

neno®**medic T02**
AET-R161**РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА**

Уважаеми Клиенти,

Благодарим Ви, че закупихте нашият продукт NENO MEDIC T02 AET-R161. Устройството, което закупихте, е инфрачервен термометър, безконтактен, с многократна употреба. Устройството може да се използва както в домашна среда, така и от професионалисти. Термометърът измерва телесната температура на възрастни и деца, които са на възраст над 3 месеца.

Преди да използвате устройството, моля прочетете инструкцията по-долу.

Запазете това ръководство, за да можете да се обрнете към нено по-късно етап.

● 1. ВЪВЕДЕНИЕ

1. Тествайте устройството върху себе си, за да разберете как работи.
2. За да се избегне температурата на заобикалящата среда, вълнеща върху измерването, термометърът трябва да се държи при стайна температура (16-35°C) в продължение на най-малко 30 минути преди да се направи измерването.
3. Лицето, чиято температура се измерва, трябва да остане в помещението с умерена температура (16-35°C) най-малко 30 минути преди да се направи измерването.
4. Ако сте имали физическо натоварване, изчакайте 30 минути, преди да измерите температурата.
5. Почиствайте кожата на челото, и се уверете, че косата не закрива членот пред сензора.
6. Ако правите няколко измервания подред, изчакайте 5 секунди между всяко измерване и гравете от различни разстояния, за да постигнете най-точни резултати.
7. Уверете се, че сензорът е чист пред всяко измерване.
8. Стандартната телесна температура, както за възрастни, така и за деца, е около 36.6 градуса по Целзий. Консултирайте се с лекар, ако измерената температура е много по-висока или по-ниска от тази.

● 2. КАК ДА ИЗПОЛЗВАТЕ

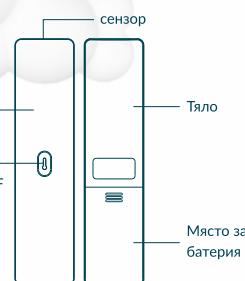
- Термометърът измерва температурата на чело на човек и работи на разстояние от 1,5 см до 5 см.
1. Включете термометъра, като натиснете . Когато чуете звуков сигнал и на екрана се показва -32°C , уредът е готов за използване.
2. Поставете термометъра на подходящо разстояние от челото на лицето, което се измерва, като сензорът трябва да се съприкаса с кожата.
3. Ако искате да извършите няколко теста подред, изчакайте 5 секунди между измерванията. Тази процедура може да се повтори колкото пъти желаете.
4. Термометърът ще се изключи автоматично след 1 минута на неактивност.
5. Ако измерването е под 32°C , на дисплея ще се покаже -32°C . Ако измерването е под 37°C , термометърът ще издава шест звукови сигнала.
6. СИМВОЛ НА БАТЕРИЯ – Появява се, когато батерите се нуждаят от замена.
7. СИМВОЛ НА ПАМЕТТА – показва, че измерването, което се разглежда в момента, е архивирано и съхранено в паметта на устройството.
8. Ако измерването е над 42.2°C , на дисплея се показва съобщението $"\text{H}"$ и термометърът ще издава две звукови сигнала.

● 3. ПРОМЯНА НА МЕРНАТА ЕДИНИЦА

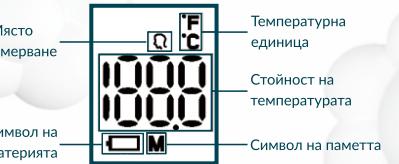
За да промените мерната единица от Целзий на Фаренхайт, задържете натиснат бутона за 8 секунди, докато термометърът е изключен или докато на екрана се покаже -32°C . Натиснете за промяна на мерната единица. Термометърът ще се изключи автоматично след 4 секунди.

● 4. ПАМЕТ НА ИЗМЕРВАНЕ

1. Уверете се, че термометърът е изключен.
2. Задържте за 4 секунди, за да включите режима на паметта. Последното измерване, направено от термометъра, ще се покаже.
3. Натиснете бутона, за да превключвате между запаметените измервания в паметта на устройството. Колкото по-високо е числото, показвано преди стойността на температурата, толкова по-старо е показаното измерване.
4. Термометърът може да покаже 32 последни измервания.
5. В режим памет термометърът се изключи автоматично след 12 секунди неактивност.

● 5. ОПИСАНИЕ НА УСТРОЙСТВОТО**● 6. ЕКРАН НА ДИСПЛЕЯ**

1. ИЗМЕРВАЩА ПОЗИЦИЯ – показва местоположението (челото на пациента), което трябва да бъде насочено към термометъра.
2. ДАННИ ЗА ТЕМПЕРАТУРА – показва измерената температура.
3. ТЕМПЕРАТУРНА ЕДИНИЦА – показва дали температурата се измерва в Целзий или Фаренхайт.
4. СИМВОЛ БАТЕРИЯ – Появява се, когато батерите се нуждаят от замена.
5. СИМВОЛ НА ПАМЕТТА – показва, че измерването, което се разглежда в момента, е архивирано и съхранено в паметта на устройството.

● 7. СМЯНА НА БАТЕРИИ**● 8. МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ**

1. Не използвайте термометърът в помещения, където температурата е под или над 35°C или където влажността е под 15% RH или над 80%RH. Тези условия могат да причинят грешки при измерването.
2. Не излагайте термометърът на температури под -20°C или над 65°C или влажност, която е под 15%RH или над 95%RH. Тези условия могат да повредят устройството.
3. Ако сензорът на устройството е повреден или разхлабен, незабавно се свържете с Центъра ни за обслужване.
4. Не докосвайте и не духайте върху сензора. Това може да доведе до неправилни измервания.
5. Не си правете само-диагноза с получените от измервания. Ако резултатите показват пристенение, консултирайте се с лекар.
6. Ако сензорът е мръсен, внимателно го избръснете с кърпа. Почистването на сензора с хартиени кърпи или тоалетна хартия може да го надраска и повреди.
7. Неправилната инсталация на батерията в устройството ще доведе до прекомерно загряване на батерията и повреда на устройството.
8. Пазете устройството от темноти. Устройството не е водоустойчиво.

● 9. СЪОБЩЕНИЯ ЗА ГРЕШКИ

съобщение	проблем	решение
Hi	Температура над 42.2°C	Използвайте термометърът само при измерване на чело и телесна температура. Ако съобщението за грешка не изчезне се свържете с нас
Lo	Температура под 32°C	Използвайте термометърът само при условията, посочени в ръководството. Ако съобщението за грешка не изчезне се свържете с нас
Err	Сензорът не е свързан	Свържете се с нас
ErE	EERP Паметта не работи	Свържете се с нас
	Няма батерии	Сменете батерите
ErH	Температура в помещението Е тъй като	Отидете в помещение с температура от $16-35^{\circ}\text{C}$
ErL	Температура в помещението Е тъй като	Отидете в помещение с температура от $16-35^{\circ}\text{C}$

● 10. ПОДДРЪЖКА**Съхранение и калибиране на устройството**

Поддръжка:
1. Отстранете петна от устройството с помощта на мека, суха кърпа.

Внимателно избършете петната по устройството с деликатен материал, използвайте тампон или кърпа, напоена със спирт, за да почистите внимателно сензора и дисплея. След употреба продуктът може да се дезинфекцира с тампон или деликатна кърпа, напоена с медицински спирт (75% съдържание на алкохол).

2. Не мийте уреда с вода или почистващи средства, съдържащи корозивни агенти или бензол.

3. Не попявайте в никакви течности.

Съхранение:
1. Устройството не трябва да съхранява на места, където: температурата е тъйдър висока или ниска, благата е тъйдър висока

или тъйдър ниска, устройството е изложено директно на слънчева светлина, близо до поток от електрически ток или в прашни помещения. Тези условия могат да повредят устройството или да предизвикат неточни измервания.

2. Извадете батерите от устройството, ако няма да се използва дълго време.

Калибиране:
1. Термометърът се калибира по време на производствения процес. Ако термометърът се използва в съответствие с инструкциите, той не изисква периодично калибиране. Ако съньшавате в точността на измерването, моля, свържете се с продавача на дребно, който ви е продал устройството или сервизния център.

2. Не се опитвайте сами да модифицирате или разглобявате термометъра.

● 11. СПЕЦИФИКАЦИЯ

Начин на измерване: Чело
Мерни единици: Celsius ($^{\circ}\text{C}$) или Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$)

Температурен диапазон: на помещение: $16-35^{\circ}\text{C}$

Диапазон на влажност: $15-80\%$

Температура на съхранение: от -20°C до 55°C

Влажност на съхранение: $15-93\%$

Разстояние при измерване: от 15 до 50 mm от точката на измерване

Температурен диапазон при измерване: $32-42.2^{\circ}\text{C}$

Точност: $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ при $35-42^{\circ}\text{C}$; $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$

Памет: последните 32 измервания

Размер: $150 \times 37 \times 16.3\text{mm}$

Тегло: 51g (без батерии)

Батерии: 2xAAA (DC 3V)

Автоматично изключване: при 1 минута липса на активност

Жivot на продукта: 5 години

Точка на измерване: Чело

Точка за сравнение: Устна кухина

● 12. ОБЯСНЕНИЕ НА СИМВОЛИТЕ

Следните символи може да се появят в ръководството, на термометъра или на останалата част от комплекта.

	Маркира информация, която е задължителна за научаване, преди да започнете да използвате устройството си.
	Следвайте инструкциите.
	Приложение за част от тип BF
	Предупреждение: Прочетете включната документация.
	Не изхвърляйте продукта в смесен контейнер за битови отпадъци. Изхвърляйте продукта в съответствие с насоките за изхвърляне на електронни устройства.
	Транспортните опаковки трябва да се пазят далеч от дъжд.
	Транспортните опаковки не трябва да бъдат изложени на слънчева светлина.
	Посочва страната на транспортната опаковка, която е нарисувана на опаковката.
	Съдържанието на транспортната опаковка е деликатно. Опаковката трябва да се третира с изключителна грижа.
	Посочва температурния диапазон, при който трябва да се съхранява транспортната опаковка.
	Нейонизиращо електромагнитно излъчване
	Да не се търкаля.
	LOT номер
	Дата на производство
	Продуктът не може да се използва след датата, посочена до тази икона.
	Продуктът е устойчив на търди предмети с диаметър 12.5mm или повече и среду вертикално падащи водни капчици, като се повдига под ъгъл до 15 градуса.
	Производител
	CE знак: Този продукт отговаря на изискванията на Директива 93/42/ECC на EC за медицински изделия.
	Оторизиран представител за Европейската общност.