



WTN550R

Non-Contact InfraRed Thermometer
Temassız Termometre

USER MANUAL EN

KULLANIM KILAVUZU TR

ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR

www.weewell.com
info@weewell.com

TABLE OF CONTENTS

I.Product Description	3
II.Intended Use	3
III.Product Features	3
IV.Safety Precautions	3
V.Using the Thermometer	5
Taking a Measurement	6
Temperature Mode	7
Temperature Unit	8
Viewing Data Memory	8
Deleting Data Memory	8
Setting Alarm Temperature	8
Beeper Setting	9
Overall offset value setting	9
Battery Low Voltage Detection	10
Changing the Battery	10
VI.Technical Specifications	11
VII.Maintenance of the Product	11
VIII.Cleaning and Disinfecting Instructions	12
IX.Accessories Included	13
X.Guidelines	13
XI.Troubleshooting	14
XII.EMC Declaration	17
XIII.Explanation of Symbols	19

I.Product Description

The WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer is a professional grade thermometer that measures body (forehead), surface and room/ambient temperature instantly and accurately. The WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer can be used as a non-invasive screening tool in a multi-patient environment.

II.Intended Use

The device is an infrared thermometer intended to measure forehead temperature of infants and adults without contacting human body. It can be used by consumers in household environment and doctor in clinic as reference.

III.Product Features

- Infrared sensor accurately reads body temperature 2" to 2.4" (5 to 6 cm) from forehead
- Large, 3-color LCD
- Stores the last 32 temperature readings
- Visual/audible alarm for high temperature readings
- Temperature displays in either Fahrenheit or Celsius
- Performs up to 100,000 readings

IV.Safety Precautions

Follow the maintenance advice specified in this instruction manual.

- This device must only be used for the purposes described in this

instruction manual.

- This device must only be used in an ambient temperature range of between 10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F).
- Always keep device in a clean, dry area.
- Do not expose the thermometer to electric shocks.
- Do not expose the thermometer to extreme temperature conditions.
- Do not use this device in relative humidity higher than 85%.
- Do not touch the infrared sensor cup with your fingers.
- Clean the infrared sensor cup with a cotton swab lightly moistened with 95% isopropyl alcohol.
- Follow the manufacturer's recommended cleaning and disinfecting instructions.
- Do not expose the thermometer to sunlight or to water.
- Do not drop the thermometer.
- Do not attempt to repair this device yourself.
- The device is not suitable for use in the presence of flammable anesthetic mixtures with oxygen or nitrous oxide.
- The device does not require calibration.
- The device is not repairable and contains no user serviceable parts.
- Modification of the thermometer is prohibited and will invalidate the warranty.
- Remove batteries if thermometer will not be used for a long period of time.
- Check that the thermometer functions safely and is in proper working condition before each use.
- Contact the manufacturer for assistance or reporting.
- Keep the thermometer out of reach of children and pets.

The WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer is pre-set at the factory.

It is not necessary to calibrate the device when starting it up. However, in order to obtain reliable results, you are advised to allow the thermometer to acclimate to room/ambient temperature for 15 to 20 minutes before using each time there is a significant change in environmental temperature. It is also important to allow 3 to 5 seconds intervals between measurements.

V.Using the Thermometer

The type BF applied part: Sensor.

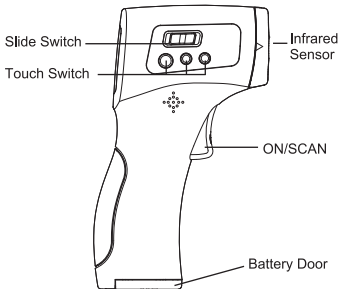
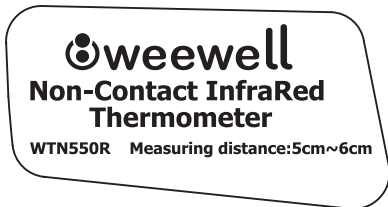


Fig1



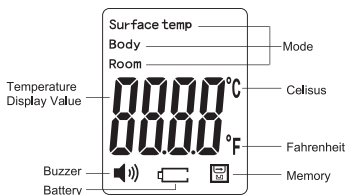
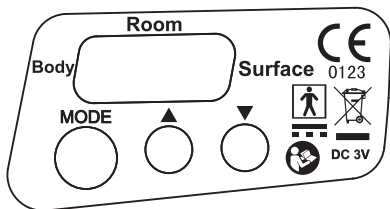


Fig.2

Taking a Measurement

1. Press “ \cup ” button to power on the thermometer. When the device is ready, the LCD screen will turn green.
2. Measuring a temperature in a distance of 2" to 2.4" (5 to 6 cm) away from the patient's forehead. (Fig.3)

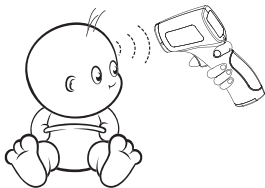


Fig.3

Correct — Thermometer keeps a right distance and it is perp to the middle of forehead

NOTE: Move hair out of the way before taking a measurement.

NOTE: If the forehead area is or has been covered with sweat, makeup or a hat, first clean the area then wait 7 to 10 minutes before taking a measurement.

3. Press “ \cup ” button to take measurement.
4. A measurement will be displayed on the LCD screen.
 - To repeat the process, return to step 2.
 - Allow 3 to 5 seconds between measurements.
5. The thermometer automatically turns off after 30 seconds of inactivity.

Temperature Mode

The WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer can take body, surface or room/ambient temperature.

1. While the thermometer is turned on, Through the slide button to switch three temperature mode: Body, Room or Surface.

NOTE: When first using the thermometer, the default is set to Body mode.

NOTE: Measurement ranges for each temperature mode are as follows:

Body mode: 32°C to 42.9°C (89.6°F to 109.2°F)

Surface mode: 0°C to 60°C (32°F to 140°F)

Room mode: 0°C to 40°C (32°F to 104°F)

NOTE: Once the thermometer is powered on, the last temperature mode measured will default as the current temperature mode.

NOTE: Always use the Body mode to measure internal human

temperature.

NOTE: When measurement is in environment temperature $< 10^{\circ}\text{C}$ or $> 40^{\circ}\text{C}$, LCD reads ERR1 and beeps 2 sounds at the same time.

Temperature Unit

In standby mode, press “MODE” button for 2 seconds, the screen shows **F-1** function, press “▲” button is Fahrenheit, press “▼” button is degree Celsius, then press “MODE” button for confirm.

NOTE: The WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer default setting is Celsius.

Viewing Data Memory

1. While the thermometer is turned on, press “▲” and “▼” button at the same time for 3 seconds or above, the last history data can be checked.
2. Press “▲” button again shows the last send data and so on. It can show the latest 32 sets data, it exit the mode and power-off when it without any operation for 30 seconds.

Deleting Data Memory

In standby status, long press “▼” button for 3 seconds above, all the memories will be cleared.

Setting Alarm Temperature

1. While the thermometer is turned on, press the button “MODE” for 2

seconds. The screen will display **F-1**.




2. Press “MODE” button again enter to F-2 function. Press the “▲” button to increased 0.1°C, press the “▼” button to decrease 0.1°C.
3. Confirm by pressing “MODE” button .

NOTE: If the temperature taken is < the setting alarm value, the buzzer sends out 1 sound and reports the current temperature in a green backlit screen. When the temperature is ≥ the setting alarm value, the buzzer sends out 5 sounds and reports the current temperature in a red backlit screen.

NOTE: For temperature unit Fahrenheit, the alarm range is 96.8°F to 109.2°F. If the temperature unit is Celsius, the alarm range is 36°C to 42.9°C.

NOTE: High temperature alarm default setting is 38°C(100.4°F).

Beeper Setting

1. While the thermometer is turned on, press “MODE” button for 2 seconds. The screen will display **F-1**.
2. Press “MODE” button for twice enter to F3 function, press the “▲” button to open the beeper (a trumpet symbol “”) flashes on the screen and shows **ON**); press the “▼” button to close the beeper (a trumpet symbol “”) flashes on the screen and shows **OFF**); then press “MODE” button to confirm the setting. The sign of “” disappears on the screen.
3. To exit Beeper setting, press any other button or wait 30 seconds for thermometer to automatically power off.


Overall offset value setting

1. While the thermometer is turned on, press “MODE” button for 2 seconds. The screen will display **F-1**.
2. Press “MODE” button for three times enter to F-4 function, press the “▲” button to increased 0.1°C, press the “▼” button to decrease 0.1°C.
3. Confirm by pressing “MODE” button.


NOTE: Overall offset setting's maximum adjustable range is -3.0~3.0°C, If the temperature unit is Fahrenheit, the alarm range is -26.6~37.4°F

NOTE: Overall offset value setting is 0°C.

Battery Low Voltage Detection

If the battery voltage is no more than 2.7V, the WTN550R Non-Contact Infrared Thermometer will display the “” flashed symbol to remind you to replace both batteries.

Changing the Battery

The WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer comes with 2 AA alkaline batteries. When the LCD screen displays “”, both batteries should be replaced. Open the lid on the underside of the thermometer and replace the batteries, taking great care with the correct battery positioning. (Fig.7)

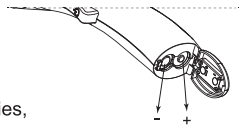


Fig.7

VI. Technical Specifications

Device Type	Non-Contact InfraRed Thermometer
Measurement Distance	2,0 to 2,4 inches(5 to 6 cm) from forehead
Measuring Range	Body temperature:32,0°C ~ 42,9°C(89,6°F ~ 109,2°F) Surface temperature:0°C ~ 60°C(32,0°F ~ 140,0°F) Room temperature:0°C ~ 40°C(32,0°F ~ 104,0°F)
Display Type	Large,3-color LCD
Display Resolution	0,1°C(0,1°F)
Accuracy	32,0°C ~ 34,9°C(89,6°F ~ 94,8°F); ±0,3°C(±0,6°F) 35,0°C ~ 42,0°C (95°F ~ 107,6°F); ±0,2°C(±0,4°F) 42,1°C ~ 42,9°C(107,8°F ~ 109,2°F); ±0,3°C(±0,6°F)
Operating Temperature	10°C to 40°C(50°F to 104°F)
Operating Humidity	Up to 85% non condensing
Storage Temperature	-20°C to 55°C(-4°F to 131°F)
Storage Humidity	Up to 95% non condensing
Pressure Altitude	700hPa-1060hPa
Consumption	≤300mW
Memory	Store last 32 readings
Automatic Power Off	30 seconds after last measurement
Batteries	2 AA batteries
Unit Weight	161g with batteries
Unit Size	153×93×45mm(6,02×3,66×1,77in) L×W×H
Warranty	2 years

NOTE: The WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer can take temperature readings below 32°C or above 42.9°C (89.6°F or above 109.2°F) but precision is not guaranteed outside of this range.

Longevity of the Product The WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer was conceived for professional use and should provide approximately 100,000 measurements.

VII. Maintenance of the Product

- The infrared sensor is the most important and fragile part of the thermometer. Take care when using, storing or cleaning.

- Clean and/or disinfect the thermometer according to your facility's infection control protocol.
- Clean infrared sensor cup with cotton swab dampened with 95% isopropyl alcohol solution.
- Please dispose of batteries properly.
- Remove the battery when thermometer is not used for an extended period of time.
- Do not expose the thermometer to water or excessive sunlight.
- Any impact to the thermometer may damage the product.

VIII. Cleaning and Disinfecting Instructions

The thermometer can be cleaned and an intermediate-level of disinfection can be achieved using the following method:



CAUTION

Never submerge the thermometer in water or any other liquid.



CAUTION

Never use abrasive cleaning agents, thinners or benzene for cleaning and never immerse the instrument in water or other cleaning liquids.



CAUTION

Never insert a sharp object into the scanner area or any other open surface on the thermometer.



CAUTION

Do not use unapproved cleaning or disinfection agents. Use of these agents may cause damage to components.



CAUTION

Do not use chemicals other than isopropyl or ethyl alcohol on the lens.

Cleaning the Sensor Window

Slightly moisten a cotton swab or cloth with isopropyl (95% minimum)

alcohol and gently wipe the surface of the infrared sensor cup using a side-to-side (not circular) motion. Avoid touching the infrared sensor cup except when cleaning is required.

Cleaning the Thermometer

Use a pre-moistened wipe or soft cloth slightly moistened with an approved cleaner to gently clean the thermometer.

Disinfecting the Thermometer

Use a pre-moistened wipe or soft cloth slightly moistened with an approved disinfectant to disinfect the thermometer. Follow the manufacturer's recommendations. After cleaning or disinfecting, wait at least 8-10 minutes before taking another measurement.

IX. Accessories Included

- User manual: 1 pc
- AA alkaline batteries: 2 pcs
- Carry Bag: 1 pc

X. Guidelines

This device complies with the EU Directive 93/42/EEC concerning medical products, the ISO 80601-2-56 and the European Standard EN60601-1-2 and is subject to particular precautions with regard to electromagnetic compatibility.

XI.Troubleshooting

If you have problems while using the WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer, please refer to this guide to help resolve the problem. If the problem persists, please contact our customer service.

1. The WTN550R Non-Contact InfraRed Thermometer can display temperature in either Fahrenheit or in Celsius.
2. Under Body mode:
 - When the measured value is $< 32^{\circ}\text{C}$ (89.6°F), the thermometer beeps 1 sound and displays **Lo**.
 - When the measured value is $\geq 32.0^{\circ}\text{C}$ (89.6°F) and $\leq 42.9^{\circ}\text{C}$ (109.2°F), if the value is \geq setting alarm temperature, the thermometer beeps 5 sounds and displays the temperature; if the value is $<$ setting alarm temperature, the thermometer beeps 1 sound and displays the temperature.
 - When the measured value is $> 42.9^{\circ}\text{C}$ (109.2°F), the thermometer beeps 5 sounds and displays **Hi**.
3. Under the Surface temp mode:
 - When measured value is $< 0^{\circ}\text{C}$ (32°F), the thermometer beeps 1 sound and displays **Lo**.
 - When the measured value is $\geq 0^{\circ}\text{C}$ (32°F) and $\leq 60^{\circ}\text{C}$ (140°F), the thermometer beeps 1 sound and displays the temperature.
 - When the measured value is $> 60^{\circ}\text{C}$ (140°F), the thermometer beeps 1 sound and displays **Hi**.

4. Under the Room mode:


- When measured value $< 0^{\circ}\text{C}$ (32°F), the thermometer beeps once and displays **Lo**.
- When the measured value $\geq 0^{\circ}\text{C}$ (32°F) and $\leq 40^{\circ}\text{C}$ (104°F), the thermometer beeps 1 sound and displays the temperature.
- When the measured value $> 40^{\circ}\text{C}$ (104°F), the thermometer beeps 1 sound and displays **Hi**.

Reasons for Lo message display	Advice
Temperature reading is hampered by hair or perspiration.	Make sure there is no obstruction or dampness prior to taking temperature.
Temperature hampered by an air draft or dramatic change in ambient temperature.	Make sure there is no air blowing in the area of use, this could affect the infrared reading.
Temperature readings are too close together, and the thermometer did not have time to reboot.	Pause for 3~5 seconds minimum between two readings; a 15 minutes pause is recommended.
Measuring too far from the forehead.	Take measurements at the recommended distance of 2" to 2.4" (5 to 6 cm) from forehead.
The ambient temp < 0°C (32°F)	Make sure measuring environment temperature is higher than 0°C (32°F).
Measuring after cold compress/taking medicine/ bathing.	If any of these apply, make sure to wait 30 minutes and test again.







Reasons for Hi message display	Advice
When body temperature is above 42.9°C (109.2°F).	Temperature reading exceeds measurement range of 32°C to 42.9°C (89.6°F to 109.2°F). Make sure there is no hot air blowing in the area of use. If necessary, immediately seek medical attention.
The F-2 value is on the high side.	Reset high alarm temperature setting closer to or at default value of 38°C (100.4°F).
The room/ambient temperature is above 40°C (104°F).	Make sure to operate thermometer between 10°C to 40°C (50°F to 104°F).
The surface temperature exceeds 60°C (140°F).	Temperature reading exceeds measurement range of 0°C to 60°C (32°F to 140°F).

XII.EMC Declaration

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
The "WTN550R" is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the "WTN550R" should ensure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment –guidance
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	± 2 kV for power supply lines	Not Applicable	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Surge IEC 61000-4-5	± 1 kV line(s) to line(s) ± 2 kV line(s) to line(s)	Not Applicable	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment.
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	<5 % U_T (>95 % dip in U_T) for 0,5 cycle 40 % U_T (60 % dip in U_T) for 5 cycles 70 % U_T (30 % dip in U_T) for 25 cycles <5 % U_T (>95 % dip in U_T) for 5 sec	Not Applicable	Mains power quality should be that of a typical commercial or hospital environment. If the user of the "WTN550R" requires continued operation during power mains interruptions, it is recommended that the "WTN550R" be powered from an uninterruptible power supply or a battery.
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field 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.
NOTE: U_T is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.			

Guidance and manufacturer's declaration – electromagnetic immunity			
The "WTN550R" is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the "WTN550R" should ensure that it is used in such an environment.			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment – guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz to 80 MHz	Not Applicable	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the "WTN550R", including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance $d = 1.167 \sqrt{P}$ $d = 1.167 \sqrt{P}$ 80MHz to 800MHz $d = 2.333 \sqrt{P}$ 800MHz to 2.5 GHz
Radiated RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz to 2,5 GHz	3 V/m	Where P is the maximum output power rating 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 electromagnetic site survey, ^a should be less than the compliance level in each frequency range. ^b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: 
NOTE 1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies. NOTE 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.			
<p>a</p> <p>Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the "WTN550R" is used exceeds the applicable RF compliance level above, the Medical WTN550R should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as reorienting or relocating the "WTN550R".</p> <p>b</p> <p>Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.</p>			
Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the Medical WTN550R			
The "WTN550R" is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the Medical WTN550R can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the "WTN550R" as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment.			
Rated maximum output power of transmitter W	Separation distance according to frequency of transmitter m		
	150 kHz to 80 MHz $d = 1,167 \sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = 1,167 \sqrt{P}$	800 MHz to 2.5 GHz $d = 2,333 \sqrt{P}$
0,01	0,117	0,117	0,233
0,1	0,369	0,369	0,738
1	1,167	1,167	2,333
10	3,690	3,690	7,377
100	11,67	11,67	23,33
For transmitters rated at a maximum output power not listed above, the recommended separation distance d in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer. NOTE 1: At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies. NOTE 2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people.			

XIII.Explanation of Symbols

	3V DC Power Supply
	IEC 60417-5333, Type BF applied part
	In order to protect the environment, please recycle the battery according to the local regulations
Body Room Surface	Indication of Mode
	<u>Attention, consult accompanying documents</u>
	Refer to instruction manual / booklet
	Manufacturer



Made in China

İÇİNDEKİLER

I.Giriş.....	21
II.Kullanım Amacı.....	22
III.Ürün Özellikleri.....	22
IV.Güvenlik Önlemleri.....	22
V.Termometre Kullanımı.....	23
Ölçüm Alma.....	23
Ölçüm Modu.....	24
Sıcaklık Birimi.....	24
Hafızadaki Ölçümleri Görme.....	24
Hafızadaki Ölçümleri Silme.....	24
Sıcaklık Alarmı Kurma.....	25
Sesli İkaz Ayarları.....	25
Genel Ayar Dengelemesi.....	25
Batarya Kontrolü.....	26
Batarya Değişimi.....	26
VI.Teknik Özellikler.....	26
VII.Ürün Bakımı.....	27
VIII.Temizlik ve Bakım.....	27
IX.Aksesuarlar.....	28
X.Yönergeler.....	28
XI.Sorun Giderme.....	28
XII.EMC Deklarasyonu.....	29
XIII.Sembollerin Tanımı.....	31
Taşıma ve Nakliye.....	33
Enerji.....	33
Tüketicinin Seçimlik Hakları.....	33

Sayın Müşterimiz,

Ebeveynlere yardımcı olan ve onların bebekleri ile daha uzun ve keyifli zaman geçirmeleri için yanlarında olan Weewell markalı ürünümüzü tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. Bebek izleme cihazları ve telsizleri, ateş ölçerler, oda nemlendiricileri, göğüs pompaları ve yardımcı ekipmanları, sterilizatörler, kurutucular, biberon ısıtıcılar, mama yapıcılar, takip cihazları gibi bebeklere hitap eden; güvenirliliği ve kalitesiyle bilinen ürünlerimiz bütün dünyada tercih edilmektedir.

Weewell WTN550R Dijital Temassız Termometre ürünümüzü uzun yıllar güvenle kullanabilirsiniz. Benzer ürünleri daha önce kullanmış olabilirsiniz, ancak kullanma kılavuzunu okumak için mutlaka zaman ayırınız. Bu kılavuz, satın almış olduğunuz ürünü maksimum verim ile kullanabilmeniz için özenle hazırlanmıştır.

Cihaz ile ilgili herhangi bir problem ya da arıza durumlarında Weewell Yetkili Servisi'ne başvurunuz. Güvenlik önemlidir. Kendinizin ve diğer kişilerin güvenliği için cihazı kullanmadan önce GÜVENLİK UYARILARI bölümünü okuyunuz.

Lütfen ürünü kullanmadan önce kullanma kılavuzunu okuyunuz ve referans olarak saklayınız.

DIKKAT: SATIN ALMIŞ OLDUĞUNUZ CİHAZ EV İÇİ KULLANIM İÇİN DİZAYN EDİLMİŞTİR. TİCARİ AMAÇLA VEYA EV TIPI KULLANIM DIŞI ALANLARDA KULLANIMA UYGUN DEĞİLDİR.

Güvenlik Uyarıları ve Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler

1. Ürünümüzü bir hastalığı veya sağlık problemini teşhis etme amacı taşımaz, tek başına bir doktor ya da yetkili kişi yerine geçmez. Bu amaçla kullanmayınız.
2. Ürünümüzü daima bir yetişkin gözetiminde kullanılmalıdır.
3. Doğru sonucu elde etmek için ürünümüzü kullanmadan önce, alın bölgesinde bulunan saçlar açılmalı ve bu bölgedeki ter temizlenmelidir.
4. Vücut sıcaklığını ölçmek için 'Body' modu seçilmelidir. 'Surface' modu seçildiğinde yüzey sıcaklığı ölçülür.
5. Sağlıklı ölçüm alabilmek için banyo, fiziksel egzersiz ya da yemekten sonraki ilk 30 dakika içinde ölçüm yapmayınız.
6. Bağıl nemin %85'in üzerinde olduğu koşullarda bu cihaz kullanılmamalıdır.
7. Kablosuz cihazlar veya cep telefonları gibi yüksek elektromanyetik alan oluşumuna sebep olan cihazların yakınında kullanılmamalıdır.
8. Eşarp, saç, ter ve şapkanın kapadığı alanlarda ölçüm doğruluğu olumsuz etkilenecektir.
9. Cihaz darbe ve düşmelere karşı muhafaza edilmeli, arızalı veya hasar görmüş ürünler kullanılmamalıdır.
10. Cihaz saklandığı ortam dışında başka bir alanda ölçüm için kullanılacak ise, ölçüm yapılacak yerde 15-20 dakika bekletilmelidir.
11. Alın bölgesinde ter veya diğer faktörlerden dolayı sağlıklı ölçüm yapılamıyor ise, ölçüm kulak memesinin arkasından yapılmalıdır.
12. Ürünü kesinlikle demonte etmeyiniz, tamir etmeye çalışmayınız. Cihazınız bozulduğunda tamir için Weewell Yetkili Servisi'ne götürünüz. Yetkili servis dışında cihazın demonte edilmesi, üzerinde işlem uygulanması, sistemine müdahale edilmesi cihazın garanti kapsamından çıkmasına neden olacaktır.
13. Kullanım ya da saklama durumundayken ürünü nemden, tozdan, doğrudan güneş ışığından, herhangi bir ısı kaynağından ve ısı yayan cihazlardan uzak tutunuz. Isıya, neme veya toza maruz kalarak bozulan ürünler garanti kapsamı dışındadır.
14. Ürünü ve/veya pilleri ateşe atmayınız.
15. Ürün uzun süre kullanılmayacak ve saklanacak ise, içerisinden piller çıkartılarak saklanmalıdır. Aksi durumda ürün içerisinde uzun süre unutulmuş piller zamanla akma yapacak ve ürüne zarar verecektir.

II. Kullanım Amacı

WTN550R ateş ölçerinin kullanım amacı; bebeklerin ve yetişkinlerin temas olmadan alın bölgesinden vücut sıcaklıklarını, yüzey sıcaklıklarını ve oda/ortam sıcaklıklarını ölçmektir.

III. Ürün Özellikleri

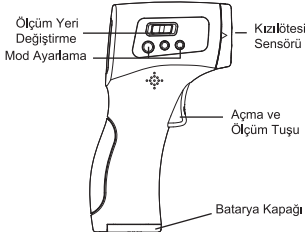
- Kızılötesi sensör ile alın bölgesinden 5~6 cm (2~2,4 inç) uzaklıktan sıcaklık okuma
- Geniş, 3 renkli LCD ekran
- 32 ölçüm hafızası
- Yüksek sıcaklıklar için alarm
- Selsiyus ve Fahrenheit birimlerinde sıcaklık gösterme
- 100.000 ölçüme kadar kullanabilme
- 0,5 saniyede ölçüm
- Vücut, yüzey ve ortam sıcaklığı ölçme
- Kalibre edilebilir
- Otomatik kapanma
- Alarm ayarlama seçeneği

IV. Güvenlik Önlemleri

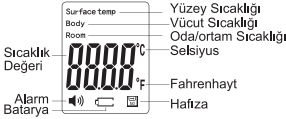
WTN550R için özel hazırlanmış bu kılavuzda yer alan tavsiye ve önerileri dikkate alınız.

- Bu ürün kullanımında sadece bu kılavuzda yer alan bilgileri kullanınız.
- Bu ürün kullanımında ortam sıcaklığının 10°C~40°C (50°F~104 °F) arasında olmasına dikkat ediniz.
- Ürünü kullanmadığınız zamanlarda mutlaka temiz ve kuru bir yerde saklayınız.
- Ateş ölçeri elektrik ile temas ettirmeyiniz.
- Ateş ölçeri aşırı sıcak ortamlarda bulundurmayınız ve çalıştırmayınız.
- Kızılötesi sensörüne yabancı cisim ile asla müdahale etmeyiniz.
- Sensörü, %95 izopropil alkol ile ıslatılmış pamuk ile temizleyebilirsiniz.
- Ürün temizliği için kılavuzda yer alan bilgileri uygulayınız.
- Ateş ölçeri asla güneş ışığı ve ya su altında bırakmayınız/tutmayınız.
- Ateş ölçeri düşürmeyiniz.
- Ürünü kendi başınıza tamir etmeyiniz. Ürün garanti kapsamından çıkabilir.
- Bu ateş ölçer yabancı ürünlerin sıcaklık ölçümlerinde asla kullanılmamalıdır. Aksi durumlarda ürün ana fonksiyonunu kaybeder.
- Bu ürün kullanımında kalibrasyona gerek yoktur.
- Ürünü modifiye etme, ürünün garanti kapsamından çıkmasına neden olur.
- Ateş ölçeri kullanmadığınız zamanlarda içinden pilleri çıkarınız.
- Ürünü kullanmadan önce fonksiyonların ön ölçüm ile kontrol ediniz ve ürünü kullanıma hazırlayınız.
- Ürün ile ilgili problemlerde üretici veya distribütör firma ile iletişime geçiniz.
- Kullanım dışı zamanlarda ürünü çocuklardan ve evcil hayvanlardan uzak tutunuz. **WTN550R Temassız Kızılötesi Ateş Ölçer üretim çıkışında ayarlanmıştır.** Bu üründe ilk kullanımdan önce kalibrasyona gerek yoktur. Daha doğru ölçüm sonucu alabilmek için ürünü 15 ~20 dakika öncesinden odaya getirmeniz ve ölçümler arası 3 ~5 saniye aralık bırakmanız önerilir.

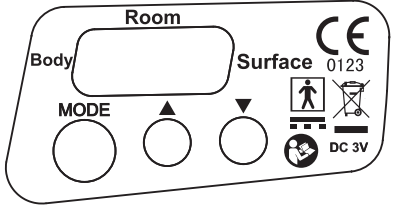
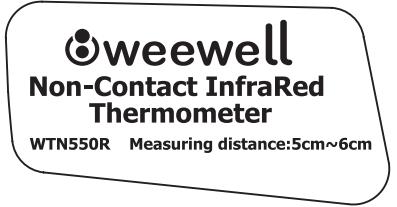
V. Termometre Kullanımı



ŞEKİL 1

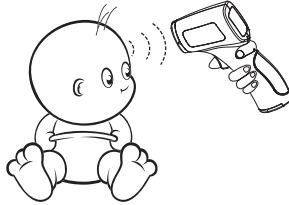


ŞEKİL 2



Ölçüm Alma

1. **Ö** butonuna basarak ürünü açınız. Ürün ölçüme hazır olduğunda ekran yeşil renk olacaktır.
2. Alın bölümünden ölçüm için ürünü hastanın alın bölgesine 5~6 cm (2~2,4 inç) yaklaştırınız. (ŞEKİL 3)



ŞEKİL 3

DİKKAT: Ölçüm öncesinde alın bölgesinden saçları kenara alınız.

DİKKAT: Eğer alın bölgesinde ter, makyaj veya şapka gibi ölçümü engelleyecek unsurlar var ise bu unsurları temizleyiniz veya kaldırınız. 7~10 dakika bekledikten sonra ölçüm yapınız.

3. **Ö** butonuna basarak ölçümü gerçekleştiriniz.

4. Ölçüm, sıcaklık LCD ekranda gözüktüğünde tamamlanmış olur.

- Yeniden ölçüm için 2. bölüme dönünüz.
 - Tekrarlanan ölçümler arası 3 ~ 5 saniye kadar bekleyiniz.
5. Ateş ölçer 30 saniye kullanılmadığı zaman kendiliğinden kapanır.

Ölçüm Modu

WTN550R Temassız Kızılötesi Ateş Ölçer; vücut, yüzey ve oda/ortam sıcaklıklarını ölçmeye yardımcı olur.

Ürün üzerinde bulunan kaydırmalı buton ile vücut, yüzey ve oda/ortam sıcaklık ölçümleri arasında geçiş yapılabilir.

DİKKAT: Ateş ölçer ilk kullanım için 'vücut' sıcaklığına ayarlanmıştır.

DİKKAT: Ölçüm modlarına göre sıcaklık skalaları aşağıdadır.

Vücut Sıcaklığı: 32°C ~ 42,9°C (89,6°F ~ 109,2°F)

Yüzey Sıcaklığı: 0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)

Oda/Ortam Sıcaklığı: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)

DİKKAT: Ateş ölçerin kapandığı mod, açıldığı anda geçerli olan moddur.

DİKKAT: Vücut sıcaklık ölçümü için yalnızca 'Body' modunu kullanın.

DİKKAT: Ölçüm sıcaklığı <10°C veya >40°C olduğunda ekranda 'ERR1' yazar ve 2 farklı ses ile alarm verir.

Sıcaklık Birimi Değiştirme (°F/°C)

Termometre açık durumdayken;

'MODE' tuşuna iki (2) saniye basınız. Ekranda F1 fonksiyonu gözükecektir. "▲" tuşuna basarak Fahrenheit, "▲" tuşuna basarak Selsiyus sıcaklık birimini değiştirebiliriz.

DİKKAT: Ürün, Selsiyus sıcak birimde açılır.

Hafızadaki Ölçümleri Görme

1. Termometre açık konumdayken, "▲" ve "▼" butonlarına aynı anda yaklaşık 3 saniye basınız, son ölçüm bilgileri ekrana gelecektir.

2. "▲" Butonuna tekrar basarak ekranda son ölçümleri takip edebilirsiniz. Ekranda son 32 ölçüm görülecektir.

Termometre üzerinde başka bir tuşa basılmadığı takdirde termometre ölçüm gösterme modundan çıkar ve kendini kapatır.

Hafızadaki Ölçümleri Silme

Termometre açıkken "▼" butonuna 3 saniye süre ile basıldığında bütün ölçümler silinecektir.

Sıcaklık Alarmı Kurma

1. Termometre açık durumdayken “MODE” tuşuna 2 saniye basılı tutunuz.

F1 ekranı gelecektir.

2. Tekrar “MODE” tuşuna basınız ve F2 fonksiyonuna geliniz. “▲” butonuna basarak 0,1 °C yükseltebilir veya “▼” butonuna basarak 0,1 °C düşürebilirsiniz.

3. “MODE” butonuna basarak işlemi onaylayabilirsiniz.

DİKKAT: Eğer ölçülen değer ayarlanan değerden küçük ise termometreden

1 ses gelir ve sıcaklık yeşil arka plan rengi ile ekranda gözükür.

Eğer ölçülen değer ayarlanan değere eşit veya değerden büyük ise termometreden 5 ses gelir ve sıcaklık kırmızı arka plan rengi ile ekranda gözükür.




DİKKAT: Fahrenheit sıcaklık birimde ise alarm aralığı 96,8°F ile 109,2 °F arasında olur.

Selsiyus sıcaklık biriminde ise bu aralı 36°C ile 42,9°C arasında olur.

DİKKAT: Fabrikasyon ön ayarlı yüksek sıcaklık alarmı ayarı 38°C (104°F)'dir.

Sesli İkaz Ayarları

1. Termometre açık durumdayken “MODE” tuşuna 2 saniye basılı tutunuz. F1 ekranı gelecektir.

2. “MODE” butonuna iki kere üst üste basıldığında F3 ekranı gelir, “▲” butonuna basıldığında da alarm menüsü açılır  sembolü ekrana geldiğinde alarm açılır ve ON ibaresi gözükür.); “▼” butonuna basılarak alarm kapatılır.  sembolü ekrandan kaybolur ve OFF ibaresi gözükür.); “MODE” butonuna tekrar basılarak mod kaydedilir.  sembolü ekrandan kaybolur.

3. Alarm ayarlarından çıkmak için “MODE” tuşuna basınız veya cihazın otomatik kapanması için 30 saniye bekleyiniz.

Genel Ayar Dengelemesi

1. Termometre açık durumdayken “MODE” tuşuna 2 saniye basılı tutunuz. F1 ekranı gelecektir.

2. “MODE” butonuna üç kere üst üste basıldığında F4 ekranı gelir, “▲” butonuna basarak 0,1 °C yükseltebilir veya “▼” butonuna basarak 0,1 °C düşürebilirsiniz.


3. Onaylamak için “MODE” butonuna basınız.

DİKKAT: Genel ayarları yaparken minimum ve maksimum değerler yaklaşık

-3,0 ~ 3,0°C (26,6 ~ 37,4°F) aralığındadır.


DİKKAT: Genel ayar değeri 0°C' dir.

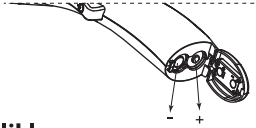
Batarya Kontrolü

Bataryanın ömrü azaldığında  simgesi yanıp sönmeye başlar. Bu durumda termometrenin pilleri değiştirilmelidir.

Batarya Değişimi

WTN550R Temassız Kızılötesi Ateş Ölçer 2 adet 1,5V alkalin pil ile çalışır.

 sembolü yanıp sönmeye başladığında pil kapağını açıp ömrü tükenen pilleri kutupları şekildeki ki gibi doğru polarizasyonda yerleştiriniz.



VI. Teknik Özellikler

Ürün Tipi	Temassız Kızılötesi Ateş Ölçer
Ölçüm Uzunluğu	5 ~ 6 cm (2 ~ 2,4 inç)
Ölçüm Aralığı	Vücut Sıcaklığı:32,0°C ~ 42,9°C(89,6°F ~ 109,2°F) Yüzey Sıcaklığı:0°C ~ 60°C(32,0°F ~ 140,0°F) Oda/Ortam Sıcaklığı:0°C ~ 40°C(32,0°F ~ 104,0°F)
Ekran Özelliği	Geniş, 3 farklı renk
Hata Payı	0,1°C(0,1°F)
Doğruluk Aralığı	32,0°C ~ 34,9°C(89,6°F ~ 94,8°F); ±0,3°C(±0,6°F) 35,0°C ~ 42,0°C (95°F ~ 107,6°F); ±0,2°C(±0,4°F) 42,1°C ~ 42,9°C(107,8°F ~ 109,2°F); ±0,3°C(±0,6°F)
Kullanım Ortam Sıcaklığı	10°C ~ 40°C(50°F ~ 104°F)
Kullanım Ortam Nemi	%85 ve altı
Saklama Ortam Sıcaklığı	-20°C ~ 55°C(-4°F ~ 131°F)
Saklama Ortam Nemi	%95 ve altı
Basınç	700hPa~1060hPa
Enerji Tüketim	≤300mW
Hafıza	Son 32 ölçüm
Otomatik Kapanma	30 saniye sonunda otomatik kapanma
Batarya	2 adet AA pil
Ürün Ağırlığı	Piller dahil 161 gram
Ürün Boyutu	153×93×45mm
Garanti	2 yıl

DİKKAT: WTN550R Temassız Kızılötesi Ateş Ölçer tabloda geçen sıcaklık aralıklarında ölçüm yapar. Diğer aralıklardaki ölçümler için garanti vermez. WTN550R Temassız Kızılötesi Ateş Ölçer yaklaşık 100.000 adet ölçüm ömrüne sahiptir.

VII. Ürün Bakımı

- Kızılötesi ateş ölçerin en değerli ve kırılabılır kısmı kızılötesi sensorudur.
- Ürün temizliğini kılavuzdaki bilgilere göre yapınız.
- Biten pilleri uygun koşullarda atınız.
- Termometreyi uzun süreli kullanmadığınız zamanlarda pilleri çıkartınız ve pilsiz saklayınız.
- Termometreyi direkt gün ışığında veya su içinde bırakmayınız.
- Termometre üzerine yapılacak herhangi bir darbe termometreye görülen veya görülmeyen zararlar verebilir.

VIII. Temizlik ve Bakım

Termometreyi aşağıdaki maddelere dikkat ederek ve uyararak temizleyebilir ve bakımını yapabilirsiniz.

⚠ UYARI: Termometreyi hiçbir zaman suyun veya başka bir sıvının içine atmayınız/bastırmayınız. Kullandığınız durumda ürün garanti kapsamından çıkar.

⚠ UYARI: Açıcı kimyasalları temizlik amaçlı kullanmayınız. Ürünü asla tiner veya benzin ile silmeyiniz veya ürünü bu sıvıların içine koymayınız. Kullandığınız durumda ürün garanti kapsamından çıkar.

⚠ UYARI: Ürün temizliğinde özellikle sensor için keskin aletler kullanmayınız. Kullandığınız durumda ürün garanti kapsamından çıkar.

⚠ UYARI: Onaylanmamış temizlik ürünlerini veya kimyasalları asla kullanmayınız. Kullandığınız durumda ürün garanti kapsamından çıkar.

Sensor Penceresinin Temizliği

Pamuk veya bir kumaş parçası üzerinde izopropil damlatarak sensorun yüzeyini nazikçe silerek temizleyebilirsiniz. Temizlik işlemi dışında sensore dokunmayınız.

Termometrenin Temizliği

Termometrenin temizliği için nemli ve yumuşak bir bez kullanınız. Temizlikten sonra yeni ölçüm için 8 ~ 10 dakika bekleyiniz.

IX. Aksesuarlar

- Kullanma kılavuzu
- 2 adet 1,5V AA alkalın pil
- Taşınabilir koruma kılıfı

X. Yönergeler

Bu cihaz, AB Direktifi 93/42 / EEC sayılı Tıbbi ürünlere ilişkin uygun, ISO 80601-2-56 ve Avrupa Standardı EN60601-1-2 ve elektromanyetik uyumluluk bakımından özel güvenlik önlemlerine tabidir.

XI. Sorun Giderme

Ürünün kullanımı esnasında aşağıdaki problemlerden herhangi birisi ile karşılaştığında sorunu çözmek için kılavuzun bu kısmına başvurulmalıdır. Sorun devam ettiği takdirde teknik servis ile irtibat kurulmalıdır.

1. WTN550R Temassız Kızılötesi Ateş Ölçer hem Fahrenheit hem de Selsiyus sıcaklık birimlerinde ekranda ölçüm verebilmektedir.
2. Vücut sıcaklığı ölçümü sırasında;
 - Ölçüm $<32^{\circ}\text{C}$ ($89,6^{\circ}\text{F}$) altında ise tek bip sesi duyulur ve ekranda Lo simgesi görülür.
 - Eğer ölçülen değer ayarlanan değerden küçük ise termometreden 1 ses gelir ve sıcaklık yeşil arka plan rengi ile ekranda gözüktür. Eğer ölçülen değer ayarlanan değere eşit veya değerden büyük ise termometreden 5 ses gelir ve sıcaklık kırmızı arka plan rengi ile ekranda gözüktür.
 - Ölçüm $>42,9^{\circ}\text{C}$ ($109,2^{\circ}\text{F}$) altında ise 5 bip sesi duyulur ve ekranda Hi simgesi görülür.
3. Yüzey sıcaklığı ölçümü sırasında;
 - Ölçüm $<0^{\circ}\text{C}$ (32°F) altında ise tek bip sesi duyulur ve ekranda Lo simgesi görülür.
 - Eğer ölçüm 0°C (32°F)– 60°C (140°F) değerleri arasında ise tek bip sesi duyulur ve ölçüm ekrana yansır.
 - Ölçüm $>60^{\circ}\text{C}$ (140°F) altında ise tek bip sesi duyulur ve ekranda Hi simgesi görülür.
4. Ortam sıcaklığı ölçümü sırasında;
 - Ölçüm $<0^{\circ}\text{C}$ (32°F) altında ise tek bip sesi duyulur ve ekranda Lo simgesi görülür.
 - Eğer ölçüm 0°C (32°F)– 40°C (104°F) değerleri arasında ise tek bip sesi duyulur ve ölçüm ekrana yansır.
 - Ölçüm $>40^{\circ}\text{C}$ (104°F) altında ise tek bip sesi duyulur ve ekranda Hi simgesi görülür.


'LO' veya 'HI' Mesajlarının Görülme Sebebi	Öneriler
Sıcaklık ölçümünü etkileyecek saç, ter gibi unsurlar	Ölçüm esnasında herhangi bir engel bulunmadığından emin olunmalı
Sıcaklık ölçümünü olumsuz etkileyen hava akımı	Infrared sistemi olumsuz etkileyebilecek bir hava akımı bulunmadığından emin olunmalı
Ölçüm mesafesinin çok fazla olması	Ölçüm mesafesinin 5-6 cm (2-2,4in) aralığında olmasına dikkat edilmeli
Aşırı sıcak/soğuk havadan oda sıcaklığına geçiş	Ölçümden önce ölçüm yapılacak ortamda 10 dakika beklenmeli

XII.EMC Deklarasyonu

Kılavuz ve Üretici'nin Beyanı- Elektromanyetik Bağışıklık			
WTN550R aşağıda belirlenmiş elektromanyetik ortamlarda kullanılmak için tasarlanmıştır. Kullanıcı, WTN550R'nin belirlenen ortamlarda kullanıldığından emin olmalıdır.			
Bağışıklık Testi	IEC 60601 Test Seviyesi	Uygunluk Seviyesi	Elektromanyetik Çevre Koşulları
Elektrostatik Boşalma (ESD) IEC 61000-4-2	± 6 kV contact ± 8 kV air	± 6 kV contact ± 8 kV air	Zemin tahta, beton veya seramik olmalıdır. Eğer Zemin sentetik malzeme ile kaplıysa , göreceli nem en az 30% olmak durumundadır.
Elektriksel Transient IEC 61000-4-4	± 2 kV (elektrik şebeke hatları için)	N/A	Şebeke güç kalitesi tipik ev veya hastane seviyesinde olmalıdır.
Ani Dalgalanma IEC 61000-4-5	± 1 kV (hattan hata) ± 2 kV (hattan hata)	N/A	Şebeke güç kalitesi tipik ev veya hastane seviyesinde olmalıdır.
Voltaj Düşmeleri, kısa kesilmeler ve güç şebekesi giriş hatlarında voltaj değişiklikleri IEC 61000-4-11	<5 % U_n (>95 % U_n ' de düşme) 0,5 cycle için 40 % U_n (60 % U_n ' de düşme) 5 cycle için 70 % U_n (30 % U_n ' de düşme) 25 cycle için <5 % U_n (>95 % U_n ' de düşme) 5 saniye için	N/A	Şebeke güç kalitesi tipik ev veya hastane seviyesinde olmalıdır. Eğer kullanıcı WTN550R'i elektrik kesintileri sırasında kullanmak isterse, WTN550R kesintisiz güç kaynağı veya pili ile çalışıyor olmalıdır.
Güç Frekansı (50/60 Hz) Manyetik Alan IEC 61000-4-8	3 A/m	3 A/m	Güç Frekansı ve manyetik alanlar tipik ev veya hastanelerde bulunan seviyelerde olmalıdır.
Dikkat: U_n test seviyesinin uygulanmasından önceki standart şebeke voltaj değeridir.			

Kılavuz ve Üretici'nin Beyanı- Elektromanyetik Bağışıklık

WTN550R aşağıda belirtilmiş elektromanyetik ortamlarda kullanılmak için tasarlanmıştır. Kullanıcı, WTN550R'nin belirtilen ortamlarda kullanıldığından emin olmalıdır.

Bağışıklık Testi	IEC 60601 Test Seviyesi	Uygunluk Seviyesi	Elektromanyetik Çevre Koşulları
İletilen RF IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz'den 80 MHz'e	N/A	Mobil ve taşınabilir RF iletişim cihazları WTN550R'e aşağıda belirtilmiş eşitlik üzerinden hesaplanacak mesafeden daha yakın kullanılmamalıdır. Tavsiye edilen mesafe $d=1.167\sqrt{P}$ 80MHz'den 800MHz'e kadar $d=2.333\sqrt{P}$ 800MHz'den to 2.5 GHz'e kadar
Yayınlanan RF IEC 61000-4-3	3 V/m 80 MHz'den 2,5 GHz'e	3 V/m	P vericinin watt olarak maksimum değeri, d ise metre olarak vericiden uzakta bulunulması tavsiye edilen uzaklıktır. Sabit RF vericilerinden kaynaklı olan ve elektromanyetik yer incelemesi ile belirlenmiş alan güçleri her frekans için uygunluk seviyesinden daha az olmalıdır. ^b Aşağıdaki semboller tanımlanmış cihazların yakınında istenmeyen etkileşimler oluşabilir : 

NOT 1: 80 MHz ve 800 MHz'de, daha yüksek frekans aralıkları uygulanmalıdır.

NOT 2: Bu yönlendirmeler tüm durumlar için geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım, yapı, cisim ve nesnelere tarafından emilim ve yansımalarla etkilenmektedir.

- a**
- Hücre ve telsiz telefon, karasal mobil radyolar, AM ve FM radyo istasyonları gibi sabit vericilerden kaynaklı alan güçleri hassasiyetle tahmin edilemez. Sabit RF vericilerinden kaynaklı elektromanyetik ortamı değerlendirirken için elektromanyetik yer araştırması düşünülmelidir.
- Eğer ölçülen alan gücü izin verilen seviyenin üzerinde ise, WTN550R'in doğru çalışıp çalışmadığı kontrol edilmelidir. Eğer anormal çalışma durumu tespit edilirse, WTN550R'in çalıştığı yer değiştirilmelidir.
- b**
- 150 kHz'den 80 MHz'e kadar, alan güçleri 3 V/m den düşük olmalıdır.

RF vericilerle WTN550R arasında tavsiye edilen mesafe

"WTN550R" yayınlanan RF gücünün kontrollü olduğu ortamlarda çalışma için tasarlanmıştır. Kullanıcı aşağıda belirtildiği şekilde, RF kaynaklarından yeteri kadar uzak durmak yoluyla elektromanyetik kaynaklı negative etkileşimlerden kaçınabilir

RF vericinin maksimum gücü	Vericinin frekansa göre mesafe m		
	150 kHz'den 80 MHz'e $d = 1,167\sqrt{P}$	80 MHz'den 800 MHz'e $d = 1,167\sqrt{P}$	800 MHz'den 2.5 GHz'e $d = 2,333\sqrt{P}$
0,01	0,117	0,117	0,233
0,1	0,369	0,369	0,738
1	1,167	1,167	2,333
10	3,690	3,690	7,377
100	11,67	11,67	23,33

Tavsiye edilen uzaklık (m), P ise vericinin watt olarak maksimum çalışma gücüdür. İlgili mesafe, vericinin frekansa göre tabloda verilmiş formülünden hesaplanabilir.

NOT 1: 80 MHz ve 800 MHz'de, daha yüksek frekans aralıkları uygulanmalıdır.

NOT 2: Bu yönlendirmeler tüm durumlar için geçerli olmayabilir. Elektromanyetik yayılım, yapı, cisim ve nesnelere tarafından emilim ve yansımalarla etkilenmektedir

XIII.Sembollerin Tanımı

	3V DC Güç Kaynağı
	Tip B Cihaz
	Çevre koruma amacıyla yerel yönetmeliklere uygun olarak pillerin geri dönüşümünün yapılması gerekmektedir.
Body Room Surface	Çalışma modu göstergesi
	Ürünle birlikte gelen dokümanların dikkatle incelenmesi gerekmektedir.
	Kullanma kılavuzunu saklayınız.
	Üretici

Model : WTN550R
Ürün Adı : Weewell Temassız Kızılötesi Termometre
Lot No : 5-20210313
Kullanım Ömrü : 3 Yıl

Kılavuz Güncelleme Tarihi: 09.04.2021



Ürünü ev çöpüne atmayınız. Bu tip atıkların toplanması için özel işlem gerekir.

*Türkiye İthalatçısı: Ulusal Elektronik Teknolojileri San. Tic. A.Ş.
Adres:İstanbul Dünya Ticaret Merkezi A3 Blok Kat:13 No:403-404
Yeşilköy-İstanbul-TÜRKİYE
Tel: 0212 465 38 96 Fax: 0212 46538 97
Mail: info@ulusalelektronik.com
Website: www.ulusalelektronik.com*



Guangzhou Berrcom Medical Device co.,Ltd.
Address: No.38 HuanZhen Xi Road,
Dagang Town,Nansha,Guangzhou,China.
Tel: +8620-3480 1318
Fax:+8620-3480 2683



Wellkang Ltd
Address: The Black Church, St. Mary's Place,
Dublin 7, D07 P4AX, Ireland

Taşıma ve Nakliye

Ürünlerin taşıma ve nakliyesi ürünlerin kullanım hayatına etki edecek önemdedir. Satın aldığınız ürünleri taşırken ve naklederken son derece dikkatli olmanız gerekmektedir. Düşme ve darbe sonucu oluşacak hasarlar kesinlikle garanti kapsamı dışında değerlendirilecektir. Ayrıca ürünü kullandığınız ev veya ofis dışına çıkarmak istediğinizde, kesinlikle orijinal kutusuna dikkatlice yerleştirip taşıyınız. Orijinal ambalaj oluşabilecek darbe ve düşmelere karşı ürünü nispeten koruyacaktır. Ürünü servis amaçlı yetkili servislerimize göndermeniz gerektiğinde, benzer şekilde orijinal kutusunda gönderiniz ve orijinal kutunun üzerine mümkünse darbe emici baloncuklu torba veya benzeri malzemeler sararak kargo esnasında zarar görmeyecek şekilde paketini güçlendiriniz.

Enerji

Ürün 2 adet 1,5V AA Alkaline pil ile çalışmaktadır.

Tüm Weewell ürünleri minimum enerji tüketecek şekilde tasarlanmıştır.

Ürünleri kullanmadığınız zamanlarda pilleri cihaz üzerinde bırakmayınız.

Bu şekilde hem enerji tasarrufu sağlamış hem de pillerin kullanım ömrünü uzatmış olursunuz.

TÜKETİCİNİN SEÇİMLİLİK HAKLARI

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

a- Sözleşmeden dönme,

b- Satış bedelinden indirim isteme,

c- Ücretsiz onarılmasını isteme,

ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,

- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

- Tamirinin mümkün olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından

Bir raporla belirlenmesi durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimi veya

imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini

reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen

sorumludur. Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda

yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki **Tüketici Hakem Heyetine**

veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

Guangzhou Berrcom Medical Device co.,Ltd.

Add:No.38 HuanZhen Xi Road,Dagang Town,Nansha,Guangzhou,China.

Tel: +8620-3480 1318 Fax: +8620-3480 2683

Declaration of Conformity

We, Guangzhou Berrcom Medical Device co.,Ltd. Add:No.38 HuanZhen Xi Road,Dagang Town,Nansha,Guangzhou,China.

declare under our sole responsibility that the product (s) :

Description : Non-Contact Infrared Thermometer

Brand name : WEEWELL

Model Number : WTN550R&WTN570

To which this declaration relates is in conformity with the essential requirements and other relevant requirements of MDD Directive 93/42/EEC. The product is in conformity with the following standards and/or other normative documents :

IEC 60601-1:2005+A1:2012 / EN60601-1:2006+A1:2013

IEC 60601-1-2:2007 / EN 60601-1-2:2007

IEC 62471:2006 / EN 62471:2008

IEC 60601-1-11:2010 / EN 60601-1-11:2010

Manufacturer: Guangzhou Berrcom Medical Device co.,Ltd.

Add:No.38 HuanZhen Xi Road,Dagang Town,Nansha,Guangzhou,China.

Tel: +8620-3480 1318 Fax: +8620-3480 2683

CE Marking Date: 16

Date: 22.05.2018

Name: Sue Liang

Title: Sales Manager

Signature:



Guangzhou Berrcom Medical Device co.,Ltd.

Add:No.38 HuanZhen Xi Road,Dagang Town,Nansha,Guangzhou,China.

Tel: +8620-3480 1318 Fax: +8620-3480 2683

Uygunluk Beyanı

Biz, Guangzhou Berrcom Medical Device co.,Ltd. Add:No.38 HuanZhen Xi Road,Dagang Town,Nansha,Guangzhou,China. aşağıdaki ürün(leri)in sadece bizim sorumluluğumuzda olduğunu beyan ederiz:

Tanım : Temassız Kızılötesi Ateş Ölçer
Marka : WEEWELL
Model : WTN550R&WTN570

Yukarıda tip ve model numarası bulunan ürünlerin MDD Direktifleri 93/42/EEC zorunlu şartlar ve diğer ilgili şartlarına haiz olduğunu beyan ve taahhüt ederiz. Ürünler aşağıdaki standartlar veya diğer uyumluluk yönergeleri ile uyumludur:

IEC 60601-1:2005+A1:2012 / EN60601-1:2006+A1:2013

IEC 60601-1-2:2007 / EN 60601-1-2:2007


IEC 62471:2006 / EN 62471:2008

IEC 60601-1-11:2010 / EN 60601-1-11:2010

Üretici: Guangzhou Berrcom Medical Device co.,Ltd.

Adres: No.38 HuanZhen Xi Road,Dagang Town,Nansha,Guangzhou,China.

Tel: +8620-3480 1318 Fax: +8620-3480 2683

CE Tarihi: 16
Tarih: 22.05.2018
İsim: Sue Liang
Unvan: Satış Yöneticisi
İmza: 



Türkiye

Garanti ve Satış Sonrası Servis

Garanti Koşulları

Weewell ürünleri satın alındığı tarihten itibaren 2 yıl süreyle; parça ve/veya işçilikten kaynaklanan ve ürünün çalışmasına engel olan her türlü probleme karşı garanti kapsamındadır. Bu garanti ürünün satın alma tarihinde kaşelenmiş bir garanti belgesi ile ispat edilmesi durumunda geçerlidir. Bu garanti Weewell veya hukuki temsilcilerini ürünün yanlış kullanımından kaynaklanan sorunlar dolayısıyla bir yükümlülük altına sokmaz.

Ürünün tamiri sadece Weewell yetkili servis noktaları tarafından yapılabilir. Yetkili servis noktaları dışında ürüne yapılacak müdahaleler ürünün 2 yıllık garanti kapsamı dışında kalmasına neden olacaktır.

Arıza Durumunda

Almış olduğunuz üründe bir problem varsa, Weewell Müşteri Hizmetleri ile temasa geçiniz; veya info@weewell.com adresine e-posta atınız. Weewell Müşteri Hizmetleri yetkilisi tarafından gerekli yönlendirmeler yapılacaktır.

Satış Sonrası Servis

Yasal garanti süresi dışında ürün üzerinde herhangi bir müdahale yapılması durumunda yalnızca Weewell Yetkili Servislerini kullanmanız önerilir. Yetkili servis noktasına ulaşmak için Weewell Müşteri Hizmetleri ile temasa geçiniz; veya info@weewell.com adresine e-posta atınız.

Servis kayıtları merkezi yetkili servisimiz tarafından yapılmaktadır. Merkezimiz üzerinden gerekli yönlendirilmelerin gerçekleştiği bir servis sistemimiz mevcuttur. Bu nedenle servis desteği alabilmek için öncelikli olarak **0212 465 79 01** nolu telefonu aramanız gerekmektedir.

ÖNEMLİ UYARI:

20 günlük azami yasal tamir süresi aşağıdaki gibi hesaplanmaktadır:

- Kullanıcı ürünü elden teslim ediyor ise: Elden teslim edilen gün başlar ve teknik servisin telefon ya da mail yoluyla ürününün hazır olduğuna dair bilgiyi paylaştığı gün sonlanır.
- Kullanıcı ürünü kargo ile gönderiyor ise: Kargonun teknik servise ulaştığı gün başlar ve teknik servisin ürünü kargoya teslim ettiği gün sonlanır.
- Kullanıcı ürünü bayi/mağaza üzerinden gönderiyor ise: Bayi/mağaza ürünü kargo ile gönderecektir ve bu durumda kargonun teknik servise ulaştığı gün başlar ve teknik servisin ürünü kargoya teslim ettiği gün gün sonlanır. (Ürünün bayi/mağaza kanalında geçirdiği süre azami yasal tamir süresine dahil edilemez)

Merkez Yetkili Servis: ULUSAL ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ SAN.VE TİC. A.Ş.
Tel: 02124657901

Adres: ÇOBANÇEŞME MAH. MİTHATPAŞA CAD. NO:17 KAT:2 GÜRSOY İŞ MERKEZİ YENİBOSNA/İSTANBUL

Servis Adı: CAN SOĞUTMA - DURDU ARABACI

Telefon No: 0344 214 40 03

Adres: HAYRULLAH MH. M.EJDER CD. KİRİŞÇİ APT.ALTİ NO:30/C /MERKEZ KAHRAMANMARAŞ

Servis Adı: GÖZDE ELEKTRONİK - OSMAN HÜYÜK

Telefon No: 0352 331 08 87

Adres: FATİH MAHALLESİ METE CADDESİ NO:37/4 / KOCASINAN KAYSERİ

Servis Adı: JAPON HASAN TEKNİK SERVİS SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Telefon No: 0342 336 79 05

Adres: SARIGÜLLÜK MAH. KILIÇ ALİ CAD. NO:4/E ŞEHİTKAMİL/GAZİANTEP

Bu kalavuzun hazırlanmasında en üst düzeyde özen gösterilmiş ve dikkat edilmiştir. Ancak gözden kaçan bilgiler olabilir. Üretici ve ithalatçı firmamızın üründe ve görsellerde gerektiğinde değişiklik yapma hakkı saklıdır.

Garanti Şartları

- 1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır. (Bu süre 2 yıldan az olamaz)
- 2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
- 3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketicisi, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanununun 11 inci maddesinde yer alan;
 - a- Sözleşmeden dönme,
 - b- Satış bedelinden indirim isteme,
 - c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
 - ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,haklarından birini kullanabilir.
- 4)Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmesizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicisi ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.
- 5)Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
 - Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
 - Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketicisi malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.
- 6) Malın tamir süresi 20 iş gününü, binek otomobil ve kamyonetler için ise 30 iş gününü geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
- 7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) Tüketicisi, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketicisi işleminin yapıldığı yerdeki Tüketicisi Hakem Heyetine veya Tüketicisi Mahkemesine başvurabilir.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketicisi Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.
- 10) **ÖNEMLİ UYARI:** 20 günlük Azami Yasal Tamir Süresi aşağıdaki gibi hesaplanmaktadır:
 - Kullanıcı ürünü elden teslim ediyor ise: elden teslim ettiği gün başlar ve Teknik Servisin telefon ile ya da mail yoluyla ürününüz hazırız bilgisi paylaştığı gün sonlanır.
 - Kullanıcı ürünü kargo ile gönderiyor ise: kargonun Teknik Servise ulaştığı gün başlar ve Teknik Servisin ürünü kargoya teslim ettiği gün sonlanır.
 - Kullanıcı ürünü bayi/mağaza üzerinden gönderiyor ise: bayi/mağaza ürünü kargo ile gönderecektir ve bu durumda kargonun Teknik Servise ulaştığı gün başlar ve Teknik Servisin ürünü kargoya teslim ettiği gün sonlanır.(Ürünün bayi/mağaza kanalında geçirdiği süre Azami Yasal Tamir Süresine dahil edilemez)

WEEWELL GARANTİ BELGESİ

Malın Cinsi: Ateş Ölçen Cihazlar

Markası: Weewell

Modeli: WTN550R

Garanti Süresi: 2 yıl

Azami Tamir Süresi: 20 iş günü

Bandrol ve Seri No:

İthalatçı Firmanın:

Unvanı: Ulusal Elektronik Teknolojileri San. Ve Tic. A.Ş.

Adresi: İstanbul Dünya Ticaret Merkezi A3 Blok Kat:13 No:403-404
Yeşilköy İstanbul Türkiye

Telefonu: 0212 465 38 96

Faks: 0212 465 38 97

e-posta: info@ulusalelektronik.com

ULUSAL ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür

ULUSAL ELEKTRONİK TEKNOLOJİLERİ SAN. VE TİC. A.Ş.
Genel Müdürü / Genel Temsilcisi
[Signature]
0212 465 38 96 / 0212 465 38 97
Ticaret Sic. No: 597721

Satıcı Firmanın:

Unvanı:

Adresi:

Telefonu:

Faks:

e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:

Teslim Tarihi ve Yeri:

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

**GARANTİ BELGESİNDE SATIN ALINAN YERİN KAŞE VE
TARİHİNİN ONAYLATILMASI GEREKMEKTEDİR.**

WEEWELL TÜKETİCİ DANIŞMA HATTI

02124657901

www.weewell.com

