



WTA300

INFRARED THERMOMETER
KIZILÖTESİ TERMOMETRE

ATEŞ ÖLÇEN CİHAZLAR

USER MANUAL

EN

KULLANIM KILAVUZU

TR

www.weewell.com
info@weewell.com

CONGRATULATIONS

Dear Stakeholder,

We congratulate you on having one of the Weewell products which are safely preferred all over the World and becoming a part of the Weewell family. We are pleased to serve you with our carefully designed products that appeal to babies such as video monitor, audio monitor, thermometer, nursing and feeding group products.

Please read the user manual carefully before using the product. This guide has been meticulously prepared to get the most out of your purchased product. You can call our call center to get all kinds of information about the device and to contribute to our family with your suggestions and opinions. If you face with any problems or malfunctions, you can contact Weewell authorized service. For safety of yourself and other persons, read the SAFETY INSTRUCTIONS before using the device.

Best Regards,
Weewell Turkey Team.

CONTENTS

1. INTENDED USE / INDICATIONS FOR USE.....	2
2. BEFORE START.....	2
3. PRODUCT INFORMATION.....	2
4. CLASSIFICATION.....	2
5. SAFETY PRECAUTIONS.....	3
EXPLANATION OF MARKS OR SYMBOLS.....	3
WARNING.....	4
6. DISPOSAL	5
7. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS.....	5
8. HOW THIS THERMOMETER MEASURES TEMPERATURE	6
9. UNIT DESCRIPTION.....	7
10. DISPLAY.....	7
11. DIRECTIONS FOR USE.....	8-10
11.1 Ear Temperature Mode.....	8
11.2 Forehead Temperature Mode.....	9
11.3 Object Temperature Mode.....	10
12. NOTES.....	10
13. CHANGING BETWEEN CELSIUS AND FAHRENHEIT.....	11
14. HOW TO RECALL READINGS IN MEMORY MODE.....	11
15. ERROR MESSAGES.....	12
16. REPLACE BATTERIES.....	12
17. MAINTENANCE, STORAGE AND CALIBRATION.....	13
18. TECHNICAL SPECIFICATIONS.....	14
19. INCLUDED IN DELIVERY.....	15
20. EMC INFORMATION.....	15-17

1. INTENDED USE / INDICATIONS FOR USE

The Infrared Thermometer is intended for measuring human body temperature of people aged 3 months and above by detecting infrared heat from ear canal or non-contact (about 1.5-5.0cm distances) with the forehead in the home or hospital environment. Contraindications: no.

2. BEFORE START

- For safe and proper use of this product, be sure to read and fully understand Safety Precautions contained in this user manual.
- If it is not convenient to measure the forehead or ear canal, please refer to the measurement at the back of ear.
- Keep this manual with you for a convenient reference.
- Keep this manual in a proper way and avoid any loss.
- If you need other information, please contact the manufacturer (See the Product Information).

3. PRODUCT INFORMATION

- Product name: Infrared Thermometer,
- Product No: WTA300
- Model: AET-R612A
- Software version: A.01
- Standard: The product is made under the ISO80601-2-56.

4. CLASSIFICATION

1. Internally powered equipment;
2. Type BF applied part;
3. IP classification: IP22;
4. Disinfection of 70%-80% medical alcohol;
5. Not Category AP / APG equipment;
6. Mode of operation: continuous operation.

5. SAFETY PRECAUTIONS

- Warning marks and symbols are contained for your safe and proper use of this product and prevention of any injury to you and others.
- See Table below for description of warning marks and symbols:

 WARNING	Means a possibility of personal injury in case of improper use.
 NOTICE	Means a possibility of personal injury or property damage in case of improper use.

[* Property damage covers any damage to house, family property, domestic animal and pet.]

EXPLANATION OF MARKS OR SYMBOLS

The following symbols may appear on the manual, Infrared Thermometer and its accessories

	MUST OBSERVE Means Obligatory with detailed items expressed in words or figures within or beside the mark. Left one means General Compulsory.
	Follow instructions for use.
	IMPLICATION OF SYMBOL Type-BF applied part
	Caution: Consult accompanying documents.
	Transport package shall be kept away from rain.
	Transport package shall not be exposed to sunlight.
	Indicates correct upright position of the transport package.
	Contents of the transport package are fragile therefore it shall be handled with care
	Indicates temperature limits within which the transport package shall be stored and handled.
	Non-ionizing electromagnetic radiation
	Do not roll
	Lot number
	Production date
	The device should not be used after the end of the shown or the day
IP22	Protected against solid foreign objects of 12.5 mm diameter and greater. protected against vertically falling water drops when the device is tilted up to 15°.
	Manufacturer
CE 0123	CE Mark: indicates that the device complies with the EU 2017/745
	Authorized Representative in the European Community
	Medical Device



WARNING

- Do not use the thermometer under temperature extremes (below 15°C/59°F or over 40°C/104°F) or humidity extremes (below 10%RH or over 80%RH). * Failing to do so may cause inaccuracy.
- Do not expose the thermometer to temperature extremes (below -20°C /-4°F or over 55°C/131°F) or humidity extremes (below 15%RH or over 93%RH). * Failing to do so may cause inaccuracy.
- Temperature probe has been shocked and lax. *Contact your retailer immediately.
- It is dangerous for patients to perform a self-evaluation and self-treatment based on the measuring results. Be sure to follow doctors' instruction. * A self-evaluation may cause deterioration of diseases.
- Don't touch or blow infrared sensor.
 - * A polluted or broken infrared sensor may cause inaccuracy.
- Clean a polluted infrared sensor with a soft dry cloth in a gentle manner.
 - * Clean with toilet tissue or paper towel may scratch the infrared sensor, causing inaccuracy.
- Install the battery in the right position according to the manual.
 - * Incorrect replacement will cause battery heat.
- Do not immerse the thermometer in liquids.
 - *This instrument is not waterproof.
- The user must check that the equipment functions safely and see that it is in proper working condition before being used.
- Do not use a mobile phone nearby when the thermometer is working.
 - *Portable and mobile RF communications equipment can affect MEDICAL ELECTRICAL EQUIPMENT. Failing to do so may cause inaccuracy.
- The probe glass is made from special material which is not easy broken.
 - *If there is any damage, stop using it and contact the retailer immediately.
- Do not modify this equipment without authorization of the manufacturer.
 - *Contact the retailer immediately.
- The device is not repairable and contains no user serviceable parts.
 - *If there is any problem, contact the retailer immediately.
- The device requires no calibration.
 - *If there is any problem, contact the retailer immediately.
- No modification of this equipment is allowed.
 - *If there is any problem, contact the retailer immediately
- If this equipment is modified, appropriate inspection and testing must be conducted to ensure continued safe use of the equipment.
 - *If there is any problem, contact the retailer immediately.
- The operator shall not touch the thermometer and the patient simultaneously.
- Keep the machine out of children's reach.
 - * For accidental swallow of battery or protective film, please consult the doctor at once.
- For temperature difference between storage area and measurement site, condition the thermometer for about 30minutes in room temperature (measurement site).
 - * Failing to do so may cause inaccuracy.

WARNING

Don't throw batteries into fire.
* Battery is likely to explode in fire.

RECOMMENDATIONS

- Don't use the product for other purposes.
- The patient can use and maintenance the device as an operator.
- Children less than 11 years old use this unit must be accompanied by adult.
- It is not waterproof device. Clean it only with damp cloth gently.
- It is forbidden to leave the product exposed to any chemical solvent, direct sunshine or high temperature.
- Don't drop, tramp or impose any vibration or impact on the product.
- Take out the batteries if you are not going to use the unit for a long period of time.

6. DISPOSAL

Do not dispose of electrical appliances as unsorted municipal waste, use separate collection facilities. Contact your local government for information regarding the collection systems available. If electrical appliances are disposed of in landfills or dumps, hazardous substances can leak into the groundwater and get into the food chain, damaging your health and well-being.



7. IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- This instrument may only be used for the purposes described in this booklet. The manufacturer cannot be held liable for damage caused by incorrect application.
- Never immerse this instrument in water or other liquids. For cleaning please follow the instructions in the Cleaning and Disinfecting section.
- Do not use the instrument if you think it is damaged or notice anything unusual.
- Never open the instrument.
- The device is not suitable for use in the presence of flammable anesthetic mixtures with air or with oxygen or nitrous oxide.
- A basic physiological effect called vasoconstriction can occur in the early stages of fever, resulting in a cool skin effect. The recorded temperature using this thermometer can, therefore, be unusually low.
- If the measurement result is not consistent with the patient's finding or unusually low, repeat the measurement every 15 minutes or double check the result by another core body temperature measurement.
- This instrument comprises sensitive components and must be treated with caution. Observe the storage and operating conditions described in the Technical Specifications section.
- Ensure that children do not use the instrument unsupervised; some parts are small enough to be swallowed.

- Protect it from:
 - extreme temperatures
 - impact and dropping
 - contamination and dust
 - direct sunlight
 - heat and cold
- If the instrument is not going to be used for a prolonged period the batteries should be removed.

WARNING

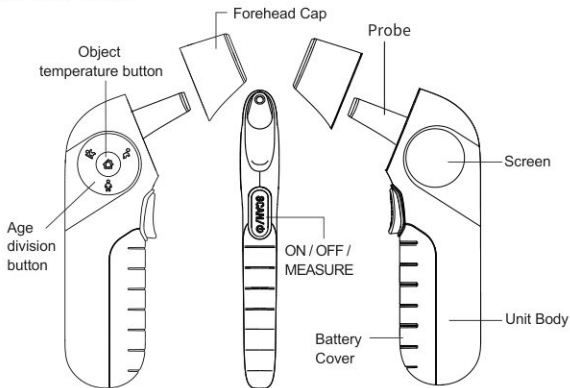
- **Use of this instrument is not intended as a substitute for consultation with your physician.**
- **This instrument is NOT waterproof so do not immerse in liquids.**

8. HOW THIS THERMOMETER MEASURES TEMPERATURE

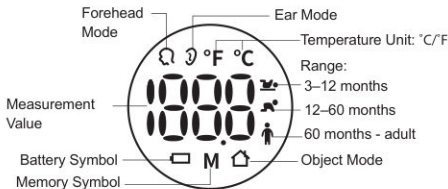
This thermometer measures infrared energy radiated from the ear canal or forehead . This energy is collected through the lens and converted to a temperature value.

Temperature readings obtained by scanning the area will provide the greatest accuracy.
provide the greatest accuracy.

9. UNIT DESCRIPTION



10. DISPLAY



Forehead mode: The icon indicates currently in Forehead temperature measurement mode.

Ear mode: The icon indicates currently in Ear temperature measurement mode.

Temperature unit: Unit of measuring temperature shows °C or °F.

Measurement value: The temperature reading is displayed after measuring.

Range: Indicates division of different age groups.

Battery symbol: The icon prompts to replace the battery when the power is low.

Memory symbol: It shows in memory query mode currently.

Object mode: Indicates currently in object temperature measurement mode.

11. DIRECTIONS FOR USE

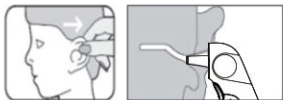
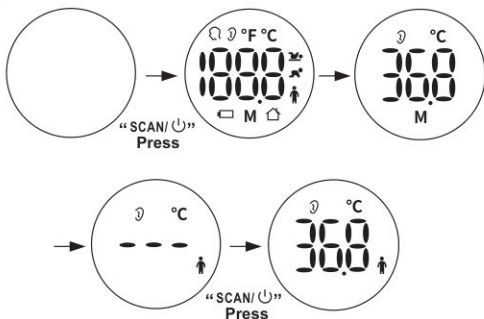
Press "SCAN / $\cup$ " button to turn on the thermometer, the screen will be activated, then the most recent measurement value will be displayed. When the beep sound is heard and the screen shows —C, indicating that the thermometer is ready for temperature measurement. There are three measurement modes: Ear/Forehead/Object.

Select a measurement mode

11.1 Ear Temperature Mode

Remove the forehead temperature cap, the "D" symbol is displayed. Use the age division button to select the appropriate age group, then fit the probe properly into the ear canal and press the "SCAN / $\cup$ " button, the thermometer will beep and display the measuring temperature.

When taking continuous repeated measurements, remove the probe between each measurement and pause for at least 5 seconds before proceeding to the next one. This will ensure more accurate readings.



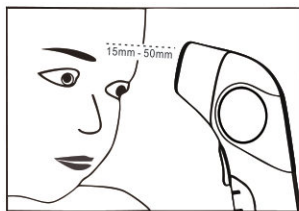
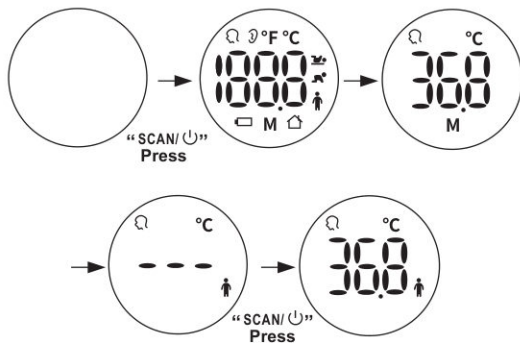
For children under 12 months, please pull the outer ear back gently:



For children over 12 months and adults, please pull the outer ear back and upward

11.2 Forehead Temperature Mode

Cover the forehead temperature cap, the "Ω" symbol is displayed. Use the age division button to select the appropriate age group, then take the thermometer to aim towards the forehead about 1.5-5cm distances and press "SCAN / ⏻" button, the thermometer will beep and display the measuring temperature. The next measurement can be taken after about 5 seconds.



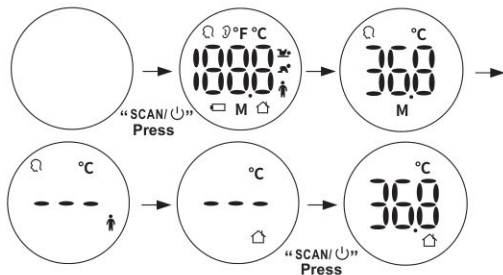
The correct measurement method to follow:

Measure the forehead.

Distance 1,5 cm to 5 cm

11.3 Object Temperature Mode

Press the object temperature button " " to select the object mode, when " " is displayed, aim the thermometer at the object and press "SCAN /  " button, the thermometer will beep and display the measuring temperature. The next measurement can be taken after about 5 seconds.



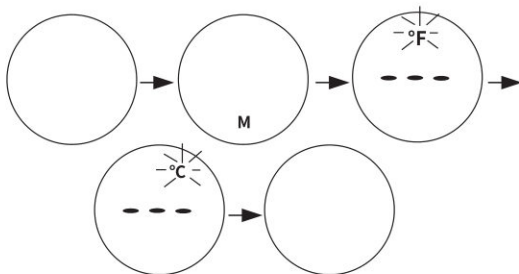
Press and hold the "SCAN /  " button for about 5 seconds to turn off the thermometer. Or the device will switch off automatically after 60 seconds of inactivity.

12. NOTES

- Patients and thermometer should stay in steady state room condition for at least 30 minutes.
- Don't take a measurement while or immediately after nursing a baby.
- Patients should not drink, eat, or exercise before/while taking the measurement.
- Don't move the measurement device from the measuring area before hearing the termination beep.
- Use an alcohol swab to carefully clean the probe and wait for 15 minutes before taking a measurement on another patient.
- Always take the temperature in the same location, since temperature readings may vary according to location.
- In the following situations it is recommended that three temperatures are taken and the highest one taken as the reading:
 1. Children under three years of age with a compromised immune system and for whom the presence or absence of fever is critical.
 2. When the user is learning how to use the thermometer for the first time until he/she has familiarized himself / herself with the instrument and obtains consistent readings.
 3. If the measurement is surprisingly low.
- Readings from different measuring sites should not be compared as the normal body temperature varies by measuring site and time of day, being highest in the evening and lowest about one hour before waking up.

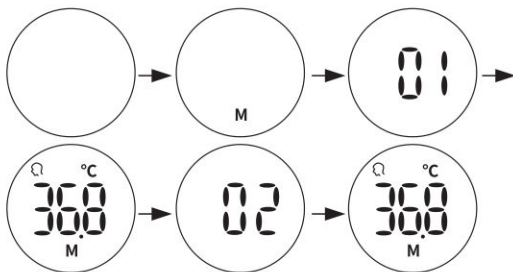
13. CHANGING BETWEEN CELSIUS AND FAHRENHEIT

In shutdown mode, press and hold the "SCAN / $\cup$ " button for about 8 seconds until "—" is displayed, then the current temperature unit will show, press the "SCAN / $\cup$ " button to select $^{\circ}\text{C}$ or $^{\circ}\text{F}$. The thermometer will automatically exit by not pressing any button in about 4 seconds.



14. HOW TO RECALL READINGS IN MEMORY MODE

In shutdown mode, press and hold the "SCAN / $\cup$ " button for about 4 seconds, the thermometer enters Memory mode, the most recent reading will be displayed. Press the "SCAN / $\cup$ " button again to display the next reading from the last to the first in sequence. The thermometer stores the last 32 sets temperature measurements.



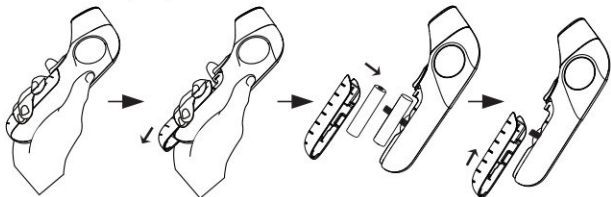
15. ERROR MESSAGES

Error message	Problem	Solution
Hi	Temperature is higher than 42.2°C(108°F).	Operate the thermometer only between the specified temperature ranges. In the event of a repeated error message, contact your retailer or Customer Services
Lo	Temperature is lower than 32°C(89.6°F).	Operate the thermometer only between the specified temperature ranges. In the event of a repeated error message, contact your retailer or Customer Services
Err	Sensor not welded	Contact your retailer or Customer Services
ErE	EEPROM is abnormal	Contact your retailer or Customer Services
	Low power	Replace two new batteries

16. REPLACE BATTERIES

When the low battery symbol " " is indicated, please replace new battery. The steps are as follows:

1. Hold the thermometer with your hand as follows.
2. Press firmly on the battery cover with your fingers, then push in the direction of the arrow until the battery cover opens, as shown in the following figure.
3. Remove the used batteries and install two new AAA batteries, making sure the poles are in the right direction.
4. Close the battery compartment.



WARNING

- Please take out the battery if you do not use the thermometer for a long time.
- Please refer to the relevant laws and regulations for the disposal of waste batteries.
- Do not mix old and new batteries;
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable (Ni-Cd, Ni-MH, etc) batteries.

17. MAINTENANCE, STORAGE AND CALIBRATION

Maintenance:

- Remove any stains on the body with a soft and dry cloth.
- Gently wipe the dirt on the body with a soft cloth, use a cotton swab or soft cloth stained with alcohol, and gently wipe the lens of the temperature measuring head. After using the product, the product can be sterilized with 70%- 80% medical alcohol on the soft towel or cotton sliver.
- If the probe tip is damaged, please contact the maintenance center.
- Don't wash with water or detergent containing abrasive or benzene.
- Do not immerse in liquids.

Storage:

- The device must not be stored or used at an excessively high or low temperature or humidity, in sunlight, in association with an electrical current or in dusty locations. Otherwise may occur inaccuracies.
- Remove the battery if non-use for long time.

Calibration:

- This thermometer is calibrated at the time of manufactured. If the thermometer is used according to the instruction, periodic re-calibration is not required. If at any time you question the accuracy of the measurement, please contact the retailer immediately.
- Don't attempt to modify or reassemble the thermometer.

18. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Device Name	Infrared Thermometer
Measurement Mode	Forehead mode, ear mode and object temperature mode. The ear and forehead temperature measurement mode the object temperature mode is direct mode
Measurement Site	Forehead and ear canal
Reference Body Site	Oral
Measurement Unit	Celsius (°C) and Fahrenheit (°F)
Measurement Range Forehead and Ear Mode	32,0°C – 42,2°C (89,6°F – 108°F)
Accuracy (Laboratory)	±0.2°C (35.0°C–42.0°C) / ±0.4°F (95°F–107.6°F), ±0.3°C (±0.5°F) other range
Clinical Repeatability	≤ ±0,3°C (0,5°F)
Accuracy for Clinical Test	≤ ±0,3°C (0,5°F)
Resolution of Display	0,1°C / 0,1°F
Measuring time	1 s (5 s for another measurement)
Memories Recall	32 measurements recall
Battery	2 x AAA batteries(DC 3V)
Battery Life	New batteries (2 x AAA batteries) will take approx 1000 measurements
Automatic shutdown function	60s ±10s
Product Life	5 Years
Operating Conditions	15°C–40°C (59°F – 104°F) 10% RH–80% RH, 70kPa–105 kPa
Storage and transportation condition	-20°C–55°C (-4°F – 131°F) 15% RH–93% RH, 70kPa–105 kPa
Time of thermometer from highest to lowest temperature environment to operation environment	30 Minutes
High Temperature Hint	≥ 37.8°C (100°F)
Dimensions	154 mm x 67 mm x 19 mm
Weight	57 g Without batteries
Software version	A.01

Note: Not intended to be sterilized
 Not for use OXYGEN RICH ENVIRONMENT
 Not intended for use in the emergency medical services environment.
 Not intended for use with flammable agents.
 Not intended for use with flammable anesthetics

19. INCLUDED IN DELIVERY

Infrared thermometer X1 Instruction for use X1

Version:1.0 Date modified: 2025-10-17

Please read this instruction manual before use

20. EMC INFORMATION

The ME EQUIPMENT or ME SYSTEM is suitable for home or hospital environment.

Warning: Don't near active HF surgical equipment and the RF shielded room of an ME system for magnetic resonance imaging, where the intensity of EM disturbances is high.

Warning: Use of this equipment adjacent to or stacked with other equipment should be avoided because it could result in improper operation. If such use is necessary, this equipment and the other equipment should be observed to verify that they are operating normally.

Warning: Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of this equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of this equipment and result in improper operation."

Warning: Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of Infrared Thermometer, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this equipment could result.

If any: a list of all cables and maximum lengths of cables (if applicable), transducers and other ACCESSORIES that are replaceable by the RESPONSIBLE ORGANIZATION and that are likely to affect compliance of the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM with the requirements of Clause 7 (EMISSIONS) and Clause 8 (IMMUNITY). ACCESSORIES may be specified either generically (e.g. shielded cable, load impedance) or specifically (e.g. by MANUFACTURER and EQUIPMENT OR TYPE REFERENCE).

If any: the performance of the ME EQUIPMENT or ME SYSTEM that was determined to be ESSENTIAL PERFORMANCE and a description of what the OPERATOR can expect if the ESSENTIAL PERFORMANCE is lost or degraded due to EM DISTURBANCES (the defined term "ESSENTIAL PERFORMANCE" need not be used).

1. All necessary instructions for maintaining BASIC SAFETY and ESSENTIAL PERFORMANCE with regard to electromagnetic disturbances for the expected service life.
2. Guidance and manufacturer's declaration -electromagnetic emissions and Immunity

Table 1

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emission	
Emissions test	Compliance
RF emissions CISPR 11	Group 1
RF emissions CISPR11	Class B
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	(N/A)
Voltage fluctuations /flicker emissions IEC 61000-3-3	(N/A)

Table 2

Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic Immunity		
Immunity Test	IEC 60601-1-2 Test Level	Compliance Level
Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	Power supply lines: ±2 kV Input/Output lines: ±1 kV	N/A
Surge IEC 61000-4-5	line(s) to line(s): ±1 kV. line(s) to earth: ±2 kV. 100 kHz repetition frequency	N/A
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	0% 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0% 1 cycle And 70% 25/30 cycles Single phase: at 0 0% 300 cycle	N/A
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m, 50 Hz / 60 Hz	30 A/m, 50 Hz / 60 Hz
Conducted RF IEC61000-4-6	150KHz to 80MHz: 3Vrms 6Vrms (in ISM and amateur radio bands) 80% Am at 1kHz	N/A

Radiated RF IEC61000-4-3	150KHz to 80MHz: 3Vrms 6Vrms (in ISM and amateur radio bands) 80% Am at 1kHz	N/A
Note: U T is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.		

Table 3 - Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic Immunity

Radiated RF IEC61000-4-3 (Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment)	Test Frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Power (W)	Distance (m)	Immunity Test Level (V/M)
	385	380 – 390	TETRA 400	Pulse modulation 18 Hz	1,8	0.3	27
	450	380 – 390	GMRS 460, FRS 460	FM $\pm$ 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28
	710	704 – 787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation 217 Hz	0,2	0.3	9
	745						
	780						
	810	800– 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720	1700– 1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
	1845						
	1970						
	2450	2400– 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
	5240	5100– 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217 Hz	0,2	0.3	9
	5500						
	5785						

TEBRİKLER

Değerli paydaşımız,

Weewell ailesinin bir parçası olduğunuz ve dünyanın her yerinde güvenle tercih edilen Weewell ürünlerinden birine sahip olduğunuz için sizi kutlarız. Bebek izleme cihazı, bebek telsizi, ateş ölçer, emzirme ve beslenme grubu ürünleri gibi bebeklere hitap eden özenle test edilmiş ürünlerimizle sizlere hizmet vermekten mutluluk duyuyoruz.

Ürünü kullanmadan önce lütfen kullanma kılavuzunu dikkatlice okuyunuz. Bu kılavuz, satın almış olduğunuz üründen en iyi verimi almanız için titizlikle hazırlanmıştır. Cihaz ile ilgili her türlü bilgi almak, öneri ve görüşleriniz ile ailemize katkı sağlamak için Weewell çağrı merkezimizi arayabilir; herhangi bir problem ya da arızayla karşılaşmanız durumunda Weewell internet sitesinden de kayıt açabilirsiniz. Ayrıca Yetkili Servisi'ne başvurabilirsiniz. Kendinizin ve diğer kişilerin güvenliği için cihazı kullanmadan önce GÜVENLİK UYARILARI bölümünü okuyunuz.

Saygılarımızla,
Weewell Türkiye Ekibi

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

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

İÇİNDEKİLER

1. KULLANIM AMACI / KULLANIM ENDİKASYONLARI.....	19
2. BAŞLAMADAN ÖNCE.....	19
3. ÜRÜN BİLGİLERİ.....	19
4. SINIFLANDIRMA.....	19
5. GÜVENLİK UYARILARI.....	20
İŞARETLERİN VEYA SEMBOLLERİN AÇIKLAMASI.....	20
UYARI.....	21
6. BERTARAF ETME (ATIK YÖNETİMİ).....	22
7. ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI	22
8. BU TERMOMETRE SICAKLIĞI NASIL ÖLÇER.....	23
9. CİHAZ BİLEŞENLERİ.....	24
10. EKKRAN GÖSTERGELERİ.....	24
11. KULLANIM TALİMATLARI.....	25-27
11.1 Kulak Sıcaklığı Modu.....	8
11.2 Forehead Temperature Mode.....	25
11.3 Nesne Sıcaklığı Modu.....	27
12. NOTLAR.....	27
13. SANTIĞRAT (°C) İLE FAHRENHEIT (°F) ARASINDA GEÇİŞ.....	28
14. BELLEK MODUNDA OKUMALARI GERİ ÇAĞIRMA.....	28
15. HATA MESAJLARI.....	29
16. PİLLERİ DEĞİŞTİRİN.....	29
17. BAKIM, SAKLAMA VE KALİBRASYON.....	30
18. TEKNİK ÖZELLİKLER.....	31
19. KUTU İÇERİĞİ.....	32
20. EMC BİLGİSİ.....	32-34

1. KULLANIM AMACI / KULLANIM ENDİKASYONLARI

Bu Dijital Kızılötesi Termometre, 3 aylık ve üzeri bireylerin vücut sıcaklığını ölçmek amacıyla tasarlanmıştır. Cihaz, kulak kanalından ya da alından (yaklaşık 1.5–5.0 cm mesafeden temassız olarak) yayılan kızılötesi ısıyı algılayarak ölçüm yapar. Ev veya hastane ortamlarında kullanım için uygundur.

Kontrendikasyonlar Yoktur.

2. BAŞLAMADAN ÖNCE

Bu ürünün güvenli ve doğru kullanımı için, lütfen bu kullanım kılavuzunda yer alan "Güvenlik Uyarılarını" dikkatlice okuyun ve tamamen anlayın.

- Alın ya da kulak kanalından ölçüm yapmak mümkün değilse, kulak arkasından ölçüm yapılmasını öneririz.
- Bu kılavuzu ileride başvurmak üzere yanınızda bulundurun.
- Kılavuzu uygun şekilde saklayın ve kaybolmamasına dikkat edin.
- Ek bilgiye ihtiyaç duyarsanız, lütfen üretici ile iletişime geçin (bkz. ÜRÜN BİLGİLERİ bölümü).

3. ÜRÜN BİLGİLERİ

- Ürün Adı: Kızılötesi Termometre
- Ürün No: WTA300
- Model: AET-R612A
- Yazılım Sürümü: A.01
- Standart: Bu ürün, ISO 80601-2-56 standardına uygun olarak üretilmiştir.

4. SINIFLANDIRMA

1. Dahili güçle çalışan cihaz
2. Tip BF temaslı parça
3. IP Sınıflandırması: IP22
4. %70–80 oranında medikal alkol ile dezenfekte edilebilir
5. AP / APG kategorisinde bir cihaz değildir
6. Çalışma modu: sürekli çalışma

5. GÜVENLİK UYARILARI

- Bu ürünün güvenli ve doğru kullanımı ile kullanıcıların ve çevredeki kişilerin yaralanmasını önlemek amacıyla uyarı işaretleri ve sembolleri belirtilmiştir.
- Aşağıdaki tabloda uyarı işaretleri ve sembollerin açıklamaları yer almaktadır:

 UYARI	Uygunsuz kullanım durumunda kişisel yaralanma olasılığı anlamına gelir.
 DİKKAT	Uygunsuz kullanım durumunda kişisel yaralanma veya mal hasarı olasılığı anlamına gelir.

[* Mülk hasarı, ev, aile malı, evcil hayvan ve evcil hayvanlara verilen her türlü hasarı kapsar.]

İŞARETLERİN VEYA SEMBOLLERİN AÇIKLAMASI

Aşağıdaki semboller kılavuzda, Kızılötesi Termometrede ve aksesuarlarında görünebilir

	GÖZETİLMELİDİR Ayrıntılı maddelerin işaretin içinde veya yanında kelimeler veya şekillerle ifade edildiği Zorunlu anlamına gelir. Soldaki Genel Zorunlu anlamına gelir.
	Kullanım talimatlarına uyun.
	SEMBOLÜN ANLAMI Tıp-BF uygulanan parça.
	Dikkat: Ekteki belgelere başvurun.
	Taşıma ambalajı yağmurdan uzak tutulmalıdır.
	Taşıma ambalajı güneş ışığına maruz bırakılmamalıdır.
	Indicates correct upright position of the transport package.
	Taşıma paketinin içeriği kırılgan olduğundan dikkatli bir şekilde taşınmalıdır.
	Taşıma ambalajının depolanması ve taşınması için geçerli olan sıcaklık sınırlarını belirtir.
	İyonlaştırıcı olmayan elektromanyetik radyasyon
	Yuvarlamayınız
	Parti numarası
	Üretim tarihi
	Cihaz, üzerinde belirtilen son kullanma tarihinden sonra kullanılmamalıdır.
	Çapı 12,5 mm ve daha büyük olan katı yabancı cisimlere karşı korumalıdır. Cihaz 15°'ye kadar eğildiğinde dikey olarak düşen su damlalarına karşı korumalıdır.
	Üretici
	CE İşareti: Cihazın AB 2017/745'e uygun olduğunu gösterir
	Avrupa Topluluğu Yetkili Temsilcisi
	Tıbbi Cihaz



UYARI

- Termometre ile aşırı sıcaklık koşullarında (15°C/59°F'nin altında veya 40°C/104°F'nin üzerinde) veya aşırı nemde (10%RH'nin altında veya 80%RH'nin üzerinde) ölçüm için kullanmayın.
* Bunu yapmamak yanlış ölçüme neden olabilir.
- Termometreyi aşırı sıcaklıklara (-20°C/-4°F'nin altında veya 55°C/131°F'nin üzerinde) veya aşırı nemlere (%15 RH'nin altında veya %93 RH'nin üzerinde) maruz bırakmayın.
* Bunu yapmamak yanlış ölçüme neden olabilir.
- Ölçüm probu darbeye maruz kalmış veya gevşemişse satın aldığınız yer ile iletişime geçin.
- Hastaların ölçüm sonuçlarına göre kendi kendine değerlendirme ve kendi kendine tedavi yapmaları tehlikelidir. Doktorların talimatlarına uyduğunuzdan emin olun.
* Kendi kendine değerlendirme hastalıkların kötüleşmesine neden olabilir.
- Kızılötesi sensöre dokunmayın veya üfleme.
* Kirlenmiş veya kırılmış bir kızılötesi sensör yanlış ölçüm sonuçlarına neden olabilir.
- Kirlenmiş kızılötesi sensörü yumuşak ve kuru bir bezle nazikçe temizleyin.
* Tuvalet kağıdı veya kağıt havluyla temizlemek kızılötesi sensörü çizebilir ve yanlış ölçüm sonuçlarına neden olabilir.
- Pili kılavuza göre doğru konuma takın. * Yanlış yerleşim pilin ısınmasına neden olur.
- Termometreyi sıvılara daldırmayın. *Bu cihaz su geçirmez değildir
- Kullanıcı, ekipmanın güvenli bir şekilde çalıştığını kontrol etmeli ve kullanmadan önce düzgün çalışma koşullarında olduğundan emin olmalıdır.
- Termometre çalışırken yakınlarda cep telefonu kullanmayın.
*Taşınabilir ve mobil RF iletişim ekipmanları TIBBİ ELEKTRİKİ EKİPMANLARI etkileyebilir. Bunu yapmak yanlış ölçüm sonuçlarına neden olabilir.
- Prob camı kolay kırılmayan özel malzemeden yapılmıştır.
*Herhangi bir hasar varsa kullanmayı bırakın ve hemen satın aldığınız yer ile iletişime geçin.
- Üreticinin izni olmadan bu ekipmada herhangi bir şeyi değiştirmeyin.
*Hemen satın aldığınız yer ile iletişime geçin.
- Cihaz tamir edilemez ve kullanıcı tarafından bakımı yapılabilecek parça içermez.
*Herhangi bir sorun varsa, derhal satın aldığınız yer ile iletişime geçin.
- Cihazın kalibrasyona ihtiyacı yoktur.
*Herhangi bir sorun varsa, derhal satın aldığınız yer ile iletişime geçin.
- Bu ekipmanda herhangi bir değişiklik yapılmasına izin verilmez.
*Herhangi bir sorun varsa, derhal satın aldığınız yer ile iletişime geçin.
- Bu ekipman modifiye edilirse, ekipmanın güvenli bir şekilde kullanılmaya devam etmesini sağlamak için uygun inceleme ve testler yapılmalıdır.
*Herhangi bir sorun varsa, derhal satın aldığınız yer ile iletişime geçin.
- Operatör termometreye ve hastaya aynı anda dokunmamalıdır.
- Cihazı çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
* Pilin veya koruyucu filmin yanlışlıkla yutulması durumunda lütfen derhal doktora danışın.
- Depolama alanı ile ölçüm yeri arasındaki sıcaklık farkı için, termometreyi yaklaşık 30 dakika oda sıcaklığında (ölçüm yeri) tutun.
* Bunu yapmamak yanlış ölçüme neden olabilir.

⚠ DİKKAT

Pilleri ateşe atmayın.

* Yangında pilin patlama olasılığı vardır.

ÖNERİLER

- Ürünü başka amaçlar için kullanmayınız.
- Cihaz, kullanıcı (hasta) tarafından kullanılabilir ve bakımı yapılabilir.
- 11 yaşından küçük çocuklar cihazı sadece bir yetişkin gözetiminde kullanmalıdır.
- Cihaz su geçirmez değildir. Sadece nemli bir bezle nazikçe temizleyerek temizleyiniz.
- Ürünün herhangi bir kimyasal çözücüyeye maruz bırakmak, doğrudan güneş ışığına veya yüksek sıcaklığa maruz bırakılması yasaktır.
- Cihazı düşürmeyin, üzerine basmayın ve herhangi bir darbeye ya da titreşime maruz bırakmayınız.
- Cihazı uzun süre kullanmayacaksanız, pillerini çıkarınız.

6. BERTARAF ETME (ATIK YÖNETİMİ)

- Elektrikli cihazları evsel atıklarla birlikte atmayınız; ayrı toplama tesislerini kullanınız. Bölgenizdeki toplama sistemleri hakkında bilgi almak için yerel yönetiminizle iletişime geçiniz. Elektrikli cihazlar çöp sahalarına veya açık alana atıldığında, tehlikeli maddeler yer altı sularına sızarak gıda zincirine karışabilir ve sağlığınıza zarar verebilir.



7. ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI

- Bu cihaz yalnızca bu kılavuzda belirtilen amaçlar doğrultusunda kullanılmalıdır. Yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlardan üretici sorumlu tutulamaz.
- Cihaz hiçbir zaman suya veya başka sıvılara batırılmamalıdır. Temizlik için "Uyarılar" bölümündeki talimatlara uyunuz.
- Cihazın hasar gördüğünü düşünüyorsanız ya da olağan dışı bir durum fark ederseniz kullanmayınız.
- Cihazı hiçbir zaman açmayınız.
- Bu cihaz, hava, oksijen veya azot oksit ile yanıcı anestezi karışımların bulunduğu ortamlarda kullanıma uygun değildir.
- Ateşin erken evrelerinde "vazokonstriksiyon" adı verilen fizyolojik bir durum oluşabilir; bu da cildin soğuk hissedilmesine neden olabilir. Bu durumda ölçülen vücut sıcaklığı olduğundan düşük çıkabilir.
- Ölçüm sonucu hastanın genel durumu ile uyumlu değilse ya da olağan dışı düşükse, ölçümü her 15 dakikada bir tekrarlayınız veya başka bir vücut ısı ölçümü ile sonucu tekrar kontrol edin.
- Bu cihaz hassas bileşenler içerdiğinden dikkatli kullanılmalıdır. Teknik Özellikler bölümünde belirtilen saklama ve çalışma koşullarına uyulmalıdır.

- Cihazın küçük parçaları çocuklar tarafından yutulabilir; çocukların cihazı yetişkin gözetimi olmadan kullanmasına izin vermeyiniz.
- Cihazı aşağıdakilerden koruyunuz:
 - Aşırı sıcaklıklar
 - Darbe ve düşme
 - Kirlenme ve toz
 - Doğrudan güneş ışığı
 - Aşırı sıcak ve soğuk ortamlar
- Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa pilleri çıkarınız.

UYARI

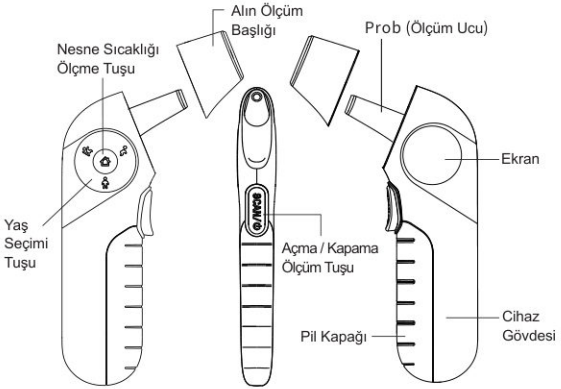
- **Bu cihazın kullanımı, doktorunuza danışmanın yerine geçmez.**
- **Bu cihaz su geçirmez değildir, sıvıların içine daldırmayınız.**

8. BU TERMOMETRE SICAKLIĞI NASIL ÖLÇER

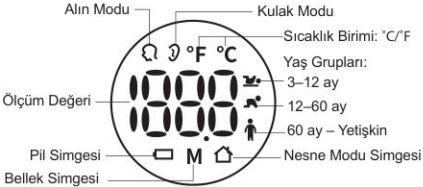
Bu termometre kulak kanalından veya alından yayılan kızılötesi enerjiyi ölçer. Bu enerji lens aracılığıyla toplanır ve bir sıcaklık değerine dönüştürülür.

Alanı tarayarak elde edilen sıcaklık okumaları en yüksek doğruluğu sağlayacaktır.

9. CİHAZ BİLEŞENLERİ



10. EKRAN GÖSTERGELERİ



Alın modu: Simge şu anda Alın sıcaklığı ölçüm modunda olduğunu gösterir.

Kulak modu: Simge şu anda Kulak sıcaklığı ölçüm modunda olduğunu gösterir.

Sıcaklık birimi: Sıcaklık ölçüm birimi °C veya °F gösterir.

Ölçüm değeri: Sıcaklık okuması ölçümden sonra görüntülenir.

Yaş aralığı: Farklı yaş gruplarını gösterir.

Pil simgesi: Simge, güç düşük olduğunda pili değiştirmeniz gerektiği uyarısını verir.

Bellek simgesi: Şu anda bellek sorgu modunda olduğunu gösterir.

Nesne modu: Şu anda nesne sıcaklığı ölçüm modunda olduğunu gösterir.

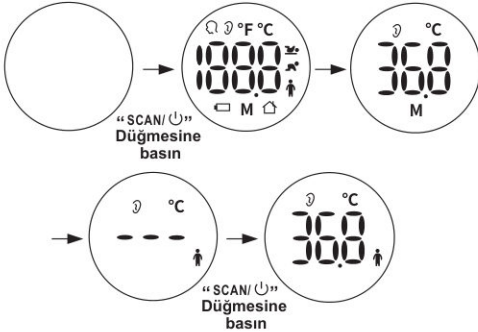
11. KULLANIM TALİMATLARI

Termometreyi açmak için "SCAN /  " düğmesine basın, ekran etkinleştirilir, ardından en son ölçüm değeri görüntülenir. Bip sesi duyulduğunda ve ekranda ---°C gösterildiğinde, termometrenin sıcaklık ölçümü için hazır olduğunu gösterir. Üç ölçüm modu vardır: Kulak/Alın/Nesne.

BİR ÖLÇÜM MODU SEÇİN

11.1 Kulak Sıcaklığı Modu

Alın ölçüm başlığını çıkarın, "  " sembolü görüntülenir. Uygun yaş grubunu seçmek için yaş bölümü düğmesini kullanın, ardından probu kulak kanalına düzgün bir şekilde yerleştirin ve "SCAN /  " düğmesine basın, termometre bip sesi çıkarır ve ölçüm sıcaklığını görüntüler. Sürekli tekrarlanan ölçümler alırken, her ölçüm arasında probu çıkarın ve bir sonraki ölçüme başlamadan önce en az 5 saniye bekleyin. Bu daha doğru ölçüm sonuçları almayı sağlayacaktır.



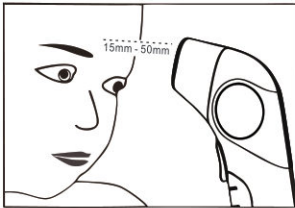
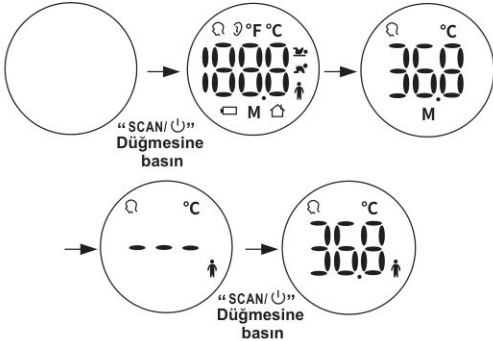
12 aydan küçük çocuklar için lütfen dış kulağı nazikçe geriye doğru çekin



12 aydan büyük çocuklar ve yetişkinler için lütfen dış kulağı geriye ve yukarıya doğru çekin

11.2 Alın Sıcaklığı Modu

Alın ölçüm başlığını kapatın, "°C" sembolü görüntülenir. Uygun yaş grubunu seçmek için yaş bölümü düğmesini kullanın, ardından termometreyi alınıza yaklaşık 1,5-5 cm mesafeye doğrultun ve "SCAN / °C" düğmesine basın, termometre bip sesi çıkaracak ve ölçülen sıcaklığı gösterecektir. Bir sonraki ölçüm yaklaşık 5 saniye sonra yapılabilir.



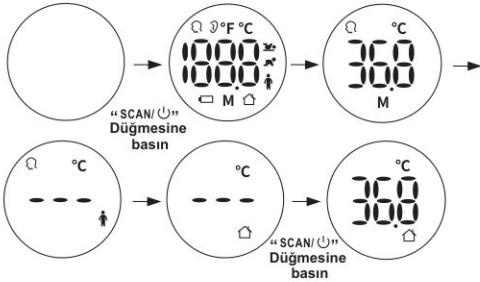
Doğru Ölçüm Yöntemi

Ölçüm alınması gereken bölge: Alın

Ölçüm mesafesi: 15 mm – 50 mm
(1.5 cm – 5.0 cm)

11.3 Nesne Sıcaklığı Modu

Nesne sıcaklığı modunu seçmek için "☰" (Nesne sıcaklık düğmesi) tuşuna basınız. Ekranda "☰" simgesi belirdiğinde, termometreyi ölçmek istediğiniz nesneye yöneltin ve "SCAN / ☰" tuşuna basınız. Termometre bir bip sesi verecek ve ölçülen sıcaklığı gösterecektir. Bir sonraki ölçüm yaklaşık 5 saniye sonra yapılabilir.



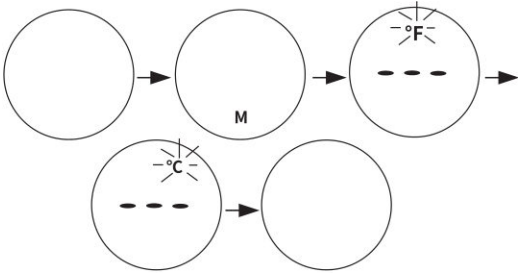
Not: Cihazı kapatmak için "SCAN / ☰" tuşuna yaklaşık 5 saniye boyunca basılı tutunuz. Aksi halde cihaz, 60 saniye boyunca kullanılmadığında otomatik olarak kapanır.

12. NOTLAR

- Hastalar ve termometre, ölçümden önce en az 30 dakika boyunca oda sıcaklığına alışmalıdır.
- Bebek emzirilirken veya hemen sonrasında ölçüm yapılmamalıdır.
- Ölçüm öncesinde ve sırasında hastalar herhangi bir şey yememeli, içmemeli veya egzersiz yapmamalıdır.
- Ölçüm esnasında, bip sesi duyulmadan önce cihazı ölçüm yapılan bölgeden kaldırmayınız.
- Probu alkollü bir mendil ile dikkatlice temizleyin ve başka bir hasta üzerinde ölçüm yapmadan önce 15 dakika bekleyin.
- Her zaman aynı bölgeden ölçüm alın, çünkü vücut sıcaklığı ölçüm bölgesine göre değişiklik gösterebilir.
- Aşağıdaki durumlarda 3 kez ölçüm yapmanız ve en yüksek sonucu esas almanız önerilir:
 - Bağırsıklık sistemi zayıf olan ve ateşin varlığının ya da yokluğunun kritik önem taşıdığı üç yaşından küçük çocuklar.
 - Kullanıcı termometreyi ilk kez kullanmayı öğrenirken, cihaza alışana ve tutarlı ölçümler elde edene kadar.
- Ölçüm şaşırtıcı derecede düşükse. Normal vücut sıcaklığı ölçüm bölgesine ve günün saatine göre değiştiğinden, akşamları en yüksek ve uyanmadan yaklaşık bir saat önce en düşük olduğundan, farklı ölçüm bölgelerinden alınan ölçümler karşılaştırılmamalıdır.

13. SANTİGRAT (°C) İLE FAHRENHEIT (°F) ARASINDA GEÇİŞ

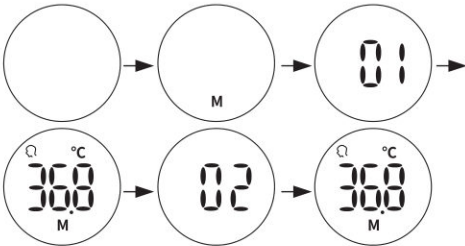
Cihaz kapalı durumdayken, "SCAN /  " düğmesine yaklaşık 8 saniye basılı tutun. Ekranda "----" görüldükten sonra mevcut sıcaklık birimi görüntülenecektir. °C veya °F birimini seçmek için "SCAN /  " düğmesine basın. Yaklaşık 4 saniye boyunca herhangi bir düğmeye basılmazsa termometre otomatik olarak bu moddan çıkış yapar.



14. BELLEK MODUNDA OKUMALARI GERİ ÇAĞIRMA

Kapatma modunda, "SCAN /  " düğmesini yaklaşık 4 saniye basılı tutun, termometre Bellek moduna girer, en son okuma görüntülenir. Sırayla sondan birinciye doğru bir sonraki okumayı görüntülemek için "SCAN /  " düğmesine tekrar basın.

Termometre son 32 set sıcaklık ölçümünü depolar.



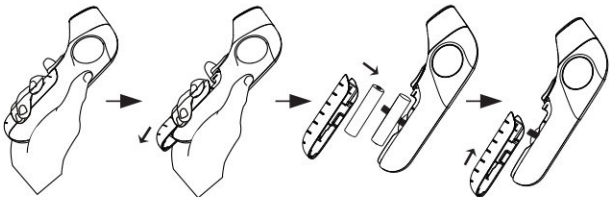
15. HATA MESAJLARI

Hata Mesajı	Sorun	Çözüm
Hi	Sıcaklık 42.2°C (108°F)'nin üzerinde	Termometreyi yalnızca belirtilen sıcaklık aralıkları içinde kullanın. Hata mesajı tekrar ederse, satıcınıza veya müşteri hizmetlerine başvurun.
Lo	Sıcaklık 32°C (89.6°F)'nin altında	Termometreyi yalnızca belirtilen sıcaklık aralıkları içinde kullanın. Hata mesajı tekrar ederse, satıcınıza veya müşteri hizmetlerine başvurun.
Err	Sensör lehimli değil	Satıcınıza veya müşteri hizmetlerine başvurun.
ErE	EEPROM hatası (bellek sorunu)	Satıcınıza veya müşteri hizmetlerine başvurun.
	Düşük pil gücü	İki yeni pil ile değiştirin.

16. PİLLERİ DEĞİŞİMİ

Düşük pil simgesi " " ekranda gözüktüğünde, lütfen yeni pil takın. Adımlar şu şekildedir:

1. Termometreyi aşağıdaki gibi elinizle tutun.
2. Pil kapağına parmaklarınızla sıkıca bastırın, ardından aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi pil kapağı açılana kadar ok yönünde itin.
3. Kullanılmış pilleri çıkarın ve kutupların doğru yönde olduğundan emin olarak iki yeni AAA pil takın.
4. Pil bölmesini kapatın.



UYARI

- Termometreyi uzun süre kullanmayacaksınız, lütfen pili çıkarınız.
- Atık pillerin bertarafı için ilgili yasa ve yönetmeliklere başvurunuz.
- Eski ve yeni pilleri karıştırmayınız.
- Alkalın, standart (karbon-çinko) ve şarj edilebilir (Ni-Cd, Ni-MH vb.) pilleri birlikte kullanmayınız.

17. BAKIM, SAKLAMA VE KALİBRASYON

Bakım:

- Cihazın gövdesindeki lekeleri yumuşak ve kuru bir bezle temizleyin.
- Cihaz üzerindeki kirleri yumuşak bir bezle nazikçe silin.
 - Ölçüm ucunun lensini temizlemek için alkolle nemlendirilmiş pamuklu çubuk veya yumuşak bir bez kullanarak nazikçe silin.
 - Ürünü kullandıktan sonra, cihaz 70%-80% oranında tıbbi alkol emdirilmiş yumuşak bez ya da pamuk ile dezenfekte edilebilir.
- Ölçüm ucu (prob) zarar görmüşse, satıcınızla veya yetkili servis ile iletişime geçiniz.
- Aşındırıcı madde veya benzen içeren deterjanlarla yıkamayınız.
- Cihazı sıvıların içine batırmayınız.

Saklama:

- Cihaz; aşırı sıcak, düşük/yüksek nemli ortam, doğrudan güneş ışığı, elektrik akımı veya tozlu ortamlarda saklanmamalı ya da kullanılmamalıdır. Aksi takdirde ölçüm hataları oluşabilir.
- Cihaz uzun süre kullanılmayacaksa, pilleri çıkarınız.

Kalibrasyon:

- Bu termometre, üretim aşamasında kalibre edilmiştir.
- Kullanım kılavuzuna uygun şekilde kullanıldığında, periyodik kalibrasyon gerekmez.
- Ölçüm doğruluğundan şüphe duyarsanız, satıcı firma ile iletişime geçiniz.
- Termometreyi yeniden monte etmeye veya değiştirmeye çalışmayınız.

18. TEKNİK ÖZELLİKLER

Cihaz adı	Kızılötesi Termometre
Ölçüm Modu	Alın modu, Kulak modu ve Nesne sıcaklığı modu; Kulak ve Alın sıcaklık ölçüm modları ayarlı moddur, Nesne sıcaklık modu ise direkt moddur.
Ölçüm yeri	Alın ve kulak kanalı
Referans vücut bölgesi	Ağız
Ölçü Birimleri	Santigrat (°C) ve Fahrenheit (°F)
Ölçüm aralığı (Alın ve Kulak modeli)	32,0°C – 42,2°C (89,6°F – 108°F)
Doğruluk (Laboratuvar)	$\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ (35.0°C–42.0°C) / $\pm 0.4^{\circ}\text{F}$ (95°F–107.6°F), $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ($\pm 0.5^{\circ}\text{F}$) diğer aralık
Klinik tekrarlanabilirlik	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0,5°F)
Klinik test doğruluğu	$\leq \pm 0.3^{\circ}\text{C}$ (0,5°F)
Ölçüm sonuç değeri	0,1°C / 0,1°F
Ölçüm süresi:	1 saniye (başka bir ölçüm için 5 saniye beklenmeli)
Ölçüm hafızası	32 ölçüm
Pil	2 x AAA pil (DC 3V)
Pil ömrü	Yeni pillerle (2 adet AAA pil) yaklaşık 1000 ölçüm yapılabilir.
Otomatik kapanma fonksiyonu	Yaklaşık 1 dakika ($\pm 10\text{s}$)
Ürün ömrü	5 Yıl
Çalışma Koşulları	15°C–40°C (59°F – 104°F) 10% RH–80% RH, 70kPa–105 kPa
Depolama ve Taşıma Durumu	-20°C–55°C (–4°F – 131°F) 15% RH–93% RH, 70kPa–105 kPa
En yüksek veya en düşük sıcaklıktan dönme süresi	30 dakika
Yüksek sıcaklık uyarısı	$\geq 37.8^{\circ}\text{C}$ (100°F)
Boyutlar	154 mm x 67 mm x 19 mm
Ağırlık	Piller hariç 57 g
Yazılım sürümü	A.01

Not: Sterilize edilmesi amaçlanmamıştır.

OKSİJEN BAKIMINDAN ZENGİN ORTAMLARDA kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Acil tıbbi hizmet ortamlarında kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Yanıcı maddelerle kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

Yanıcı anestezişlerle kullanılmak üzere tasarlanmamıştır.

19. KUTU İÇERİĞİ

1x Kızılötesi Termometre

1x Kullanım Kılavuzu

Sürüm: 1.0 Güncellenme Tarihi: 2025-10-17

Lütfen cihazı kullanmadan önce bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

20. EMC BİLGİSİ

ME EKİPMANI veya ME SİSTEMİ evde veya hastane ortamında kullanıma uygundur.

Uyarı: Aktif HF cerrahi ekipmanı ve ME sisteminin manyetik rezonans görüntüleme (MR) gibi RF korumalı alanlarda çalıştırılması, elektromanyetik (EM) girişimlere neden olabilir.

Uyarı: Bu ekipmanın başka bir cihazla bitişik veya üst üste kullanılması önerilmez, çünkü bu hatalı çalışmaya neden olabilir. Eğer böyle bir kullanım gerekli olursa, bu ekipman ve diğer cihazların normal çalışıp çalışmadığı kontrol edilmelidir.

Uyarı: Üretici tarafından belirtilen aksesuarlar, probalar ve kablolar dışında başka ürünlerin kullanılması, elektromanyetik emisyonları artırabilir veya bağışıklığı azaltabilir ve cihazın hatalı çalışmasına neden olabilir.

Uyarı: Taşınabilir RF iletişim ekipmanları (anten kabloları ve harici antenler dahil çevresel donanımlar) ile kızılötesi termometre arasındaki mesafe 30 cm'den (12 inç) az olmamalıdır. Aksi takdirde, cihazın performansında düşüş yaşanabilir.

Eğer varsa: Sorumlu kuruluş tarafından değiştirilebilecek ve Tıbbi Elektrikli Cihazın (ME CİHAZI) veya Sistemin (ME SİSTEMİ), Madde 7 (YAYILIMLAR) ve Madde 8 (BAĞIŞIKLIK) gerekliliklerine uyumunu etkileyebilecek tüm kabloların (ve varsa bu kabloların azami uzunluklarının), dönüştürücülerin ve diğer AKSESUARLARIN listesi.

AKSESUARLAR genel olarak (örneğin: ekranlı kablo, yük empedansı) ya da özel olarak (örneğin: ÜRETİCİ adı ve CİHAZ YA DA TİP REFERANSI belirtilerek) tanımlanabilir.

Eğer varsa: ME CİHAZI veya ME SİSTEMİ için belirlenmiş Temel Performans ve elektromanyetik parazitler nedeniyle bu Temel Performans kaybolduğunda veya bozulduğunda, OPERATÖRÜN ne beklemesi gerektiğine dair açıklama.

("Temel Performans" teriminin kendisinin kullanılması zorunlu değildir.)

1. Elektromanyetik parazitlere karşı Temel Güvenlik ve Temel Performansın korunmasına yönelik, cihazın öngörülen hizmet ömrü boyunca geçerli olacak tüm gerekli talimatlar.
2. Yönergeler ve üreticinin beyanı – elektromanyetik yayılımlar ve bağışıklık.

Tablo1

Kılavuz ve Üretici Beyanı – Elektromanyetik Yayımlım	
Yayımlım Testi	Uyumluluk
RF Yayımlımları (CISPR 11)	Group 1
RF Yayımlımları (CISPR 11)	Sınıf B
Harmonik Yayımlımlar IEC 61000-3-2	(N/A)
Gerilim dalgalanmaları / titreme yayımlımları (IEC 61000-3-3)	(N/A)

Tablo2

Kılavuz ve Üretici Beyanı – Elektromanyetik Bağışıklık		
Bağışıklık Testi	IEC 60601-1-2 Test Seviyesi	Uygunluk Seviyesi
Elektrostatik deşarj (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air
Elektriksel Hızlı Geçici Patlama IEC 61000-4-4	Güç Kaynağı Hatları: ±2 kV Giriş/Çıkış Hatları: ±1 kV	N/A
Dalgalanma IEC 61000-4-5	Hatlar Arası: ±1 kV Hatlar - Toprak Arası: ±2 kV Tekrarlama Frekansı: 100 kHz	N/A
Gerilim düşmeleri, kısa kesintiler ve gerilim dalgalanmaları (güç kaynağı giriş hatları) IEC 61000-4-11	%0, 0.5 çevrim (Faz açıları: 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° ve 315°) %0, 1 çevrim %70, 25/30 çevrimTek faz: %0, 300 çevrim (faz 0'da)	N/A
Manyetik alan (şebeke frekansı) IEC 61000-4-8	30 A/m, 50 Hz / 60 Hz	30 A/m, 50 Hz / 60 Hz
İletilen RF (radyo frekansı) IEC 61000-4-6	150 kHz – 80 MHz: 3 Vrms ISM ve amatör radyo bantlarında: 6 Vrms %80 AM, 1 kHz modülasyon	N/A

Yayınlanan RF (Radiated RF) IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz %80 AM, 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz %80 AM, 1 kHz
Not: U _T , Test seviyesinin uygulanmasından önceki alternatif akım ana voltajıdır.		

Tablo 3 Kılavuz ve üretici beyanı – elektromanyetik bağışıklık

Yayınlanan RF IEC 61000-4-3 (RF kablosuz iletişim ekipmanlarına karşı muhafaza bağlantı noktası bağışıklığı test spesifikasyonları)	Test Frekansı (MHz)	Bant (MHz)	Servis	Modülasyon	Modülasyon (W)	Mesafe (m)	Bağışıklık Test Seviyesi (V/m)
	385	380 – 390	TETRA 400	Pulse modulation 18 Hz	1,8	0.3	27
	450	380 – 390	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28
	710 745 780	704 – 787	LTE Band 13, 17	Pulse modulation 217 Hz	0,2	0.3	9
	810	800– 960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation 18 Hz	2	0.3	28
	870						
	930						
	1720		GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
	1845	1700– 1990	Band 1, 3, 4, 25; UMTS				
	1970						
	2450	2400– 2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Band 7	Pulse modulation 217 Hz	2	0.3	28
	5240 5500 5785	5100– 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217 Hz	0,2	0.3	9

Product No: WTA300

Model: AET-R612A

Ürün Adı: Kızılötesi Termometre

Sevk No: 1-20260702

Kullanım Ömrü: 5 yıl

Kılavuz Güncelleme Tarihi: 17 Ekim 2025

Türkiye İthalatçısı:

Ulusal Elektronik Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

İstanbul Dünya Ticaret Merkezi A3 Blok Kat: 13

No: 403-404 34149 Yeşilköy İstanbul / Türkiye

Weewell Tüketici Hizmetleri: (0212) 465 79 01

www.weewell.com

info@weewell.com



Üretici Firma: Alicn Medical Shenzhen, Inc

Adres: Oda 4C, Bina 1, Zhongcheng Biyomedikal Endüstri Parkı, No. 21 Linhui Yolu,

Jinsha Mahallesi, Kengzi Caddesi, Pingshan Bölgesi, 518118 Shenzhen, Guangdong,

ÇİN HALK CUMHURİYETİ

Tel: +86-755-26501548

E-posta: info@alcn-med.com

Web Sitesi: http://www.alcn-med.com



Yetkili AB Temsilcisi

Firma Adı: CMC Medical Devices & Drugs S.L.

Adres: C/ Horacio Lengo N° 18, Posta Kodu 29006, Málaga, İspanya

Web Sitesi: www.cmcmedicaldevices.com

Tel: +34 951 214 054

E-posta: info@cmcmedicaldevices.com



RoHS
Made in China



0123



Garanti ve Satış Sonrası Servis

Türkiye

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 satıcı tarafından kaşelenmiş, imzalanmış bir garanti belgesi ve satış fişi/fatura ile ispat edilmesi durumunda geçerlidir. Ürün üzerindeki seri numarası silinmiş/sökülmüş ürünler garanti kapsamı dışındadır. 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.

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

Tel: 0212 465 79 01

Adres: Çobançeşme Mh. Mithatpaşa Cd. Gürsoy İş Mrk. No: 17 Yenibosna / İstanbul

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 tüketici, 15502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11inci maddesinde yeralan;
 - 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 yada başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşıda 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 olmadığı, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;tüketici 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, geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servise veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servise 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 yeralan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
- 8) 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.
- 9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

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 olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından Bir raporla belirlenmesi durumlarında: tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan 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.

GARANTİ BELGESİNDE SATIN ALINAN YERİN KAŞE VE TARİHİNİN ONAYLATILMASI GEREKMEKTEDİR.

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



Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler ve Garanti Kapsamı;

Tüm ürünlerimiz üretim ve tasarım aşamalarında defalarca kontrolden geçer. Yine de üretimden kaynaklanan en ufak sorunda bile hiçbir ücret ödememe garantiniz 2 yıl boyunca geçerlidir.

Weewell garanti hangi koşullarda geçerli?

Satın almış olduğunuz tüm Weewell ürünler üretim ve sonraki aşamalarda defalarca testten geçer. Bu testlerden geçmeyen ürünler asla satışa sunulamaz. Weewell garantisi çok kapsamlı olsa da bazı durumlarda geçerli değildir. Ancak bu durumlar da size servisimizde yapılan inceleme sonrası desteğimiz bulunmaktadır.

Bu ürün garanti süresi içinde işçilik ya da montaj hatalarından dolayı arızalanırsa; tamir parça ya da başka bir işlem adı altında sizden hiçbir ücret istenemez.

Weewell garantisi şu durumlarda geçerliliğini yitirir.

- Ürüne yetkili servisler dışında yapılan bakım ve müdahaleler.
- Şehir şebekesinde yaşanan dalgalanma voltaj düşmesi veya yükselmesi.
- Farklı voltajda kullanılan adaptör sonucu chipset arızası
- Sıvı teması
- Ürünün düşürülmesi ve meydana gelen tüm arızalar
- Ürünün seri numarasının sökülmesi ya da çıkarılması.
- Kargo taşıma ve nakliyede ürünün almış olduğu darbeler.

Weewell garantisinin geçerli olmadığı durumlarda, bakım ve tamirler için sizden bir ücret talep edilir.

Taşıma Ve Nakliye

Ürünlerin taşıma ve nakliyesi ürünlerin kullanım hayatına etki edecek önemdedir. Satın aldığınız ürünleri taşıırken ve naklederken son derece dikkatli olmanız gerekmektedir. Düşme ve darbe sonucu oluşacak hasarlar kesinlikle garanti kapsamı dışında değerlendirilecektir. Ürünlerin teknik servise ulaşımı konusunda mutlaka sağlam paketleme ve kırılmayacak şekilde ambalajlamanız gerekmektedir.

Weewell Garanti Belgesi

Malın Cinsi: Ateş Ölçen Cihazlar

Markası: Weewell

Modeli: WTA300 (AET-R612A)

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 Elektronik Teknolojileri San. ve Tic. A.Ş.

Yönetim Kurulu Başkanı ve Genel Müdür



Satıcı Firmanın:

Unvanı:

Adresi:

Telefonu:

Faks:

e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:

Teslim Tarihi ve Yeri:

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

Weweell Tüketici Danışma Hattı

0212 465 79 01

www.weewell.com info@weewell.com