho rovně dozadu. Děti od 1 roku do dospělosti: Zatahejte a ucho směrem nahoru a dozadu. Správné umístění a provedení měření *více OBRÁZEK D*.

**Poznámka:** Teploměr nevkládejte do zvukovodu násilně. Jinak by mohlo dojít k poškození zvukovodu. Při měření teploty dospělého člověka jemně vytáhněte ucho nahoru a dozadu, aby byl zvukovod rovný a teplotní sonda mola přijímat infracervené záření z ušního bubínku. Při měření teploty dítěte, jehož zvukovod je malý, buděte opatrní. Před zahájením měření se ujistěte, že je zvukovod čistý a suchý. V případě znečištění doporučujeme zvukovod vyčistit. V opačném případě může dojít ke znečištění teplotní sondy a naměřená teplota může být nepřesná.

- Měření pokojové teploty subjektu:

Zkontrolujte, zda je kryt sondy nasazen. Tlačítkem „Mode“ vyberte režim objektu. Namiřte čidlo teploměru na objekt. Stiskněte tlačítko měření na 1 sekundu.

## 4. Zobrazení uložených měření

Když je přístroj zapnutý, stiskněte tlačítko „Memory/ Mute“ pro zobrazení měření uložených v paměti. Měření 01 je vždy poslední měření provedené přístrojem. Pokud v paměti přístroje není uloženo žádné měření, pořadové číslo se zobrazí normálně, ale místo měření teploty se na displeji zobrazí „---“. Teploměr může uložit až 20 měření teploty. Pokud provedete více měření, nejstarší uložený výsledek bude vymazán. Měření provedená pro objekty se do paměti neukládají.

## 05. CHYBOVÉ ZPRÁVY

- Hi - naměřená teplota je příliš vysoká, mimo měřící rozsah
- Lo - příliš nízká naměřená teplota, mimo měřící rozsah
- Er1 - provozní teplota mimo rozsah 10 ~ 40 °C
- ErC - chyba vzniká při čtení nebo zápisu dat do paměti nebo není dokončena teplotní korekce.
- Pokud napětí baterie klesne pod 2,5 V ± 0,1 V, na displeji se zobrazí symbol slabé baterie. Vyměňte baterie.
- Prázdná obrazovka:
  - Teploměr se po krátké době nečinnosti automaticky vypne, jedná se o zádmernou cinnost přístroje - přístroj znova spustíte stisknutím tlačítka napájení/měření.
  - Špatně nainstalovaná baterie - zkонтrolujte, zda jsou svorky baterie obráceny správným směrem.
  - Vybíte baterie - vyměňte je za nové
  - Displej se přes výše uvedené pokyny nespustí - kontaktujte servisní službu

## 06. ČIŠTĚNÍ A SKLADOVÁNÍ

- Nedotýkejte se snímače zařízení ani na něj netlačte.
- Chcete-li teploměr vyčistit, vyjměte baterie a poté očistěte špičku ucha měkkým hadíkem, abyste se vyhnuli čočce teploměru čidla. Samotná čočka se čisti vratovým tamponem a pouzdro měrně navlhčeným měkkým hadíkem.
- Poznámka:** Během čištění se k objektivu nepřiblížujte vodou. Jinak by mohlo dojít k poškození objektivu. Při čištění tvrdým předmětem může dojít k poškrábání objektivu, což může způsobit nepřesné údaje. Teploměr nečistěte žiravými

čisticími prostředky. Během čištění neponořujte žádnou část teploměru do kapaliny ani nedovolte, aby kapalina pronikla do teploměru.

## 07. TYPICKÁ TEPLOTA LIDSKÉHO TĚLA

Lidské tělo je složitý biologický systém a rozsah teplot, které lze považovat za „normální“, závisí z velké části na tom, kterou část těla měříme, a na faktorech, jako je věk, pohlaví, barva a tloušťka kůže. Tělesná teplota žen je vyšší než teplota mužů přibližně o 0,3 °C. Kromě toho se tělesná teplota u žen zvyšuje o dalších 0,3-0,5 °C během ovulace.

## 08. SPECIFIKACE

Místo měření: čelo, ucho, místnost, jídlo, předmět | Jednotky měření: stupně Celsia (°C) nebo stupně Fahrenheita (°F) | Provozní teplota: Čelo: ±0,2 °C v rozmezí 36,0 °C-39,0 °C, ±0,3 °C v rozmezí 22,0 °C-36,0 °C a 39,0 °C~43,0 °C; Ucho: ±0,2 °C v rozmezí 36,0 °C-39,0 °C, ±0,3 °C v rozmezí: Subjekt/uchov: ±1,0 °C/±2,0°F | Paměť: 20 měření | Rozměry: 145,5 x 45,4 x 43,4 mm | Hmotnost (bez baterií): Baterie: 2xAAA, DC 3V (nejsou součástí balení) | Automatické vypnutí: po 10 sekundách nečinnosti

## 09. ZÁRUČNÍ KARTA

Vážený zákazníku, děkujeme Vám za zakoupení teploměru Neno Medic T07. V případě jakýchkoli problémů s provozem přístroje za běžných podmínek se prosím obraťte na autorizované servisní středisko nebo distributora značky Neno. Záruční kartu si uschovjete pro případ opravy.

Na výrobek se vztahuje záruka 24 měsíců. Záruční podmínky naleznete na adrese: <https://neno.pl/gwarancja>.

Podrobnosti, kontakt a adresu servisu naleznete na: <https://neno.pl/kontakt>.

Specifikace a obsah sady se mohou změnit bez předchozího upozornění. Omlouváme se za případné nepřijemnosti. Společnost KGK Trade prohlašuje, že zařízení Neno Medic T07 splňuje základní požadavky směrnice 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení naleznete na odkazu: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>.

## 10. PROHLÁŠENÍ VÝROBCE EUT

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetické emise - pro všechna zařízení a systémy.

### Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetické emise

Infračervený teploměr je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel infračerveného teploměru by měl zajistit, aby byl v takovém prostředí používán.		
Emisní test	Kompatibilita	Elektromagnetické prostředí - pokyny
VF emise CISPR 11	Skupina 1	Infračervený teploměr využívá RF energii pouze pro své vnitřní funkce. Proto jsou jeho RF emise velmi nízké a je nepravidelné, že by způsobovaly rušení okolních elektronických zařízení.

### Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost

Infračervený teploměr je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel infračerveného teploměru by měl zajistit, aby byl v takovém prostředí používán.			
Test imunitity	Úroveň zkoušky EN60601	Úroveň dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
Elektrostatické výboje (ESD) IEC 61000-4-2	kontakt ±6 kV ±8 kV vzduch	kontakt ±6 kV ±8 kV vzduch	Podlahy by měly být dřevěné, betonové nebo z keramické dlažby. Pokud je podlaha pokryta syntetickým materiálem, měla by být relativní vlhkost nejméně 30 %.
Magneticke pole síťové frekvence (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Výkonová magnetická pole by měla být na úrovni charakteristické pro typické místo v typickém komerčním nebo nemocničním prostředí.

Pokyny a prohlášení výrobce - elektromagnetická odolnost			
Infračervený teploměr je určen pro použití v elektromagnetickém prostředí specifikovaném níže. Zákazník nebo uživatel infračerveného teploměru by měl zajistit, aby byl v takovém prostředí používán.			
Test imunity	Úroveň zkoušky EN600601	Úroveň dodržování předpisů	Elektromagnetické prostředí - pokyny
RF záření IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz až 2,5 GHz	3 V/m	<p>Přenosná a mobilní radiokomunikační zařízení by neměla být používána blíže k žádné části teploměru, včetně kabelů, než je doporučená odstupová vzdálenost vypočtená z rovnice aplikované na frekvenci vysílače. Doporučená odstupová vzdálenost:</p> $d = \left[ \frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz až } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[ \frac{1}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz až } 2,5 \text{ GHz}$ <p>kde P je maximální jmenovitý výstupní výkon vysílače ve wattech (W) podle výrobcе vysílače a d je doporučená vzdálenost v metrech (m). Intenzita pole z pevných RF vysílačů, stanovená elektromagnetickou zkouškou na místě*, by měla být menší než úroveň shody v každém frekvenčním rozsahu**. V blízkosti zařízení označeného následujícím symbolem může docházet k rušení:</p> 
<b>POZNÁMKA:</b> Pro frekvence 80 MHz a 800 MHz platí vyšší frekvenční pásmo. Tyto pokyny nemusí platit v všechných situacích. Elektromagnetické pole je ovlivněno absorpcí a odrazem od konstrukcí, předmětů a osob. *: Intenzitu pole z pevných vysílačů, jako jsou základové stanice radiotelefónů (mobilních/bezdrátových) a pozemních mobilních rádií, radioamatérských vysílačů, AM a FM rozhlasového vysílání a televizního vysílání, nelze teoreticky přesně předpovědět. Pro posouzení elektromagnetického prostředí způsobeného pevnými RF vysílači je třeba vzábit elektromagnetický průzkum lokality. Pokud naměřená intenzita pole v místě, kde se teploměr používá, překračuje příslušnou úroveň shody s RF, pozorujte teploměr, abyste ověřili jeho správnou funkci. Pokud je pozorována abnormální činnost, může být nutné provést další opatření, jako je změna orientace nebo přemístění teploměru. **: Ve frekvenčním rozsahu 150 kHz až 80 MHz musí být intenzita pole menší než 3 V/m.			

# HU

## HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Kedves Ügyfél,

Köszönjük, hogy a Neno Medic T07-et választotta. Az Ön által megvásárolt készülék egy érintésmentes hőmérő, amely infravörös fényhullámú érzékelő segítségével méri a test vagy tárgy hőmérsékletét. Kérjük, használat előtt olvassa el az alábbi utasításokat.

### 01. ÓVINTSZABÁLYOK

- Ne használja az érintésmentes hőmérőt a használati utasításban leírtaktól eltérő célra. A hőmérő háztartási és orvosi használatra egyaránt alkalmas.
- Ne merítse a hőmérőt vízbe vagy más folyadékba. A készülék tisztításakor olvassa el a „Tisztítás és tárolás” című fejezetben található utasításokat.
- A hőmérőt száraz, tiszta, naptól védett helyen kell tárolni. A hőmérő 15-40 °C hőmérsékleten és 30-85% RH páratartalom mellett működik a legjobban.
- Ne érintse meg a hőmérő érzékelőjét.
- Az izzadtsgág, a haj, a fejfedő stb. alulbecsülni a mért hőmérsékletet. Győződjön meg róla, hogy semmi sem akadályozza az érzékelőt az alany csupasz bőrén.
- Ne ejtse le a terméket, ne szedje szét, és ne végezzen saját maga javításokat vagy módosításokat.
- Ne tartsa a hőmérőt erős elektrosztatikus vagy mágneses mezők közelében, amelyek mérési hibákat okozhatnak.
- Ha problémák merülnek fel, hagyja abba a készülék használatát, és forduljon a kereskedőhöz.
- Ne dobja ezt a terméket vagy annak elemeit a háztartási hulladékba. Kövesse az elektronikus berendezések és akkumulátorok ártalmalanítására vonatkozó törvényeket.
- Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket, hogy elkerülje a hőmérő károsodásának kockázatát.
- Né tegyen egyszerre új és részben használt elemeket a készülékbe. Ez károsíthatja a készüléket.

**Vigyázat!** A hőmérőt gyermekek elől elzárva kell tartani. Az elemeket ne dobja tüze. A hőmérő nem helyettesíti az orvosi

vizsgálatot és ajánlásokat.

## 02. A SZIMBÓLUMOK MAGYARÁZATA

### LÁSD AZ A.1-A.8. ÁBRÁKAT

A.1 BF típusú alkatrészeket tartalmazó készülék | A.2 Ne dobja a terméket a vegyes kommunális hulladékgyűjtő edénybe. A terméket az ilyen típusú elektronikus eszközök ártalmatlanítására vonatkozó irányelveknek megfelelően ártalmatlanítva | A.3 Kondenzációs és cseppálló védelemmel ellátott lámpatestek | A.4 CE-jelölés A termék megfelel az EU követelményein | A.5 Kövesse a használati utasítást | A.6 Gyártó | A.7 Gyártás dátuma | A.8 Az Európai Közösségen meghatalmazott képviselő.

## 03. TERMÉKLEÍRÁS

### A készülék célja

A érintésmenső hőmérő a testhőmérséklet (homlok, fül) és a tárgyak hőmérsékletének méréserére szolgál. A készülék otthoni használatra és orvosi eszközökkel való használatra egyaránt alkalmas. A hőmérő az alany életkorától függetlenül használható a hőmérséklet méréserére. A készülék felépítése:

### LÁSD A B ÁBRÁT

1. LED kijelző
2. Bekapcsoló és mérés gomb
3. Memória/Némítás gomb - nyomja meg a gombot a tárolt mérések megtékinthetéséhez/tartsa nyomva a gombot, amíg az áthúzott hangsoróró ikon meg nem jelenik vagy el nem tűnik a készülék némításához vagy a hangok visszaállításához
4. Mód gomb - a gomb megnyomásával a készülék a test- és tárgyhőmérséklet üzemmód, valamint a felnőtt és gyermek üzemmódok között váltogat 12 éves korig.
5. Szonda
6. Gomb az egység megváltoztatásához (°C/F)
7. Szondatakaró - a szondatakaró eltávolításakor a hőmérő automatikusan fülmérési üzemmódba kapcsol. Hasonlóképpen, amikor a szonda fejele a készülékre kerül, a test/tárgy hőmérséklete kerül mérésre
8. Akkumulátorfedél

Megjelenítés: C ÁBRA

1. Tárgyhőmérséklet üzemmód
2. Homlokhőmérséklet üzemmód
3. Gyermek üzemmód
4. Fülhőmérséklet üzemmód
5. Mute
6. Mérések felidézése emlékezetből
7. Hőmérséklet egység (°C)
8. Hőmérséklet egység (°F)
9. Alacsony töltöttségű akkumulátor
10. Hőmérséklet érték

## 04. A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

### 1. Az akkumulátorok beszerelése:

- a. Távolítsa el az akkumulátor fedelét.
- b. Helyezzen be két AAA elemet. Győződjön meg róla, hogy az elemek pólusai a megfelelő irányba néznek.
- c. Helyezze vissza az elemfelelet, és zárja be a tokot.

MEGJEGYZÉS: A helytelenül beszerelt elemek károsíthatják a hőmérőt.

Ha az elemeken vagy a készüléken szivárgás vagy penészedés jelei vannak, azonnal hagyja abba a használatot.

Ne tartsa az elemeket tűz közelében, és ne dobja őket tűzbe. Ez robbanást okozhat.

Ne tárolja az akkumulátorokat magas hőmérsékletű és párhuzamban helyiségekben.

A rövidzárlatok elkerülése érdekében ne tartson elemeket vagy fémtárgyakat (például érméket vagy kulcsokat) elektromos készülékek közelében.

### 2. Előkészítés a méréshöz:

A legfontosabb hőmérséklemérés érdekében kövesse az alábbi utasításokat:

- a. A mérés előtt tolja le a haját a homlokáról, és tisztítja meg bőrét az izzádságtól.
- b. Válassza ki a gyermek vagy felnőtt üzemmódot a „Mode” gomb segítségével.
- c. A mérés során a hőmérőt a vizsgált személy homlokának közepére, a szemöldök fölé célozza. Tartsa a hőmérőt 1-3 cm távolságra az alanytól. Ha megnyomja és 1 másodpercig lenyomva tartja a mérés gombot, a kijelzőn megjelenik a hőmérséklet mérii értéke.
- d. Ha a személy testhőmérséklete jelentősen eltér a mérőhelyiség hőmérsékletétől, a személynek a mérés előtt legalább 5 percet kell várnia a mérőhelyiségben.
- e. A lázás embereknél a hideg borogatás vagy más homlokhűtő módszerek hatására a mért hőmérséklet alacsonyabb

lehet.

- f. A mérés helyiségeben a hőméréskletnek stabilnak kell lennie. Ne végezze a mérést nagy légáramlású helyiségeken, például ventilátorral vagy szellőzőrendszerrel hűtött helyiségekben.
- g. A hőmérőnek ugyanabban a helyiségen kell lennie, mint a mérésnek. Ha a hőmérőt egy másik helyiségből hozták be, a mérés előtt legalább 20 percig hagyja a mérőhelyiségen.
- h. Ne tegye ki a hőmérőt erős napfénynek.

### 3. Mérés készítése:

- a. A testhőmérésklet mérése:

Győződjön meg róla, hogy a szonda fedele be van kapcsolva. Válassza ki a homlokzati üzemmódot a „Mode” gomb segítségével. Irányítsa a hőmérő szenzorát annak a személynek a homlokára, akinek a hőméréskletét meg akarja méni. Nyomja meg a mérés gombot 1 másodpercig.

- b. Fülhőmérésklet mérés:

A mérés előtt vegye le a hőmérő szonda fedelét. A hőmérő automatikusan mérési üzemmódra vált, ha a szonda fedelét eltávolítja. A „Mode” (Mód) gombbal válthat a baba üzemmódra. Helyezze be a szondát a hallójáratba. A szonda helyes elhelyezése elengedhetetlen a pontos méréshez. 1 év alatti gyermekkel Húzza a fület egyenesen hátra. Gyermekkel 1 éves kor felett felnőtnek: Húzza a fület felfelé és hátra. A helyes elhelyezéshez és a mérés elvégzéséhez lásd a **D. ÁBRAT**.

**Megjegyzés:** Ne nyomja a hőmérőt a hallójáratba. Ellenkező esetben a hallójárat megsérülhet. Felnőtteknél a hőmérésklet mérésekor óvatatosan húzza fel és hátra a fület, hogy a hallójárat egyenes legyen, hogy a hőméréskletet mérő szonda infravörös sugarát kaphasson a dohártyától. Legyen óvatos, amikor olyan gyermek hőméréskletét méri, akinek kicsi a hallójára. A mérés megkezdése előtt győződjön meg arról, hogy a hallójárat tiszta és száraz. Szennyezettség esetén ajánlott a hallójáratot megtisztítani. Ellenkező esetben a hőméréskletmérő szonda szennyeződhet, és a hőméréskletmérés pontatlan lehet.

- c. Az alany szobahőméréskletének mérése:

Győződjön meg róla, hogy a szonda fedele be van kapcsolva. Válassza ki az objektum üzemmódot a „Mode” (üzem-mód) gomb segítségével. Irányítsa a hőmérő érzékelőjét a tárgyra. Nyomja meg a mérés gombot 1 másodpercig.

### 4. A tárolt mérések megtekintése

A készülék bekapcsolásakor nyomja meg a „Memória/ Néma” gombot a memóriában tárolt mérések megtekintéséhez. A 01. mérés mindig a készülék által utoljára elvégzett mérés. Ha nincs tárolt mérés a készülék memóriájában, akkor a sorszám normál módon jelenik meg, de a hőméréskletmérés helyett a kijelzőn „---” jelenik meg. A hőmérő legfeljebb 20 hőméréskletmérést tud tárolni. Ha több mérést végez, a legrégebbi tárolt eredmény törlődik. A tárgyakhoz végzett mérések nem kerülnek tárolásra a memóriában.

## 05. HIBAÜZENETEK

1. Hi - a mért hőmérésklet túl magas, a mérési tartományon kívül van
2. Lo - túl alacsony mért hőmérésklet, a mérési tartományon kívül eső hőmérésklet
3. Er1 - 10-40 °C tartományon kívüli üzemi hőmérésklet
4. ErC -hiba lép fel, amikor az adatokat a memóriába olvassák vagy írják, vagy a hőméréskletkorrekció nem fejeződik be.
5. Ha az akkumulátor feszültsége  $2,5V \pm 0,1V$  alá csökken, a kijelzőn megjelenik az alacsony akkumulátor feszültség szimbólum. Cserélje ki az elemeket.
6. Üres képernyő:
  - a. A hőmérő rövid ideig tartó inaktivitás után automatikusan kikapcsol, ez a készülék szándékos művelete - indítса újra a készüléket a bekapcsoló/mérő gomb megnyomásával.
  - b. Az akkumulátor helytelenül van beszerelve - győződjön meg róla, hogy az akkumulátor pólusai a megfelelő irányba néznek.
  - c. Az akkumulátorok lemerültek - cserélje ki újakra
  - d. A kijelző a fenti utasítások ellenére sem indul el - forduljon a szervizhez

## 06. TISZTÍTÁS ÉS TÁROLÁS

1. Ne érintse meg és ne nyomja meg a készülék érzékelőjét.
2. A hőmérő tisztításához vegye ki az elemeket, majd puha ruhával tisztitsa meg a fülkagylót, elkerülve a hőmérésklet-érzékelő lencsét. Magát a lencsét egy vattapamaccsal, a burkolatot pedig egy enyhén nedves, puha ruhával tisztitsa meg.
3. **Megjegyzés:** A tisztítás során tartsa távol a vizet a lencsétől. Ellenkező esetben a lencse megsérülhet. A lencse megkarcolódhat, ha kemény tárgyal tisztítja, ami pontatlan leolvasásokat okozhat. Ne tisztitsa a hőmérőt maró hatású tisztítószerekkel. Ne merítse a hőmérő egyetlen részét sem folyadékba, és ne engedje, hogy a tisztítási folyamat során folyadék jusson a hőmérőbe.

## 07. TIPIKUS EMBERI TESTHŐMÉRSÉKLET

Az emberi test egy összetett biológiai rendszer, és a „normálisnak” tekinthető hőmérésklettartomány nagymértékben függ

attól, hogy a test mely részét mérjük, valamint olyan tényezőktől, mint az életkor, a nem, a bőr színe és vastagsága. A nők testhőmérséklete körülbelül 0,3 °C-kal magasabb, mint a férfiaké. Ezenkívül a nők testhőmérséklete további 0,3-0,5 °C-kal emelkedik az ovuláció idején.

## 08. MŰSZAKI ADATOK

Mérési hely: homlok, fül, szoba, étel, tárgy | Mérési egységek: Celsius fok (°C) vagy Fahrenheit fok (°F) | Működési hőmérséklet: Mérési távolság: 1~3 cm | Mérési tartomány: homlok 22~43 °C (71.6~109.4°F), fül 34~43 °C (93.2~109.4°F), tárgy 0~100 °C (32~212°F) | Mérési pontosság: 1~3 cm | Mérési tartomány: homlok 22~43 °C (71.6~109.4°F), fül 34~43 °C (93.2~109.4°F), tárgy 0~100 °C (32~212°F) °C-39,0 °C, ±0,3 °C a tartományokban: 22,0 °C-36,0 °C és 39,0 °C~43,0 °C); fül: ±0,2 °C a tartományokban 36,0 °C-39,0 °C, ±0,3 °C a tartományokban: 22,0 °C-36,0 °C és 39,0 °C~43,0 °C); 34,0 °C-36,0 °C és 39,0 °C~43,0 °C; Alany/fül: ±1,0 °C/±2,0 °C°F | Memória: 20 mérés | Mérétek: Mérétek: 145,5x45,4x43,4 mm | Súly (elemek nélkül): 145,5x45,4x43,4 mm: Elemek: 2xAAA, DC 3V (nem tartozék) | Automatikus kikapcsolás: 10 másodperc inaktivitás után.

## 09. GARANCIA KÁRTYA

Kedves vásárló, köszönjük, hogy megvásárolta a Neno Medic T07 hőmérőt. Amennyiben a készülék normál körülmenyek között történő működtetésével kapcsolatban bármilyen probléma merülne fel, kérjük, forduljon a Neno márká hivatalos szervizközpontjához vagy forgalmazójához. Javítás esetére őrizze meg a jótállási kártyát.

A termékre 24 hónapos garancia vonatkozik. A garanciális feltételek a következő weboldalon találhatók: <https://neno.pl/gwarancja>.

Részletek, elérhetőségek és szolgáltatók a következő címen találhatók: <https://neno.pl/kontakt>.

A specifikációk és a készlet tartalma előzetes értesítés nélkül változhat. Elnézést kérünk az esetleges kelleremeltenségekért. A KGK Trade kijelenti, hogy a Neno Medic T07 készülék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek. A nyilatkozat teljes szövege a következő linken érhető el: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>.

## 10. A NYÁRTÓ NYILATKOZATA EUT

Gyártói irányelvek és nyilatkozat - elektromágneses sugárzás - minden berendezésre és rendszerre.

Irányelvek és gyártói nyilatkozat - elektromágneses kibocsátások			
Az infravörös hőmérő az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra készült. Az infravörös hőmérő vásárlójának vagy felhasználójának kell gondoskodnia arról, hogy az infravörös hőmérőt ilyen környezetben használják.			
Kibocsátási vizsgálat	Kompatibilitás	Elektromágneses környezet - iránymutatás	
RF-kibocsátás CISPR 11	1. csoport	Az infravörös hőmérő csak a belső funkcióhoz használ rádiófrekvenciás energiát. Ezért RF-kibocsátása nagyon alacsony, és nem valószínű, hogy a közeli elektronikus berendezések zavarják.	
RF-kibocsátás CISPR 11	B osztály	Az infravörös hőmérő minden létezőbenben használható, beleértve a lakóépületeket és a háztartási célú épületeket ellátó közüzemi kisfeszültségű hálózatra közvetlenül csatlakozó épületeket is.	

Irányelvek és gyártói nyilatkozat - elektromágneses zavarmentesség			
Az infravörös hőmérő az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra készült. Az infravörös hőmérő vásárlójának vagy felhasználójának kell gondoskodnia arról, hogy az infravörös hőmérőt ilyen környezetben használják.			
Immunitásvizsgálat	Vizsgálati szint EN60601	A megfelelő szintje	Elektromágneses környezet - iránymutatás
Elektrosztatikus kisülések (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV érintkező ±8 kV levegő	±6kV érintkező ±8 kV levegő	A padlónak fából, betonból vagy kerámialapokból kell készülnie. Ha a padlót szintetikus anyaggal borítják, a relatív páratartalomnak legalább 30%-osnak kell lennie.
Hálózati frekvenciájú mágneses mező (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	A teljesítménymagasságban mágneses mezőknek egy tipikus kereskedelmi vagy körházi környezetben lévő tipikus helyszínen jellemző szinten kell lenniük.

Irányelvezetés és gyártói nyilatkozat - elektromágneses zavarmentességgel			
Az infravörös hőmérő az alábbiakban meghatározott elektromágneses környezetben való használatra készült. Az infravörös hőmérő vásárlójának vagy felhasználójának kell gondoskodnia arról, hogy az infravörös hőmérő ilyen környezetben használják.			
Immunitásvizsgálat	Vizsgálati szint EN60601	A megfelelős szintje	Elektromágneses környezet - iránymutatás
RF sugárzás IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz legfeljebb 2,5 GHz	3 V/m	<p>A hordozható és mobil rádiótávközlési berendezéseket nem szabad a hőmérő egyetlen részéhez sem közelebb használni, beleértve a kábeleket is, mint az adófrekvenciára alkalmazott egyenletből számított ajánlott távolság. Ajánlott távolság:</p> $d = \left[ \frac{3}{E_1} \right] \sqrt{P} \text{ 80 MHz-től 800 MHz-ig}$ $d = \left[ \frac{1}{E_1} \right] \sqrt{P} \text{ 800 MHz-től 2,5 GHz-ig}$ <p>ahol P az adó maximális névleges kimeneti teljesítménye wattban (W) az adó gyártójának szerint, d pedig az ajánlott távolság méterben (m). A helyhez kötött rádiófrekvenciás adókból származó, helyszíni elektromágneses vizsgálat* által meghatározott térerősségek minden frekvenciatartományban** kisebbnek kell lennie a megfelelőségi szintnél. A következő szimbólummal jelölt berendezések közelében interferencia léphet fel:</p> 

#### MEGJEGYZÉS:

A 80 MHz-es és 800 MHz-es frekvención magasabb frekvenciasávot kell alkalmazni.

Ezek az iránymutatások nem minden esetben alkalmazhatók. Az elektromágneses mezőt befolyásolja a szerkezetek, tárgyak és emberek általi elnyelés és visszaverődés.

\*. A helyhez kötött adók, mint például a rádiotelefonok (mobil/vezeték nélküli) és a földi mobil rádiók bázisállomásai, az amatőr rádiók, az AM és FM rádiódások, valamint a televíziós adások télerősségeit elmeletileg nem lehet pontosan megtisztálni. A helyhez kötött rádiófrekvenciás adók okozta elektromágneses környezet felmérésehez elektromágneses helyszíni felmérést kell végezni. Ha a mért télerősség a hőmérő használatának helyén meghaladja a megfelelő RF-megfelelési szintet, figyele meg a hőmérőt a megfelelő működés ellenőrzése érdekében. Ha rendellenes működést észlel, további intézkedésekre, például a hőmérő átállítására vagy áthelyezésére lehet szükség.

\*\*. A 150 kHz és 80 MHz közötti frekvenciatartományban a télerősségek 3 V/m-nél kisebbnek kell lennie.

# SK

## POUŽÍVATEĽSKÁ PRÍRUČKA

Vážený zákazník,

Ďakujeme, že ste si vybrali Neno Medic T07. Zariadenie, ktoré ste si zakúpili, je bezkontaktný teplomer, ktorý meria teplotu tela alebo predmetu pomocou snímača infračervených svetelných vln. Pred použitím si prosím prečítajte nižšie uvedené pokyny.

### 01. PREKÁŽKY

- Nepoužívajte bezkontaktný teplomer na iné účely, ako sú popísané v návode na použitie. Teplomer je vhodný na použitie v domácnosti aj ako zdravotnícky výrobok.
- Teplomer neponárajte do vody ani iných tekutín. Pri čistení zariadenia si prečítajte pokyny v časti „Čistenie a skladovanie“.
- Teplomer by sa mal skladovať na suchom a čistom mieste, mimo dosahu slinca. Teplomer najlepšie funguje pri teplote 15 - 40 °C a vlhkosti 30 - 85 % RH.
- Pot, vlasy, pokrývka hlavy atď. môžu podhodnotiť nameranú teplotu. Dbajte na to, aby snímač na holej pokožke subjektu nič nezakrývalo.
- Výrobok nepušťajte, nerozoberajte ho ani sami nevykonávajte opravy alebo úpravy.
- Teplomer neuchovávajte v blízkosti silných elektrostatických polí alebo magnetických polí, ktoré môžu spôsobiť chyby merania.
- Ak sa vyskytnú problémky, prestaňte zariadenie používať a kontaktujte predajcu.
- Tento výrobok ani jeho batérie nevyhľadujete do domového odpadu. Dodržiavajte zákony, ktoré sa vzťahujú na likvidáciu elektronických zariadení a batérií.
- Ak sa zariadenie nebude dlhši čas používať, vyberte batérie, aby ste predišli riziku poškodenia teplomera.
- Nevkladajte do zariadenia súčasne nové a častočne použité batérie. Mohlo by dôjsť k poškodeniu zariadenia.

**Pozor!** Teplomer uchovávajte mimo dosahu detí. Batérie nevhadzujte do ohňa. Teplomer nenahrádza lekárské vyšetrenie a odporúčania.

## 02. VYSVETLENIE SYMBOLOV

### POZRI OBRÁZKY A.1-A.8

A.1 Zariadenie s časťami typu BF | A.2 Nevyhadzujte výrobok do nádoby na zmesový komunálny odpad. Výrobok likvidujte v súlade s pokynmi na likvidáciu elektronických zariadení tohto typu | A.3 Svetielidlá s ochranou proti kondenzácii a kvapkovaniu | A.4 Označenie CE Výrobok splňa požiadavky EÚ | A.5 Dodržujte návod na použitie | A. 6 Výrobca | A.7 Dátum výroby | A. 8 Autorizovaný zástupca v Európskom spoločenstve.

## 03. POPIS PRODUKTU

### Účel zariadenia

Bezkontaktný teplomer sa používa na meranie telesnej teploty (čelo, ucho) a teploty objektu. Prístroj je vhodný na domáce použitie aj na použitie ako zdravotnícka pomôcka. Teplomer sa môže používať na meranie teploty bez ohľadu na vek subjektu. Konštrukcia zariadenia:

### POZRI OBRÁZOK B

1. LED displej
2. Tlačidlo napájania a merania
3. Tlačidlo pamäte/vypnutia zvuku - stlačením tlačidla zobrazíte uložené merania/podržaním tlačidla, kým sa nezobrazí alebo nezmizne ikona prečiarknutého reproduktora, stlmíte zariadenie alebo obnovíte zvuky
4. Tlačidlo režimu - stlačením tohto tlačidla prepíname zariadenie medzi režimom telesnej a objektovej teploty a medzi režimom pre dospelých a deti do 12 rokov.
5. Sonda
6. Tlačidlo na zmenu jednotky (°C/°F)
7. Kryt sondy - po odstránení krytu sondy sa teplomer automaticky prepne do režimu merania ucha. Podobne, keď sa kryt sondy nasadí na zariadenie, meria sa teplota tela/objektu
8. Kryt batérie

Zobrazenie: C

1. Režim teploty objektu
2. Režim teploty čela
3. Detský režim
4. Režim teploty ucha
5. Vypnutie zvuku
6. Vyzvananie meraní z pamäte
7. Jednotka teploty (°C)
8. Jednotka teploty (°F)
9. Nízky stav batérie
10. Hodnota teploty

## 04. POUŽÍVANIE ZARIADENIA

### 1. Inštalácia batérií:

- a. Odstráňte kryt batérie.
- b. Vložte dve batérie AAA. Uistite sa, že póly batérií smerujú na správnu stranu.
- c. Vráťte kryt batérie a zatvorite puzdro.

POZNÁMKA: Nesprávne nainštalované batérie môžu teplomer poškodiť.

Ak majú batérie alebo zariadenie známyky výtečenia alebo plesne, okamžite ich prestaňte používať.

Batérie neuchovávajte v blízkosti ohňa ani ich nevhadzujte do ohňa. Mohlo by to spôsobiť výbuch.

Batérie neskladujte v miestnostiach s vysokou teplotou a vlhkosťou.

Aby ste zabránili skratu, neuskladajte batérie ani kovové predmety (napríklad mince alebo kľúče) v blízkosti elektrických spotrebičov.

### 2. Príprava na meranie:

- Na zabezpečenie čo najpresnejšieho merania teploty postupujte podľa nižšie uvedených pokynov:
- a. Pred meraním si z čela odhráňte vlasy a očistite si pokožku od potu.
  - b. Pomocou tlačidla „Mode“ vyberte režim pre deti alebo dospelých.
  - c. Pri meraní teplomer nasmerujte na stred čela subjektu, nad obočie. Teplomer držte vo vzdialenosťi 1 ~ 3 cm od subjektu. Po stlačení a podržaní tlačidla merania na 1 sekundu sa na displeji zobrazí nameraná hodnota teploty.
  - d. Ak sa telesná teplota osoby výrazne líši od teploty v meracej miestnosti, osoba by mala pred meraním počkať aspoň 5 minút v meracej miestnosti.
  - e. Studený obklad alebo iné metódy chladenia čela u ľudí s horúčkou znamenajú, že nameraná teplota môže byť nižšia.

- f. Teplota v miestnosti, v ktorej sa meranie vykonáva, by mala byť stabilná. Meranie nevykonávajte v miestnostiach s vysokým prúdením vzduchu, ako sú miestnosti chladené ventilátormi alebo ventilačnými systémami.
- g. Teplomer sa mal nachádzať v tej istej miestnosti ako meranie. Ak bol teplomer prinesený z inej miestnosti, nechajte ho v miestnosti merania aspoň 20 minút pred meraním.
- h. Teplomer nevystavujte silnému slnečnému žiareniu.
- 3. Meranie:**
- Meranie telesnej teploty:  
Skontrolujte, či je kryt sondy nasadený. Pomocou tlačidla „Mode“ vyberte režim čela. Namierte snímač teplomera na čelo osoby, ktorej teplotu chcete merať. Stlačte tlačidlo merania na 1 sekundu.
  - Meranie teploty ucha:  
Pred meraním odstráňte kryt sondy z teplomera. Po odstránení krytu sondy sa teplomer automaticky prepne do režimu merania. Na prenutie do detského režimu môžete použiť tlačidlo „Mode“ (Režim). Zasuňte sondu do zvukovodu. Správne umiestnenie sondy je nevyhnutné na získanie presného merania. Deti mälsie ako 1 rok Vytiahnite ucho rovno dozadu. Deti od 1 roka do dospelosti: Potiahnite ucho nahor a dozadu. Správne umiestnenie a meranie si pozrite na **OBRÁZKU D**.
- Poznámka:** Teplomer nevkladajte do zvukovodu násilím. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zvukovodu. Pri meraní teploty dospelého človeka jemne potiahnite ucho nahor a dozadu, aby ste sa uistili, že zvukovod je rovný a teplotná sonda môže príjmäť infračervené žiarenie z bubienka. Pri meraní teploty dieťaťa, ktorého zvukovod je malý, budte opatrní. Pred začiatím merania sa uistite, že je zvukovod čistý a suchý. V prípade znečistenia sa odporúča ušný kanál vycistiť. V opačnom prípade môže dôjsť k znečisteniu teplotnej sondy a namerané hodnoty teploty môžu byť nepresné.
- Meranie izbovej teploty subjektu:  
Skontrolujte, či je kryt sondy nasadený. Pomocou tlačidla „Mode“ vyberte režim objektu. Namierte snímač teplomera na objekt. Stlačte tlačidlo merania na 1 sekundu.

**4. Zobrazenie uložených meraní**

Keď je prístroj zapnutý, stlačením tlačidla „Memory / Mute“ zobrazíte merania uložené v pamäti. Meranie 01 je vždy posledné meranie vykonané prístrojom. Ak v pamäti prístroja nie je uložené žiadne meranie, poradové číslo sa zobrazí normálne, ale namiesto merania teploty sa na displeji zobrazí „---“. Teplomer môže uložiť až 20 meraní teploty. Ak vykonáte viac meraní, najstarší uložený výsledok sa vymaze. Merania vykonané pre objekty sa do pamäte neukladajú.

## 05. CHYBOVÉ HLÁSEŇIA

- Hi - nameraná teplota je príliš vysoká, mimo meracieho rozsahu
- Lo - príliš nízka nameraná teplota, mimo meracieho rozsahu
- Er1 - prevádzková teplota mimo rozsahu  $10 \sim 40^{\circ}\text{C}$
- ErC - chyba nastane pri čítaní alebo zápisu údajov do pamäte alebo pri neukončení teplotnej korekcie
- Ked napäťa batérie klesne pod  $2,5 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ , na displeji sa zobrazí symbol slabej batérie. Vymeňte batérie.
- Prázdna obrazovka:
  - Teplomer sa po krátkom čase nečinnosti automaticky vypne, ide o zámeru činnosť zariadenia - zariadenie znova spustíte stlačením tlačidla napájania/merania
  - Nesprávne nainštalovaná batéria - skontrolujte, či sú póly batérie nasmerované správnym smerom
  - Vybíte batéria - vymeňte ich za nové
  - Displej sa nespustí napriek vyššie uvedeným pokynom - kontaktujte servis

## 06. ČISTENIE A SKLADOVANIE

- Nedotýkajte sa snímača zariadenia ani naň netlačte.
- Ak chcete teplomer vyčistiť, vyberte batérie a potom očistite ušný hrot mäkkou handričkou, aby ste sa vyhli šošovke teplotného snímača. Samotná šošovka sa čistí vatovým tampónom a puzdro mierne navlhčenou mäkkou handričkou.
- Poznámka:** Počas čistenia sa k objektívnu nepríblížujte vodou. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu objektívnu. Pri čistení tvrdým predmetom môže dôjsť k poškriabaniu objektívnu, čo môže spôsobiť nepresné údaje. Teplomer nečistite korozívnymi čistiacimi prostriedkami. Počas čistenia neponárajte žiadnu časť teplomera do kvapaliny ani nedovolte, aby kvapalina prenikla do teplomera.

## 07. TYPICKÁ TEPLOTA ĽUDSKÉHO TELA

Ľudské telo je zložitý biologický systém a rozsah teploty, ktorý možno považovať za «normálny», závisí do veľkej miery od toho, na ktorej časti tela teplotu meríme, a od faktorov, ako je vek, pohlavie, farba a hrúbka pokožky. Telesná teplota žien je vyššia ako teplota mužov približne o  $0,3^{\circ}\text{C}$ . Okrem toho sa telesná teplota u žien počas ovulácie zvyšuje o ďalších  $0,3\text{--}0,5^{\circ}\text{C}$ .

## 08. SPECIFIKÁCIA

Miesto merania: čelo, ucho, miestnosť, jedlo, predmet | Jednotky merania: stupne Celzia (°C) alebo stupne Fahrenheita (°F) | Prevádzková teplota: Čelo:  $\pm 0,2$  °C v rozsahu 36,0 °C-39,0 °C,  $\pm 0,3$  °C v rozsahu: 22,0 °C-36,0 °C a 39,0 °C-43,0 °C); ucho:  $\pm 0,2$  °C v rozsahu 36,0 °C-39,0 °C,  $\pm 0,3$  °C v rozsahu: Subjekt/UCHO:  $\pm 1,0$  °C/ $\pm 2,0$  °F | Pamäť: 20 meraní | Rozmery: 145,5 x 45,4 x 43,4 mm | Hmotnosť (bez batérií): Batéria: 2xAAA, DC 3V (nie sú súčasťou balenia) | Automatické vypnutie: po 10 sekundách nečinnosti

## 09. ZÁRUČNÁ KARTA

Vážený zákazník, dajujeme Vám za zakúpenie nášho teplomeru Neno Medic T07. Ak máte akékoľvek problémy s prevádzkou prístroja za bežných podmienok, obráťte sa na autorizované servisné stredisko alebo distribútoru značky Neno. Záručný list si uschovajte pre prípad opravy.

Na výrobok sa vzťahuje 24-mesačná záruka. Záručné podmienky nájdete na adrese: <https://neno.pl/gwarancja>.

Podrobnosti, kontakt a adresu servisu nájdete na: <https://neno.pl/kontakt>

Špecifikácia a obsah súpravy sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Za prípadné neprijemnosti sa ospravedlňujeme.

Spoľahlivosť KGK Trade vyhlasuje, že zariadenie Neno Medic T07 spĺňa základné požiadavky smernice 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia nájdete na odkaze: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracia-CE-Neno-Medic-T07.pdf>.

## 10. VYHLÁSENIE VÝROBCU EUT

Pokyny a vyhlásenie výrobcu - elektromagneticke emisie - pre všetky zariadenia a systémy.

### Usmernenia a vyhlásenie výrobcu - elektromagneticke emisie

Infračervený teplomer je určený na použitie v elektromagneticom prostredí špecifikovanom nižšie. Zákazník alebo používateľ infračerveného teplomeru by mal zabezpečiť jeho používanie v takomto prostredí.

Emissný test	Kompatibilita	Elektromagneticke prostredie - usmernenie
VF emisie CISPR 11	Skupina 1	Infračervený teplomer využíva RF energiu len na svoje vnútorné funkcie. Preto sú jeho RF emisie veľmi nízke a je nepravdepodobné, že by spôsobovali rušenie blízkych elektronických zariadení.
VF emisie CISPR 11	Trieda B	Infračervený teplomer je vhodný na použitie vo všetkých prevádzkach vrátane obytných budov a budov priamo napojených na verejnú nízkonapäťovú sieť, ktorá zásobuje budovy používané na domáce účely.

### Usmernenia a vyhlásenie výrobcu - elektromagneticke odolnosť

Infračervený teplomer je určený na použitie v elektromagneticom prostredí špecifikovanom nižšie. Zákazník alebo používateľ infračerveného teplomeru by mal zabezpečiť jeho používanie v takomto prostredí.

Test imunity	Testovacia úroveň EN60601	Úroveň dodržiavania predpisov	Elektromagneticke prostredie - usmernenie
Elektrostatické výboje (ESD) IEC 61000-4-2	kontakt $\pm 6$ kV $\pm 8$ kV vzduch	kontakt $\pm 6$ kV $\pm 8$ kV vzduch	Podlahy by mali byť z dreva, betónu alebo keramickej dlažby. Ak sú podlahy pokryté syntetickým materiálom, relativná vlhkosť by mala byť aspoň 30 %.
Magneticke pole sieťovej frekvencie (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Výkonové magnetické polia by mali byť na úrovni charakteristickej pre typické miesto v typickom komerčnom alebo nemocničnom prostredí.

### Usmernenia a vyhlásenie výrobcu - elektromagneticke odolnosť

Infračervený teplomer je určený na použitie v elektromagneticom prostredí špecifikovanom nižšie. Zákazník alebo používateľ infračerveného teplomeru by mal zabezpečiť jeho používanie v takomto prostredí.

Test imunity	Testovacia úroveň EN60601	Úroveň dodržiavania predpisov	Elektromagneticke prostredie - usmernenie
RF žiarenie IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz do 2,5 GHz	3 V/m	Prenosné a mobilné rádiokomunikačné zariadenia by sa nemali používať blízko k žiadnej časti teplomera vrátane kálov, ako je odporúčaná odstupová vzdialenosť vypočítaná z rovnice aplikovanej na frekvenciu vysielača. Odporúčaná odstupová vzdialenosť: $d = \sqrt[3]{\frac{P}{4\pi}}$ 80 MHz až 800 MHz $d = \sqrt[3]{\frac{P}{4\pi}}$ 800 MHz až 2,5 GHz kde P je maximálny menovitý výstupný výkon vysielača vo wattoch (W) podľa výrobcu vysielača a je odporúčaná vzdialenosť v metroch (m). Intenzita pola z pevných RF vysielačov, určená elektromagnetickou skúškou na mieste*, by mala byť menšia ako úroveň zhody v každom frekvenčnom rozsahu**. V blízkosti zariadení označených nasledujúcim symbolom môže dochádzať k rušeniu:



#### POZNÁMKA:

Pri frekvenčiach 80 MHz a 800 MHz plati vyšie frekvenčné pásma.

Tieto usmerenia sa nemusia uplatňovať vo všetkých situáciach. Elektromagnetické pole je ovplyvnené absorpciou a odrazom od štruktúr, predmetov a ľudí

\*. Intenzitu pola z pevných vysielačov, ako sú základné stanice rádiotelefónov (mobilných/bezdrôtových) a pozemných mobilných rádií, rádioamatérské, AM a FM rozhlasové vysielanie a televízne vysielanie, nie je možné teoreticky presne predpovedať. Na posúdenie elektromagnetického prostredia spôsobeného pevnými RF vysielačmi by sa mal vzážiť elektromagnetický prieskum lokality. Ak nameraná intenzita pola na mieste, kde sa používa teplomer, prekračuje príslušnú úroveň RF zhody, pozorujte teplomer, aby ste overili jeho správnu činnosť. Ak sa zistí abnormálna prevádzka, môžu byť potrebné ďalšie opatrenia, napríklad zmena orientácie alebo premiestnenie teplomeru.

\*\*. Vo frekvenčnom rozsahu 150 kHz až 80 MHz musí byť intenzita pola menšia ako 3 V/m.

# LT

## VARTOTOJO VADOVAS

Gerbiamas kliente,

Dékojame, kad pasirinkote „Neno Medic T07“. Jūsų įsigytas prietaisas yra bekontaktis termometras, kuris matuoja kūno ar objekto temperatūrą naudodamas infraraudonųjų spindulių šviesos bangų jutiklį. Prieš naudodami perskaitykite toliau pateiktas instrukcijas.

### 01. PRIEMONĖS

1. Nenaudokite bekontakčio termometro jokiam kitam tikslui, nei aprašyta instrukcijoje. Termometras tinka naudoti ir buityje, ir kaip medicininis gaminys.
2. Nemerkite termometro į vandenį ar kitus skysčius. Valydamai prietaisą, vadovaukitės instrukcijomis, pateiktomis skyriuje „Valymas iš laikymas“.
3. Termometrą reikia laikyti sausoje, švarioje vietoje, atokiau nuo saulės. Termometras geriausiai veikia esant 15-40 °C temperatūrai ir 30-85 % drėgmei.
4. Nelieskite termometro jutiklio.
5. Prakaitas, plaukai, galvos apdangalai ir pan. gali sumažinti matuojamą temperatūrą. Įsitikinkite, kad niekas neužstoja jutiklio ant nuogos tiriamojo odos.
6. Nemeskite gaminio, neišardykykite jo ir patys neatlikite remonto ar modifikavimo darbų.
7. Nelaikykite termometro šalia stiprių elektrostatinių ar magnetinių laukų, kurie gali sukelti matavimo paklaidas.
8. Jei kyla problemų, nustokite naudotu prietaisą ir kreipkitės į pardavėją.
9. Neišmeskite šio gaminio ar jo baterijų į būtines atliekas. Laikykites elektroninės įrangos ir baterijų šalinimui taikomų įstatymų.
10. Jei prietaislo ilgai nenaudosite, išimkite baterijas, kad nesugadintumėte termometro.
11. Nedėkite naujų ir iš dalies panaudotų baterijų į prietaisą vienu metu. Tai gali sugadinti prietaisą.

**Atsargiai!** Laikykite termometrą vaikams nepasiekiamoje vietoje. Neišmeskite baterijų į ugnį. Termometras nepakeičia medicininės apžiūros ir rekomendacijų.

### 02. SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS

#### ŽR. A-1-A-8 PAVEIKSLĖLIUS

- A.1 |renginys su BF tipo dalimis | A.2 Neišmeskite gaminio į mišrių komunalinių atliekų konteinerį. Gaminj šalinkite vadovaudamiesi šio tipo elektroninių prietaisų šalinimo rekomendacijomis | A.3 Šviestuvali su apsauga nuo kondensato ir lašėjimo | A.4 CE ženklas Gaminys atitinka ES reikalavimus | A.5 Laikykites naudojimo instrukcijų | A. 6 Gamintojas | A.7 Pagamino data | A. 8 Įgaliotasis atstovas Europos bendrijoje.

### 03. PRODUKTO APRAŠYMAS

#### |renginio paskirtis

Nekontaktniu termometru matuojama kūno (kaktos, ausies) ir objekto temperatūra. Prietaisas tinka naudoti ir namuose, ir kaip medicinos prietaisas. Termometru galima matuoti temperatūrą nepriklausomai nuo tiriamojo amžiaus. Prietaiso konstrukcija:

#### ŽR. B PAV.

1. LED ekranas
2. Maitinimo ir matavimo mygtukas
3. Atminties / garso išjungimo mygtukas - paspauskite mygtuką, kad peržiūrėtumėte išsaugotus matavimus, ir palaikykite mygtuką, kol pasirodys arba išnyks perbraukto garsiakalbio piktorama, kad išjungtumėte prietaiso garsą arba atkurtumėte garsus.
4. Režimo mygtukas - paspaudus šį mygtuką prietaisas perjungiamas iš kūno ir objekto temperatūros režimo į suaugusiųjų ir vaikų iki 12 metų amžiaus režimus.

- Zondas
- Mygtukas vienetui pakeisti ( $^{\circ}\text{C}/\text{F}$ )
- Zondo dangtelis - nuėmus zondo dangtelį termometras automatiškai persijungia į ausies matavimo režimą. Panašiai, kai zondo dangtelis uždedamas ant prietaiso, matuojama kūno / objekto temperatūra.
- Akumulatorius dangtelis

**Ekranas: C PAV.**

- Objekto temperatūros režimas
- Kaktos temperatūros režimas
- Vaiko režimas
- Ausų temperatūros režimas
- Nutildyti
- Matavimų prisiminimas iš atminties
- Temperatūros vienetas ( $^{\circ}\text{C}$ )
- Temperatūros vienetas ( $^{\circ}\text{F}$ )
- Išsirovių akumulatorius
- Temperatūros vertė

#### 04. PRIETAISO NAUDOJIMAS

##### 1. Baterijų montavimas:

- Nuimkite akumulatoriaus dangtelį.
- Įdėkite dvi AAA tipo baterijas. Jisitinkinkite, kad baterijų gnybtai nukreipti į reikiamą pusę.
- Uždėkite akumulatoriaus dangtelį ir uždarykite korpusą.

PASTABA: Netinkamai įdėtos baterijos gali sugadinti termometrą.

Jei ant baterijų ar prietaiso yra nuotekio ar pelėsio požymiai, nedelsdami nutraukite jų naudojimą.

Nelaikykite baterijų šalia ugnies ir nemeskite jų į ugnį. Tai gali sukelti sprogimą.

Nelaikykite baterijų patalpose, kuriose yra aukšta temperatūra ir drėgmė.

Kad išvengtumėte trumpojo jungimo, nelaikykite baterijų ar metalinių daiktų (pvz., monetų ar raktų) šalia elektros prietaisių.

##### 2. Pasiruošimas matavimui:

Norédami užtikrinti kuo tikslesnį temperatūros matavimą, vadovaukitės toliau pateiktomis instrukcijomis:

- Prieš atlikdami matavimus, nuo kaktos nubraukite plaukus ir nuvalykite odą nuo prakaito.
- Mygtuku „Režimas“ pasirinkite vaikų arba suaugusiųjų režimą.
- Atlikdami matavimą, termometrą nukreipkite į tūriamojo kaktos centrą virš antakių. Termometrą laikykite 1 ~ 3 cm atstumu nuo tūriamojo. Paspaudus ir 1 sekundę palaikius matavimo mygtuką, ekrane bus rodoma temperatūros matavimo vertė.
- Jei asmens kūno temperatūra labai skiriasi nuo matavimo patalpoje esančios temperatūros, prieš atliekant matavimą asmuo turėtų palaukti matavimo patalpoje bent 5 minutes.
- Karščiuojantiems žmonėms uždėjus šaltą kompresą ar kitais būdais atvésinus kaktą, išmatuota temperatūra gali būti žemesnė.
- Patalpos, kurioje atliekamas matavimas, temperatūra turi būti stabili. Matavimų neatlikite patalpose, kuriose yra dideli oro srautai, pavyzdžiai, patalpose, kurias vésina ventiliatoriai arba védinimo sistemos.
- Termometras turi būti toje pačioje patalpoje, kurioje atliekami matavimai. Jei termometras buvo atneštas iš kitos patalpos, prieš matuodami palikite jį matavimo patalpoje bent 20 minučių.
- Nelaikykite termometro stiprioje saulės šviesoje.

##### 3. Matavimų atlikimas:

###### a. Kūno temperatūros matavimas:

Jisitinkinkite, kad zondo dangtelis uždėtas. Mygtuku «Mode» pasirinkite priekinės dalies režimą. Nukreipkite termometro įjutlik į asmens, kurio temperatūrą norite išmatuoti, kaktą. Paspauskite matavimo mygtuką 1 sekunde.

###### b. Ausų temperatūros matavimas:

Prieš matuodami nuimkite nuo termometro zondo dangtelį. Nuėmus zondo dangtelį termometras automatiškai persijungs į matavimo režimą. Norédami perjungti kūdikio režimą, galite naudoti mygtuką „Režimas“. Jisitinkinkite zondą į ausies kanalą. Norint gauti tikslų matavimą, būtina teisingai įstatyti zondą. Jaunesni nei 1 metų vaikai ištraukite ausų tiesiai atgal. Vaikai nuo 1 metų ir vyresni į suaugusįjį: Patraukite ausų aukštyn ir atgal. **Žr. paveikslą D, kaip teisingai įdėti ar atlikti matavimą.**

**Pastaba:** nekiškite termometro į ausies kanalą. Priešingu atveju ausies kanalas gali būti pažeistas. Matuodami temperatūrą suaugusiams žmogui, švelniai patraukite ausų aukštyn ir atgal, kad ausies kanalas būtų tiesus ir temperatūros zondas galėtu priimti infraraudonosis spindulius iš ausies būgnelio. Būkite atsargūs matuodami temperatūrą vaikui, kurio ausies kanalas yra mažas. Prieš pradėdami matuoti, jisitinkinkite, kad ausies kanalas yra švarus ir sausas. Jei yra nešvarumų, rekomenduojama ausies kanalą išvalyti. Priešingu atveju temperatūros zondas gali būti

užterštas ir temperatūros rodmenys gali būti netikslūs.

c. Tiriamojo kambario temperatūros matavimas:

Įsitinkinkite, kad zondo dangtelis uždėtas. Mygtuku „Mode“ pasirinkite objekto režimą. Nukreipkite termometro įtiklį į objektą. Paspauskite matavimo mygtuką 1 sekundę.

#### 4. Išsaugoto matavimų peržiūra

Kai prietaisas įjungtas, paspauskite mygtuką „Memory/ Mute“, kai peržiūrėtumėte atmintyje išsaugotus matavimus. Matavimas 01 visada yra paskutinis prietaiso atliktais matavimas. Jei prietaiso atmintyje nėra išsaugotų matavimų, eilės numeris bus rodomas išprastai, tačiau vietoj temperatūros matavimo ekrane bus rodoma „---“.

Termometras gali išsaugoti iki 20 temperatūros matavimus. Jei atliksite daugiau matavimų, seniausias išsaugotas rezultatas bus ištintas. Objektams atlikti matavimai į atmintį nejrašomi.

### 05. KLAIDŲ PRANEŠIMAI

1. Hi - išmatuota temperatūra per aukšta, už matavimo diapazono ribų
2. Lo - per žema išmatuota temperatūra, už matavimo diapazono ribų
3. Er1 - darbinė temperatūra ne  $10 \sim 40^{\circ}\text{C}$
4. ErC - klaida atsiranda, kai duomenys nuskaitomi arba įrašomi į atmintį arba kai nebaigiamai temperatūros korekcija.
5. Kai akumulatorius įtampa nukrenta žemiau  $2,5 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ , ekrane rodomas išskrovusio akumulatoriaus simbolis. Pakeiskite baterijas.
6. Tuščias ekranas:
  - a. Termometras automatiškai išsijungia po trumpo neveikimo laikotarpio, tai yra sąmoningas prietaiso veiksmas - iš naujo įjunkite prietaisą paspaudami maitinimo/matavimo mygtuką.
  - b. Netinkamai sumontuotas akumulatorius - įsitinkinkite, kad akumulatorius gnybtai nukreipti į tinkamą pusę
  - c. Išsikrovę akumulatoriai - pakeiskite juos naujais
  - d. Ekranas neįsijungia nepaisant pirmiau pateiktų nurodymų - kreipkitės į aptarnavimo tarnybą

### 06. VALYMAS IR LAIKYMAS

1. Neliaiskeite ir nespauskite prietaiso jutiklio.
2. Norėdami išvalyti termometrą, išimkite baterijas ir minkšta šluoste nuvalykite ausies antgalį, kad nesusidurtų temperatūros jutiklio lečis. Pats lečis valomas medviliniu tamponu, o korpusas - šiek tiek drėgna, minkšta šluoste.
3. **Pastaba:** Valymo metu laikykite vandenį atokiu nuo objektyvo. Priešingu atveju objektyvas gali būti pažeistas. Objektyvas gali būti subraizytas, jei valomas kietu daiktu, todėl rodmenys gali būti netikslūs. Nevalykite termometro korozinėmis valymo priemonėmis. Valymo metu nemerkite jokios termometro dalies į skystį ir neleiskite skysčiui patekti į termometrą.

### 07. TIPINĖ ŽMOGAUS KŪNO TEMPERATŪRA

Žmogaus kūnas yra sudėtinga biologinė sistema, o temperatūros, kurią galima laikyti «normalia», diapazonas labai priklauso nuo to, kokią kūno dalį matuojame, ir nuo tokų veiksnių, kaip amžius, lytis, odos spalva ir storis. Moterų kūno temperatūra yra maždaug  $0,3^{\circ}\text{C}$  aukštesnė nei vyru. Be to, ovuliacijos metu moterų kūno temperatūra padidėja dar  $0,3\text{--}0,5^{\circ}\text{C}$ .

### 08. SPECIFIKACIJA

Matavimo vieta: kakta, ausis, patalpa, maistas, objektas | Matavimo vienetai: laipsniai pagal Celsiusį ( $^{\circ}\text{C}$ ) arba laipsniai pagal Farenheitą ( $^{\circ}\text{F}$ ) | Darbinė temperatūra: Matavimų diapazonas: kakta  $22 \sim 43^{\circ}\text{C}$  ( $71,6 \sim 109,4^{\circ}\text{F}$ ), ausis  $34 \sim 43^{\circ}\text{C}$  ( $93,2 \sim 109,4^{\circ}\text{F}$ ), objektas  $0 \sim 100^{\circ}\text{C}$  ( $32 \sim 212^{\circ}\text{F}$ ) | Matavimų tikslumas: Kaktos:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  diapazone  $36,0^{\circ}\text{C}$ - $39,0^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  diapazonuose:  $22,0^{\circ}\text{C}$ - $36,0^{\circ}\text{C}$  ir  $39,0^{\circ}\text{C}$ - $43,0^{\circ}\text{C}$ ; Ausis:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  diapazone  $36,0^{\circ}\text{C}$ - $39,0^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  diapazone: Atmintis:  $\pm 20$  matavimų | Matmenys:  $\pm 1,0^{\circ}\text{C}/\pm 2,0^{\circ}\text{C}$  | Atmintis: 20 matavimų | Matmenys:  $145,5 \times 45,4 \times 43,4 \text{ mm}$  | Svoris (be baterijų): Baterijos:  $2 \times \text{AAA}$ , DC 3V (nejeina į komplektą) | Automatinis išsijungimas: po 10 sekundžių neveikimo

### 09. GARANTIJOS KORTELĖ

Gerbiamas kliente, dekokaime, kad įsigijote mūsų termometrą „Neno Medic T07“. Jei kyla problemų naudojant prietaisą įprastomis sąlygomis, kreipkitės į įgaliotajį „Neno“ prekės ženklo aptarnavimo centrą arba platintoją. Garantinę kortelę saugokite remonto atveju.

Gaminui suteikiama 24 mėnesių garantija. Garantijos sąlygas rasite adresu: <https://neno.pl/gwarancja>.

Išsamiai informaciją, kontaktinius duomenis ir aptarnavimo adresą rasite adresu: <https://neno.pl/kontakt>

Specifikacijos ir rinkinio turinius gali būti keičiami be išankstinio išspėjimo. Atsiprašome už nepatogumus.

Bendrovė „KGK Trade“ pareiškia, kad prietaisas „Neno Medic T07“ atitinka esminius Direktyvos 2014/53/ES reikalavimus.

Višą deklaracijos tekstą rasite nuorodoje: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>.

### 10. GAMINTOJO DEKLARACIJA EUT

Gamintojo nurodymai ir deklaracija - elektromagnetinis spinduliavimas - visai įrangai ir sistemoms.

Gairės ir gamintojo deklaracija - elektromagnetinis spinduliavimas			
Infraraudonųjų spinduliuų termometras skirtas naudoti toliau nuo dytoje elektromagnetinėje aplinkoje. Klientas arba infraraudonųjų spinduliuų termometro naudotojas turėtų užtikrinti, kad jis būtu naudojamas tokioje aplinkoje.			
Išmetamųjų teršalų bandymas	Suderinamumas	Elektromagnetinė aplinka - rekomendacijos	
RF spinduliuotė CISPR 11	1 grupė	Infraraudonųjų spinduliuų termometras naudoja radijo dažnių energiją tik savo vidinėms funkcijoms atlikti. Todėl jo skleidžiamos radijo dažnių bangos yra labai mažos ir mažai tiketina, kad gali sukelti kokių nors trukdžių šalia esančiai elektroninėi įrangai.	
RF spinduliuotė CISPR 11	B klasė	Infraraudonųjų spinduliuų termometras tinka naudoti visose įstaigose, išskaitant gyvenamuosius pastatus ir tuos, kurie tiesiogiai prijungti prie viešojo žemos įtampos elektros energijos tiekimo tinklo, iš kurio tiekama energija į būtinės paskirties pastatus.	

Gairės ir gamintojo deklaracija - elektromagnetinis atsparumas			
Infraraudonųjų spinduliuų termometras skirtas naudoti toliau nuo dytoje elektromagnetinėje aplinkoje. Klientas arba infraraudonųjų spinduliuų termometro naudotojas turėtų užtikrinti, kad jis būtu naudojamas tokioje aplinkoje.			
Imuniteto testas	Bandymo lygis EN60601	Atitinkties lygis	Elektromagnetinė aplinka - rekomendacijos
Elektrostatinių iškrovos (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV kontaktas ±8 kV oras	±6 kV kontaktas ±8 kV oras	Grindys turėtų būti medinės, betoninės arba iš keraminės plytelii. Jei grindys padengtos sintetine medžiaga, sanytinė oro drėgmė turėtų būti ne mažesnė kaip 30 %.
Maitinimo tinklo dažnio magnetinis laukas (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Galių dažnio magnetiniai laukai turėtų būti tokio lygio, koks būdingas tipinei komercinės ar ligoniinės aplinkos vietai.

Gairės ir gamintojo deklaracija - elektromagnetinis atsparumas			
Infraraudonųjų spinduliuų termometras skirtas naudoti toliau nuo dytoje elektromagnetinėje aplinkoje. Klientas arba infraraudonųjų spinduliuų termometro naudotojas turėtų užtikrinti, kad jis būtu naudojamas tokioje aplinkoje.			
Imuniteto testas	Bandymo lygis EN60601	Atitinkties lygis	Elektromagnetinė aplinka - rekomendacijos
radijo dažnių spinduliuotė IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz iki 2,5 GHz	3 V/m	<p>Nešiojamoji ir mobilioji radijo ryšio įrangą neturėtų būti naudojama arčiau bet kurios termometro dalies, išskaitant kabelius, nei rekomenduojamas atstumas, apskaičiuotas pagal siūlytovo dažnių taikomą lygtį. Rekomenduojamas atstumas:</p> $d = \left[ \frac{E_1}{E_2} \right]^{1/2} \sqrt{P}$ <p>Nuo 80 MHz iki 800 MHz</p> $d = \left[ \frac{E_1}{E_2} \right]^{1/2} \sqrt{P}$ <p>Nuo 800 MHz iki 2,5 GHz</p> <p>kur P - didžiausias siūlytu vardinė išėjimo galia vatais (W), nurodyta siūlytu gamintoju, o d - rekomenduojamas atstumas metrais (m). Stacionariųjų radijo dažnių siūlytuvų lauko stipris, nustatytas atlikus elektromagnetinį bandymą vietoje*, kiekviename dažnių diapazone turėtų būti mažesnis už atitinkančią lygį**. Šalia toliau nurodytu simboliu pažymėtos įrangos gali atsirasti trukdžių:</p> 

#### PASTABA:

80 MHz ir 800 MHz dažniuose taikoma aukštėsnė dažnių juosta.

Šios gairės gali būti taikomos ne visais atvejais. Elektromagnetinių laukų veikla konstrukcijų, objektų ir žmonių absorbcija ir atspindys.

\*. Teoriskai neįmanoma tiksliai prognozuoti stacionariųjų siūlytuvų, pavyzdžių, radijo telefonų (mobilinių/belaidžių) bazinių stočių ir antžemininių mobilinių radijo imtuvių, radijų mėgėjų, AM ir FM radijo transliacijų ir televizijos transliacijų, lauko stiprumo. Norint įvertinti stacionariųjų radijo dažnių siūlytuvų keliams elektromagnetinę aplinką, reikėtų apsvarstyti galimybę atlikti elektromagnetinę vietovės apžiūrą. Jei išmatuotas lauko stipris toje vietoje, kuriuoje naudojamas termometras, viršija atitinkamą RF atitinkančią lygį, stebekite termometrą, kad išsitinkinumėte, ar jis tinklamai veikia. Jei pastebimas neįprastas veikimas, gali prieiti imtis papildomų priemonių, pavyzdžiu, perorientuoti arba perkelti termometrą.

\*\*. Nuo 150 kHz iki 80 MHz dažnių diapazone lauko stipris turi būti mažesnis nei 3 V/m.

LV

## LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA

Cienījamais klient,

Paldies, ka izvēlējātесь Neno Medic T07. Jūsu iegādātā ierīce ir bezkontakta termometrs, kas mēra kermenai vai objekta temperatūru, izmantojot infrasarkano gaismas vilņu sensoru. Lüdz, pirms lietošanas izlasiet tālāk sniegtos norādījumus.

## 01. PASĀKUMI

- Neizmantojiet bezkontakta termometru citiem mērķiem, kas nav aprakstīti instrukcijā. Termometrs ir piemērots gan lietošanai mājsaimniecībā, gan kā medicīnās izstrādājums.
  - Neiegredējiet termometru ūdenī vai citos šķidrumos. Tīrot ierīci, skatiet norādījumus sadaļā „Tīrišana un uzglabāšana”.
  - Termometrs jāuzglabā sausā, tīrā vietā, prom no saules. Termometrs vislabāk darbojas 15-40 °C temperatūrā un 30-85 % mitrumā.
  - Nepieskarieties termometra sensoram.
  - Sviedri, mati, galvassegas utt. var par zemu novērtēt izmērīto temperatūru. Pārliecinieties, ka nekas neaizsedz sensoru uz subjekta kailas ādas.
  - Nenomējet izstrādājumu, neizjauciet to, neveiciet tā izjaušanu vai remontu vai pārveidošanu paši.
  - Neglabājiet termometru specīgu elektrostatisko lauku vai magnētisko lauku tuvumā, kas var izraisīt mērījumu klūdas.
  - Ja rodas problēmas, pārtrauciet ierīces lietošanu un sazinieties ar izplatītāju.
  - Neizmetiet šo izstrādājumu vai tā baterijas sadzīves atkritumos. levērojiet tiesību aktus, kas attiecas uz elektronisko iekārtu un bateriju iznīcīšanu.
  - Ja ierīce netiks lietota ilgu laiku, izņemiet baterijas, lai izvairītos no termometra bojājumu riska.
  - Neievietojiet ierīci vienlaikus jaunas un daļēji izlietotas baterijas. Tas var sabojāt ierīci.
- Uzmanību!** Uzglabāt termometru bērniem nepieejamā vietā. Neizmetiet baterijas ugunsgrēkā. Termometrs neaizstāj medicīnisko izmeklēšanu un ieteikumus.

## 02. SIMBOLU SKAIDROJUMS

### SK. A.1.-A.8. ATTĒLUS

A.1 ierīce ar BF tipa detaļām | A.2 Neizmetiet izstrādājumu jaukto sadzīves atkritumu konteinerā. Izmetiet izstrādājumu saskaņā ar norādījumiem par šāda veida elektronisko ierīcu utilizāciju | A.3 Gaismekļi ar aizsardzību pret kondensāciju un pilēšanu | A.4 CE zīme Izstrādājums atbilst ES prasībām | A.5 levērojiet lietošanas instrukciju | A. 6 Ražotājs | A.7 Ražošanas datums | A. 8 Pilnvarotais pārstāvis Eiropas Kopienā.

## 03. PRODUKTA APRAKSTS

### Ierīces mērķis

Bezkontakta termometru izmanto ķermēna (pires, auss) un objekta temperatūras mērišanai. Ierīce ir piemērota gan lietošanai mājās, gan kā medicīnās ierīce. Termometru var izmantot temperatūras mērišanai neatkarīgi no pētāmās personas vecuma. Ierīces konstrukcija:

### SKATĪT B ATTĒLĀ

- LED displejs
- Barošanas un mērišanas poga
- Atmiņas/izslēgšanas pogu - nospiediet pogu, lai skatītu saglabātos mērījumus, vai turiet pogu, līdz parādās vai pazūd pārsvītrotā skaļruna ikona, lai izslēgtu ierīci vai atjaunotu skānas.
- Režima poga - nospiežot šo pogu, ierīce pārslēdzas starp ķermēna un objekta temperatūras režīmu un starp pieaugušo un bērnu līdz 12 gadu vecumam režīmiem.
- Zonde
- Poga vienības maiņai (°C/F)
- Zondes vāciņš - kad zondes vāciņš ir nonemts, termometrs automātiski pārslēdzas uz auss mērišanas režīmu. Līdzīgi, kad zondes vāciņš tiek uzlīkts uz ierīces, tiek mērīta ķermēna/objekta temperatūra.
- Akumulatora vāks

Dispējs: **C ATTĒLS.**

- Objekta temperatūras režīms
- Pieres temperatūras režīms
- Bērnu režīms
- Ausu temperatūras režīms
- Izslēgt mikrofonu
- Mērījumu izsaukšana no atmiņas
- Temperatūras mērvienība (°C)
- Temperatūras mērvienība (°F)
- Zems akumulatora uzlādes līmenis
- Temperatūras vērtība

## 04. IERĪCES LIETOŠANA

- Akumulatoru uzstādīšana:

- a. Nonemiet akumulatora vāciņu.
  - b. Ievietojet divas AAA baterijas. Pārliecinieties, ka baterijas spailes ir vērstas pareizajā virzienā.
  - c. Nomainiet akumulatora vāciņu un aizveriet korpusu.
- PIEŽĪME:** Nepareizi uzstādītās baterijās var sabojāt termometru.
- Ja uz baterijām vai ierīces ir noplūdes vai pelējuma pazīmes, nekavējoties pārtrauciet to lietošanu.
- Neglabājiet baterijas uguns tuvumā un nemietiet tās ugnī. Tas var izraisīt sprādzienu.
- Neglabājiet akumulatoru telpās ar augstu temperatūru un mitrumu.
- Lai izvairītos no issavienojumiem, elektroierīžu tuvumā neturiet baterijas vai metāla priekšmetus (piemēram, monētas vai atslēgas).

### 2. Sagatavošana mēriņumiem:

Lai nodrošinātu visprecīzāko temperatūras mēriju, ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus:

- a. Pirms mēriju veikšanas atdaliet matus no pieres un notiriet ādu no sviedriem.
- b. Izvēlieties bērnu vai pieaugušo režīmu, izmantojot pogu „Režīms”.
- c. Veicot mēriju, termometru jāvērš uz subjekta pieres centru virs uzacīm. Turiet termometru  $1 \sim 3$  cm attālumā no subjekta. Nospiežot un 1 sekundi turot nospiestu mērišanas pogu, displejā tiks parādīta temperatūras mēriju vērtība.
- d. Ja personas kermeņa temperatūra ievērojami atšķiras no temperatūras mēriju telpā, pirms mēriju veikšanas personai mēriju telpā jānogaida vismaz 5 minūtes.
- e. Aukstas kompreses vai citas pieres dzesēšanas metodes cilvēkiem ar drudzi nozīmē, ka izmērītā temperatūra var būt zemāka.
- f. Temperatūrai telpā, kurā tiek veikti mērijumi, jābūt stabilai. Neveiciet mēriju telpā ar lielu gaisa plūsmu, piemēram, telpās, ko dzesē ventilatori vai ventilācijas sistēmas.
- g. Termometram jāatrodas tajā pašā telpā, kurā tiek veikti mērijumi. Ja termometrs ir atnestis no citas telpas, pirms mēriju veikšanas atstājiet to mēriju telpā vismaz uz 20 minūtēm.
- h. Nepakļaujiet termometru spēcīgiem saules stariem.

### 3. Mēriju veikšana:

a. Kermeņa temperatūras mērišana:

Pārliecinieties, ka zondes vāciņš ir ieslēgts. Izvēlieties priekšgalā režīmu, izmantojot pogu „Mode”. Uzlieciet termometra sensoru uz tās personas pieres, kuras temperatūru vēlaties izmērīt. Nospiediet mērišanas pogu uz 1 sekundi.

b. Ausu temperatūras mērišana:

Pirms mērišanas no termometra nonemiet zondes vāciņu. Termometrs automātiski pārslēgsies uz mērišanas režīmu, kad zondes vāciņš būs nonemts. Lai pārslēgtos uz ziņāmu režīmu, varat izmantojot pogu „Režīms”, ievietojet zondi auss kanālā. Pareiza zondes novietošana ir būtiska, lai iegūtu precīzus mērijumus. Bērni līdz 1 gada vecumam izvelciet ausi taisni atpakaļ. Bērniem no 1 gada un vecākiem līdz pieaugušajam: Izvelciet ausi uz augšu un atpakaļ.

**Skatiet D attēlu** pareizu novietojumu un veiciet mēriju.

**Piezīme:** Neiespraudiet termometru auss kanālā. Pretējā gadījumā var tikt bojāts auss kanāls. Mērot temperatūru pieaugušam cilvēkam, uzmanīgi pavelciet ausi uz augšu un atpakaļ, lai pārliecīnatos, ka auss kanāls ir taisns un temperatūras zonde var uztvert infrasarkano starojumu no bungādiņas. Esiet uzmanīgi, mērot temperatūru bērnam, kura auss kanāls ir mazs. Pirms mēriju veikšanas pārliecinieties, ka auss kanāls ir tirs un sauss. Ja ir netīrumi, ieteicams iztīrīt auss kanālu. Pretējā gadījumā temperatūras zonde var tikt piesārnotā un temperatūras rādījumi var būt neprecīzi.

c. Izmeklējamās personas istabas temperatūras mērišana:

Pārliecinieties, ka zondes vāciņš ir ieslēgts. Izvēlieties objekta režīmu, izmantojot pogu „Mode”. Virziet termometra sensoru uz objektu. Nospiediet mērišanas pogu uz 1 sekundi.

### 4. Saglabāto mēriju skatīšana

Kad ierīce ir ieslēgta, nospiediet pogu „Atmiņa/Izklapēšana”, lai apskatītu atmiņā saglabātos mērijumus. Mēriju 01 vienmēr ir pēdējais mērijs, ko ierīce veikusi. Ja ierīces atmiņā nav saglabāts neviens mērijs, kārtas numurs tiks parādīts normāli, bet temperatūras mēriju vētā displejā tiks parādīts „---”. Termometrs var saglabāt līdz 20 temperatūras mēriju vienību. Ja veiksts vairāk mēriju, vecākais saglabātais rezultāts tiks dzēsts. Objektiem veiktie mēriumi netiek saglabāti atmiņā.

## 05. KĻŪDU ZINOJUMI

1. Hi - izmērītā temperatūra ir pārāk augsta, ārpus mēriju diapazona
  2. Lo - pārāk zema izmērītā temperatūra, ārpus mēriju diapazona.
  3. Er1 - darba temperatūra ārpus diapazona  $10 \sim 40^{\circ}\text{C}$
  4. ErC - klūda rodas, kad dati tiek nolasīti vai ierakstīti atmiņā vai nav pabeigta temperatūras korekcija.
  5. Kad akumulatora spriegums samazinās zem  $2,5 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ , displejā parādās zema akumulatora sprieguma simbols. Nomainiet baterijas.
  6. Tukšs ekrāns:
- a. Termometrs automātiski izslēdzas pēc neilga bezdarbības perioda, tā ir apzināta ierīces darbība - restartējiet ierīci,

nospiežot ieslēgšanas/mērišanas pogu.

- b. Nepareizi uzstādītis akumulators - pārliecībieties, vai akumulatora spailes ir vērstas pareizajā virzienā.
- c. Izlādējušies akumulatori - nomainiet tos pret jauniem
- d. displejus neslēdzas, neskatoties uz iepriekš minētajiem norādījumiem - sazinieties ar servisu

## 06. TĪRĀŠANA UN UZGLABĀŠANA

1. Nepieskarieties ierīces sensoram un nespiežiet to.
2. Lai iztīrītu termometru, izņemiet baterijas un pēc tam ar mīkstu drānu notīriet ausu uzgaļīti, izvairoties no temperatūras sensora lēcas. Pašu lēcu tira ar vates tamponu, bet korpusu - ar nedaudz mitru, mīkstu drānu.
3. **Piezīme:** tīrīšanas laikā turiet ūdeni prom no objektīva. Pretējā gadījumā objektīvs var tikt bojāts. Ja objektīvs tiek tīrīts ar cielu priekšmetu, to var saskrāpēt, kas var izraisīt neprecīzus rādījumus. Netīriet termometru ar kodigiem tīrīšanas līdzekļiem. Neiegremdējiet nevienu termometra daļu šķidrumā un neļaujiet, lai tīrīšanas laikā šķidrums iekļūtu termometram.

## 07. TIPISKA CILVĒKA KERMEA TEMPERATŪRA

Cilvēka kermeņis ir sarežģīta bioloģiska sistēma, un temperatūras diapazons, ko var uzsakot par „normālu”, lielā mērā ir atkarīgs no tā, kurā kermeņa daļa to mēra, un no tādiem faktoriem kā vecums, dzimums, ādas krāsa un ādas biezums. Sieviešu kermeņa temperatūra ir aptuveni par 0,3 °C augstāka nekā vīriešu. Turklati ovulācijas laikā kermeņa temperatūra sievietēm paaugstinās vēl par 0,3-0,5 °C.

## 08. SPECIFIKĀCIJA

Mērišanas vieta: piere, auss, telpa, ēdiens, objekts | Mērvienības: Celsija grādi (°C) vai Fārenheita grādi (°F) | Darba temperatūra: Mērišanas attālums: 1 ~ 3 cm | Mērišanas diapazons: piere 22 ~ 43 °C (71,6 ~ 109,4 °F), auss 34 ~ 43 °C (93,2 ~ 109,4 °F), objekts 0 ~ 100 °C (32 ~ 212 °F) | Mērišanas precīzitāte: 10 ~ 40 °C | Uzglabāšanas temperatūra: -20 ~ 50 °C | Mērījumu precīzitāte: 0 ~ 100 °C (32 ~ 212 °F) | Mērījumu precīzitāte: Pieres: ±0,2 °C diapazonā 36,0 °C-39,0 °C, ±0,3 °C diapazonos: 22,0 °C-36,0 °C un 39,0 °C-43,0 °C; auss: ±0,2 °C diapazonos 36,0 °C-39,0 °C, ±0,3 °C diapazonos: °C-36,0 °C un 39,0 °C-43,0 °C; Objekts/ausa: ±1,0 °C/±2,0 °F | Atmiņa: 20 mērījumi | Izmēri: 145,5x45,4x43,4 mm | Svars (bez bateriām): Baterijas: 2xAAA, DC 3V (nav iekļautas komplektā) | Automātiskā izslēgšanās: pēc 10 sekunžu bezdarbības.

## 09. GARANTIJAS KARTE

Cienījamie klienti, pateicamies, ka iegādājāties mūsu Neno Medic T07 termometru. Ja jums rodas problēmas, lietojot ierīci normālos apstākļos, lūdzu, sazinieties ar pilnvaroto Neno zīmola servisa centru vai izplatītāju. Glabājiet savu garantijas karti remonta gadījumā.

Izstrādājumam ir 24 mēnešu garantija. Garantijas nosacījumus var atrast: <https://neno.pl/gwarancja>.

Sīkāka informācija, kontaktinformācija un servisa adrese atrodama: <https://neno.pl/kontakt>.

Specifikācijas un komplekta saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma. Mēs atvainojamies par sagādātajām neērtībām.

KGK Trade paziņo, ka Neno Medic T07 ierīce atbilst Direktīvas 2014/53/ES pamatprasībām. Pilnu deklarācijas tekstu var atrast saitē: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracija-CE-Neno-Medic-T07.pdf>.

## 10. RAŽOTĀJA DEKLARĀCIJA EUT

Ražotāja vadlīnijas un deklarācija - elektromagnētiskās emisijas - visām iekārtām un sistēmām.

Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - elektromagnētiskās emisijas		
Infrasarkanais termometrs ir paredzēts lietošanai turpmāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Klientam vai infrasarkanā termometra lietotājam jānorodīšķina, ka tas tiek izmantots šādā vidē.		
Emisiju tests	Savietojamība	Elektromagnētiskā vide - norādījumi
RF emisija CISPR 11	1. grupa	Infrasarkanais termometrs izmanto radiofrekuvenču enerģiju tikai savām iekšējām funkcijām. Tāpēc tā radiofrekuvenču emisija ir ļoti zema un, visticamāk, neradīs nekādus traucējumus tuvuīm esošajām elektrooniskajām iekārtām.
RF emisija CISPR 11	B klase	Infrasarkanais termometrs ir piemērots lietošanai visos objektos, tostarp dzīvojamās ēkās un ēkās, kas ir tieši pieejamas publiskajām zemspringuma elektrotīklam, no kura tiek apgādātas mājsaimniecībā izmantojamās ēkas.

### Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - elektromagnētiskā izturība

Infrasarkanais termometrs ir paredzēts lietošanai turpmāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Klientam vai infrasarkanā termometra lietotājam jānodrošina, ka tas tiek izmantots šādā vidē.			
Imunitātes tests	Testa līmenis EN60601	Atbilstības līmenis	Elektromagnētiskā vide - norādījumi
Elektrostatiskās izlādes (ESD) IEC 61000-4-2	±6 kV kontakts ±8 kV gaiss	±6 kV kontakts ±8 kV gaiss	Girdām jābūt koka, betona vai keramikas flīži gridām. Ja girdas ir klātās ar sintētiku materiālu, relatīvajam gaisa mitrumam jābūt vismaz 30 %.
Tikla frekvences magnētiskais lauks (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Jaudas frekvences magnētiskajiem laukiem jābūt tādiem īremieniem, kas raksturīgi tipiskai atšķānās vietai tipiskā komerciālā vai slimīnīcas vidē.

### Vadlīnijas un ražotāja deklarācija - elektromagnētiskā izturība

Infrasarkanais termometrs ir paredzēts lietošanai turpmāk norādītajā elektromagnētiskajā vidē. Klientam vai infrasarkanā termometra lietotājam jānodrošina, ka tas tiek izmantots šādā vidē.			
Imunitātes tests	Testa līmenis EN60601	Atbilstības līmenis	Elektromagnētiskā vide - norādījumi
RF starojums IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz līdz 2,5 GHz	3 V/m	<p>Pārnēsājāmās un mobilās radiosakaru iekārtas nedrīkst izmantot tuvāk nevienai termometra daļai, tostarp kabeļiem, par ieteicamo attālumu, kas apreķināts pēc vienādojuma, kurš piemerojis raidītāja frekvenčei. Ieteicamais attālums:</p> $d = \frac{3,5}{E_1} \sqrt{P}$ <p>kur P ir raidītāja maksimālā nominālā iejejas jauda vatos (W) saskaņā ar raidītāja ražotāju datiem un d ir ieteicamais attālums metros (m).</p> <p>Stacionāro radiofrekvenču raidītāju lauka intensitātei, kas noteikta, veicot elektromagnētisko testu uz vietas*, katrā frekvenču diapazonā** jābūt mazākai par atbilstības līmeni. Var rasties traucējumi to iekārtu tuvumā, kas apzīmētas ar šādu simbolu:</p> 

#### PIEZĪME:

80 MHz un 800 MHz frekvenču joslā piemēro augstāku frekvenču joslu.

Šīs vadlīnijas var nebūt piemērojamas visās situācijās. Elektromagnētisko lauku ietekmē absorbcija un atstarošana no konstrukcijām, objektiem un cilvēkiem.

\*. Teorētiski nav iespējams precīzi prognozēt lauku intensitāti no stacionāriem raidītājiem, piemēram, radiotelefoni (mobilos/bezvadu) bāzes stacijām un sausēzmes mobilajiem radioapāratiem, radioamatieri radio, AM un FM radio pārraidēm un TV pārraidēm. Lai novērtētu stacionāro radiofrekvenču raidītāju radīto elektromagnētisko vidi, jāapsver elektromagnētiskā apsekošana. Ja izmērītā lauka intensitāte vietā, kur tiek izmantots termometrs, pārsniedz attiecīgo RF atbilstības līmeni, novērjet termometru, lai pārliecinātos par tā pareizu darbību. Ja tiek novērota neparausta darbība, var būt pieciešams papildu pasākumi, piemēram, termometra pārorientēšana vai pārvietošana.

\*\*. Frekvenču diapazonā no 150 kHz līdz 80 MHz lauka intensitāte ir mazāka par 3 V/m.

## ET

## KASUTUSJUHEND

Lugugeetud klient,  
Tāname teid, et valisite Neno Medic T07. Teie ostetud seade on kontaktivaba termomeeter, mis mõõtab keha või eseme temperatuuri infrapunase valguslaineanduri abil. Palun lugege enne kasutamist alljärgnevald juhiseid.

### 01. ETTEVAATUSTEL

- Ärge kasutage kontaktivaba termomeetrat muul kui kasutusjuhendis kirjeldatud eesmärgil. Termomeeter sobib nii koduseks kasutamiseks kui ka meditsiinitooteena.
- Ärge kastke termomeetrat vette või muudesse vedelikesse. Seadme puhastamisel vaadake juhiseid punktis „Puhaustamine ja säilitamine“.
- Termomeetrat tuleb hoida kuivas ja puhtas kohas, eemal päikesest. Termomeeter töötab kõige paremini temperatuuril 15-40 °C ja õhuniiskuse juures 30-85% RH.
- Ärge puudutage termomeetri andurit.

- Higi, juuksed, peakatted jne võivad mõõdetavat temperatuuri alahinnata. Veenduge, et miski ei takista andurit katealuse palja naha peal.
  - Ärge laske toodet maha, ärge võtke seda lahti ega tehke ise parandusi või muudatusi.
  - Ärge hoidike termomeetrit tugevate elektrostatiliste väljade või magnetväljade läheduses, mis võivad põhjustada mõõtmisvigu.
  - Probleemide ilmnemisel lõpetage seadme kasutamine ja võtke ühendust edasimüüjaga.
  - Ärge visake seda toodet ega selle patareisid majapidamisjäätmete hulka. Järgige elektroonikaseadmete ja patareide kõrvaldamise suhtes kehtivaid seadusi.
  - Kui seadet ei kasutata pikka aega, eemaldage patareid, et vältida termomeetri kahjustamise ohtu.
  - Ärge pange seadmesse korraga uusi ja osaliselt kasutatud patareisid. See võib seadet kahjustada.
- Ettevaatust!** Hoidke termomeeter lastele kättesaamatus kohas. Ärge visake patareisid tulekahju. Termomeeter ei asenda arstlikku läbivaatust ja soovitusi.

## 02. SÜMBOLITE SELGITUS

### VT JOONISED A.1-A.8

A.1 BF-tüüpi osadega seade | A.2 Ärge visake toodet segaoolemäärtmete konteinerisse. Kõrvaldage toode vastavalt seda tüüpi elektroonikaseadmete kõrvaldamise juhistele | A.3 Kondensatsiooni- ja tilgakindla kaitsega valgustid | A.4 CE-märgis Toode vastab ELI nõuetele | A.5 Järgige kasutusjuhendit | A. 6 Tootja | A.7 Tootmise kuupäev | A. 8 Volitatud esindaja Euroopa Ühenduses.

## 03. TOOTE KIRJELDUS

### Seadme eesmärk

Kontaktilita termomeetrit kasutatakse kehatemperatuuri (otsaesine, kõrv) ja objektide temperatuuri mõõtmiseks. Seade sobib nii koduseks kasutamiseks kui ka meditsiiniseadmena kasutamiseks. Termomeetriga saab temperatuuri mõõta sõltumata uuritava vanusest. Seadme ehitus:

### VAATA JOONIST B

- LED-ekraan
- Toite- ja mõõtmisnupp
- Mälù/Müra nupp - salvestatud mõõtmiste vaatamiseks vajutage nuppu / hoidke nuppu all, kuni seadme vaigistamiseks või helide taastamiseks ilmub või kaob läbi kriipsutatud kõlari ikoon
- Režiimi nupp - seda nuppu vajutades lülitab seade ümber keha ja objekti temperatuuri režiimi ning täiskasvanu ja lapse režiimi vahel kuni 12-aastase vanuseni.
- Sond
- Nupp ühiku muutmiseks (°C/°F)
- Sondi kate - kui sondi kate eemaldatakse, lülitub termomeeter automaatselt kõrvamõõtmise režiimi. Samamoodi, kui anduri kate asetatakse seadmele, mõõdetakse keha/objekti temperatuuri
- Aukate

### Näita: C

- Objekti temperatuuri režiim
- Eesmärgi temperatuuri režiim
- Lapse režiim
- Kõrvatemperatuuri režiim
- Mute
- Mõõtmiste mälastus tagasikutsumine
- Temperatuuriühik (°C)
- Temperatuuriühik (°F)
- Madal aku
- Temperatuuri väärthus

## 04. SEADME KASUTAMINE

### 1. Patareide paigaldamine:

- Eemaldage aukate.
- Sisestage kaks AAA patareid. Veenduge, et patareide klemmid on õiges suunas.
- Asetage aukate tagasi ja sulgege korpus.

MÄRKUS: valesti paigaldatud patareid võivad termomeetrit kahjustada.

Kui patareidel või seadmel on lekke- või hallitusejälgi, lõpetage nende kasutamine kohe.

Ärge hoidke patareisid tule läheduses ega visake neid tulle. See võib põhjustada plahvatuse.

Ärge hoidke patareisid kõrge temperatuuri ja niiskusega ruumides.

Lühisvoolu välimiseks ärge hoidke patareisid või metallseemeid (nt münte või võtmeid) elektriseadmete läheduses.

## 2. Ettevalmistus mõõtmiseks:

- Järgige allpool toodud juhiseid, et tagada kõige täpsem temperatuuri mõõtmine:
- Enne mõõtmist lükake juuksed otsaesiselt maha ja puhastage nahk higist.
  - Valige nupu „Mode” abil lapse või täiskasvanu režiim.
  - Mõõtmisel suunake termomeeter katsealuse otsaesisesse keskele, kulmude kohal. Hoidke termomeetrit 1~3 cm kaugusele uuritavast. Kui vajutate mõõtmisnuppu ja hoiate seda 1 sekundit all, kuvatakse ekraniil temperatuuri mõõtmise väärust.
  - Kui isiku kehatemperatuur erineb oluliselt mõõtmisruumi temperatuurist, peaks isik enne mõõtmist ootama vähemalt 5 minutit mõõtmisruumis.
  - Külma kompressi või muude otsmiku jahutamise meetodite kasutamine palavikuga inimestel tähendab, et mõõdetud temperatuur võib olla madalam.
  - Temperatuur ruumis, kus mõõtmine toimub, peab olema stabilne. Ärge tehe mõõtmist suure öhuvooluga ruumides, näiteks ventilaatorite või ventilatsioonisüsteemidega jahutatavad ruumid.
  - Termomeeter peaks olema mõõtmisega samas ruumis. Kui termomeeter on toodud teisest ruumist, jätke see enne mõõtmist vähemalt 20 minutiks mõõtmisruumi.
  - Ärge pange termomeetrit tugeva päikesevalguse käte.

## 3. Mõõtmine tegemine:

- Kehatemperatuuri mõõtmine:

Veenduge, et anduri kate on peal. Valige otsmiku režiimi nupu „Mode” abil. Suunake termomeetri andur selle isiku otsaesisele, kellele temperatuuri soovite mõõta. Vajutage 1 sekundiks mõõtmisnuppu.

- Kõrvatemperatuuri mõõtmine:

Enne mõõtmist eemaldage termomeetrilt anduri kate. Termomeeter lülitub automaatselt mõõtmisrežiimi, kui anduri kate eemaldatakse. Beebirežiimi lülitamiseks saate kasutada nuppu «Mode». Sisestage sond kõrvakanalisse. Täpse mõõtmise saamiseks on oluline sondi õige asetamine. Alla 1-aastased lapsed Tõmmake kõrv otse tagasi. Lapsed 1 aasta ja vanemad täiskasvanud: Tõmmake kõrva üles ja tagasi. **Vaata joonist D**, et asetada sond õigesti ja teha mõõtmine.

**Märkus:** Ärge suruge termomeetrit kõrva kanalisse. Vastasel juhul võib kõrvakanal kahjustada. Täiskasvanu temperatuuri mõõtmisel tömmake kõrva ettevaatlakult üles ja tagasi, et kõrvakanal oleks sirge, nii et temperatuuriandur saaks infrapunkirugust vastu võtta. Olge ettevaatlik, kui võtate temperatuuri lapsel, kelle kõrvakanal on väike. Enne mõõtmise alustamist veenduge, et kõrvakanal on puhas ja kuiv. Määrdumise korral on soovitatav kõrvakanal puhastada. Vastasel juhul võib temperatuuriandur saastuda ja temperatuurinäidud võivad olla ebätäpsed.

- Katsealuse toatemperatuuri mõõtmine:

Veenduge, et anduri kate on peal. Valige objektirežiimi nupu „Mode” abil. Suunake termomeetri andur objektile. Vajutage 1 sekundiks mõõtmisnuppu.

## 4. Salvestatud mõõtmiste vaatamine

Kui seade on sisse lülitatud, vajutage mällu salvestatud mõõtmiste vaatamiseks nuppu „Memory/ Mute”. Mõõtmine 01 on alati seadme poolt viimati tehtud mõõtmine. Kui seadme mällu ei ole salvestatud ühtegi mõõtmist, kuvatakse tavapäraselt järekorranumber, kuid temperatuuri mõõtmise asemel kuvatakse ekraniil „---”. Termomeeter võib salvestada kuni 20 temperatuurimõõtmist. Kui teete rohkem mõõtmisi, kustutatakse vanim salvestatud tulemus. Objektidele tehtud mõõtmisi ei salvestata mällu.

## 05. VEATEATED

- Hi - mõõdetud temperatuur liiga kõrge, väljaspool mõõtepiirkonda
- Lo - liiga madal mõõdetud temperatuur, väljaspool mõõtepiirkonda
- Er1 - töötemperatuur väljaspool vahemikku  $10 \sim 40^{\circ}\text{C}$
- Er2 - viga tekib andmete lugemisel või kirjutamisel mällu või temperatuuri korrigeerimise lõpetamata jätmisel.
- Kui aku pingelangeb alla  $2,5 \pm 0,1\text{ V}$ , ilmub ekraniile aku tühjenemise sümbol. Vahetage patareid välja.
- Tühj ekrani:
  - Termomeeter lülitub pärast lühiajalist tegevusetust automaatselt välja, see on seadme tahtlik tegevus - käivitage seade uesti, vajutades toite-/ mõõtmisnuppu.
  - Aku on valesti paigaldatud - veenduge, etaku klemmid on suunatud õigesse suunda.
  - Patreid tühjad - asendage need uute patareidega
  - Ekrani ei käivitu vaatamata ülaltoodud juhistele - võtke ühendust teenindusega

## 06. PUHASTAMINE JA LADUSTAMINE

- Ärge puudutage ega vajutage seadme andurit.
- Termomeetri puhastamiseks eemaldage patareid ja puhastage seejärel kõrvaklapp pehme lapiga, vältides temperatuurianduri läätse. Objektiv ise puhastatakse vattitamponiga ja korpus kergelt niiske pehme lapiga.
- Märkus:** Hoidke puhastamise ajal vesi läätsest eemal. Vastasel juhul võib objektivi kahjustada. Objektivi võib kriimu-

stada, kui seda puhastatakse köva esemega, mis võib põhjustada ebatäpseid näitusid. Ärge puhastage termomeetrit sõövitavate puhastustahenditega. Ärge kastke termomeetri ühegi osa vedelikku ega laske puhastamisel vedelikul termomeetrisse tungida.

## 07. TÜÜPILINE INIMESE KEHATEMPERATUUR

Inimkeha on keeruline bioloogiline süsteem ja temperatuurivahemik, mida võib pidada „normalseks”, sõltub suuresti sellest, millist kehaosa me mõödame, ning sellistest teguritest nagu vanus, sugu, nahavärvus ja naha paksus. Naiste kehatemperatuur on meeste omast umbes 0,3 °C vörra kõrgem. Lisaks töuseb naiste kehatemperatuur ovulatsiooni ajal veel 0,3–0,5 °C vörra.

## 08. SPETSIFIKATSIOON

Mõõtmise koht: otsmik, kõrv, ruum, toit, objekt | Mõõtmisühikud: Celsius kraadid (°C) või Fahrenheiti kraadid (°F) | Töötoperatuur: Mõõtmiskaugus: 1~3 cm | Mõõtmisvahemik: otsmik 22~43°C (71.6~109.4°F), kõrv 34~43°C (93.2~109.4°F), objekt 0~100°C (32~212°F) | Mõõtmistäpsus: 1~3 cm | Mõõtmise täpsus: 39,0 °C-39,0 °C, ±0,3 °C vahemikus: 22,0 °C-36,0 °C ja 39,0 °C-~43,0 °C), kõrv: ±0,2 °C vahemikus 36,0 °C-39,0 °C, ±0,3 °C vahemikus: 36,0 °C-39,0 °C, ±0,3 °C vahemikus: 34,0 °C-36,0 °C ja 39,0 °C-~43,0 °C; Subjekt/kõrv: ±1.0 °C±2.0°F | Mälu: 20 mõõtmist | Mõõtmed: 20 mõõtmist: Kaal (ilma patareideta): 145.5x45.4x43.4 mm | Kaal (ilma patareideta): | Patareid: 2xAAA, DC 3V (ei kuulu komplekti) | Automaatne väljalülitus: pärast 10 sekundit tegevusetust.

## 09. GARANTIKAART

Lugukeetud klient, täname teid Neno Medic T07 termomeetri ostmise eest. Kui teil on probleeme seadme käitamisega tavatingimustes, võtke palun ühendust volitatud Neno kaubamärgi teeninduskeskuse või edasimüüjaga. Hoidke oma garantikaart remondi korral alles.

Tootel on 24-kuuline garantii. Garantiitimingimused leiate aadressilt: <https://neno.pl/gwarancja>.

Üksikasjad, kontaktandmed ja teenindusadressi leiate aadressilt: <https://neno.pl/kontakt>.

Spetsifikatsioonid ja komplekti sisu võivad muutuda ilma ette teatamata. Vabandame võimalike ebamugavuste pärast.

KGK Trade kinnitab, et seade Neno Medic T07 vastab direktiivi 2014/53/EÜ olulistele nõuetele. Deklaratsiooni täiskont on leitav lingil: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>.

## 10. TOOTJA DEKLARATSIOON EUT

Tootja suunised ja deklaratsioon - elektromagnetiline kiirgus - kõigi seadmete ja süsteemide kohta.

Suunised ja tootja deklaratsioon - elektromagnetiline kiirgus		
Infrapunatermomeeter on ette nähtud kasutamiseks allpool määratletud elektromagnetilises keskkonnas. Infrapunatermomeetri klient või kasutaja peab tagama, et seda kasutatakse sellises keskkonnas.		
Heitkoguste test	Ühilduvus	Elektromagnetiline keskkond - juhised
RF-emissioon CISPR 11	Rühm 1	Infrapunatermomeeter kasutab RF-energiat ainult oma sisemisteks funktsioonideks. Seetõttu on selle RF-emissioonid väga väikesed ja töönäoliselt ei põhjusta häireid läheosalasuvatele elektroonikaseadmetele.
RF-emissioon CISPR 11	B-klass	Infrapunatermomeeter sobib kasutamiseks kõikides asutustes, sealhulgas elamutes ja hoones, mis on otsestelt ühendatud avaliku madalpinge elektrivõrguga, mis varustab majapidamistes kasutatavaid hooneid.

Suunised ja tootja deklaratsioon - elektromagnetiline immuunsus			
Infrapunatermomeeter on ette nähtud kasutamiseks allpool määratletud elektromagnetilises keskkonnas. Infrapunatermomeetri klient või kasutaja peab tagama, et seda kasutatakse sellises keskkonnas.			
Immunoonsuse test	Katse tase EN60601	Vastavuse tase	Elektromagnetiline keskkond - juhised
Elektrostatiilised laengud (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV kontakt ±8 kV õhk	±6kV kontakt ±8 kV õhk	Põrandad peaksid olema puidust, betoonist või keraamilistest plaatidest. Kui põrandad on kaetud sünteenilise materjaliga, peaks suhteline õhuniiskus olema vähemalt 30%.
Võrgu sagedusega magnetväljaga (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Võimsusageduslikud magnetväljad peaksid olema tasemel, mis on iseloomulikud tüüpilisele asukohale tüüpilises kaubandus- või haiglakeskonnas.

**Suu nised ja tootja deklaratsioon - elektromagnetiline immuunsus**

Infrapunatermomeeter on ette nähtud kasutamiseks allpool määratletud elektromagnetilises keskkonnas. Infrapunatermomeetri klient või kasutaja peab tagama, et seda kasutatakse sellises keskkonnas.

Immuunsuse test	Katse tase EN60601	Vastavuse tase	Elektromagnetiline keskkond - juhised
RF-kürgus IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz kuni 2,5 GHz	3 V/m	<p>Kaasantavaid ja mobiileid raadiosideseadmeid ei tohi kasutada termomeetri ühelegi osale, sealhulgas kaabilitele, lähemal kui saatja sageduse suhtes kohaldatava vörrandi alusel arvutatud soovituslik vahemaa. Soovitatav vahemaa:</p> $d = \left[ \frac{15}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz kuni } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[ \frac{1}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz kuni } 2,5 \text{ GHz}$ <p>kus P on saatja maksimaalne nimiväljundvõimsus wattides (W) vastavalt saatja tootjale ja d on soovitatav eralduskaugus meetrites (m). Paiksete RF-saatjate väljatugevused, mis on määratud kohapealsele elektromagnetilise katse* abil, peaksid olema igas sagedusvahemikus** vastavustasemest väiksemad. Järgmise sümboliga tähistatud seadmete läheduses võib esineda häireid:</p> 

**MÄRKUS:**

80 MHz ja 800 MHz puhul kehtib kõrgem sagedusala.

Need suunised ei pruugi kõikides olukordades kehtida. Elektromagnetvälja mõjutavad needumine ja peegeldumine struktuuridest, objektidest ja inimestest.

\*. Paiksete saatjate, näiteks raadiotelefonide (mobiilside/juhitmeta) ja maapealseste mobiilsidejaamade, amatöörraadio, AM- ja FM-raadiosaadete ning telesaated väljatugevuse ei saa teoreetiliselt täpselt ennustada. Paiksetest raadiosagedussaatjatest tingitud elektromagnetilise keskkonna hindamiseks tuleks kaudla elektromagnetilise asukoha uuringu. Kui mõõdetud väljatugevus kohas, kus termomeeter kasutatakse, ületab asjakohase RF-vastavuse taseme, jälgige termomeetri, et kontrollida selle nõuetekohast toimimist. Kui tahedatakse ebanormaalset tööd, võib olla vaja võtta täiendavaid meetmeid, näiteks termomeetri ümberorienteerimine või teisaldamine.

\*\*. Sagedusvahemikus 150 kHz kuni 80 MHz peab väljatugevus olema alla 3 V/m.

# RO

## MANUAL DE UTILIZARE

Stimate client,

Vă mulțumim că ați ales Neno Medic T07. Dispozitivul pe care l-ați achiziționat este un termometru fără contact care măsoară temperatura corpului sau a obiectului folosind un senzor cu unde de lumină infraroșie. Vă rugăm să citiți instrucțiunile de mai jos înainte de utilizare.

### 01. PRECAUȚII

- Nu utilizați termometrul fără contact în alt scop decât cel descris în instrucțiuni. Termometrul este adecvat atât pentru uz casnic, cât și ca produs medical.
- Nu scufundați termometrul în apă sau în alte lichide. Când curățați dispozitivul, consultați instrucțiunile de la „Curățare și depozitare”.
- Termometrul trebuie depozitat într-un loc uscat și curat, ferit de soare. Termometrul funcționează cel mai bine la o temperatură de 15-40 °C și la o umiditate de 30-85%RH.
- Nu atingeți senzorul termometrului.
- Transpirația, părul, pălăria etc. pot subestima temperatura măsurată. Asigurați-vă că nimic nu obstruționează senzorul de pe pielea goală a subiectului.
- Nu scăpați produsul, nu îl demonstați și nu efectuați reparații sau modificări de unul singur.
- Nu păstrați termometrul în apropierea unor câmpuri electrostatice puternice sau câmpuri magnetice care pot cauza erori de măsurare.
- Dacă apar probleme, nu mai utilizați dispozitivul și contactați distribuitorul.
- Nu aruncați acest produs sau bateriile sale la gunoiul menajer. Respectați legile care se aplică la eliminarea echipamenelor electronice și a bateriilor.
- Dacă aparatul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, scoateți bateriile pentru a evita riscul de deteriorare a termometrului.

**11.** Nu introduceți în același timp baterii noi și baterii parțial folosite în aparat. Acest lucru poate deteriora dispozitivul.  
**Atenție!** Înțeți termometrul la îndemâna copiilor. Nu aruncați bateriile în foc. Termometrul nu este un substitut pentru examinare și recomandări medicale.

## 02. EXPLICAREA SIMBOLURILOR

### A SE VEDEA FIGURILE A.1-A.8

**A.1** Dispozitiv cu piese de tip BF | **A.2** Nu aruncați produsul în containerul pentru deșeuri municipale mixte. Eliminați produsul în conformitate cu instrucțiunile de eliminare a dispozitivelor electronice de acest tip | **A.3** Corpuri de iluminat cu protecție împotriva condensului și a surgerilor | **A.4** Marca CE Produsul îndeplinește cerințele UE | **A.5** Respectați instrucțiunile de utilizare | **A.6** Producător | **A.7** Data fabricației | **A.8** Reprezentant autorizat în Comunitatea Europeană.

## 03. DESCRIEREA PRODUSULUI

### Scopul dispozitivului

Termometrul fără contact este utilizat pentru a măsura temperatura corpului (fruntea, urechea) și temperatura obiectului. Dispozitivul este potrivit atât pentru uz casnic, cât și pentru utilizarea ca dispozitiv medical. Termometrul poate fi utilizat pentru a măsura temperatura indiferent de vîrstă subiectului. Construcția dispozitivului:

### VEZI FIG. B

1. Afisaj cu LED-uri
2. Butonul de alimentare și măsurare
3. Butonul de memorie/silențiu - apăsați butonul pentru a vizualiza măsurătorile stocate/mențineți apăsat butonul până când apare sau dispăre pictograma difuzorului barat pentru a dezactiva dispozitivul sau a restabili sunetele
4. Butonul de mod - apăsarea acestui buton comută dispozitivul între modul de temperatură a corpului și a obiectului și între modurile pentru adulți și copii cu vîrstă de până la 12 ani
5. Sonda
6. Buton pentru a schimba unitatea (°C/°F)
7. Capacul sondei - atunci când capacul sondei este îndepărtat, termometrul trece automat la modul de măsurare a urechii. În mod similar, atunci când capacul sondei este așezat pe dispozitiv, se va măsura temperatura corpului/obiectului
8. Capacul bateriei

Afișaj: **VEZI FIG. C**

1. Modul de temperatură a obiectului
2. Modul de temperatură a frunții
3. Modul copil
4. Modul de temperatură a urechii
5. Mute
6. Rechemare a măsurătorilor din memorie
7. Unitatea de temperatură (°C)
8. Unitatea de temperatură (°F)
9. Baterie descarcată
10. Valoarea temperaturii

## 04. UTILIZAREA DISPOZITIVULUI

### 1. Instalarea bateriilor:

- a. Scoateți capacul bateriei.
- b. Introduceți două baterii AAA. Asigurați-vă că bornele bateriei sunt orientate în direcția corectă.
- c. Puneți la loc capacul bateriei și închideți carcasa.

NOTĂ: Bateriile instaleate incorrect pot deteriora termometrul.

Dacă bateriile sau dispozitivul prezintă semne de surgeri sau mucegai pe ele, nu le mai utilizați imediat.

Nu păstrați bateriile în apropierea focului și nu le aruncați în foc. Acest lucru ar putea provoca o explozie.

Nu depozitați bateriile în încăperi cu temperaturi ridicate și umiditate.

Pentru a evita scurtcircuitele, nu păstrați baterii sau obiecte metalice (cum ar fi monede sau chei) în apropierea aparatelor electrice.

### 2. Pregătirea pentru măsurare:

Urmăți instrucțiunile de mai jos pentru a asigura o măsurare cât mai precisă a temperaturii:

- a. Înainte de a lua o măsurătoare, îndepărtați părul de pe frunte și curătați-vă pielea de transpirație.
- b. Selectați modul pentru copii sau pentru adulți cu ajutorul butonului „Mode”.
- c. Atunci când efectuați măsurătorile, îndreptați termometrul spre centrul frunții subiectului, deasupra sprâncenelor. Înțeți termometrul la o distanță de 1-3 cm față de subiect. Când înțeți apăsat butonul de măsurare timp de 1 secundă, valoarea de măsurare a temperaturii va fi afișată pe ecran.

- d. În cazul în care temperatura corpului persoanei diferă semnificativ de temperatura din camera de măsurare, persoana trebuie să aștepte cel puțin 5 minute în camera de măsurare înainte de a efectua măsurarea.
- e. O compresă rece sau alte metode de răcire a frunții la persoanele cu febră va însemna că temperatura măsurată poate fi mai mică.
- f. Temperatura din încăperea în care se efectuează măsurarea trebuie să fie stabilă. Nu efectuați măsurătorile în încăperi cu fluxuri mari de aer, cum ar fi încăperile răcite de ventilatoare sau de sisteme de ventilație.
- g. Termometrul trebuie să se afle în aceeași încăpere în care se face măsurarea. Dacă termometrul a fost adus din altă încăpere, lăsați-l în camera de măsurare timp de cel puțin 20 de minute înainte de a efectua măsurarea.
- h. Nu expuneți termometrul la lumina puternică a soarelui.
- 3. Efectuarea unei măsurători:**
- a. Măsurarea temperaturii corpului:  
Asigurați-vă că este pus capacul sondei. Selectați modul fruntea cu ajutorul butonului „Mode”. Orientați senzorul termometrului spre fruntea persoanei a cărei temperatură doriti să o măsurati. Apăsați butonul de măsurare timp de 1 secundă.
- b. Măsurarea temperaturii urechii:  
Îndepărtați capacul sondei de pe termometru înainte de măsurare. Termometrul va trece automat la modul de măsurare atunci când capacul sondei este îndepărtat. Puteti utiliza butonul „Mode” pentru a trece la modul pentru copii. Introduceți sonda în canalul urechii. Plasarea corectă a sondei este esențială pentru a obține o măsurare precisă. Copii sub 1 an Trageți urechea drept în spate. Copii cu vârstă de 1 an și mai mare la adult: Trageți urechea în sus și înapoi. **Consultați FIGURA D** pentru plasarea corectă și efectuați măsurarea.  
**Notă:** Nu forțați introducerea termometrului în canalul urechii. În caz contrar, canalul auditiv poate fi deteriorat. Atunci când luăti temperatura unui adult, trageți ușor urechea în sus și în spate pentru a vă asigura că canalul auditiv este drept, astfel încât sonda de temperatură să poată primi radiația infraroșie de la timpan. Aveți grijă atunci când luăti temperatura unui copil al căruia canal auditiv este mic. Asigurați-vă că canalul urechii este curat și uscat înainte de a începe măsurarea. În cazul în care există murdărie, se recomandă curățarea canalului urechii. În caz contrar, sonda de temperatură poate fi contaminată și citirile de temperatură pot fi inexacte.
- c. Măsurarea temperaturii camerei subiectului:  
Asigurați-vă că este pus capacul sondei. Selectați modul obiect cu ajutorul butonului „Mode”. Tintiți senzorul termometrului spre obiect. Apăsați butonul de măsurare timp de 1 secundă.

#### 4. Vizualizarea măsurătorilor stocate

Când aparatul este pornit, apăsați butonul „Memory/ Mute” pentru a vizualiza măsurătorile stocate în memorie. Măsura 01 este întotdeauna ultima măsurătoare efectuată de aparat. Dacă nu există nicio măsurătoare stocată în memoria aparatului, numărul sevențional va fi afișat în mod normal, dar în loc de măsurarea temperaturii, pe afișaj va apărea „---”. Termometrul poate stoca până la 20 de măsurători de temperatură. Dacă efectuați mai multe măsurători, cel mai vechi rezultat stocat va fi șters. Măsurătorile efectuate pentru obiecte nu sunt stocate în memorie.

### 05. MESAJE DE ERROR

- Hi - temperatura măsurată este prea mare, în afara domeniului de măsurare
- Lo - temperatură măsurată prea scăzută, în afara domeniului de măsurare
- Er1 - temperatură de funcționare în afara intervalului  $10^{\circ}\text{C}$  -  $40^{\circ}\text{C}$
- ErC - eroare apare atunci când datele sunt citite sau scrise în memorie sau când corecția temperaturii nu este finalizată
- Atunci când tensiunea bateriei scade sub  $2,5\text{ V} \pm 0,1\text{ V}$ , pe afișaj apare simbolul de baterie descărcată. Înlăuciți bateriile.
- Ecran alb:
  - Termometrul se oprește automat după o scurtă perioadă de inactivitate, aceasta este o acțiune deliberată a dispozitivului - reporniți dispozitivul apăsând butonul de alimentare/măsurare
  - Bateria este instalată incorrect - asigurați-vă că bornele bateriei sunt orientate în direcția corectă
  - Baterii descărcate - înlocuiți-le cu baterii noi
  - Afișajul nu pornește în ciuda instrucțiunilor de mai sus - contactați service-ul

### 06. CURĂȚARE ȘI DEPOZITARE

- Nu atingeți și nu apăsați senzorul dispozitivului.
- Pentru a curăța termometrul, scoateți bateriile și apoi curățați vârful urechii cu o cărpă moale, evitând lentila senzorului de temperatură. Lentila în sine se curăță cu un tampon de bumbac, iar carcasa cu o cărpă moale, ușor umedă.
- Notă:** Tineți apa departe de obiectiv în timpul procesului de curățare. În caz contrar, obiectivul poate fi deteriorat. Lentila poate fi zgâriată dacă este curățată cu un obiect dur, ceea ce poate cauza citiri inexacte. Nu curățați termometrul cu agenți de curățare corozivi. Nu scufundați nicio parte a termometrului în lichid și nu permiteți ca lichidul să pătrundă în termometru în timpul procesului de curățare.

## 07. TEMPERATURA TIPICĂ A CORPULUI UMAN

Corpul uman este un sistem biologic complex, iar intervalul de temperatură care poate fi considerat „normal” depinde în mare parte de partea corpului pe care o măsurăm și de factori precum vîrstă, sexul, culoarea și grosimea pielii. Temperatura corpului femeilor este mai mare decât cea a bărbaților cu aproximativ 0,3°C. În plus, temperatura corpului la femei crește cu încă 0,3-0,5°C în timpul ovulației.

## 08. SPECIFICAȚIE

Locul de măsurare: frunte, ureche, cameră, mâncare, obiect | Unități de măsură: grade Celsius (°C) sau grade Fahrenheit (°F) | Temperatura de funcționare: 10~40°C | Temperatura de depozitare: -20~50°C | Distanță de măsurare: 1~3 cm | Interval de măsurare: frunte 22~43°C (71,6~109,4°F), ureche 34~43°C (93,2~109,4°F), obiect 0~100°C (32~212°F) | Precizia măsurătorilor: Frunte: ±0,2°C în intervalul 36,0°C~39,0°C, ±0,3°C în intervalle: 22,0°C~36,0°C și 39,0°C~43,0°C; Ureche: ±0,2°C în intervalele 36,0°C~39,0°C, ±0,3°C în intervalle: 34,0°C~36,0°C și 39,0°C~43,0°C; Subiect/ureche: ±1,0°C/±2,0°F | Memorie: 20 măsurători | Dimensiuni: ±1,0°C: 145,5x45,4x43,4 mm | Greutate (fără baterii): 72g | Baterii: 2xAAA, DC 3V (nu sunt incluse) | Oprită automată: după 10 secunde de inactivitate

## 09. CARD DE GARANȚIE

Stimă client, vă mulțumim că ati achiziționat termometrul Neno Medic T07. Dacă întâmpinați probleme de funcționare a aparatului în condiții normale, vă rugăm să contactați un centru de service sau un distribuitor autorizat al mărcii Neno. Păstrați cardul de garanție în caz de reparări.

Produsul este însoțit de o garanție de 24 de luni. Condițiile de garanție pot fi găsite la: <https://neno.pl/gwarancja>

Detalii, adresa de contact și de service pot fi găsite la: <https://neno.pl/kontakt>

Specificațiile și conținutul kitului pot fi modificate fără notificare prealabilă. Ne cerem scuze pentru orice inconvenient.

KGK Trade declară că dispozitivul Neno Medic T07 este conform cu cerințele esențiale ale Directivei 2014/53/UE. Textul complet al declarației poate fi găsit la link-ul: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>

## 10. DECLARAȚIA PRODUCĂTORULUI EUT

Orientările și declarația producătorului - emisii electomagnetiche - pentru toate echipamentele și sistemele.

Orientări și declarația producătorului - emisii electromagnetice		
Testul privind emisii	Compatibilitate	Mediu electromagnetic - orientări
Emisiune RF CISPR 11	Grupa 1	Termometrul cu infraroșu utilizează energia RF numai pentru funcțiile sale interne. Prin urmare, emisiiile sale de RF sunt foarte scăzute și este puțin probabil să provoace interferențe asupra echipamentelor electronice din apropiere.
Emisiune RF CISPR 11	Clasa B	Termometrul cu infraroșu este adecvat pentru utilizarea în toate unitățile, inclusiv în clădirile rezidențiale și în cele conectate direct la rețeaua publică de alimentare cu energie electrică de joasă tensiune care alimentează clădirile utilizate în scopuri casnice.

Orientări și declarația producătorului - imunitate electromagnetică			
Test de imunitate	Nivelul de testare EN60601	Nivelul de conformitate	Mediu electromagnetic - orientări
Descărcări electrostatice (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV contact ±8 kV aer	±6kV contact ±8 kV aer	Podelele ar trebui să fie din lemn, beton sau plăci ceramice. În cazul în care podelele sunt acoperite cu materiale sintetice, umiditatea relativă trebuie să fie de cel puțin 30%.
Câmpul magnetic de frecvență de rețea (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Câmpurile magnetice de frecvență de putere ar trebui să fie la niveluri caracteristice unei locații tipice într-un mediu comercial sau spitalulic tipic.

**Orientări și declarația producătorului - imunitate electromagnetică**

Termometrul cu infraroșu este destinat utilizării în mediul electromagnetic specificat mai jos. Clientul sau utilizatorul termometrului cu infraroșu trebuie să se asigure că acesta este utilizat într-un astfel de mediu.

Test de imunitate	Nivelul de testare EN60601	Nivelul de conformitate	Mediu electromagnetic - orientări
Radiatiile RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz până la 2,5 GHz	3 V/m	<p>Echipamentele de radiocomunicații portabile și mobile nu trebuie utilizate mai aproape de nici o parte a termometrului, inclusiv de cabluri, decât distanța de separare recomandată, calculată pe baza ecuațiilor aplicate la frecvența emițătorului. Distanță de separare recomandată:</p> $d = \frac{1,5}{P} \sqrt{P} \quad 80\text{MHz până la } 800\text{ MHz}$ $d = \frac{1}{P} \sqrt{P} \quad 800\text{ MHz până la } 2,5\text{ GHz}$ <p>unde <math>P</math> este puterea nominală maximă de ieșire a emițătorului în wăț (W), conform producătorului emițătorului, iar <math>d</math> este distanța de separare recomandată în metri (m). Intensitățile de câmp ale emițătoarelor RF fixe, determinate printr-un test electromagnetic la fața locului*, trebuie să fie mai mici decât nivelul de conformitate în fiecare gamă de frecvențe**. Pot apărea interferențe în apropierea echipamentelor marcate cu următorul simbol:</p> 

**NOTĂ:**  
La 80 MHz și 800 MHz se aplică o bandă de frecvență mai mare.  
Este posibil ca aceste orientări să nu se aplice în toate situațiile. Câmpul electromagnetic este afectat de absorția și reflexia din partea structurilor, a obiectelor și a persoanelor.

\*. Intensitățile de câmp de la emițătorii fixi, cum ar fi stațiile de bază ale radiotelefoanelor (mobile/ fără fir) și radiourile mobile terestre, radioamatorii, transmisurile radio AM și FM și transmisurile TV nu pot fi teoretic prezise cu precizie. Pentru a evalua mediuul electromagnetic datorat emițătoarelor de radiofrecvență fixe, trebuie să se ia în considerare un studiu electromagnetic al amplasamentului. Dacă intensitatea câmpului măsurat la locul unde este utilizat termometrul depășește nivelul corespunzător de conformitate RF, observați termometrul pentru a verifica funcționarea corectă. Dacă se observă o funcționare anormală, este posibil să fie necesare măsuri suplimentare, cum ar fi reorientarea sau mutarea termometrului.

\*\*. În intervalul de frecvențe de la 150 kHz la 80 MHz, intensitatea câmpului trebuie să fie mai mică de 3 V/m.

# NO

## BRUKERMANUAL

Kjære Kunde,  
takk deg for å velge Neno Medisin T07. Enheten du har kjøpt er en ikke-kontakt termometer at måler kropp eller gjenstand temperatur ved hjelp av en infrarød lys bølgesensor. Vær så snill les instruksjonene under før bruk.

### 01. FORHOLDSREGLER

- Ikke bruk ikke-kontakten termometer for evt hensikt annen enn at beskrevet i instruksjonene. Termometeret er passer for begge innenlands bruk og som medisinsk produkt.
  - Ikke senk termometeret i vann eller annen væske. Når rengjøring av enheten, se instruksjonene under „Rengjøring og oppbevaring“.
  - Termometeret bør oppbevares på et tørt, rent sted, vekk fra solen. Termometeret virker beste ved en temperatur på 15-40 °C og ved en luftfuktighet på 30-85 % RF.
  - Ikke berør termometersensoren.
  - Svette, hå, hodeplagg etc. kan undervurder det målte temperatur. Gjøre sikker at ingenting blokkerer sensoren på motivets bar hud.
  - Ikke slipp produktet, ta den fra hverandre eller utføre reparasjoner eller modifikasjoner deg selv.
  - Ikke oppbevar termometeret nær sterk elektrostatisk Enger eller magnetisk Enger at kan årsaken må feil.
  - Hvis problemer oppstår, sluttet å bruke enheten og ta kontakt din forhandler.
  - Ikke kast dette produkt eller det er batterier i din husholdningsavfall. Følg lovene at gjelde for avhending av elektronisk utstyr og batterier.
  - Hvis enheten vil ikke bli brukt på lenge tid, ta ut batteriene for å unngå risikoen for å skade termometeret.
  - Ikke legg ny og delvis brukt batteriere i enheten samtidig. Dette kan skade enheten.
- Forsiktig !** Beholde termometer utilgjengelig for barn. Ikke kast batterier i åpen ild. Termometeret er ikke en erstatning for medisinsk undersøkelse og anbefalinger.

## 02. FORKLARING AV SYMBOLER

SE FIGUR A.1-A.8

- A.1 Enhet med BF-type deler | A.2 Til ikke kast produktet i det blandede kommunal avfallsbeholder. Kast produktet i henhold til retningslinjene for avhending av elektroniske enheter av dette skriv | A.3 Armaturer med kondens-og dryppssikker beskyttelse | A.4 CE-merke Produktet oppfyller EU-krev | A.5 Følg bruksanvisning | A. 6 Produsent | A.7 Produksjonsdato | A. 8 Autorisert representant i Europa Fellesskap.

## 03. PRODUKTBESKRIVELSE

Formål med enheten

Den ikke-kontakt termometer er brukes til å måle kroppstemperatur (panna, øre) og objekt temperatur. Enheten er passer for begge hjem bruk og til bruk som legemiddel enhet. Termometeret kan brukes til å måle temperatur uavhengig av personens alder. Konstruksjon av enheten:

SE FIG. B

1. LED display
2. Kraft og måling knapp
3. Minne /Demp knapp/trykk på knappen for å se lagret mål /hold inne knappen til høytalerikonet med kryss over vises eller forsvinner for å dempe enheten eller restaurere lyder
4. Modus knapp/ved å trykke på denne knapp slår på enheten mellom kropp og gjenstand temperatur modus og mellom voksen og barn moduser opptil 12 år
5. Sonde
6. Knapp for å bytte enhet (°C /°F)
7. Sonde dekke-når sonden dekke er fjernet termometeret automatisk bytter til øret mål modus. Tilsvarende når sonden dekke er plassert på enheten, kroppen/objektet temperatur vil bli målt
8. Batterideksel

Display: SE FIG. C.

1. Objekttemperatur modus
2. Panne temperatur modus
3. Barnemodus
4. Øre temperatur modus
5. Stum
6. Tilbakekalling av målinger fra minnet
7. Temperaturenhet (°C)
8. Temperaturenhet (°F)
9. Lav batteri
10. Temperatur verdi

## 04. BRUK AV ENHETEN

1. Installerer batterier:

- a. Ta ut batteriet dekke.
- b. Sett inn to AAA-batterier. Gjøre sikker på batteriet terminaler er vendt mot høyre måte.
- c. Bytt ut batteriet dekk til og lukk saken.

MERK: Feil installert batterier kan skade termometeret.

Hvis batteriene eller enhet ha tegn på lekksasje eller mugg på dem, slutt å bruke dem umiddelbart.

Ikke behold batterier nær en brann eller kaste dem inn i en brann. Dette kunne årsaken an eksplosjon.

Må ikke lagres batterier i rom med høye temperaturer og fuktighet.

Å unngå kort kretser, ikke hold batterier eller metallgenstander (som mynter eller nøkler) nær elektrisk hvitevarer.

2. Forberedelse til måling:

Følg instruksjonene nedenfor for å sikre den mest nøyaktige temperatur måling:

- a. Før ta en måling, skyv håret av deg panne og ren svettehuden din.
- b. Velg barn eller voksen modus ved å bruke „Modus“ knappen.
- c. Når ta målingen, sikt termometeret i midten av motivet pannen, over øyenbrylene. Hold termometeret i en avstand på 1 ~ 3 cm fra motivet. Når du trykk og hold nede målingen knappen i 1 sekund, temperaturen mål verdi vil vises på displayet.
- d. Hvis kroppstemperaturen til personen er forskjellig betydelig fra temperaturen i målingen rom, skal personen vente på minst 5 minutter i målingen rom før tar målingen.
- e. En forkjølelse komprimere eller annen panne kjøling metoder hos personer med feber vil mener at det målte temperatur kan være lavere.
- f. Temperaturen i rommet hvor målingen er tatt skal være stabil. Ikke foreta målingen i rom med høy luftstrøm som rom avkjølt av vifter eller ventilasjon systemer.

- g. Termometeret skal være i samme rom som målingen. Hvis termometeret ble hentet inn fra en annen rom, forlat det i målingen plass til kl minst 20 minutter før tar målingen.
- h. Ikke utsatt termometeret for sterkt sollys.
- 3. Foreta en måling:**
- Måling av kroppstemperatur:  
Gjøre sikker sonden dekke er han. Velg pannen modus ved å bruke „Modus“ knappen. Rett termometersensoren mot pannen til personen som har temperatur du vil måle. Trykk på målingen knappen i 1 sekund.
  - Øre temperatur måling:  
Fjern sonden dekselet fra termometeret før måling. Termometeret vil automatisk endre til målingen modus når sonden dekke er fjernet. Du kan bruk „Modus“ knappen for å bytte til babymodus. Sett inn sonden inn i øregangen. Riktig plassering av sonden er viktig å få tak i en korrekt måling. Barn under 1 år Trekk i øret rett tilbake. Barn 1 år og eldre til voksen: Trekk i øret opp og tilbake. Se **FIGUR D** for riktig plassering og ta målingen.  
**Merk:** Ikke tving termometeret inn i øregangen. Ellers kan øregangen bli skadet. Når tar temperaturen på en voksen, forsiktig trekk i øret opp og tilbake for å lage sikker at øregangen er rett så at temperaturen sonde kan motta infrarød stråling fra trommehinnen. Vær forsiktig når tar temperaturen til et barn hvem sin øregangen er liten.  
Gjøre sikker at øregangen er rent og tørt før starter målingen. I tilfelle av skitt, det er anbefales å rense øregangen. Ellers temperaturen sonde kan være forurenset og temperatur avlesninger kan være unøyaktig.
  - Måling av emnets rom temperatur:  
Gjøre sikker sonden dekke er han. Velg objektet modus ved å bruke „Modus“ knappen. Mål termometerføler kl objekt. Trykk på målingen knappen i 1 sekund.

**4. Visning av lagret målinger**

Når enheten er slått på, trykk på „Memory /Mute“ knappen for å se målingene lagret i minnet. Mål 01 er alltid den siste mål tatt av enheten. Hvis der er ikke lagret måling i enhetens minne, sekvensen Antall vil vises normalt, men i stedet for temperatur måling vil displayet vise „---“. Termometeret kan butikk opp til 20 temperaturer målinger. Hvis da også mer målinger den eldste lagret resultat vil bli slettet. Målinger tatt for gjenstander er ikke lagret i minnet.

**05. FEILMEDLINGER**

- Hei-målt temperatur for høy, utenfor målingen område
- Lo-også lavt og målt temperatur, utenfor målingen område
- Er1-drift temperatur utenfor området  $10 \sim 40^{\circ}\text{C}$
- ErC-feil oppstår når data er lese eller skrevet inn i minnet eller temperaturen korrektsjon er ikke fullført
- Når batteriet spennningen faller under  $2,5\text{V} \pm 0,1\text{V}$ , den laveste batterisymbolet vises i displayet. Skift ut batteriene.
- Blank skjerm:
  - Termometeret slår seg av automatisk etter en kort periode med inaktivitet, dette er en bevisst handling av enheten-start enheten på nytt ved å trykke på strøm /måling knapp
  - Batteriet er feil installert-sørg for batteri terminaler er vendt mot det riktige vei
  - Batterier flat-bytt ut med ny batterier
  - Displayet starter ikke til tross ovenfor instruksjoner-kontakt service

**06. RENGJØRING OG OPPBEVARING**

- Ikke rør eller trykk på enhetssensoren.
- For å rengjøre termometeret ta ut batteriene og deretter rengjør ear-tip med en myk klut unngå temperatursensorlinsen. Linsen seg selv er rengjort med en bomull vattpinne og foringsrøret med en litt fuktig, myk klut.
- Merk:** Behold vann vekk fra linsen under rengjøringen prosess. Ellers linsen kan være skadet. Linsen kan være riper hvis rengjøres med en hard gjenstand, som kan årsaken unøyaktig avlesninger. Ikke rengjør termometeret med etsende rengjøring agenter. Ikke dypp noen del av termometeret i væske eller tillate væske for å trenge gjennom termometeret under rengjøringen prosess.

**07. TYPISK MENNESKELIG**

kroppstemperatur Menneskekroppen er et kompleks biologisk system og temperaturområdet at kan betraktes som ”normal“ avhenger i stor grad av hvilken del av kroppen vi måler og av faktorer som alder, kjønn, hudfarge og hudtykkelse. Kvinners kroppstemperatur er høyere enn menn med omtrent  $0,3^{\circ}\text{C}$ . I tillegg kroppstemperatur hos kvinner øker med en ytterligere  $0,3\text{--}0,5^{\circ}\text{C}$  under egglosning.

**08. SPESIFIKASJON**

Målesteds: panne, øre, rom, mat, objekt | Måleenheter: grader Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ) eller grader Fahrenheit ( $^{\circ}\text{F}$ ) | Driftstemperatur:  $10 \sim 40^{\circ}\text{C}$  | Lagringstemperatur:  $-20 \sim 50^{\circ}\text{C}$  | Mål avstand:  $1 \sim 3\text{ cm}$  | Mål område: panne  $22 \sim 43^{\circ}\text{C}$  ( $71,6 \sim 109,4^{\circ}\text{F}$ ), øre  $34 \sim 43^{\circ}\text{C}$  ( $93,2 \sim 109,4^{\circ}\text{F}$ ), objekt  $0 \sim 100^{\circ}\text{C}$  ( $32 \sim 212^{\circ}\text{F}$ ) | Mål nøyaktighet: Pannen:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  i området  $36,0^{\circ}\text{C} \sim 39,0^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$  i områdene:  $22,0^{\circ}\text{C} \sim 36,0^{\circ}\text{C}$  og  $39,0^{\circ}\text{C} \sim 43,0^{\circ}\text{C}$ ; øre:  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$  i områder  $36,0^{\circ}\text{C} \sim 39,0^{\circ}\text{C}$ ,  $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$

områder: 34,0 °C -36,0 °C og 39,0 °C ~ 43,0 °C ; Emne /øre: ± 1,0 °C /± 2,0 °F | Minne: 20 målinger | Mål: 145,5x45,4x43,4 mm | Vekt (uten batterier): 72g | Batterier: 2xAAA, DC 3V (ikke inkludert) | Automatisk avslåing: etter 10 sekunders inaktivitet

## 09. GARANTIKORT

Kjære kunde, takk deg for kjøp våre Neno Medic T07 termometer. Hvis du ha noen problemer betjene enheten under vanlig betingelser, vær så snill ta kontakt med en autorisert Neno merkevareservicesenter eller distributør. Beholde garantikortet ditt i tilfelle reparasjon.

Produktet leveres med 24 måneders garanti. Garantibetingelser kan bli funnet på: <https://neno.pl/gwarancja>

Detaljer, kontakt og serviceadresse kan bli funnet på: <https://neno.pl/kontakt>

Spesifikasjoner og settinnhold er kan endres uten varsel. Vi beklager evt ulempa.

KGK Trade erklærer at Neno Medic T07 enhet samsvarer med det vesentlige kravene i direktiv 2014/53/EU. Den fulle teksten til erklæringen kan bli funnet på lenken: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>

## 10. PRODUSENTENS ERKLÆRING EUT

Produsentens retningslinjer og erklæring elektromagnetisk utslipp for alle utstyr og systemer.

Retningslinjer og produsentens erklæring - elektromagnetisk utslipp		
Det infrarøde termometer er beregnet for bruk i det spesifiserte elektromagnetiske miljøet nedenfor. Kunden _ eller bruker av infrarødt termometer bør sørge for at den er brukes i slike et miljø.		
Utslippstest	Kompatibilitet	Elektromagnetisk miljø - veiledning
RF- utslipp CISPR 11	Gruppe 1	Det infrarøde termometer bruker RF- energi bare for sin innvendig funksjoner . Derfor er dets RF- utslipp er veldig lav og er usannsynlig å forårsake noen forstyrrelser i nærheten elektronisk utstyr .
RF- utslipp CISPR 11	Klasse B	Det infrarøde termometer er egnet for bruk i alle bedrifter , inkludert boligbygg og slike _ direkte koblet til offentlig lavspenninng makt levere nettverk som forsyninger bygninger brukes til innenlands formål .

Retningslinjer og produsentens erklæring - elektromagnetisk immunitet			
Det infrarøde termometer er beregnet for bruk i det spesifiserte elektromagnetiske miljøet nedenfor. Kunden _ eller bruker av infrarødt termometer bør sørge for at den er brukes i slike et miljø.			
Immunitetstest	Testnivå EN60601	Nivå på samsvar	Elektromagnetisk miljø - veiledning
Elektrostatisk utslipp (ESD) IEC 61000-4-2	± 6kV kontakt ± 8 kV luft	± 6kV kontakt ± 8 kV luft	Gulv skal være laget av tre , betong eller keramikk fliser . Hvis etasjer er dekket med syntetisk materiale , den pårørende luftfuktighet skal være kl minst 30 %.
Strømmetett Frekvens magnetfelt (50/60 Hz ) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Strømfrekvens _ magnetisk Enger skal være kl nivåer karakteristisk for en typisk plassering i en typisk kommersielle eller sykehushusmiljø .

Retningslinjer og produsentens erklæring - elektromagnetisk immuniteter			
Det infrarøde termometer er beregnet for bruk i det spesifiserte elektromagnetiske miljøet nedenfor. Kunden _ eller bruker av infrarødt termometer bør sørge for at den er brukes i slike et miljø.			
Immunitetstest	Testnivå EN60601	Nivå på samsvar	Elektromagnetisk miljø - veiledning
RF- stråling IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz opp til 2,5 GHz	3 V/m	Bærbart og mobil radiokommunikasjon utstyr skal ikke brukes nærmere noen del av termometret , inkludert kabler , enn anbefalt atskillelse avstand beregnet fra ligningen brukt på senderen frekvens . Anbefalt atskillelses avstand : $d = \frac{3,5}{E_1} \sqrt{P}$ hvor P er den maksimale karakteren produksjon senderens effekt i watt (W) i henhold til senderen produsent og d er anbefalt atskillelse avstand i meter (m). Feltstyrker fra faste RF - sendere , bestemt av en på stedet elektromagnetisk test * , bør være mindre enn samsvaret nivå i hver frekvens rekkevidde ** . Innblanding kan oppstå i nærheten av utstyr merket med følgende symbol: 

**MERK:**

Ved 80 MHz og 800 MHz høyere frekvensbånd gjelder .

Disse retningslinjer gjelder kanskje ikke i alle situasjoner . Det elektromagnetiske feltet er påvirket av absorpsjon og refleksjon fra strukturer , gjenstander og mennesker

\*. Feltstyrke fra fast \_ sendere for eksempel base stasjoner for radiotelefoner (mobil/ trådløs ) og bakkabaserte mobilradioer , amatørradio , AM- og FM-radiosendinger og TV -sendinger kan ikke teoretisk spådd med nøyaktighet . For å vurdere det elektromagnetiske miljøet på grunn av faste RF- sendere , en elektromagnetisk nettstedet underøkskese bør vurderes . Hvis den målte feltstyrken \_ på stedet \_ hvor termometeret \_ er brukt overskrider passende RF - samsvar nivå , observer termometeret for å bekrefte ordentlig operasjon . Hvis unormal operasjon er observert , tillegg målinger som å reorientere eller flytte termometeret \_ kan være nødvendig .

\*\*. I frekvensen område 150 kHz til 80 MHz feltstyrken skal være mindre enn 3 V/m.

# DK

## BRUGERMANUAL

Kære kunde,

Tak, fordi du har valgt Neno Medic T07. Det apparat, du har købt, er et berøringsfrit termometer, der måler kroppens eller genstandens temperatur ved hjælp af en infrarød lysbøgesensor. Læs venligst nedenstående vejledning før brug.

### 01. FORSIGTIGELSER

- Brug ikke det berøringsfri termometer til andre formål end dem, der er beskrevet i vejledningen. Termometeret er egnet til både husholdningsbrug og som medicinsk produkt.
- Termometeret må ikke nedskænkes i vand eller andre væsker. Ved rengøring af apparatet henvises til anvisningerne under „Rengøring og opbevaring“.
- Termometeret skal opbevares på et tørt, rent sted, væk fra solen. Termometeret fungerer bedst ved en temperatur på 15-40°C og en luftfugtighed på 30-85%RH.
- Rør ikke ved termometersensoren.
- Sved, hår, hovedbeklædning osv. kan undervurdere den målte temperatur. Sørg for, at intet hindrer sensoren på forsøgspersonens bare hud.
- Du må ikke tage produktet, skille det ad eller selv foretage reparationer eller ændringer.
- Opbevar ikke termometeret i nærheden af stærke elektrostatiske felter eller magnetfelter, der kan forårsage målefejl.
- Hvis der opstår problemer, skal du stoppe med at bruge enheden og kontakte din forhandler.
- Dette produkt eller dets batterier må ikke smides i husholdningsaffaldet. Følg de love, der gælder for bortskaffelse af elektronisk udstyr og batterier.
- Hvis apparatet ikke skal bruges i længere tid, skal du fjerne batterierne for at undgå risikoen for at beskadige termometeret.
- Du må ikke sætte nye og delvist brugte batterier i enheden på samme tid. Dette kan beskadige enheden.

**Forsigtig!** Opbevar termometeret uden for børns rækkevidde. Bortskaf ikke batterier i en brand. Termometeret er ikke en erstattning for lægeundersøgelse og anbefalinger.

### 02. FORKLARING AF SYMBOLER

#### SE FIGUR A.1-A.8

- A.1 Enhed med dele af BF-typen | A.2 Produktet må ikke bortskaffes i containeren for blandet kommunalt affald. Bortskaft produktet i overensstemmelse med retningslinjerne for bortskaftelse af elektronisk udstyr af denne type | A.3 Armaturer med kondens- og drypsikring | A.4 CE-mærkning Produktet opfylder EU-kravene | A.5 Følg brugsanvisningen | A.6 Producent | A.7 Fremstillingsdato | A.8 Autoriseret repræsentant i Det Europæiske Fællesskab.

### 03. PRODUKTBESKRIVELSE

#### Formålet med anordningen

Det berøringsfrie termometer bruges til at måle kropstemperaturen (pande, øre) og genstandstemperaturen. Apparatet er velegnet til både hjemmebrug og til brug som medicinsk udstyr. Termometeret kan bruges til at måle temperaturen uanset forsøgspersonens alder. Konstruktionen af apparatet:

#### SE FIG. B

- LED-display
- Knap til strøm og måling
- Hukommelses-/Stille-knap - tryk på knappen for at få vist gemte målinger/hold knappen nede, indtil det overstregede højtalerikon vises eller forsvinder, for at slå enheden fra eller genoprette lydene.
- Mode-knap - ved at trykke på denne knap skifter apparatet mellem tilstand for krops- og objekttemperatur og mellem voksen- og børnetilstand op til 12 år

5. Probe
6. Knap til at ændre enhed (°C/°F)
7. Sondedæksel - når sondedækslet fjernes, skifter termometeret automatisk til øremåletilstand. På samme måde måles kroppens/objektets temperatur, når sondebetrækket sættes på apparatet.
8. Batteridæksel

Visning: **SE FIG. C**

1. Tilstand for objekttemperatur
2. Temperaturtilstand på panden
3. Børnetilstand
4. Øretemperaturtilstand
5. Mute
6. Tilbagekaldelse af målinger fra hukommelsen
7. Temperatureenhed (°C)
8. Temperatureenhed (°F)
9. Lavt batteri
10. Temperaturværdi

#### **04. ANVENDELSE AF ANORDNINGEN**

##### **1. Installation af batterier:**

- a. Fjern batteridækslet.
- b. Sæt to AAA-batterier i. Sørg for, at batteripolerne vender den rigtige vej.
- c. Sæt batteridækslet på igen, og luk kabinetten.

**BEMÆRK:** Forkert installerede batterier kan beskadige termometeret.

Hvis batterierne eller apparatet har tegn på lækage eller skimmel, skal du straks holde op med at bruge dem.

Opbevar ikke batterier i nærheden af ild, og smid dem ikke i ild. Dette kan forårsage en ekspllosion.

Batterier må ikke opbevares i rum med høje temperaturer og fugt.

For at undgå kortslutninger må du ikke opbevare batterier eller metalgenstande (f.eks. mønter eller nøgler) i nærheden af elektriske apparater for at undgå kortslutninger.

##### **2. Forberedelse til måling:**

Følg instruktionerne nedenfor for at sikre den mest nøjagtige temperaturmåling:

- a. Før du foretager en måling, skal du skubbe håret væk fra panden og rense huden for sved.
- b. Vælg børne- eller voksenstilstand ved hjælp af knappen „Mode”.
- c. Når du foretager målingen, skal du rette termometeret mod midten af forsøgspersonens pande, over øjenbrynen. Hold termometeret i en afstand på 1~3 cm fra forsøgspersonen. Når du trykker på måleknappen og holder den nede i 1 sekund, vises temperaturmålingsværdien på displayet.
- d. Hvis personens kropstemperatur afviger væsentligt fra temperaturen i målerummets, skal personen vente mindst 5 minutter i målerummets, før der foretages måling.
- e. Et kaldt kompres eller andre metoder til afkøling af panden hos personer med feber vil betyde, at den målte temperatur kan være lavere.
- f. Temperaturen i det rum, hvor målingen foretages, skal være stabil. Målingen må ikke foretages i rum med store luftstrømme, f.eks. rum, der køles af ventilatorer eller ventilationssystemer.
- g. Termometeret skal være i samme rum som målingen. Hvis termometeret er bragt ind fra et andet rum, skal det stå i målerummets i mindst 20 minutter, inden der foretages måling.
- h. Termometeret må ikke udsættes for stærkt sollys.

##### **3. Foretagelse af en måling:**

###### **a. Måling af kropstemperatur:**

Sørg for, at sonden dæksel er på. Vælg pandetilstand ved hjælp af knappen „Mode”. Ret termometersensoren mod panden på den person, hvis temperatur du vil måle. Tryk på måleknappen i 1 sekund.

###### **b. Måling af øre temperatur:**

Fjern sondeafdækningen fra termometeret, før du mäter. Termometeret skifter automatisk til måletilstand, når sondebetrækket fjernes. Du kan bruge knappen „Mode” til at skifte til babytilstand. Sæt sonden ind i øregangen. Korrekt placering af sonden er afgørende for at opnå en nøjagtig måling. Børn under 1 år Træk øret lige tilbage. Børn 1 år og ældre til voksen: Træk øret opad og tilbage. **Se FIGUR D for korrekt placering og for at foretage målingen.**

**Bemærk:** Termometeret må ikke tvinges ind i øregangen. Ellers kan øregangen blive beskadiget. Når du tager temperaturen på en voksen, skal du forsigtigt trække øret op og tilbage for at sikre dig, at øregangen er lige, så temperaturføleren kan modtage infrarød stråling fra trommekhinden. Vær forsigtig, når du tager temperaturen på et barn, hvis øregang er lille. Sørg for, at øregangen er ren og tør, inden du påbegynder målingen. I tilfælde af snavs anbefales det at rense øregangen. Ellers kan temperatursonden blive forurenset, og temperaturmålingerne kan

være unøjagtige.

**c. Måling af forsøgspersonens rumtemperatur:**

Sørg for, at sondens dæksel er på. Vælg objekttilstand ved hjælp af knappen „Mode“. Ret termometerføleren mod objektet. Tryk på måleknappen i 1 sekund.

**4. Visning af gemte målinger**

Når enheden er tændt, skal du trykke på knappen „Memory/ Mute“ for at få vist de målinger, der er gemt i hukommelsen. Måling 01 er altid den sidste måling, der er foretaget af enheden. Hvis der ikke er nogen gemt måling i enhedens hukommelse, vises sekvensnummeret normalt, men i stedet for temperaturmåling vises „—“ på displayet. Termometeret kan gemme op til 20 temperaturmålinger. Hvis du foretager flere målinger, slettes det ældste gemte resultat. Målinger, der foretages for objekter, gemmes ikke i hukommelsen.

**05. FEJLMELDINGER**

1. Hi - den målte temperatur er for høj, uden for måleområdet
2. Lo - for lav målt temperatur, uden for måleområdet
3. Er1 - driftstemperatur uden for området 10°-40°C
4. Err - fejl opstår, når data læses eller skrives i hukommelsen, eller når temperaturkorrektionen ikke er afsluttet
5. Når batterispændingen falder til under  $2,5 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ , vises symbolet for lavt batterispænding på displayet. Udskift batterierne.
6. Tom skærm:
  - a. Termometeret slukker automatisk efter en kort periode uden aktivitet, dette er en bevidst handling fra enhedens side - genstart enheden ved at trykke på tænd/målings-knappen
  - b. Batteriet er forkert monteret - sørge for, at batteripolerne vender den rigtige vej
  - c. Batterierne er flade - udskift med nye batterier
  - d. Displayet starter ikke på trods af ovenstående instruktioner - kontakt service

**06. RENGØRING OG OPBEVARING**

1. Du må ikke røre ved eller trykke på enhedens sensor.
2. Hvis du vil rengøre termometeret, skal du fjerne batterierne og derefter rengøre ørepropen med en blød klud for at undgå temperatursensorsens linse. Selve linsen rengøres med en vatpind og kabinetet med en let fugtig, blød klud.
3. **Bemærk:** Hold vand væk fra linsen under rengøringsprocessen. Ellers kan linsen blive beskadiget. Linsen kan blive ridset, hvis den rengøres med en hård genstand, hvilket kan medføre unøjagtige aflæsninger. Termometeret må ikke rengøres med ætsende rengøringsmidler. Nedskæn ikke nogen del af termometeret i væske, og lad ikke væske trænge ind i termometeret under rengøringsprocessen.

**07. TYPISK MENNESKELIG KROPSTEMPERATUR**

Menneskekroppen er et komplekst biologisk system, og det temperaturområde, der kan betragtes som „normalt“, afhænger i høj grad af, hvilken del af kroppen vi mäter, og af faktorer som alder, køn, hudfarve og hudtykkelse. Kvinders kropstemperatur er højere end mænds med ca. 0,3 °C. Desuden stiger kropstemperaturen hos kvinder med yderligere 0,3-0,5°C under øgløsning

**08. SPECIFIKATION**

Målested: pande, øre, rum, mad, genstand | Måleenheder: grader Celsius (°C) eller grader Fahrenheit (°F) | Driftstemperatur: 34.0°C-36.0°C og 39.0°C~43.0°C; Emne/øre: ±1.0°C/±2.0°F | Hukommelse: 20 målinger | Dimensioner: Vægt (uden batterier): 145.5x45.4x43.4 mm | Vægt (uden batterier): 1,5 x 5,5 x 4,5 x 4,4 mm 72g | Batterier: 2xAAA, DC 3V (ikke inkluderet) | Automatisk slukning: efter 10 sekunders inaktivitet

**09. GARANTIKORT**

Kære kunde, tak fordi du har købt vores Neno Medic T07 termometer. Hvis du har problemer med at betjene apparatet under normale forhold, bedes du kontakte et autoriseret servicecenter eller en autoriseret forhandler af mærket Neno. Opbevar dit garantibevist tilfælde af reparation.

Produktet leveres med en 24-måneders garanti. Garantibetingelserne kan findes på: <https://neno.pl/gwarancja>  
Oplysninger, kontakt og serviceadresse findes på: <https://neno.pl/kontakt>

Specifikationer og kitindhold kan ændres uden varsel. Vi undskylder for eventuelle ulemper.

KGK Trade erklærer, at Neno Medic T07-enheten opfylder de væsentlige krav i direktiv 2014/53/EU. Den fulde tekst af erklæringen kan findes på linket: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>

**10. FABRIKANTENS ERKLÆRING EUT**

Producentens retningslinjer og erklæring - elektromagnetiske emissioner - for alt udstyr og alle systemer.

Retningslinjer og fabrikanterklæring - elektromagnetiske emissioner			
Det infrarøde termometer er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er angivet nedenfor. Kunden eller brugerne af det infrarøde termometer skal sikre sig, at det anvendes i et sådant miljø.			
Emissionsprøvning	Kompatibilitet	Elektromagnetisk miljø - vejledning	
RF-emission CISPR 11	Gruppe 1	Det infrarøde termometer bruger kun RF-energi til sine interne funktioner. Derfor er dets RF-emissioner meget lave og vil sandsynligvis ikke forårsage nogen forstyrrelser på nærliggende elektronisk udstyr.	
RF-emission CISPR 11	Klasse B	Det infrarøde termometer er egnet til brug i alle virksomheder, herunder boliger og bygninger, der er direkte tilsluttet det offentlige lavspændingsnet, som forsyner bygninger, der anvendes til husholdningsformål.	

Retningslinjer og fabrikanterklæring - elektromagnetisk immunitet			
Det infrarøde termometer er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er angivet nedenfor. Kunden eller brugerne af det infrarøde termometer skal sikre sig, at det anvendes i et sådant miljø.			
Immunitetstest	Prøvningsniveau EN60601	Niveau af overholdelse	Elektromagnetisk miljø - vejledning
Elektrostatiske udladninger (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV kontakt ±8 kV luft	±6kV kontakt ±8 kV luft	Gulvene skal være af træ, beton eller keramiske fliser. Hvis gulvene er beklædt med syntetisk materiale, skal den relative luftfugtighed være mindst 30 %.
Magnetisk felt med netfrekvens (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Strømfrekvensens magnetfelter bør være på niveauer, der er karakteristiske for en typisk placering i et typisk kommersielt miljø eller hospitalsmiljø.

Retningslinjer og fabrikanterklæring - elektromagnetisk immunitet			
Det infrarøde termometer er beregnet til brug i det elektromagnetiske miljø, der er angivet nedenfor. Kunden eller brugerne af det infrarøde termometer skal sikre sig, at det anvendes i et sådant miljø.			
Immunitetstest	Prøvningsniveau EN60601	Niveau af overholdelse	Elektromagnetisk miljø - vejledning
RF-stråling IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz op til 2,5 GHz	3 V/m	Bærbart og mobilt radiokommunikationsudstyr bør ikke anvendes tættere på nogen del af termometret, herunder kabler, end den anbefalede afstand beregnet ud fra ligningen anvendt på senderfrekvensen. Anbefalet adskillelsesafstand: $d = \left[ \frac{3,5}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz til } 800 \text{ MHz}$ $d = \left[ \frac{1}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz til } 2,5 \text{ GHz}$ hvor P er senderens maksimale nominelle udgangseffekt i watt (W) ifølge producenten af senderen, og d er den anbefalede afstand i meter (m). Feltstyrker fra faste RF-sendere, som bestemt ved en elektromagnetisk test på stedet*, bør være mindre end overensstemmelsesniveauet i hvert frekvensområde**. Der kan forekomme interferens i nærheden af udstyr, der er markeret med følgende symbol: 

#### BEMÆRK:

Ved 80 MHz og 800 MHz gælder et højere frekvensbånd.

Disse retningslinjer gælder ikke nødvendigvis i alle situationer. Det elektromagnetiske felt påvirkes af absorption og refleksion fra strukturer, genstande og personer.

\*. Feltstyrker fra faste sendere som f.eks. basestationer for radiotelefoner (mobile/trådløse) og jordbaserede mobilradio, amatørradio, AM- og FM-radiostrømssender og tv-transmissioner kan teoretisk set ikke forudsiges med nøjagtighed. For at vurdere det elektromagnetiske miljø på grund af faste RF-sendere bør man overveje at foretage en elektromagnetisk undersøgelse af stedet. Hvis den målte feltstyrke på det sted, hvor termometeret anvendes, overstiger det relevante RF-overensstemmelsesniveau, skal termometeret observeres for at kontrollere, at det fungerer korrekt. Hvis der observeres unormal drift, kan det være nødvendigt at træffe yderligere foranstaltninger, f.eks. orientering eller flytning af termometeret.

\*\*. I frekvensområdet 150 kHz til 80 MHz skal feltstyrken være mindre end 3 V/m.

## F1

### KÄYTTÄJÄN KÄSIKIRJA

Hyvä asiakas,

Kiitos, että valitsit Neno Medic T07:n. Ostamasi laite on kosketukseton lämpömittari, joka mittaa kehon tai esineen lämpötilaa infrapunaalaoaltoanturin avulla. Lue alla olevat ohjeet ennen käyttöä.

## 01. VAROTOIMENPITEET

1. Älä käytä kosketuksetonta lämpömittaria miinhkään muuhun kuin ohjeissa kuvattuun tarkoitukseen. Lämpömittari soveltuu sekä kotikäyttöön että lääkinälliseksi tuotteeksi.
  2. Älä upota lämpömittaria veteen tai muihin nesteisiin. Kun puhdistat laitetta, noudata kohdassa «Puhdistus ja varastointi» annettuja ohjeita.
  3. Lämpömittari on säilytettävä kuivassa, puhtaassa paikassa, suoressa auringolta. Lämpömittari toimii parhaiten 15-40 °C:n lämpötilassa ja 30-85 % RH:n kosteudessa.
  4. Älä koske lämpömittarin anturiin.
  5. Hiki, hiukset, pähineet jne. voivat aliarvioida mitattua lämpötilaa. Varmista, että mikään ei estä anturia koteen paljaalla iholla.
  6. Älä pudota tuettua, älä pura sitä osiin älkää tee korjausia tai muutoksia itse.
  7. Älä pidä lämpömittaria lähellä voimakkaita sähköstaattisia kenttiä tai magneettikenttiä, jotka voivat aiheuttaa mittausvirheitä.
  8. Jos ongelmia ilmenee, lopeta laitteen käyttö ja ota yhteys jälleenmyyjään.
  9. Älä hävitä tästä tuotetta tai sen paristoja kotitalousjätteen mukana. Noudata elektroniikkalaitteiden ja paristojen hävittämistä koskevia laki-ja.
  10. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristot, jotta lämpömittari ei vaurioudu.
  11. Älä laita laitteeseen samanaikaisesti uusia ja osittain käytettyjä paristoja. Tämä voi vahingoittaa laitetta.
- Varoitus!** Pidä lämpömittari poissa lasten ulottuvilta. Älä hävitä paristoja tuleen. Lämpömittari ei korva lääkärintarkasta ja suosituksia.

## 02. SYMBOLIEN SELITYS

### KS. KUVAT A.1-A.8

- A.1** Laite, jossa on BF-tyyppisiä osia | **A.2** Älä hävitä tuotetta sekä jääteasiaan. Hävitä tuote tämäntyyppisten elektroniikkalaitteiden hävittämistä koskevien ohjeiden mukaisesti | **A.3** Valaisimet, joissa on kondenssi- ja tippumissuoja | **A.4** CE-merkintä Tuote täyttää EU:n vaatimukset | **A.5** Noudata käyttöohjeita | **A. 6** Valmistaja | **A.7** Valmistuspäivä | **A.8** Valtuutettu edustaja Euroopan yhteisössä.

## 03. TUOTEKUVAUS

### Laitteen käyttötarkoitus

Kosketuksetonta lämpömittaria käytetään kehon lämpötilan (otsa, korva) ja kohteen lämpötilan mittamiseen. Laite soveltuu sekä kotikäyttöön että lääketieteelliseen käyttöön. Lämpömittarilla voidaan mitata lämpötilaa tutkittavan lästää riipumatta. Laitteen rakenne:

### KATSOKUVA B

1. LED-näyttö
2. Virta- ja mittauspainike
3. Muisti/mykistyspainike - paina painiketta nähdäksesi tallennetut mittaukset/ pidä painiketta painettuna, kunnes ylivirrattu kaiutinkuvake ilmestyy tai katoaa, jos haluat mykistää laitteen tai palauttaa äänet
4. Mode-painike - täältä painiketta painamalla laite vaihtaa kehon ja kohteen lämpötilatilan välillä sekä aikuisten ja lasten tilojen välillä 12 ikävuoteen asti.
5. Koettin
6. Painike yksikön vaihtamiseksi (°C/°F)
7. Anturin suojuus - kun anturin suojuus poistetaan, lämpömittari siirtyy automaatisesti korvamittaustilaan. Vastaavasti, kun anturin suojuus asetetaan laitteeseen, mitataan kehon/kappaleen lämpötilaa.
8. Akun kansi

### Näyttö: C

1. Kohteen lämpötilatila
2. Otsalämpötila
3. Lapsitila
4. Korvan lämpötilan tila
5. Mykistä
6. Mittausten palauttaminen muistista
7. Lämpötilan yksikkö (°C)
8. Lämpötilan yksikkö (°F)
9. Akku tyhjä
10. Lämpötilan arvo

## 04. LAITTEEN KÄYTÖÖ

### 1. Paristojen asentaminen:

- a. Irrota paristokotelon kansi.
- b. Aseta kaksi AAA-paristoa. Varmista, että paristojen napat ovat oikein päin.
- c. Aseta paristokotelon kansi takaisin paikalleen ja sulje kotelot.
- HUOMAUTUS:** Vääriin asennetut paristot voivat vahingoittaa lämpömittaria.
- Jos paristoissa tai laitteessa on merkkejä vuodosta tai homeesta, lopeta niiden käyttö välittömästi.
- Älä säälytä paristoja tulen lähellä älkä heitä niitä tuleen. Tämä voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Älä säälytä paristoja tiloissa, joissa on korkeita lämpötiloja ja kosteutta.
- Oikosulkujen välttämiseksi älä pidä paristoja tai metalliesineitä (kuten kolikoita tai avaimia) sähkölaitteiden lähellä.
- 2. Mittauksen valmistelu:**
- Noudata alla olevia ohjeita varmistaaksesi tarkimman mahdollisen lämpötilan mittauksen:
- Ennen mittautua työnnä hiukset pois otsaltasi ja puhdista ihosi hiuksista.
  - Valitse lapsi- tai aikuistila „Mode”-painikkeella.
  - Mittautua tehdessäsi tähän lämpömittari keskelle tutkittavan otsaa, kulmakarvojen yläpuolelle. Pidä lämpömittaria 1~3 cm:n etäisyydellä kohteesta. Kun pidät mittauspainiketta painettuna 1 sekunnin ajan, lämpötilan mittausarvo näkyy näytössä.
  - Jos henkilön ruumiinlämpö poikkeaa merkittävästi mittauhuoneen lämpötilasta, henkilön on odotettava vähintään 5 minuuttia mittauhuoneessa ennen mittauksen suorittamista.
  - Kylmäpakkauksia tai muita otsaa jäähyttävät menetelmät kuumeisilla ihmisiillä merkitsevät sitä, että mitattu lämpötila voi olla alhaiseksi.
  - Mittauhuoneen lämpötilan on oltava vakaa. Älä tee mittautua huoneissa, joissa on suuri ilmavirta, kuten tuuletimilla tai ilmanvaihtoijastelmissä jäähytetyissä huoneissa.
  - Lämpömittarin on oltava samassa huoneessa kuin mittaus. Jos lämpömittari on tuotu toisesta huoneesta, jätä se mittauhuoneeseen vähintään 20 minuutiksi ennen mittautua.
  - Älä altista lämpömittaria voimakkaalle auringonvalolle.
- 3. Mittauksen tekeminen:**
- Kehoni lämpötilan mittauksen:
- Varmista, että anturin suojuus on päällä. Valitse otsatila „Mode”-painikkeella. Kohdista lämpömittarin anturi sen henkilön otsaan, jonka lämpötilan haluat mitata. Paina mittauspainiketta 1 sekunnin ajan.
- Korvan lämpötilan mittaus:
- Poista anturin suojuus lämpömittarista ennen mittautua. Lämpömittari siirtyy automaatisesti mittaustilaan, kun anturin suojuus poistetaan. Voit vaihtaa vauvatalaan „Mode”-painikkeella. Aseta anturi korvakäytävään. Koettimen oikea asettaminen on tärkeää tarkan mittauksen saamiseksi. Alle 1-vuotiaat lapset Vedä korva suoraan taaksepäin. Lapset 1 vuosi ja vanhemmat aikuiselle: Vedä korva ylös ja taaksepäin. **Katsa KUVA D** oikean sijoittamisen ja mittauksen suorittamisen osalta.
- Huomautus:** Älä työnnä lämpömittaria väkisin korvakäytävään. Muuten korvakäytävä voi vahingoittua. Kun otat lämpötilaa aikuiselta, vedä korvaa varovasti ylös ja taaksepäin varmistaaksesi, että korvakäytävä on suorassa, jotta lämpötila-anturi voi vastaanottaa tärykalvosta tulevaa infrapunasäteilystä. Ole varovainen, kun otat lämpötilaa lapselta, jonka korvakäytävä on pieni. Varmista, että korvakäytävä on puhdas ja kuiva ennen mittauksen aloittamista. Jos korvakäytävä on likainen, on suositeltavaa puhdistaa se. Muuten lämpötila-anturi voi likaantua ja lämpötilalukemat voivat olla epätarkkoja.
- Koehenkilön huoneenlämmön mittauksen:
- Varmista, että anturin suojuus on päällä. Valitse objektitila „Mode”-painikkeella. Kohdista lämpömittarin anturi kotheeseen. Paina mittauspainiketta 1 sekunnin ajan.
- 4. Tallennettujen mittausten tarkastelu**
- Kun laite on kytketty päälle, paina „Memory/ Mute”-painiketta nähdäksesi muistiin tallennetut mittaukset. Mittaus 01 on aina laitteen viimeksi tekemä mittaus. Jos laitteen muistiin ei ole tallennettu mittaus, järjestysnumero näytetään normaalista, mutta lämpötilamittauksen sijasta näytössä näkyy „—”. Lämpömittari voi tallentaa enintään 20 lämpötilamittautua. Jos teet useampia mittauksia, vanhin tallennettu tulos poistetaan. Esineitä varten tehtyjä mittauksia ei tallenneta muistiin.
- 05. VIRHEILMOITUKSET**
- Hi - mittattu lämpötila liian korkea, mittausalueen ulkopuolella
  - Lo - liian alhainen mitattu lämpötila, mittausalueen ulkopuolella
  - Er1 - käytöllä lämpötila alueen  $10 \sim 40^{\circ}\text{C}$  ulkopuolella
  - ErC - virhe tapahtuu, kun tietoja luetaan tai kirjoitetaan muistiin tai kun lämpötilakorjausta ei ole suoritettu loppuun.
  - Kun pariston jäninöt laskee alle  $2,5 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ , näyttöön ilmestyy pariston alhaisen varauksen symboli. Vaihda paristot.
  - Tyhjä näyttö:
  - Lämpömittari kytkeytyy automaatisesti pois päältä lyhyen käyttämättömyysajan jälkeen, tämä on laitteen tarkoitukseen soveltuva toiminto - käynnistää laite uudelleen painamalla virta-/mittauspainiketta.

- b. Akku on asennettu väärin - varmista, että akun navat ovat oikein päin.
- c. Paristot tyhjiä - vaihda uudet paristot
- d. Näyttö ei käynnisty edellä mainitusta ohjeesta huolimatta - ota yhteys huoltoon.

## 06. PUHDISTUS JA VARASTOINTI

1. Älä koske tai paina laitteen anturia.
2. Puhdistaa lämpömittari irrottamalla paristot ja puhdistamalla korvakärki pembeällä liinalla lämpötila-anturin linssiä välttää. Itse linssi puhdistetaan pumpulipuikolla ja kotelo hieman kostealla, pembeällä liinalla.
3. **Huomautus:** Pidä vesi poissa linssistä puhdistuksen aikana. Muuten linssi voi vahingoittua. Linssi voi naarmuuntua, jos sitä puhdistetaan kovalla esineellä, mikä voi aiheuttaa epätarkkoja lukemia. Älä puhdista lämpömittaria syövyttävällä puhdistusaineilla. Älä upota mitään lämpömittarin osaa nesteeseen äläkä anna nesteen tunkeutua lämpömittariin puhdistusprosessin aikana.

## 07. TYYPILLINEN IHMISEN RUUMIINLÄMPÖ

Ihmiskeho on monimutkainen biologinen järjestelmä, ja "normaalina" pidettävän lämpötilan vaihteluväli riippuu suurelta osin siitä, mitä kehon osaa mitataan, sekä sellaisista tekijöistä kuin ikä, sukupuoli, ihon väri ja ihmisen paksuus. Naisten ruumiinlämpö on noin 0,3 °C korkeampi kuin miesten. Lisäksi naisten ruumiinlämpö nousee vielä 0,3–0,5 °C ovulaation aikana.

## 08. TEKNISET TIEDOT

Mittauspaikka: otsa, korva, huone, ruoka, esine | Mittayksiköt: Celsius-asteet (°C) tai Fahrenheit-asteet (°F) | Käyttölämpötila: Mittausetäisyyys: 1~3 cm | Mittausalue: otsa 22~43 °C (71.6~109.4°F), korva 34~43 °C (93.2~109.4°F), esine 0~100 °C (32~212°F) | Mittaustarkkuus: 34.0 °C-36.0 °C ja 39.0 °C~43.0 °C; Kohde/korva: ±1.0 °C/±2.0°F | Muisti: 20 mittautta | Mitat: 1.0 °C/±2.0 °C: Paino (ilman paristoja): 145.5x45.4x43.4 mm: | Paristot: 2xAAA, DC 3V (ei sisälly) | Automaattinen sammutus: 10 sekunnin käyttämättömyyden jälkeen.

## 09. TAKUUKORTTI

Hyvä asiakas, kiitos, että olet ostannut Neno Medic T07 -lämpömittarin. Jos sinulla on ongelmia laitteen käytössä normaaliolosuhteissa, ota yhteyttä valtuutettuun Neno-merkkiseen huoltokeskusseen tai jälleenmyyjään. Säilytä takukortti korjauskseen varalta.

Tuotteella on 24 kuukauden takuu. Takuuehdot löytyvät osoitteesta: <https://neno.pl/gwarancja>.

Yksityiskohdat, yhteystiedot ja palvelusoite löytyvät osoitteesta: <https://neno.pl/kontakt>.

Tekniset tiedot ja saran sisältö voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta. Pahoittelemme mahdollisia haittoja.

KGK Trade vakuuttaa, että Neno Medic T07 -laite täyttää direktiivin 2014/53/EU olennaiset vaatimukset. Vakuutuksen koko teksti löytyy linkistä: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>.

## 10. VALMISTAJAN ILMOITUS EUT

Valmistajan ohjeet ja ilmoitus - sähkömagneettiset päästöt - kaikille laitteille ja järjestelmille.

Ohjeet ja valmistajan ilmoitus - sähkömagneettiset päästöt			
Infrapunalämpömittari on tarkoitettu käytettäväksi jäljempänä määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. Infrapunalämpömittarin asiakkaan tai käyttäjän on varmistettava, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.			
Päästötesti	Vyhteenosoitus	Sähkömagneettinen ympäristö - ohjeet	
RF-päästöt CISPR 11	Ryhmä 1	Infrapunalämpömittari käyttää RF-energiaa vain sisäisiin toimintoihin. Siksi sen RF-päästöt ovat hyvin vähäisiä, eivätkä ne todennäköisesti aiheuta häiriöitä läheillä oleville elektronisille laitteille.	
RF-päästöt CISPR 11	B-luokka	Infrapunalämpömittari soveltuu käytettäväksi kaikissa laitoksissa, myös asuinrakennuksissa ja niissä, jotka on liitetty suoraan yleiseen pienjänniteverkkoon, joka syöttää kotitalouskäytöön tarkoitettuja rakennuksia.	

Ohjeet ja valmistajan ilmoitus - sähkömagneettinen häiriönsieto			
Infrapunalämpömittari on tarkoitettu käytettäväksi jäljempänä määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. Infrapunalämpömittarin asiakkaan tai käyttäjän on varmistettava, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.			
Immuiteettitesti	Testitaso EN60601	Vaatimustenmukaisuuden taso	Sähkömagneettinen ympäristö - ohjeet
Sähköstaattiset purkuaukset (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV kosketin ±8 kV ilmaa	±6kV kosketin ±8 kV ilmaa	Lattioiden tulisi olla puuta, betonia tai keramiisia laattoja. Jos lattiat on päästetty synteettisellä materiaalilla, suhteellisen kosteuden on oltava vähintään 30 %.
Verkkotaajainen magneettikenttä (50/60 Hz) IEC 61000-4-8 IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Tehotaujuisten magneettikenttien olisi oltava typilliselle paikalle typillisessä kaupallisessa tai sairaalaympäristössä ominaisella tasolla.

Ohjeet ja valmistajan ilmoitus - sähkömagneettinen häiriönsierto			
Infrapunalämpömittari on tarkoitettu käytettäväksi jäljempänä määritellyssä sähkömagneettisessa ympäristössä. Infrapunalämpömittarin asiakkaan tai käyttäjän on varmistettava, että sitä käytetään tällaisessa ympäristössä.			
Immuiteettitestit	Testitaso EN60601	Vaativuudenmukaisuuden taso	Sähkömagneettinen ympäristö - ohjeet
RF-säteily IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz enintään 2,5 GHz	3 V/m	<p>Kannettavia ja siirrettäviä radiovestintälitteitä ei saa käyttää läheimpänä mitään lämpömittarin osaa, kaapelit mukaan luettuna, kuin lähetystäajuuteen sovelletun yhtälön perusteella laskettu suositeltu etäisyys. Suositeltu etäisyys:</p> $d = \left[ \frac{3}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 80 \text{ MHz} - 800 \text{ MHz}$ $d = \left[ \frac{3}{E_1} \right] \sqrt{P} \quad 800 \text{ MHz} - 2,5 \text{ GHz}$ <p>jossa P on lähettimen valmistajan ilmoittama lähettimen suurin nimellisteho wattineina (W) ja d on suositeltu etäisyys metrinä (m). Paikan päällä tehdynsä sähkömagneettisessa testissä* määritetyjen kiinteiden RF-lähettimien kenttävoimakkuuksien pitäisi olla pienempi kuin vaativuudenmukaisuustaso kullekin taajuusaluelua**. Häiriötä voi esiintyä seuraavalla symbolilla merkitytten laitteiden läheisyydessä:</p> 

HUOM:

80 MHz:n ja 800 MHz:n taajuusalueilla sovelletaan korkeampaa taajuuskaistaa.

Näitä ohjeita ei välttämättä sovelleta kaikissa tilanteissa. Sähkömagneettiseen kenttään vaikuttavat rakenteiden, esineiden ja ihmisten aiheuttama absorptio ja heijastus.

\*. Kiinteiden lähettimien, kuten radiopuhelinten (matkapuhelinten/langattomien) tukiasemien ja maanpäällisten matkaradioiden, radioamatöörien, AM- ja radiolähetysten ja televisiolähetysten kenttävoimakkuutta ei voida teoreettisesti ennustaa tarkasti. Kiinteiden RF-lähetimien aiheuttaman sähkömagneettisen ympäristön arvioimiseksi olisi harkittava sähkömagneettista paikallituksista. Jos mitattu kenttävoimakkuus paljassa, jossa lämpömittaria käytetään, ylitää asianmukaisen RF-vaatimuksenmukaisuustason, tarkalle lämpömittari asianmukaisen toiminnan varmistamiseksi. Jos havaittaa epänormaalia toimintaa, lisätöimenpiteet, kuten lämpömittarin uudelleen suuntaaminen tai siirtäminen, voivat olla tarpeen.

\*\*. Taajuusalueella 150 kHz-80 MHz kenttävoimakkuuden on oltava alle 3 V/m.

## SE

### ANVÄNDARHANDBOK

Kära kund,

Tack för att du har valt Neno Medic T07. Den enhet du har köpt är en beröringsfri termometer som mäter kroppens eller föremålets temperatur med hjälp av en sensor för infraröda ljusvågor. Vänligen läs nedanstående anvisningar före användning.

#### 01. FÖRESKRIFTER

- Använd inte den beröringsfria termometern för något annat ändamål än det som beskrivs i bruksanvisningen. Termometern är lämplig både för hushållsbruk och som medicinsk produkt.
  - Doppa inte termometern i vatten eller andra vätskor. När du rengör enheten, se instruktionerna under «Rengöring och förvaring».
  - Termometern ska förvaras på ett torrt, rent ställe, borta från solen. Termometern fungerar bäst vid en temperatur på 15-40°C och en luftfuktighet på 30-85%RH.
  - Rör inte termometersensorn.
  - Svett, hår, huvudbonader etc. kan underskatta den uppmätta temperaturen. Se till att ingenting hindrar sensorn på försköperspersons nakna hud.
  - Tappa inte produkten, plocka isär den och utför inga egna reparationer eller ändringar.
  - Förvara inte termometern i närheten av starka elektrostatiska fält eller magnetfält som kan orsaka mätfel.
  - Om problem uppstår, sluta använda apparaten och kontakta din återförsäljare.
  - Släng inte denna produkt eller dess batterier i hushållsavfallet. Följ de lagar som gäller för bortskaffande av elektronisk utrustning och batterier.
  - Om enheten inte kommer att användas under en längre tid, ta bort batterierna för att undvika risken att termometern skadas.
  - Sätt in nya och delvis använda batterier i enheten samtidigt. Detta kan skada enheten.
- Varning!** Håll termometern utom räckhåll för barn. Släng inte batterierna i en eldsvåda. Termometern ersätter inte läkarundersökning och rekommendationer.

## 02. FÖRKLARING AV SYMBOLER.

### SE FIGURERNA A.1-A.8

**A.1** Enhet med delar av BF-typ | **A.2** Släng inte produkten i den blandade kommunala avfallscontainern. Kassera produkten i enlighet med riktlinjerna för kassering av elektroniska apparater av denna typ | **A.3** Armaturer med kondens- och dropskydd | **A.4** CE-märkning Produkten uppfyller EU:s krav | **A.5** Följ bruksanvisningen | **A.6** Tillverkare | **A.7** Tillverkningsdatum | **A.8** Auktoriserad representant i Europeiska gemenskapen.

## 03. PRODUKTBESKRIVNING

### Anordningens syfte

Den berörningsfria termometern används för att mäta kroppstemperaturen (panna, öra) och föremålstemperaturen. Apparaten är lämplig både för hemmabruk och för användning som medicinsk utrustning. Termometern kan användas för att mäta temperaturen beroende av försökspersonens ålder. Konstruktion av anordningen:

#### SE FIG. B

1. LED-display
2. Ström- och mätningsskapp
3. Minnes- och dämpningsknapp - tryck på knappen för att visa lagrade mätningar/håll in knappen tills den överstrukna högtalarsymbolen visas eller försvinner för att stänga av enheten eller återställa ljudet.
4. Lägesknapp - genom att trycka på den här knappen växlar enheten mellan kropps- och objekttemperaturläge och mellan vuxen- och barnläge upp till 12 års ålder.
5. Provgitare
6. Knapp för att ändra enhet (°C/°F)
7. Sondskydd - när sondskyddet tas bort växlar termometern automatiskt till öronmätningssläge. På samma sätt mäts kroppstemperaturen/objekttemperaturen när sondskyddet sätts på apparaten.
8. Batteriluckan

Visa: SE FIG. C

1. Läge för objekttemperatur
2. Läge för pannans temperatur
3. Läge för barn
4. Läge för örontemperatur
5. Stänga av
6. Återkallande av mätningar från minnet
7. Temperaturenhet (°C)
8. Temperaturenhet (°F)
9. Lågt batteri
10. Temperaturvärde

## 04. ANVÄNDNING AV ANORDNINGEN

### 1. Installation av batterier:

- a. Ta bort batteriluckan.
- b. Sätt in två AAA-batterier. Se till att batteripolerna är vända åt rätt håll.
- c. Sätt tillbaka batteriluckan och stäng lådan.  
OBS: Felaktigt installerade batterier kan skada termometern.  
Om batterierna eller enheten har tecken på läckage eller mögel på sig ska du omedelbart sluta använda dem.  
Förvara inte batterierna i närrheten av en eld eller kasta dem i en eld. Detta kan orsaka en explosion.  
Förvara inte batterierna i rum med höga temperaturer och fukt.  
För att undvika kortslutningar får du inte förvara batterier eller metallföremål (t.ex. mynt eller nycklar) i närrheten av elektriska apparater.

### 2. Förberedelse för mätning:

Följ instruktionerna nedan för att få en så exakt temperaturmätning som möjligt:

- a. Innan du gör en mätning ska du skjuta bort håret från pannan och rengöra huden från svett.
- b. Välj barn- eller vuxenläge med hjälp av knappen „Mode“.
- c. När du gör mätningen ska du rikta termometern mot mittan av försökspersonens panna, ovanför ögonbrynen. Håll termometern på ett avstånd av 1~3 cm från försökspersonen. När du trycker på mätningsskappet och håller den intyckt i 1 sekund visas temperaturmätningsvärdet på displayen.
- d. Om personens kroppstemperatur skiljer sig avsevärt från temperaturen i mätrummet ska personen vänta minst 5 minuter i mätrummet innan mätningen utförs.
- e. Kalla kompresser eller andra metoder för att kyla pannan hos personer med feber innebär att den uppmätta

- temperaturen kan vara lägre.
- f. Temperaturen i det rum där mätningen utförs bör vara stabil. Gör inte mätningen i rum med höga luftflöden, t.ex. rum som kyls av fläktar eller ventilationssystem.
  - g. Termometern ska stå i samma rum som mätningen. Om termometern har förts in från ett annat rum, låt den stå kvar i mätrummet i minst 20 minuter innan mätningen utförs.
  - h. Utsätt inte termometern för starkt solljus.
- 3. Gör en mätning:**
- a. Mätning av kroppstemperaturen:  
Kontrollera att sondskyddet är på. Välj pannläge med hjälp av knappen „Mode“. Rikta termometersensorn mot pannan på den person vars temperatur du vill mäta. Tryck på mätningsskappen i 1 sekund.
  - b. Mätning av örntemperaturen:  
Ta bort sondskyddet från termometern innan du mäter. Termometern övergår automatiskt till mätningssläge när sondskyddet tas bort. Du kan använda knappen „Mode“ (läge) för att byta till babyläge. För in sonden i hörselgången. Korrekt placering av sonden är viktigt för att få en korrekt mätning. Barn under 1 år Dra örat rakt bakåt. Barn 1 år och äldre till vuxen: Dra örat uppåt och bakåt. **Se FIGUR D** för korrekt placering och mätning.  
**Observera:** Tryck inte in termometern i hörselgången. Annars kan hörselgången skadas. När du tar temperaturen på en vuxen, dra försiktigtt örat uppåt och bakåt för att se till att hörselgången är rak så att temperatursonden kan ta emot infraröd strålning från trumhinnan. Var försiktig när du tar temperaturen på ett barn vars hörselgång är liten. Se till att hörselgången är ren och torr innan mätningen påbörjas. Om det finns smuts rekommenderas att öronkanalen rengörs. Annars kan temperatursonden bli förorenad och temperaturmätningarna kan bli felaktiga.
  - c. Mätning av sörköspersonens rumstemperatur:  
Kontrollera att sondskyddet är på. Välj objektläge med hjälp av knappen „Mode“. Rikta termometersensorn mot objektet. Tryck på mätningsskappen i 1 sekund.

#### 4. Visning av lagrade mätningar

När enheten är påslagen trycker du på knappen „Memory/ Mute“ för att visa de mätningar som sparats i minnet. Mätning 01 är alltid den sista mätningen som enheten har gjort. Om det inte finns någon lagrad mätning i enhetens minne visas sevensnumret normalt, men i stället för temperaturmätning visas „---“ på displayen. Termometern kan lagra upp till 20 temperaturmätningar. Om du gör fler mätningar kommer det äldsta lagrade resultatet att raderas. Mätningar som görs för objekt lagras inte i minnet.

### 05. FELMEDDELANDE

1. Hi - uppmätt temperatur för hög, utanför mätområdet.
2. Lo - för låg uppmätt temperatur, utanför mätområdet.
3. Er1 - driftstemperatur utanför intervallet 10~40°C
4. ErC - fel uppstår när data läses eller skrivs in i minnet eller när temperaturkorrigeringen inte är slutförd.
5. När batterispänningen sjunker under  $2,5\text{ V} \pm 0,1\text{ V}$  visas symbolen för lågt batteri på displayen. Byt ut batterierna.
6. Blank skärm:
  - a. Termometern stängs av automatiskt efter en kort period av inaktivitet, detta är en avsiktlig åtgärd av enheten - starta om enheten genom att trycka på ström-/mätningsskappen.
  - b. Batteriet är felaktigt installerat - se till att batteripoler är vända åt rätt håll.
  - c. Batterierna är urladdade - byt ut dem mot nya batterier
  - d. Displayen startar inte trots ovanstående instruktioner - kontakta service

### 06. RENGÖRING OCH FÖRVARING

1. Rör eller tryck inte på enhetens sensor.
2. För att rengöra termometern tar du bort batterierna och rengör sedan öronspetsen med en mjuk trasa så att du undviker linsen på temperatursensorn. Själva linsen rengörs med en bomullspinne och höljet med en lätt fuktig, mjuk trasa.
3. **Obs:** Håll vatten borta från linsen under rengöringsprocessen. Annars kan linsen skadas. Linsen kan bli repad om den rengörs med ett hårt föremål, vilket kan orsaka felaktiga avläsningar. Rengör inte termometern med frätande rengöringsmedel. Fördjupa inte någon del av termometern i vätska och låt inte vätska tränga in i termometern under rengöringsprocessen.

### 07. TYPISK MÄNSKLIG KROPPSTEMPERATUR

Mänsklig kroppen är ett komplext biologiskt system och det temperaturintervall som kan betraktas som „normalt“ beror till stor del på vilken del av kroppen vi mäter och på faktorer som ålder, kön, hudfärg och hudtjocklek. Kvinnors kroppstemperatur är högre än mäns med cirka  $0,3\text{ °C}$ . Dessutom ökar kroppstemperaturen hos kvinnor med ytterligare  $0,3\text{--}0,5\text{ °C}$  under ägglossningen.

### 08. SPECIFIKATION

Mätplats: panna, öra, rum, mat, föremål | Mättenheter: grader Celsius ( $^{\circ}\text{C}$ ) eller grader Fahrenheit ( $^{\circ}\text{F}$ ) | Driftstempe-

ratur: 10~40°C | Förvaringstemperatur: -20~50°C | Mätavstånd: 1~3 cm | Mätområde: panna 22~43°C (71.6~109.4°F), öra 34~43°C (93.2~109.4°F), objekt 0~100°C (32~212°F) | Mätnoggrannhet: 34.0°C~36.0°C och 39.0°C~43.0°C; Ämne/öra: ±1.0°C/±2.0°F | Minne: 20 mätningar | Mått: Mängd: 20 mätningar: 145.5x45.4x43.4 mm | Vikt (utan batterier): 145.5x45.4x43.4 mm: 72g | Batterier: 2xAAA, DC 3V (ingår inte) | Automatisk avstängning: efter 10 sekunders inaktivitet

## 09. GARANTIKORT

Kära kund, tack för att du har köpt vår termometer Neno Medic T07. Om du har problem med att använda apparaten under normala förhållanden, vänligen kontakta ett auktoriserat servicecenter eller en auktoriserad distributör av märket Neno. Förvara ditt garantikort i händelse av reparation.

Produkten levereras med en garanti på 24 månader. Garantivillkoren finns på: <https://neno.pl/gwarancja>.

Detaljer, kontakt och serviceadress finns på: <https://neno.pl/kontakt>

Specificationer och kitinnehåll kan ändras utan föregående meddelande. Vi ber om ursäkt för eventuella olägenheter.

KGK Trade förklarar att Neno Medic T07-enheten uppfyller de väsentliga kraven i direktiv 2014/53/EU. Deklarationen i sin helhet finns på länken: <https://neno.pl/download/DOC/deklaracja-CE-Neno-Medic-T07.pdf>.

## 10. TILLVERKARENS FÖRSÄKRAN EUT

Tillverkarens riktlinjer och deklaration - elektromagnetiska emissioner - för all utrustning och alla system.

Riktlinjer och tillverkarens försäkran - elektromagnetiska emissioner			
Den infraröda termometern är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som anges nedan. Kunden eller användaren av den infraröda termometern bör se till att den används i en sådan miljö.			
Provning av utsläpp	Kompatibilitet	Elektromagnetisk miljö - vägledning	
RF-emission CISPR 11	Grupp 1	Den infraröda termometern använder endast RF-energi för sina interna funktioner. Därför är dess RF-emissioner mycket låga och det är osannolikt att de orsakar störningar i närliggande elektronisk utrustning.	
RF-emission CISPR 11	Klass B	Den infraröda termometern lämpar sig för användning i alla anläggningar, inklusive bostadsbyggnader och sådana som är direkt anslutna till det offentliga lågläppningsnätet som försörjer byggnader som används för hushållsändamål.	

Riktlinjer och tillverkarens försäkran - elektromagnetisk immunitet			
Den infraröda termometern är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som anges nedan. Kunden eller användaren av den infraröda termometern bör se till att den används i en sådan miljö.			
Immunitetstest	Testnivå EN60601	Nivå av efterlevnad	Elektromagnetisk miljö - vägledning
Elektrostatiska urladdningar (ESD) IEC 61000-4-2	±6kV kontakt ±8 kV luft	±6kV kontakt ±8 kV luft	Golven bör vara av trä, betong eller keramiska platrar. Om golven är täckta med syntetiskt material bör den relativ luftfuktigheten vara minst 30 %.
Magnetfält med nätfrekvens (50/60 Hz) IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Magnetfält med kraftfrekvens bör vara på nivåer som är karakteristika för en typisk plats i en typisk kommersiell miljö eller sjukhusmiljö.

Riktlinjer och tillverkarens försäkran - elektromagnetisk immunitet			
Den infraröda termometern är avsedd för användning i den elektromagnetiska miljö som anges nedan. Kunden eller användaren av den infraröda termometern bör se till att den används i en sådan miljö.			
Immunitetstest	Testnivå EN60601	Nivå av efterlevnad	Elektromagnetisk miljö - vägledning
RF-strålning IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz upp till 2,5 GHz	3 V/m	Bärbar och mobil radiokommunikationsutrustning får inte användas närmare någon del av termometern, inklusive kablar, än det rekommenderade separationsavståndet som beräknats utifrån den ekvation som tillämpas på sändarfrekvensen. Rekommenderat separationsavstånd: $d = \frac{3.5}{P} \sqrt{P}$ 80 MHz till 800 MHz $d = \frac{3.5}{P} \sqrt{P}$ 800 MHz till 2,5 GHz där P är sändarens maximala nominella utgångseffekt i watt (W) enligt tillverkaren av sändaren och d är det rekommenderade separationsavståndet i meter (m). Fältstyrkan från fasta RF-sändare, som fastställs genom ett elektromagnetiskt test på plats*, bör vara lägre än överensstämmelsenivån i varje frekvensområde**. Interferens kan uppstå i närheten av utrustning som är märkt med följande symbol:



OBS:

Vid 80 MHz och 800 MHz gäller ett högre frekvensband.

Dessa riktlinjer är inte alltid tillämpliga i alla situationer. Det elektromagnetiska fältet påverkas av absorption och reflektion från strukturer, föremål och mänskiskr.

\*. Fältstyrkor från fasta sändare, t.ex. basstationer för radiotelefoner (mobila/trådlösa) och markbundna mobilradioapparater, amatörradio, AM- och FM-radiosändningar och TV-sändningar kan teoretiskt sett inte förutsättas med exakthet. För att bedöma den elektromagnetiska miljön på grund av fasta RF-sändare bör en elektromagnetisk platsundersökning övervägas. Om den uppmätta fältstyrkan på den plats där termometern används överskrider lämplig nivå för RF-överensstämmelse, observera termometern för att kontrollera att den fungerar korrekt. Om onormal funktion observeras kan det vara nödvändigt att vidta ytterligare åtgärder, t.ex. omorientera eller flytta termometern.

\*\*. I frekvensområdet 150 kHz till 80 MHz ska fältstyrkan vara mindre än 3 V/m.

PL



Umiestniony symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych (takich jak: zasilacze, przewody) lub podzespołów (na przykład baterie, jeśli dołączono) nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Właściwe działania w przypadku konieczności utylizacji urządzenia czy podzespołów (na przykład baterii) lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie one bezpłatnie przyjęte. Utylizacja podlega wersji przekształconej dyrektywy WEEE (2012/19/UE) oraz dyrektywie w sprawie baterii i akumulatorów (2006/66/WE). Właściwa utylizacja urządzenia zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.

EN



The crossed out trash can symbol indicates that unusable electrical or electronic devices, its accessories (such as power supplies, cords) or components (for example batteries, if included) cannot be disposed of alongside with household waste. In order to dispose of the devices or its components (for example, batteries) deliver the device to the collection point, where it will be accepted free of charge. Disposal is subject to the recast version of the WEEE Directive (2012/19/ EU) and the Directive on batteries and accumulators (2006/66 / EC). Proper disposal of the device prevents degradation of the natural environment. Information about the collection points of the facilities is issued by the competent local authorities. Incorrect disposal of waste is subject to penalties provided for by the law in force in the given area.

DE



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass unbrauchbare elektrische oder elektronische Geräte, deren Zubehör (z.B. Netzteile, Kabel) oder Bestandteile (z.B. Batterien, falls vorhanden) nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden können. Um die Geräte oder ihre Bestandteile (z. B. Batterien) zu entsorgen, geben Sie das Gerät bei einer Sammelstelle ab, wo es kostenlos angenommen wird. Die Entsorgung unterliegt der Neufassung der WEEE-Richtlinie (2012/19/ EU) und der Richtlinie über Batterien und Akkumulatoren (2006/66 / EG). Die ordnungsgemäßige Entsorgung des Geräts verhindert eine Beeinträchtigung der natürlichen Umwelt. Informationen über die Sammelstellen der Einrichtungen werden von den zuständigen lokalen Behörden herausgegeben. Die unsachgemäße Entsorgung von Abfällen wird durch die in dem jeweiligen Gebiet geltenden Gesetze geahndet.

CZ



Symbol přeškrnuté popelnice znamená, že nepoužitelná elektrická nebo elektronická zařízení, jejich příslušenství (jako jsou napájecí zdroje, kabely) nebo součásti (například baterie, pokud jsou součástí balení) nelze likvidovat společně s domovním odpadem. Za účelem likvidace zařízení nebo jeho součástí (například baterií) odevzdáte zařízení na sběrné místo, kde bude přijato zdarma. Likvidace podléhá přepracovanému znění směrnice o odpadních elektrických a elektronických zařízeních (2012/19/EU) a směrnici o bateriích a akumulátořích (2006/66/ES). Správná likvidace zařízení zabraňuje znehodnocování přírodního prostředí. Informace o sběrných místech zařízení vydávají příslušné místní úřady. Nesprávná likvidace odpadu podléhá sankcím stanoveným zákonem platným v dané oblasti.

HU



Az áthatúzott kukaszimbólum azt jelzi, hogy a használhatatlan elektromos vagy elektronikus eszközök, azok tartozékaik (például tápegységek, kábelök) vagy alkatrészeik (például akkumulátorok, ha vannak benne) nem helyezhetők el a hártaztási hulladékkel együtt. A készülékek vagy alkatrészeik (pl. akkumulátorok) ártalmatlanításához szálkítás a kgyűjtőhelyre, ahol azt ingyenek átveszik. Az ártalmatlanításra az elektromos és elektronikus berendezések hulladekjárolról szóló irányelv (2012/19/EU) és az elemekről és akkumulátorokról szóló irányelv (2006/66/EK) általogozzott változata vonatkozik. A készülék megfelelő ártalmatlanítása megakadályozza a természetű környezet károsodását. A létesítmények gyűjtőhelyeiről az illetékes helyi hatóságok adnak tájékoztatást. A hulladék helytelen ártalmatlanítása az adott területen hatályos törvények által előírt szankciókkal jár.

SK



Symbol prečiarknutého odpadkového koša znamená, že nepoužiteľné elektrické alebo elektronické zariadenia, ich príslušenstvo (napríklad napájacie zdroje, káble) alebo komponenty (napríklad batérie, ak sú súčasťou balenia) nemožno likvidovať spolu s domovým odpadom. Ak chcete zlikvidovať zariadenia alebo ich súčasti (napríklad batérie), odovzdajte zariadenie na zbernom mieste, kde bude prijaté bezplatne. Likvidácia podlieha prepracovanej verzii smernice o OEEZ (2012/19/EU) a smernici o bateriach a akumulátoroch (2006/66/ES). Správna likvidácia zariadenia zabráňuje znehodnocovaniu prírodného prostredia. Informácie o zbernych miestach zariadení vydávajú príslušné miestne orgány. Nesprávna likvidácia odpadu podlieha sankciami stanoveným v zákone platnom v danej oblasti.

LT



Perbrauktas šiuksliadės simbolis reiškia, kad netinkamų naudoti elektros ar elektroninių prietaisų, ju priedų (pvz., matinimo šaltinių, laido) ar sudedamųjų dalių (pvz., batérijų, jei yra) negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Norėdami išmesti prietaisus ar jų sudedamąsias dalis (pvz. džiūvės, batérijas), pristatykite prietaisą į surinkimo punktą, kur jis bus priimtas nemokamai. Salinimui taikoma nauja EJ atlieku direktyvos (2012/19/ES) ir Batérijų ir akumuliatorų direktyvos (2006/66/EU) redakcija. Tinkamas prietaiso šalinimas užkerta kelia gaminčių aplinkos blogėjimui. Informacija apie įrenginių surinkimo vietas išduoda kompetentingos vienos valdžios institucijos. Už netinkamą atliekų šalinimą taikomos sankcijos, numatytos konkrečioje vietovėje galiojančiuose įstatymuose.

LV



Pārvītrots atkritumu urnas simbols norāda, ka nedērigas elektriskās vai elektroniskās ierīces, to piederumus (piemēram, barošanas blokus, vadus) vai sastāvdalas (piemēram, baterijas, ja tās ir iekļautas) nedrīkst izmest kopā ar sažīves atkritumiem. Lai atbrīvoties no ierīcēm vai to sastāvdalām (piemēram, baterijām), nogādājiet ierīci savākšanas punktā, kur tā tiks pieņemta bez maksas. Atkritumū apglabāšana noteik saskaņā ar EELA direktīvas pārrādāto redakciju (2012/19/ES) un Direktīvu par baterijām un akumulatoriem (2006/66/EK). Pareiza ierīces utilizācija novērs dabiskās vides degradāciju. Informāciju par iekārtu savākšanas punktiem izsniedz kompetentās vietējās iestādes. Par nepareizu atkritumu apglabāšanu piemēro sankcijas, kas paredzētas attiecīgajā teritorijā spēkā esošajos tiesību aktos.

ET



Läbi kriipsutatud prügikasti sümbol näitab, et kasutuskölmatauid elektri- või elektroonikaseadmeid, nende lisaseadmeid (näiteks toiteallikaid, juhtmed) või komponenteid (näiteks patareid, kui need on kaasas) ei tohi koos olmejätmetega ära visata. Seadmete või nende komponendiide (näiteks patareide) kõrvaldamiseks toimetage seade kogumispunkti, kus see võetakse tasuta vastu. Kõrvaldamine toimub vastavalt elektroonikaruumude direktiivi ülestöösonnastatud versioonile (2012/19/EL) ning patareide ja akude direktiivile (2006/66/EL). Seadmele ñöuetekohane kõrvaldamine hoiab ära looduskeskkonna kahjustamise. Teavet seadmete kogumispunktide kohta annavad välja pädevad kohalikud asutused. Jäätmete ebaõige kõrvaldamise eest kehitavad karistused, mis on ette nähtud antud piirkonnas kehtiva seadusega.

**RO**

Simbolul coșului de gunoi barat indică faptul că dispozitivele electrice sau electronice inutilizabile, accesoriile acestora (cum ar fi sursele de alimentare, cablurile) sau componente (de exemplu, bateriile, dacă sunt incluse) nu pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere. Pentru a elibera dispozitivele sau componentele acestora (de exemplu, bateriile), predă dispozitivul la punctul de colectare, unde va fi accepțat gratuit. Eliminarea este supusă versiunii reformulate a Directivei DEEE (2012/19/ UE) și a Directivei privind bateriile și acumulatorii (2006/66 / CE). Eliminarea corectă a dispozitivului previne degradarea mediului natural. Informațiile privind punctele de colectare a instalațiilor sunt emise de către autoritățile locale competente. Eliminarea incorectă a deșeurilor este supusă sancțiunilor prevăzute de legislația în vigoare în zona respectivă.

**NO**

Det overkryssede søppelbøtesymbolet indikerer at ubrukkelige elektriske eller elektroniske enheter, tilbehør (som strømforsyninger, ledninger) eller komponenter (for eksempel batterier, hvis ikke inkludert) ikke kan kastes sammen med husholdningsavfallet. For å avhende enheten eller dens komponenter (for eksempel batterier), lever enheten til innsamlingsstedet, hvor det vil bli akseptert gratis. Avhending er underlagt den omarbeidede versjonen av WEEE-direktivet (2012/19/EU) og direktivet om batterier og akkumulatorer (2006/66 / EC). Riktig avhending av enheten forhindrer forringelse av det naturlige miljøet. Informasjon om innsamlingsstedene til anleggene utstedes av de kompetente forvaltningene. Feilhåndtering av avfall er underlagt straffer fastsat av gjeldende lov i det gitte området.

**DK**

Symbolet med den overstregnete skraldespand angiver, at ubrugelige elektriske eller elektroniske apparater, tilbehør (f.eks. strømforsyninger, ledninger) eller komponenter (f.eks. batterier, hvis de ikke inkluderes) ikke kan bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet. For at bortskaffe apparatet eller dets komponenter (f.eks. batterier) skal du aflevere apparatet på et innsamlingssted, hvor det vil blive accepteret gratis. Bortskaffelse er underlagt den omarbeidede udgaven af WEEE-direktivet (2012/19/ EU) og direktivet om batterier og akkumulatorer (2006/66 / EF). Korrekt bortskaffelse af enheden forhindrer nedbrydning af det naturlige miljø. Oplysninger om innsamlingsstederne for anlæggene udleveres af de kompetente lokale myndigheder. Ukorrekt bortskaffelse af affald er underlagt sanktioner, der er fastsat i den gældende lovgivning i det pågældende område.

**FI**

Yliiviivattu roskakorisymboli osoittaa, että käyttökelvottomia sähkö- tai elektroniikkalaitteita, niiden lisävarusteita (kuten virtalähteitä, johtoja) tai komponentteja (esimerkiksi paristoja, jos ne ovat mukana) ei voi hävitää kotitalousjätteen mukana. Hävittääksesi laitteet tai niiden osat (esimerkiksi paristot) toimita ne keräyspisteeseen, jossa ne otetaan vastaan maksutta. Hävitämiseen soveltuva sähkö- ja elektroniikkalaitteromuidirektiivin uudelleenlaadittua versiota (2012/19/EU) sekä paristoja ja akkuja koskevaa direktiivilä (2006/66/EY). Laitteen asianmukaisen hävitämisen estää luonnonnympäristön pilaantuminen. Tiedot laitosten keräyspisteistä antavat toimivaltaiset paikallisyriomaiset. Virheellisestä jätteiden hävitämisestä määrätään rangaistus, josta säädetään kyselysellä alueella voimassa olevassa laissa.

**SE**

Symbolen med den överstrukna soppotunnan visar att oanväntbara elektriska eller elektroniska apparater, deras tillbehör (t.ex. nätaggregat, sladdar) eller komponenter (t.ex. batterier, om de ingår) inte kan kastas tillsammans med hushållsavfallet. Om du vill göra dig av med apparaterna eller deras komponenter (t.ex. batterier) ska du lämna apparaten till ett insamlingsställe, där den tas emot utan kostnad. Bortskaffandet omfattas av den omarbetade versionen av WEEE-direktivet (2012/19/ EU) och direktivet om batterier och ackumulatorer (2006/66 / EG). Korrekt bortskaffande av enheten förhindrar försämring av den naturliga miljön. Information om anläggningarnas insamlingsställen utfärdas av de behöriga lokala myndigheterna. Felaktigt bortskaffande av avfall är föremål för påföljder som föreskrivs i den lag som gäller inom det aktuella området.



# neno®

Model: JPD-FR301



Wytwórcza/Manufacturer::

Shenzhen Jumper Medical Equipment Co., Ltd.

Address: Building, No. 71, Xintian Road, Fuyong Street,  
Baoan, Shenzhen, Guangdong, China

Tel:+86-755-26696279

Fax:+86-755-26852025

Website: <http://www.jumper-medical.com>



Autoryzowany przedstawiciel w UE/Authorised representative in the EU:

MedPath GmbH

Mies-van-der-Rohe-Strasse 8,  
80807 Munich, Germany

Importer:

KGK Trade sp. z o.o. sp. k.

Ul. Ujastek 5b

31-752 Kraków

Polska

Wypprodukowano w P.R.C.

