



Infravörös non-contact hőmérő / Infrared non-contact Thermometer / Infrarot non-contact Thermometer

• Nyomja meg ismételten a "SCAN" gombot és a kijelzőn megjelenik az 1-es szám, amely a legutolsó mérést jelenti, majd megjelenik a hozzá tartozó mérési érték is (9-10. ábra) A "SCAN" gomb többször megnyomásával előlíhető a utolsó 12 mérés eredményt (11-12. ábra) / Press the "SCAN" key again, the screen display the number 1, which indicates the most recent measurement value, and display the measurement result (Figure 9-10). Press the "SCAN" key in turn to display the most recent 12 sets of measure ment results (Figure 11, 12); / Drücken Sie die Taste "SCAN" nochmal, damit die Nummer 1 erscheint, welche die letzte Messung bedeutet und gleich auch der Wert der letzten Messung hervorruft. (Abzeichnung 9-10). Dur mehrmaligen Drücken die "SCAN"-Taste können alle 12 gespeicherte Daten hergerufen werden (Abzeichnung 11-12.)



(Abra/Figure/Abzeichnung 9) (Abra/Figure/Abzeichnung 10) (Abra/Figure/Abzeichnung 11) (Abra/Figure/Abzeichnung 12)

• A memória módban, amennyiben 12 másodpercig nem kerül semmilyen gomb me nyomásra a készüléken, az automatikusan kikapcsol, illetve a kikapcsoló gombbal. Ón is bármikor kikapcsolhatja az automatikus leállás előtt. / In this mode, if there is no operation for 12 seconds, the thermometer will automatically shut down, or you can turn it off by pressing the key before the automatic shutdown. / Im Speichermodus wird das Thermometer nach 12 Sekunden - wenn inzwischen keine Taste gedrückt wird - automatisch abschalten. Sie können Das Thermometer vor dem automatischen Abschalten jede Zeit ausschalten.

III. Az "ON/OFF" gomb hangjelzésének ki-be kapcsolása / Sound Alert ON / OFF Setting / Ein- und Ausschalten des Signaltons der "ON / OFF" Taste

• Kikapcsolt állapotban tartsa nyoma a "SCAN" gombot / In the OFF state, press and hold the "SCAN" key. / Halten Sie auf dem ausgeschalteten Gerät die "SCAN" Taste drücken.

• Kb 4 másodperc elteltével, megjelenik az "ON" vagy "OFF" jel, melyek között a "SCAN" gomb rövid megnyomásával tud váltaszni. A választás automatikusan elmentésre kerül. Az "ON / OFF" gomb üjből megnyomásával tud kijelni a menüből. / After about 4 seconds, until "ON" or "OFF" appears, release the "SCAN" button, and then shortly press the "SCAN" button to switch between sound alert on and off, and automatically save this setting. — 6 —

Press the ON / OFF button to exit. / Nach ungefähr 4 Sekunden erscheint das Zeichen "ON" oder "OFF" zwischen welchen durch das kurze Drücken der "SCAN"-Taste gewechselt werden kann. Diese Wahl wird automatisch gespeichert. Sie können mit der "ON / OFF"-Taste das Menü verlassen.

IV. Váltás °C és °F mértékegyiségek között / Switch Mode Between °C and °F / Umstellung zwischen °C und °F

- Kikapcsolt állapotban tartsa nyoma a "SCAN" gombot / In the OFF state, press and hold the "SCAN" key. / Halten Sie auf dem ausgeschalteten Gerät die Taste "SCAN" gedrückt.
- Kb. 12 másodperc elteltével megjelenik a "...°C" vagy a "...°F" jel, amelyek közül a "SCAN" gomb üjből megnyomásával váltaszthat. / After about 12 seconds, until "...°C" or "...°F" appears, release the "SCAN" key. / Nach ca. 12 Sekunden erscheinen das Zeichen "...°C" oder "...°F" zwischen welchen durch das kurze Drücken der "SCAN"-Taste gewechselt werden kann.
- A "C" vagy "F" beállítása után az "ON / OFF" gomb megnyomásával tud kijelni a menüből. / After the "°C / °F" setting is completed, press the "ON / OFF" key to exit and enter the shutdown state. / Nachdem Sie C oder F eingestellt haben, Sie können mit der "ON / OFF"-Taste das Menü verlassen.

• A "C" vagy "F" beállítása után az "ON / OFF" gomb megnyomásával tud kijelni a menüből. / After the "°C / °F" setting is completed, press the "ON / OFF" key to exit and enter the shutdown state. / Nachdem Sie C oder F eingestellt haben, Sie können mit der "ON / OFF"-Taste das Menü verlassen.

Jel / Indicator / Zeichen	Jelentés / Meaning / Bedeutung
H1	A mért hőmérséklet 42,9 °C fölött van / Measured temperature above 42,9 °C / Die gemessene Temperatur ist überhalb von 42,9 °C
Lo	A mért hőmérséklet 32,0 °C alatt van / Measured temperature below 32,0 °C / Die gemessene Temperatur ist unter 32,0 °C
Err	A környezeti hőmérséklet a normal üzemi hőmérsékleteknél (10,0 °C - 40,0 °C) kívül esik / Ambient temperature exceeds the normal working range 10,0 °C - 40,0 °C. Die Temperatur im Umgebung ist außerhalb der normalen Betriebstemperatur 10,0 °C - 40,0 °C

• Alacsony töltöttség / Low Voltage / Niedrige Ladung:

Amennyiben az elemet töltöttsége 2,6 V alá esik (+/-0,15V) a "...%" jel lenik meg a kijelzőn. Kérjük cserélje ki az elemeket, amelyen gyorsan csökken lehet, de ebben az állapotában a készülék még egy darabig működik. / When the battery voltage is lower than 2,6V +/- 0,15V, the low voltage icon "...%" will appear on the screen. Please replace the battery as soon as possible, but the thermometer can still work for a short time. / Wenn die Ladung der Batterien unter 2,6V fällt (+/-0,15V), erscheint das Zeichen "...%" auf dem Display. Bitte wechseln Sie die Batterien so schnell, wie möglich, das Gerät funktioniert allerdings noch eine kurze Zeit. — 7 —

— 8 —

• Az elemek cseréje / Replacement Battery / Tausch der Batterien: Távolítsa el az elemtártó fedelét, vegye ki a lemaradt elemeket és helyezzen be 2 új AAA elemet majd helyezze vissza az elemtártó részére. Ügyeljen a polaritárral! Egyeszerre ne használjon különbözo típusú elemeket. Ne keverje az új és használt elemeket. A lemaradt elemeket ne próbálja meg kinyitni vagy tüze dobni. Az elemeket tartsa távol gyermekktől a fulladásveszély miatt. Az elhasznált elemeket gyújtse külön a többi hulladéktól / Open the battery cover, remove the insufficient batteries and insert two new AAA batteries. The positive and negative electrodes of the battery are facing the positive and negative electrodes of the battery holder, and the battery cover is closed tightly as it is. / Öffnen Sie den Batteriehalter, entfernen Sie die leeren Batterien und legen Sie 2 neue AAA Batterien ein. Achten Sie auf die Polarität der Batterien.

• Ne tárolja a terméköt hosszú ideig magas hőmérsékleten. / Do not leave the thermometer in a high temperature environment for a long time. / Lagern Sie das Thermometer nicht lange Zeit in einer Umgebung von hohem Temperatur.

• Ne érjen hozzá az infravörös érzékelőhöz. / Please do not touch the infrared sensor with your hand. / Fassen Sie den Infrarot Sensor nie mit der Hand an.

• A hőmérő érzékeny elektronikai alkatrészeket tartalmaz, ezért kerülje annak használatát elektromágneses behatás közéleben (pl. mobiltelefon, mikrohullámú sütő), hogy az hőszűtőn megörízze mérési működésének pontosságát. / The thermometer contains sensitive electronic components, and should be avoided from being directly used in an environment with electromagnetic interference (for example, near a mobile phone, a microwave oven, etc.) to prevent temporarily affecting its accuracy. / Da das Gerät aus empfindlichen elektronischen Bestandteile besteht, meiden Sie die Benutzung des Thermometers in der Nähe von elektromagnetischen Interferenzen (Mobile Telefon, Mikrowelle) um die effektive und pünktliche Messfähigkeit langfristig zu sichern.

• Ne mérjen testhőmérsékletet edzés, étkezés és fürdés után 30 percen belül, mert ebben az időben a testhőmérséklet eltér a normálstól. / Do not measure body temperature within 30 minutes after exercise, eating, and bathing. At this time, the body temperature is different from normal body temperature. / Mess Sie nicht die Körpertemperatur innerhalb von 30 Minuten nach Training, Essen oder Baden, da die Körpertemperatur in dieser Zeit von der normalen abweicht.

— 9 —

• Amennyiben a környezeti hőmérséklet nagy arányban változik (például kultúrról beltérre érkezünk) testhőmérséklet mérése előtt várunk 30 perct. When the ambient temperature changes greatly (for example, from indoor to outdoor), please wait for about 30 minutes before measuring. / Wenn die Temperatur der Umgebung ändert sich stark (wir kommen von Aussen in einen Innenraum) warten wir 30 Minuten bevor wie die Körpertemperatur messen.

• A mérési intervallumok legyen hosszabbak 10 másodpercnél. / The temperature measurement interval is recommended to be more than 10 seconds. / Der Zeitabstand zwischen zwei Messungen sollen mehr sein, als 10 sekunden.

• Tartsa távol a terméköt gyermektől a lenyelhető apró alkatrészek miatt, mert aki fulladásveszélyt okozhatnak. A termék száraz, puha törlővel tisztítható. / Keep the thermometer out of the reach of children. When the infrared sensor is dirty, wipe it gently with a soft dry cloth. / Fern halten von Kinder unter 3 Jahren wegen Erstickungsgefahr von den Kleinteilen. Das Gerät kann mit einem trockenen, weichen Tuch gereinigt werden.

• Hogy hosszú távon biztosítuk a termék mérési pontosságát, minden mérés után helyezzük vissza az érzékelő védőkupakját. / In order to maintain measurement accuracy, the sensory head cap must be covered after the measurement is completed. / Um die langfristige Pünktlichkeit des Messens zu sichern, versetzen Sie die Schutzhülle des Sensors nach Gebrauch immer zurück.

• Ne ütögeszkü, rázzuk vagy dobjuk le a terméköt, illetve ne lépjünk rá. / Do not forcibly hit, drop, step on or shake this product. / Das Produkt nicht schütteln, schmeissen oder daran treten.

• Ha hosszabb ideig nem használjuk a terméköt, tárolásuk el az elemtárból az elemeket, hogy az esetleges treméksérülést elkerüljük. / When the product is not used for more than three months, the battery should be taken out, otherwise it may cause leakage, heat or burst to damage the product. / Wenn wir das Gerät für längere Zeit nicht Benutzen, sollen die Batterien entfernt werden, um ewtl. Beschädigungen zu vermeiden.

Köszönjük, hogy termékünköt választotta. Thank you for choosing our products. / Danke, dass Sie unser Produkt gewählt haben.

• Termékünkre egy év garanciát vállalunk. / Warranty: 1 year / Garantie: 1 Jahr

— 9 —

Infravörös non-contact hőmérő / Infrared non-contact Thermometer / Infrarot non-contact Thermometer

Tartalom / Components / Inhalt

A csomag tartalma / Included in the box / In der Verpackung vorhanden:

- Infravörös hőmérő / Infrared Thermometer / Infrarot Thermometer 1 db / pc / Stk
- Tartó / Stand / Halter 1 db / pc / Stk
- Érzékelő védőkupak / Probe protection vover / Schutzhülle für Sensor 1 db / pc / Stk
- Használati utasítás / InstructionManual / Gebrauchsanweisung 1 db / pc / Stk

Termékleírás / Product introduction / Über das Produkt

Az AOV8810 egy érintkezés nélküli, infravörös hőmérő (a továbbiakban "hőmérő"), amely klinikai és otthoni használatban a testhőmérsékletet hőmérőkön történő mérése szolgál. Ez a mérési módszer gyors, pontos és kényelmes. A hőmérő modern megjelenésének, a hangjelzésének, a memoriában elérőhöz 12 mérési eredménynek, az LCD kijelzőnek, a 60 mp utáni automatikus kikapcsolásnak és a fejlett infravörös mérési technológiának köszönhetően garantálja a testhőmérséklet méréseinéknél biztonságát és pontosságát, ami hozzájárul a család egészségének és kényelmének megtérítéséhez. / AOV8810 is a non-contact infrared electronic thermometer (hereinafter referred to as "thermometer") for medical departments and families to measure the body temperature through the human forehead, which is fast, accurate and convenient. On-body thermometer has the characteristics of novel appearance, humanized design, sound alert, recording 12 measurements, LCD screen display, automatic shutdown in 60 seconds and it is advanced infrared sensor technology ensures the safety and accuracy of temperature measurement, and contributes to the family's healthy life and brings convenience. / AOV8810 is ein ohne Kontakt funktionierendes Infrarot Thermometer für den klinischen und haushaltlichen Gebrauch, welches die Körpertemperatur an der Stirn misst. Dieses Messverfahren ist schnell, punktlich und bequem. Dank dem modernen Aussehen und Design, dem Hörzischen, in seinem Memorie speicherbar 12 Messdaten, dem LCD Display, dem automatischen Ausschalten nach 60 Sekunden und der modernen Infrarot Technologie, garantiert dieses Thermometer die Pünktlichkeit und Sicherheit des Messens der Körpertemperatur, welche für die Gesundheit und den Komfort der Familie zuständig sind.

— 1 —

Jel magyarázat / Symbol definition / Zeichenerklärung

8888 Kijelzett érték / Displayed Value / Angezeigter Wert

°C / °F Celsius / Fahrenheit

— Alacsony feszültség/Low Voltage/niedrige Spannung

MEM Testhőmérséklet adat memoriába helyezve/Effective Body Temperature Memorized/Körpertemperatur gespeichert

Termékadatok / Product specifications / Produktdaten

Megnevezés / Product Name / Produkt: Infravörös

hőmérő / Infrared Thermometer / Infrarot Thermometer

Típus / Model / Typ: I-MEDICAL 8810

Műszaki adatok / Voltage, Power / Technische Daten: 3V-0,06W

Vízállóság/Ingress Protection / Wasserbeständigkeit: nem vízálló/ not waterproof/ nicht wasserdrückt

Kijelző / Display Mode / Anzeige: LCD

Használandó elem / BatteryType/ Batterie Typ:

2 AAA alkaline batteries

Mérési pontosság / Clinical Tolerance / Messegrenauigkeit: ± 0,3 °C

Érzékelő /Detector / Sensor: Infravörös / Infrared / Infrarot

Testhőmérséklet mérési tartomány / Body Temperature Measurement Range / Körpertemperatur Messebereich: 32,0 °C - 42,9 °C

Környezeti hőmérséklet mérési tartomány / Environment Temperature Measurement Range / Messbereich der Umgebung: 9 °C - 100 °C

Testhőmérséklet mérési pontossága / Body Temperature Measurement Accuracy / Messegrenauigkeit der Körpertemperatur:

± 0,3 °C (32,0 °C-35,9 °C)
± 0,2 °C (36,0 °C-39,0 °C)
± 0,3 °C (39,1 °C-42,9 °C)

Mérési egység / Resolution / Masseinheit: 0,1 °C

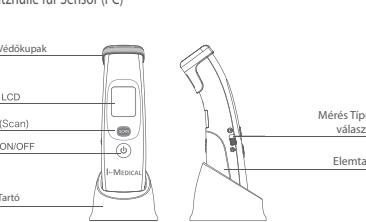
Működési környezet / Operating Conditions / Betriebsumgebung: Hőmérséklet / Temperatur / Temperatur 10,0 °C - 40,0 °C, Páratartalom / Humidity / Feuchtigkeit: 95% vagy kevesebb / or less / oder weniger

Tárolási környezet / Storage Conditions / Speicherumgebung: Hőmérséklet / Temperatur / Temperatur 25,0 °C-55,0 °C, Páratartalom / Humidity / Feuchtigkeit: 95% vagy kevesebb / or less / oder weniger

Főbb részek / Basic Structure / Hauptteile

A termék részei (1. ábra) / Shape Structure (Figure 1) / Teile des Produktes (Abzeichnung 1):

Alapnyag / Material Description / Material: Test / Body / Körper (ABS), Tartó / Base / Halter (ABS), Védőkupak érzékelőre / Probe Protection Cover / Schutzhülle für Sensor (PC)



Testhőmérséklet mérési tartomány / Body Temperature Measurement Range / Körpertemperatur Messebereich: 32,0 °C - 42,9 °C
Környezeti hőmérséklet mérési tartomány / Environment Temperature Measurement Range / Messbereich der Umgebung: 9 °C - 100 °C
Testhőmérséklet mérési pontossága / Body Temperature Measurement Accuracy / Messegrenauigkeit der Körpertemperatur:

• A hüvelyk- és mutatóujjunkkal nyonjuk meg egyszerre az érzékelőt védő kupakat két oldalán rögzítő részt. Amint a kupak elmozdul, hajtsuk azt hátra és távolítuk el. Ne húzza a kupakot trőteljesen. (2. ábra)

— 2 —

— 3 —

Használat / Use mode / Gebrauch

1. Homlokhőmérséklet mérése / Forehead Measurement Mode / Messung der Stirntemperatur

• A hüvelyk- és mutatóujjunkkal nyonjuk meg egyszerre az érzékelőt védő kupakat két oldalán rögzítő részt. Amint a kupak elmozdul, hajtsuk azt hátra és távolítuk el. Ne húzza a kupakot trőteljesen. (2. ábra)

— 4 —

Használat / Use mode / Gebrauch

1. Homlokhőmérséklet mérése / Forehead Measurement Mode / Messung der Stirntemperatur

• A hüvelyk- és mutatóujjunkkal nyonjuk meg egyszerre az érzékelőt védő kupakat két oldalán rögzítő részt. Amint a kupak elmozdul, hajtsuk azt hátra és távolítuk el. Ne húzza a kupakot trőteljesen. (2. ábra)

— 5 —

Thumb and index finger respectively press down the two wings of the protective cover. After the protective cover is lifted, lift it back and remove it. Do not pull hard. (Figure 2)/Drücken Sie mit dem Daumen und Zeigefinger die beiden Feststellerleiste links und rechts auf der Schutzhülle des Sensors. Wenn die Schutzhülle sich bewegt, drehen Sie diese nach Hinten und entfernen Sie diese. Drücken Sie nicht zu streng. (Abzeichnung 2)

• Nyomja meg az ON / OFF gombot egyszer röviden. A kijelzőn az összes jel megjelenik és a tesztüzem végét egy spírol hang jeli (3. ábra). Ekkor megjelenik a kijelzőn az utolsó mérés hőmérsékletét egy spírol hang jeli (3. ábra). Amennyiben 60 mp-ig nem használja a készüléket, az egy spírol hang kísérőben automatikusan kikapcsol. / Press the "ON / OFF" key once, the screen is fully displayed, and the function self - test is completed with a beep (Figure 3), then the effective temperature value of the last measurement (Figure 4) is displayed and the "beep" sound is alerted, then enter temperature measurement mode (Figure 5). No operation within 60 seconds, the "beep" sound is alerted, then the thermometer will automatically shut down. / Drücken Sie die ON / OFF Taste einmal kurz. Auf dem Display erscheinen alle Zeichen und des Endes des Testlaufes wird durch einen "beep" Ton bestätigt (Abzeichnung 3). Die letzte gemessene Temperatur erscheint (Abzeichnung 4) und nach einem erneuten "beep" Ton erreichen wir den Messmodus (Abzeichnung 5). Wenn die Thermometer 60 Sekunden lang nicht bestätigt wird, schaltet es automatisch aus. / Nyomja meg a "SCAN" gombot egyszer másodpercig, amig egy hangjelzést nem hall, a mérés végét újabb hang jeli (6. ábra). 2 másodperc elteltével egy újabb hang jelzi, hogy mérés inditható. / Press the "SCAN" button of the thermometer and hear a "beep" sound after about one second, the "beep" sound is alerted to indicate that the measurement is completed (Figure 6). After about 2 seconds, the "beep" sound is alerted ed, then can start next measurement. / Drücken Sie die "SCAN" Taste für eine Sekunde, bis Sie ein Signal hören. Das Ende der Messung wird durch einen erneuten Ton bestätigt (Abzeichnung 6). Nach ungefähr 2 Sekunden kann eine neue Messung getätigert werden.

• Am mérési eredmény kb. 60 másodpercig látható a kijelzőn. Ha a hőmérséklet a 37,8 °C-tól tömörebbre emelkedik, az "beep-beep" színű hang jelenik meg a kijelzőn. / The measured value is displayed for about 60 seconds. If the body temperature reaches 37,8 °C and above, the "beep-beep" sound will be continuously alerted, and the indicator light will turn red. / Wenn die gemessene Temperatur ist mehr, als 37,8 °C, hören Sie einen ununterbrochenen Signalton und das Display wird rot beleuchtet.

• Amennyiben a környezet hőmérsékletet kívánja megmérni, kapsolja át a hőmérő oldalán található vásárlásztogombot a "...%" jelre. Ekkor a kijelzőn a "...%" jel "...%" valtozik. A mérési idő megegyezik az előzőek leírtakával. / If you need to measure the ambient temperature, you only need to dial the switch on the side of the product to the "...%" side of the picture. At this time, the LCD "...%" icon switches to the "...%" side. The measurement operation method is the same as above. / Wenn Sie die Temperatur der Umgebung messen möchten, schalten Sie die Taste an der Seite des Thermometers auf "...%". In diesem Fall wechselt sich auf dem Display das Zeichen "...%" zu "...%".

II. Memória adatok megtékinése / Memory Viewing Mode / Ansehen der Daten des Datenspeichers

• Kikapcsolt állapotban nyomja meg a készüléket a "SCAN" gombot (7. ábra), hogy a memoriából elhívhatva a mentett mérési adatokat. A kijelző közepén a nem aktiv kaposztál mod jelez látható és által megjelenik a "MEM" felirat (8. ábra)

— 6 —

— 7 —

— 8 —

— 9 —

— 10 —

— 11 —

— 12 —

— 13 —

— 14 —

— 15 —

/ In the OFF state, directly press the "SCAN" key (Figure 7) to enter the measurement value memory viewing mode; the disconnection is displayed in the middle of the screen, and "MEM" below it flashes (Figure 8). / Wenn das Thermometer ausgeschaltet ist, drücken Sie die "SCAN" Taste auf dem Gerät (Abzeichnung 7) um die Daten vom Datenspeicher hervor zu rufen. In der Mitte des Displays erscheint das Zeichen für die unaktive Verbindung und unten wird "MEM" angezeigt (Abzeichnung 8).

— 16 —

Infravörös non-contact hőmérő / Infrared non-contact Thermometer / Infrarot non-contact Thermometer

Tartalom / Components / Inhalt

A csomag tartalma / Included in the box / In der Verpackung vorhanden:

- Infravörös hőmérő / Infrared Thermometer / Infrarot Thermometer 1 db / pc / Stk
- Tartó / Stand / Halter 1 db / pc / Stk
- Érzékelő védőkupak / Probe protection cover / Schutzhülle für Sensor 1 db / pc / Stk
- Használati utasítás / Instruction Manual / Gebrauchsanweisung 1 db / pc / Stk

Termékleírás / Product introduction / Über das Produkt

Az AOV8810 egy érintkezős nélküli, infravörös hőmérő (a torvbábikban "hőmérő"), amely klinikai és otthoni használatban a testhőmérséklet hőmérő mérése szolgál. Ez a mérési módszer gyors, pontos és könnyelmes. A hőmérő minden meglévőnél is, a hangjelzések, a memóriaiból elérhető 12 mérési eredménynek, az LCD kijelzőn, a 60 mp utáni automatikus kikapcsolásnak és a fejtelen infravörös mérési technológiának köszönhetően garantálja a testhőmérséklet méréseinek biztonságát és pontosságát, ami hozzájárul a család egészségének és kényelmének megtérítéséhez. / AOV8810 is a non-contact infrared electronic thermometer (hereinafter referred to as "thermometer") for medical departments and families to measure the body temperature through the human forehead, which is fast, accurate and convenient. On-body thermometer has the characteristics of novel appearance, humanized design, sound alert, recording 12 measurements, LCD screen display, automatic shutdown in 60 seconds and it is advanced infrared sensor technology ensures the safety and accuracy of temperature measurement, and contributes to the family's healthy life and brings convenience. / AOV8810 ist ein ohne Kontakt funktionierendes Infrarot-Thermometer für den klinischen und häuslichen Gebrauch, welches die Körpertemperatur an der Stirn misst. Dieses Messverfahren ist schnell, pünktlich und bequem. Dank dem modernen Aussehen und Design, dem Horzeichen, in seiner Memorie speicherbar 12 Messdaten, dem LCD Display, den automatischen Ausschalten nach 60 Sekunden und der modernen Infrarot Technologie, garantiert dieses Thermometer die Pünktlichkeit und Sicherheit des Messens der Körpertemperatur, welche für die Gesundheit und den Komfort der Familie zuständig sind.

— 1 —

Termékadatok / Product specifications / Produktdaten

Megnevezés / Product Name / Produkt: Infravörös

hőmérő / Infrared Thermometer / Infrarot Thermometer

Típus / Model / Typ: AOV8810

Műszaki adatok / Voltage, Power / Technische Daten: 3V-0,06W

Vízállóság / Ingress Protection / Wasserbeständigkeit: nem vízálló/ not waterproof/ nicht wassererdicht

Kijelző / Display Mode / Anzeige: LCD

Használandó elem / Battery type / Batterie Typ:

2 AAA alkaline batteries

Mérési pontosság / Clinical Tolerance / Messegrenauigkeit: ± 0,3 °C

Érzékelő / Detector / Sensor: Infravörös / Infrared / Infrarot

Testhőmérséklet mérési tartomány / Body Temperature Measurement Range / Körpertemperatur Mesebereich: 32,0 °C - 42,9 °C

Környezeti hőmérséklet mérési tartomány / Environment Temperature Measurement Range / Messebereich der Umgebung: 0 °C - 100 °C

Testhőmérséklet mérési pontossága / Body Temperature Measurement Accuracy / Messegrenauigkeit der Körpertemperatur:

— 2 —

Nyomja meg ismételten a "SCAN" gombot és a kijelzőn megjelenik az 1-es szám, amely a legutolsó mérést jelenti, majd megjelenik a hozzá tartozó mérési érték (9-10. ábra) A "SCAN" gomb többször megnyomásával előlíhető a kijelzőtől a tartóhoz (11.-12. ábra) / Press the "SCAN" key again; the screen display the number 1, which indicates the most recent measurement value, and display the measurement result (Figure 9-10). Press the "SCAN" key in turn to display the most recent 12 sets of measurement results (Figure 11, 12); / Drücken Sie die Taste "SCAN" nochmal, damit die Nummer 1 erscheint, welche die letzte Messung definiert und gleich auch der Wert der letzten Messung hervorruft. (Abbildung 9-10). Dur mehrmaligen Drücken der "SCAN" Taste können alle 12 gespeicherte Daten hergerufen werden (Abbildung 11-12).

— 3 —

Press the ON / OFF button to exit. / Nach ungefähr 4 Sekunden erscheint das Zeichen "ON" oder "OFF" zwischen welchen durch das kurze Drücken der "SCAN" Taste gewechselt werden kann. Diese Wahl wird automatisch gespeichert. Sie können mit der "ON / OFF" Taste das Menü verlassen.

IV. Váltás 0°C és 0°F mértékegység között / Switch Mode Between 0°C and 0°F / Umstellung zwischen °C und °F

• Kikapcsolt állapotban tartsa nyoma a "SCAN" gombot / In the OFF state, press and hold the "SCAN" key / Halten Sie auf dem ausgeschalteten Gerät die Taste "SCAN" gedrückt.

• Kb. 12 másodperc elteltével megjelenik a "...-0°C" vagy a "...-0°F" jel, amelyek közül a "SCAN" gomb újból megnyomásával választhat. / After about 12 seconds, until "...-0°C" or "...-0°F" appears, release the "SCAN" key. / Nach ca. 12 Sekunden erscheinen das Zeichen "...-0°C" oder "...-0°F" zwischen welchen durch das kurze Drücken der "SCAN" Taste gewechselt werden kann.

• A °C vagy °F beállítása után az "ON / OFF" gomb megnyomásával tud kiépíni a menüből. / Nach der °C / °F setting is completed, press the "ON / OFF" key to exit and enter the shutdown state. / Nachdem Sie C oder F eingestellt haben, Sie können mit der "ON / OFF" Taste das Menü verlassen.

(Abra/Figur/Abrázolás 9) (Abra/Figur/Abrázolás 10) (Abra/Figur/Abrázolás 11) (Abra/Figur/Abrázolás 12)

• A memória módban, amennyiben 12 másodpercig nem kerül semmilyen gomb megnymásra a készüléken, az automatikusan kikapcsol, illetve a kikapcsol gombbal. Ón is bármikor kikapcsolhat az automatikus leállás előtt. / In this mode, if there is no operation for 12 seconds, the thermometer will automatically shut down, or you can turn it off by pressing the key before the automatic shutdown. / Im Speichermodus wird das Thermometer nach 12 Sekunden – wenn inzwischen keine Taste gedrückt wird – automatisch abschalten. Sie können Das Thermometer vor dem automatischen Abschalten jede Zeit ausschalten.

III. Az "ON/OFF" gomb hangjelzésének ki-be kapcsolása / Sound Alert ON / OFF Setting / Ein- und Ausschalten des Signaltons der "ON / OFF" Taste

• Kikapcsolt állapotban tartsa nyoma a "SCAN" gombot / In the OFF state, press and hold the "SCAN" key. / Halten Sie auf dem ausgeschalteten Gerät die "SCAN" Taste drücken.

• Kb. 4 másodperc elteltével, megjelenik az "ON" vagy "OFF" jel, melyek között a "SCAN" gomb rövid megnyomásával tud választani. A választás automatikusan elmentésre kerül. Az "ON / OFF" gomb újból megnyomásával tud kiépíni a menüből. / After about 4 seconds, until "ON" or "OFF" appears, release the "SCAN" button, and then shortly press the "SCAN" button to switch between sound alert on and off, and automatically save this setting.

— 6 —

IV. Alacsony töltöttség / Low Voltage / Niedrige Ladung:

Amennyiben az elemek töltöttsége 2,6 V alá esik (+/-0,15V) a "...-0%" jel jelenik meg a kijelzőn. Kérjük cserélje ki az elemeket, amelyeknél gyorsan csak lehet, de ebben az állapotában a készülék még egy darabig működik. / When the battery voltage is lower than 2,6V +/- 0,15V, the low voltage icon "...-0%" will appear on the screen. Please replace the battery as soon as possible, but the thermometer can still work for a short time. / Wenn die Ladung der Batterien unter 2,6V fällt (+/-0,15V), erscheint das Zeichen "...-0%" auf dem Display. Bitte wechseln Sie die Batterien so schnell, wie möglich, da die Funktionszeit allerdings noch eine kurze Zeit.

— 7 —

± 0,3 °C (32,0 °C - 35,9 °C)
± 0,2 °C (36,0 °C - 39,0 °C)
± 0,3 °C (39,1 °C - 42,9 °C)

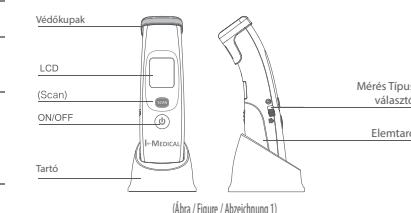
Mérési egység / Resolution / Masseneinheit: 0,1 °C

Működési környezet / Operating Conditions / Betriebsumgebung: Hőmérséklet / Temperatura / Temperatur 10,0 °C - 40,0 °C, Páratartalom / Humidity / Feuchtigkeit: 85% 95% vagy kevesebb / or less / oder weniger

Föbb részek / Basic Structure / Hauptteile

A termék réssei (1. ábra) / Shape Structure (Figure 1) / Teile des Produktes (Abzeichnung 1):

Alapnyag / Material Description / Material: Test / Body / Körper (ABS), Tartó / Base / Halter (ABS), Védőkupak érzékelőre / Probe Protection Cover / Schutzhülle für Sensor (PC)



Használat / Use mode / Gebrauch

I. Homlokhőmérséklet mérése / Forehead Measurement Mode / Messung der Stirntemperatur

• A hüvelyk- és mutatóujjunkkal nyomjuk meg egyszerre az érzékelőt védő kupak két oldalán található rögzítő részt. Amint a kupák elmozdul, hajtsuk azt hátra és távolítuk el. Ne húzza a kupakot rögtönjelzés. (2. ábra)

— 3 —

• Az elemek cseréje / Replacement Battery / Tausch der Batterien: Távolítsa el az elemtárolót fedélét, vegye ki a lemaradt elemeket és helyezzen be 2 új AAA elemet majd helyezze vissza az elemtároló tetejére. Ügyeljen a polaritásra! Egyeszerre ne használjon különböző típusú elemeket. Ne keverje az új és használt elemeket. A lemaradt elemeket ne próbálja meg kinyitni vagy tüze dobni. Az elemeket tartva távol gyermekektől a fulladásveszély miatt. Az elhasznált elemeket gyújtse külön a többi hulladékolt / Open the battery cover, remove the insufficient batteries and insert two new AAA batteries. The positive and negative electrodes of the battery are facing the positive and negative electrodes of the battery holder, and the battery cover is closed tightly as it is. / Öffnen Sie den Batteriehalter, entfernen Sie die leeren Batterien und legen Sie 2 neue AAA Batterien ein. Achten Sie auf die Polarität der Batterien.

• A táróhoz a termosztat hosszú ideig magas hőmérsékletek. / Do not leave the thermometer in a high temperature environment for a long time. / Legen Sie das Thermometer nicht lange Zeit in einer Umgebung von hohem Temperatur.

• Ne érjen hozzá az infravörös érzékelőhöz. / Please do not touch the infrared sensor with your hand. / Fassen Sie den Infrarot Sensor nie mit der Hand an.

• A hőmérő érzékeny elektronikai alkatrészeket tartalmaz, ezért kerülje annak használatát elektromágneses behatás közében (pl. mobiltelefon, mikrohullámú sütő), hogy az hőmérő távón megörzéki működésének pontosságát. / The thermometer contains sensitive electronic components, and should be avoided from being directly used in an environment with electromagnetic interference (for example, near a mobile phone, a microwave oven, etc.) to prevent temporarily affecting its accuracy. / Da das Gerät aus empfindlichen elektronischen Bestandteile besteht, meiden Sie die Benutzung des Thermometers in der Nähe von elektromagnetischen Interferenz (Mobiletelefon, Mikrowelle) um die effektive und pünktliche Messfähigkeit langfristig zu sichern.

• Ne mérjen testhőmérsékletet edzés, étkezés és fürdés után 30 percen belül, mert ebben az időben a testhőmérséklet eltér a normálisról. / Do not measure body temperature within 30 minutes after exercise, eating, and bathing. At this time, the body temperature is different from normal body temperature. / Mess Sie nicht die Körpertemperatur innerhalb von 30 Minuten nach Training, Essen oder Baden, da die Körpertemperatur in dieser Zeit von der normalen abweicht.

• Köszönjük, hogy termékünket választotta. Thank you for choosing our products. / Danke, dass Sie unser Produkt gewählt haben.

• Termékünkre egy évi garanciát vállalunk. / Warranty: 1 year / Garantie: 1 Jahr

— 8 —

Thumb and index finger respectively press down the two wings of the protective cover. After the protective cover is lifted, lift it back and remove it. Do not pull hard. (Figure 2) / Drücken Sie mit den Daumen und Zeigefinger die beiden Feststeller links und rechts auf der Schutzhülle des Sensors. Wenn die Schutzhülle sich bewegt, drehen Sie diese nach hinten und entfernen Sie diese. Drücken Sie nicht zu stark. (Abzeichnung 2)

• Nyomja meg az ON / OFF gombot egyszer röviden. A kijelzőn az összes jel megjelenik és a tesztüzem végett egy sípoló hang jelzi (3. ábra). Ekkor megjelenik a kijelzőn az utolsó mérő hőmérsékletet isplóhangjelzés kíséretében (4. ábra), amián után a hőmérséklet mérés modba jutunk (5. ábra). Amennyiben 60 mp-ig nem használja a készüléket, az egysípoló hang kíséretében automatikusan kikapcsol. / Press the ON / OFF key once, the screen is fully displayed, and the function self-test is completed with a beep (Figure 3), then the effective temperature value of the last measurement (Figure 4) is displayed and the "beep" sound is alerted, then enter temperature measurement mode (Figure 5). No operation within 60 seconds, the "beep" sound is alerted, then the thermometer will automatically shut down. / Drücken Sie die ON / OFF Taste einmal kurz. Auf dem Display erscheinen alle Termometerwerte und die Testzeit wird durch einen "beep" Ton bestätigt (Abzeichnung 1). Die letzte gemessene Temperatur erscheint (Abzeichnung 4) und nach einem erneuten "beep" Ton erreichen wir den Messmodus (Abzeichnung 5). Wenn das Thermometer 60 Sekunden lang nicht betätigt wird, schaltet es automatisch aus.

• Nyomja meg a "SCAN" gombot egy másodpercig, amíg egy hőjelzést nem hall, a mérés végett újabb hang jelzi (6. ábra), 2 másodperc elteltével egy újabb hang jelzi, hogy újabb mérés inditható. / If the measured body temperature reaches 37,8 °C and above, the "beep-beep" sound will be continuously alerted, and the indicator light will turn red. / Wenn die gemessene Temperatur ist mehr, als 37,8 °C, hören Sie die ununterbrochenen Signalton und das Display wird rot blinken.

• Amennyiben a környezeti hőmérsékletet meghaladja a 37,8 °C-t, egy folyamatosan sípoló hangjelzést hall és a kijelzőn megjelenik egy piros fénny. / If the measured body temperature reaches 37,8 °C and above, the "beep-beep" sound will be continuously alerted, and the indicator light will turn red. / Wenn die gemessene Temperatur ist mehr, als 37,8 °C, hören Sie die ununterbrochenen Signalton und das Display wird rot blinken.

• Amennyiben a környezeti hőmérsékletet meghaladja a 37,8 °C-t, egy folyamatosan sípoló hangjelzést hall és a kijelzőn megjelenik egy piros fénny. / If the measured body temperature reaches 37,8 °C and above, the "beep-beep" sound will be continuously alerted, and the indicator light will turn red. / Wenn die gemessene Temperatur ist mehr, als 37,8 °C, hören Sie die ununterbrochenen Signalton und das Display wird rot blinken.

• Amennyiben a környezeti hőmérsékletetet kívánja megmérni, kapcsolja át a hőmérő oldalán található választógombot a "MEM" jelre. Ekkor a kijelzőn a "MEM" jel "re" valtozik. A mérési idő megegyezik az előzőeket leírtakat. / If you need to measure the ambient temperature, you only need to dial the switch on the side of the product to the "MEM" side. At this time, the LCD "MEM" icon switches to the "re" side. The ambient temperature measurement method is the same as above. / Wenn Sie die Temperatur der Umgebung messen möchten, schalten Sie die Taste an der Seite des Thermometers auf "MEM". In diesem Fall wechselt sich auf dem Display das Zeichen "MEM" zu "re".

II. Memória adatok megtekintése / Memory Viewing Mode / Ansehen der Daten des Datenspeichers

• Kikapcsolt állapotban nyomja meg a készüléken a "SCAN" gombot (7. ábra), hogy a memoriából elérhetővává a mentett mérési adatokat. A kijelző közepén a nem aktív kapcsolás módje lesz látható és által megjelenik a "MEM" felirat (8. ábra)

(Abra / Figure / Abzeichnung 7)

(Abra / Figure / Abzeichnung 8)



/ In the OFF state, directly press the "SCAN" key (Figure 7) to enter the measurement value memory viewing mode; the disconnection is displayed in the middle of the screen, and "MEM" below it flashes (Figure 8). / Wenn das Thermometer ausgeschaltet ist, drücken Sie die "SCAN" Taste auf dem Gerät (Abzeichnung 7) um die Daten vom Datenspeicher hervor zu rufen. In der Mitte des Displays erscheint das Zeichen für die unaktive Verbindung und unten wird "MEM" angezeigt (Abzeichnung 8).

— 5 —

MEDICAL

HASZNÁLATI UTASÍTÁS
INSTRUCTION MANUAL
GEBRAUCHSANWEISUNG



Infravörös non-contact hőmérő / Infrared non-contact Thermometer / Infrarot non-contact Thermometer