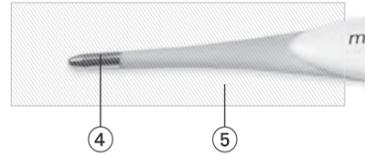


MT 1961

IB MT 1961 N-V10 3122, Revision Date: 2022-07-25



Description of this Thermometer	EN
<ol style="list-style-type: none">ON/OFF button Display Battery compartment cover Measuring sensor / measuring tip Cleaning and disinfecting area (thermometer probe only)	

Important Safety Instructions

• Follow instructions for use. This document provides important product operation and safety information regarding this device. Please read this document thoroughly before using the device and keep for future reference.

• This device is only to be used for measuring human body temperature through oral, rectal or axillary. Do not attempt to take temperatures at other sites, such as in the ear, as it may result in false readings and may lead to injury.

• Do not use this device if you think it is damaged or notice anything unusual.

• We recommend cleaning this device according to the cleaning instructions before first use for personal hygiene.

• The minimum measurement time until the beep is heard must be maintained without exception!

• Consider that different measurement locations may require continued measuring even after the beep, see section «Measuring methods / Normal body temperature».

• Do not attempt rectal measurements on persons with rectal disorders. Doing so may aggravate or worsen the disorder.

• Ensure that children do not use this device unsupervised; some parts are small enough to be swallowed. Be aware of the risk of strangulation in case this device is supplied with cables or tubes.

• Do not use this device close to strong electromagnetic fields such as mobile telephones or radio installations. Keep a minimum distance of 3.3 m from such devices when using this device.

• Protect the device from impact and dropping!

• Avoid ambient temperatures above 60 °C. NEVER boil this device!

• Use only the commercial disinfectants listed in the section «Cleaning and Disinfecting» to clean the device to avoid damage to the device.

• We recommend this device is tested for accuracy every two years or after mechanical impact (e.g. being dropped). Please contact your local MicroLife-Service to arrange the test.

WARNING: The measurement result given by this device is not a diagnosis! Do not rely on the measurement result only.

Batteries and electronic devices must be disposed of in accordance with the locally applicable regulations, not with domestic waste.



Read the instructions carefully before using this device.



Type BF applied part

Turning on the Thermometer

To turn on the thermometer, press the ON/OFF button (1), a short beep signals «thermometer ON». A display test is performed. All segments should be displayed.

Then at an ambient temperature of less than 32 °C, an «←→» and a flashing «°C» appear at the display field (2). The thermometer is now ready for use.

Function Test

Correct functioning of the thermometer is tested automatically each time it is turned on. If a malfunction is detected (measurement inaccuracy), this is indicated by «ERR» on the display, and a measurement becomes impossible. In this case, the thermometer must be replaced.

Using the Thermometer

Choose the preferred measuring method. When taking a measurement, the current temperature is continuously displayed and the «°C» symbol flashes. If the beep is heard 10 minutes and the «°C» is no longer flashing, this means that the measured increase in temperature is less than 0.1 °C in 8 seconds.

To prolong the battery life, turn off the thermometer by briefly pressing the ON/OFF button (1). Otherwise the thermometer will automatically turn off after about 10 minutes.

Storage of Measured Values

If the ON/OFF button (1) is pressed for more than 3 seconds when turning on the thermometer, the automatically stored maximum temperature during the last measurement will be displayed. At the same time, a «M» for memory will appear on the display. About 3 seconds after the button is released, the temperature value disappears and the thermometer will automatically turn off.

Measuring methods / Normal body temperature

In the armpit (axillary) / 34.7 - 37.3 °C

Wipe the underarm with a dry towel. Place the measuring sensor (4) under the arm into the center of the armpit so the tip is touching the skin and position the patient's arm next to the patient's body. This ensures that the room air does not affect the reading. Because the axillary takes more time to reach its stable temperature wait **at least 5 minutes**, regardless of the beep sound.

In the mouth (oral) / 35.5 - 37.5 °C
Do not eat or drink anything hot or cold 10 minutes before the measurement. The mouth should remain closed up to 2 minutes before starting a reading.

Position the thermometer in one of the two pockets under the tongue, to the left or right of the root of the tongue. The measuring sensor (4) must be in good contact with the tissue. Close your mouth and breathe evenly through the nose to prevent the measurement from being influenced by inhaled/exhaled air. If this is not possible due to blocked airways, another method for measuring should be used.

Approx. measuring time: 20 seconds!

In the anus (rectal) / 36.6 - 38.0 °C
Carefully insert the measuring sensor (4) of the thermometer 2 to 3 cm into the anal aperture.

The use of a probe cover and the use of a lubricant is recommended. If you are unsure of this measurement method, you should consult a professional for guidance/training.

Approx. measuring time: 10 seconds!

Cleaning and Disinfecting

For disinfection in your home environment, use a 70% Isopropyl alcohol swab, or a cotton tissue moistened with 70% Isopropyl alcohol to wipe surface pollutants off the thermometer probe (note: consider the application and safety instruction of the disinfectant manufacturer). Always start wiping from the end of the thermometer probe (approx. at the middle of the thermometer) towards the thermometer tip. Afterwards the entire thermometer probe (see number (5) in the drawing) should be immersed in 70% Isopropyl alcohol for at least 5 minutes (max. 24 hours). After immersion, let the disinfectant dry off for 1 minute before next use. Avoid immersing or wiping the display to protect it from fading.

Användning av termometern

Välj föredragen mätmetod. När man gör en mätning, visas aktuell temperatur kontinuerligt på displayen och «°C» symbol blinkar. När ett pip hörs under 10 sekunder and «°C» iblinkar ej längre, detta innebär att önkningen i temperatur är mindre än 0,1 C under 8 sekunder.

Stäng av termometern genom att trycka PÅ/AV-knappen (1) en kort stund för att spara på batteriet. I annat fall stänger termometern av sig automatiskt efter 10 minuter.

Spara uppnädda värden

Håll in PÅ/AV-knappen (1) i mer än 3 sekunder när termometern startas. Då visas den senast mätta temperatrens högsta värde som sparats automatiskt på bildskärmen. Samtidigt visas ett «M» för minne på bildskärmen. Temperaturvärdet försvinner ca. 3 sekunder efter att knappen släppts och termometern stängs av automatiskt.

Mätmetoder / Normal kroppstemperatur

I armhålan (axellit) / 34.7 - 37.3 °C

Torka underarmen med en torr handduk(trasa). Placera mätensurn (4) under armen i centrum av armhålan så att spetsen berör skinnen och placera patientens arm närmast kroppen. Detta gör att rms luften ej påverkar mätningen. Då mätning i armhålan tar längre tid än om du är på en stabil temperatur, vänta **åtminstone 5 minuter**, utan hänsyn till pip-ljudet.

I munnen (oral) / 35.5 - 37.5 °C

Drick eller ätt inget varmt eller kallt 10 minuter före mätning. Munnen skall hållas stängd 2 minuter före start av mätningen. Placera termometern i en av fickorna under tungen, till vänster eller höger om tungroten. Mätensorn (4) skall ligga mot vävnaden. Släng munnen och andas lugnt genom näsan så att inte mätningen påverkas av in-/utandningsluften. Om detta ej är möjligt beroende på blockerade luftvägar, välj en annan metod för mätning.

Mättid cirka 20 sekunder!

I anus (rektalt) / 36.6 - 38.0 °C
Placera mätensorn (4) försiktigt ca. 2 till 3 cm i anus. Användning av plast hölje eller användning av en salva rekommenderas. Om du är osäker på denna mät-metod, så skall du konsultera en professionell användare för råd/träning

Mättid cirka 10 sekunder!

Detta instrument har 2 års garanti från inköpsdatum. Under denna garantiperiod, ska MicroLife reparera eller byta ut feaktigt produkt utan kostnad.

Följande varor är undantagna från garantin:

- Transport kostnader och transport risker.
- Fel som orsakats av felaktig användning eller bristande efterförd av bruksanvisningen.
- Fel orsakade av batteri läckage.
- Fel orsakade av olyckor eller misstag
- Förpackningens lagringsmaterial och användar instruktioner.
- Regelbunden kontroll och underhåll (kalibrering).
- Tilbehör och reservdelar: Batteri

Om garantisevnen behövs kontakta affären där produkten köptes, eller din lokala MicroLife service. Du kan kontakta din lokala MicroLife service via vår website: www.microlife.com/support

Kompenseringen är begränsad till värdet av produkten. Garantin gäller om komplett produkt returneras med original kvitto. Reparation eller utbyte av produkt inom garantin förlänger eller förnya ej garanti-period. Legala rekommationer och rättigheter för konsumenter begränsas ej av denna garanti.

Detta instrument har 2 års garanti från inköpsdatum. Under denna garantiperiod, ska MicroLife reparera eller byta ut feaktigt produkt utan kostnad.
Garantin gäller inte om instrumentet öppnats eller modifierats.
Följande varor är undantagna från garantin:
• Transport kostnader och transport risker.
• Fel som orsakats av felaktig användning eller bristande efterförd av bruksanvisningen.
• Fel orsakade av batteri läckage.
• Fel orsakade av olyckor eller misstag
• Förpackningens lagringsmaterial och användar instruktioner.
• Regelbunden kontroll och underhåll (kalibrering).
• Tilbehör och reservdelar: Batteri
Om garantisevnen behövs kontakta affären där produkten köptes, eller din lokala MicroLife service. Du kan kontakta din lokala MicroLife service via vår website: www.microlife.com/support

Kompensering är begränsad till värdet av produkten. Garantin gäller om komplett produkt returneras med original kvitto. Reparation eller utbyte av produkt inom garantin förlänger eller förnya ej garanti-period. Legala rekommationer och rättigheter för konsumenter begränsas ej av denna garanti.

Typ:	Maximaltermometer
Läge:	Direkt läge
Mätområde:	32,0 °C till 42,9 °C <p>Temp. < 32,0 °C: Visar «←→» vid låg (för låg) Temp. > 42,9 °C: Visar «H» vid hög (för hög)</p>
Mät noggrannhet:	± 0,1 °C; 34 °C - 42 °C <p>± 0,2 °C; 32,0 - 33,9 °C och 42,1 - 42,9 °C</p>
Driftsförhållanden:	10 - 40 °C; 15-95 % maximal relativ luftfuktighet
Förvaringsförhållanden:	-25 - +60 °C; 15-95 % maximal relativ luftfuktighet
Batteri:	LR41 (1.5V) / SR41 (1.55V)
Batteriets livslängd:	ca. 4500 mätningar (anvärd ett nytt batteri)
IP Klasse:	IP22
Uppfyllda normer:	EN 12470-3, kliniska termometer; ASTM E1112; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11

Förväntad användningstid: 5 år eller 10000 mätningar
Instrumentet uppfyller de krav som ställs i EU:s direktiv 93/42/EEC. Med förbehåll för eventuella tekniska förändringar.

Garanti

Detta instrument har 2 års garanti från inköpsdatum. Under denna garantiperiod, ska MicroLife reparera eller byta ut feaktigt produkt utan kostnad.
Garantin gäller inte om instrumentet öppnats eller modifierats.
Följande varor är undantagna från garantin:
• Transport kostnader och transport risker.
• Fel som orsakats av felaktig användning eller bristande efterförd av bruksanvisningen.
• Fel orsakade av batteri läckage.
• Fel orsakade av olyckor eller misstag
• Förpackningens lagringsmaterial och användar instruktioner.
• Regelbunden kontroll och underhåll (kalibrering).
• Tilbehör och reservdelar: Batteri
Om garantisevnen behövs kontakta affären där produkten köptes, eller din lokala MicroLife service. Du kan kontakta din lokala MicroLife service via vår website: www.microlife.com/support

Kompenseringen är begränsad till värdet av produkten. Garantin gäller om komplett produkt returneras med original kvitto. Reparation eller utbyte av produkt inom garantin förlänger eller förnya ej garanti-period. Legala rekommationer och rättigheter för konsumenter begränsas ej av denna garanti.

Typ:	Maksimalin kuumemittari
Tilatyyppi:	Suora tila
Mittausalue:	32,0 - 42,9 °C <p>Lämpötila < 32,0 °C: osoitetaan näytössä merkillä «←→» (ilian alhainen) Lämpötila > 42,9 °C: osoitetaan näytössä merkillä «H» (ilian korkea)</p>
Mittaustarckkuus:	± 0,1 °C; 34 °C - 42 °C <p>± 0,2 °C; 32,0 - 33,9 °C ja 42,1 - 42,9 °C</p>
Käyttöolosuhteet:	10 - 40 °C; 15-95 % suhteellinen maksimialainen kosteus
Käilytöolosuhteet:	-25 - +60 °C; 15-95 % suhteellinen maksimialainen kosteus
Paristo:	LR41 (1.5V) / SR41 (1.55V)
Paristojen käyttöikä:	noin 4500 mittausta (uusi paristo)
IP luokka:	IP22
Vittaukset nomeihin:	EN 12470-3, kliiniset kuumemittarit; ASTM E1112; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11

Kuumemittarin kuvaus

- ON/OFF-painike
- Näyttö
- Paristolokeron kansi
- Mittausanturi/mittauskätki
- Puhdistus- ja desinfiointiväline (vain lämpömittarin anturi)

Tärkeät turvallisuusohjeet

• Tämä ohjekirja sisältää tärkeitä laitteen käyttö- ja turvallisuusohjeita. Lue ohjekirja huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa ja noudata tarkoin siinä annettuja ohjeita. Säilytä ohjekirja myöhempää käyttöä varten.

• Tätä laitetta saa käyttää vain ihmisen kehon lämpötilan mittaamiseen suun, peräaukon tai kainalon kautta. Älä yritä mitata lämpötilo muista kohdista, kuten korvasta, sillä tuloksena voi olla virheellisiä lukemia tai vamma.

• Älä käytä laitetta, jos se on vahingoittunut tai huoomaat jotain epävaivallista.

• Suosittelemme laitteen puhdistamista puhdistusohjeiden mukaisesti ennen ensimmäistä käyttöä henkilökohtaisen hygienian vuoksi.

• Mittausta on aina jatkettava siihen asti, kunnes kuumemittari antaa äänimerkin mittauksen loppumiseksi.

• Ota huomioon, että eri mittauskohdat voivat edellyttää mittauksen jatkamista äänimerkin jälkeenkin, katso kohta «Mittaustavat / Normaali ruumiinlämpö».

• Älä yritä mitata lämpötilaa peräaukosta henkilöillä, joilla on ongelmia peräaukossa. Se voisi pahentaa ongelmia.

• Huolehdi siitä, että lapset eivät käytä laitetta ilman valvontaa; jotkut osat ovat tarpeeksi pieniä nielettäviksi. Ole tietoinen tukehtumis-

vaaran riskistä siinä tapauksessa, että laitteen mukana toimitetaan kaapeleita ja putkia.

• Älä käytä laitetta vahvojen sähkömagneettisten kenttien, kuten markkapuhelimen tai radioaiteiden lähellä. Pidä mittari vähintään 3,3 m etäisyydellä edellä mainituista laitteista käyttäessäsä sitä.

• Suojaa laite iksuilta ja putoamiselta.

• Vältä lämpömittarin anturin taittamista yli 45°!

• Älä säilytä kuumemittaria yli 60°C:n lämpötilassa. ÄLÄ MILLOIN-KAAN aseta laitetta kiehuvaan veteen!
• Käytä laitteen puhdistamiseen vain «Rengoröngä and desinfektio» kaupallisesti saatavilla olevia desinfiointiaineita, jotka luotellaan kohdassa.

• Suosittelemme, että laitteen tarkkuus testataan kerran kahdessa vuodessa tai mekaanisen iskun (esim. pudottamisen) jälkeen. Järjestä testi ottamalla yhteyttä MicroLife-huoltoon.

VAROITUS! Tämän laitteen antama mittausulos ei ole diagnnoosi. Älä luota vain mittausluokseen.

Paristot ja elektroniset laitteet täytyy hävittää paikallisten, voimassa olevien määräysten mukaisesti eikä kotitalousjät-teiden mukana.



Lue ohjeet huolellisesti ennen kuin käytät laitetta.



Soveltuvuusluokka BF

Kuumemittarin käynnistäminen

Käynnistä kuumemittari painamalla ON/OFF-painiketta (1); lyhyt ääni-merkki merkitsee sitä, että «kuumemittari on käynnistynyt». Mittari suorittaa näyttötestin ja näyttää kaikki parametrit. Ympäristön lämpötilan ollessa alle 32°C, «←→»-merkki ja vilkkuva «°C» ilmestyvät näytölle (2). Nyt kuumemittari on valmis käyttöön.

Toimintatesti

Kuumemittari tarkistaa oman toimintansa automaattisesti jokaisen käynnistyksen yhteydessä. Jos tässä yhteydessä esiintyy virhe (mit-tauskeskeytyksiä), niin näyttöön tulee siitä ilmoittava «ERR» eikä mittaususta voida tällöin suorittaa. Tässä tapauksessa kuumemittari tulee vaihtaa uuteen.

Kuumemittarin käyttö
Valitse haluamasi mittaustapa. Kun teet mittauksen, lämpötila näyte-tään jatkuvasti ja «°C»-merkki vilkkuu. Jos kuulet äänimerkin 10 kertaa ja «°C» ei enää vilku, mittattu lämpötilan nousu on alle 0,1 °C 8 sekunnissa.

Pariston käyttöikä voi pidentää sammuttamalla mittari painamalla lyhyesti ON/OFF-painiketta (1). Muussa tapauksessa kuumemittari sammuu automaattisesti noin 10 minuutin kuluttua.

Mittausulosten tallennus

Jos ON/OFF-painiketta (1) pidetään painettuna yli 3 sekuntia kuumemittaria käynnistettäessä, niin näyttöön tulee viimeisimmän mit-tauksen yhteydessä automaattisesti tallennettu korkein lämpötila. Samanlaisaisesti muistia merkitsevä «M» ilmestyy näyttöön. Lukema häviää 3 sekunnin kuluttua painikkeen vapauttamisesta ja kuumemit-tari sammuu automaattisesti.

Mittaustavat / Normaali ruumiinlämpö

►Mittaus kainalosta / 34.7 - 37.3 °C
Pyhyi kainalo kuivalla pyyhkeellä. Aseta mittausanturi (4) käsivaren alle kainalokupaan keskelle siten, että kärki koskettaa ihoa ja aseta potilaan käsivarsi potilaan koha vasten. Älä varmistausta, ettei huonelämpötila vaikuta lukemaan. Koska kainaloluokituselta kestää kauemmin vakaan lämpötilan saavuttaminen odota **vähintään 5 minuuttia** äänimerkitä riippumatta.

►Mittaus suusta (oralinen) / 35.5 - 37.5 °C
Älä syö tai juo mitään kuumaa tai kylmää 10 minuuttia ennen mittau-sta. Suun pitää pysyä suljettuna 2 minuuttia ennen lukeman otta-mista.

Aseta kuumemittari toiseen kielen alapuolella olevista tauksuista, joko kielen juuri vasemman tai oikean puoleiseen taskuun. Mit-tausanturin (4) täytyy olla asetettu tiiviisti kielen vasten. Tämäntälteen jään suu tulee sulkea ja hengittää tasaisesti nenän kautta, jotta mittausulos ei vääristy sisään- tai uloshengityksen ilman takia. Jos tämä ei ole mahdollista tukkeutuneiden limeteiden vuoksi, on käytettävä toista tapaa.
Arviointi mittausaika: 20 sekuntia!

►Mittaus peräaukosta (rektalainen) / 36.6 - 38.0 °C
Työnää kuumemittarin mittausanturi (4) varovasti peräaukoon 2 - 3 cm:n syvyyteen.
Suosittelemme anturin suojuksen ja liukastusaineen käyttöä. Jos olet epävarma tästä mittaustavasta, sinun pitää kysyä ammatti-laisen neuvoa ja pyytää koulutusta.
Arviointi mittausaika: 10 sekuntia!

Puhdistus ja desinfiointi

Käytä kotoiliossa desinfiointiin 70-prosenttista isopropyylialkoholiva-nuoppukkoa tai 70-prosenttisella isopropyylialkoholilla kostutettua punnupukia pintain poistamiseksi lämpömittarin anturista (huomaa: tutustu desinfiointiaineen valmistajan käyttö- ja turvallisuusohjeisiin).

Aloita pyyhkiminen aina lämpömittarin anturin päästä (suurin pinnet lämpömittarin keskellä) ja pyyhi kohti lämpömittarin kärkeä. Sen jälkeen koko lämpömittarin anturi (katso kohta (5) piirroksessa) pitää upottaa 70-prosenttiseen isopropyylialkoholin vähintään 5 minuuttiksi (enintään 24 tuntia). Anna upotuksen jälkeen desinfiointiaineen kuivua minuutin ajan ennen seuraavaa käyttöä. Vältä näytön upottamista tai pyyhkimistä, jotta se ei himmennä.

Om garantisevnen behövs kontakta affären där produkten köptes, eller din lokala MicroLife service. Du kan kontakta din lokala MicroLife service via vår website: www.microlife.com/support

Kompenseringen är begränsad till värdet av produkten. Garantin gäller om komplett produkt returneras med original kvitto. Reparation eller utbyte av produkt inom garantin förlänger eller förnya ej garanti-period. Legala rekommationer och rättigheter för konsumenter begränsas ej av denna garanti.

Pariston vaihto

Kun näyttöön ilmestyy «▼» (kärpjällä oleva kolmio), on paristo tyhjä ja vaatii vaihtamista. Vaihda paristo irrottamalla ensin paristolokeron kansi (3) kuumemittarista. Aseta uusi paristo sisään niin, että « » on ylöspäin. Varmista, että sinulla on käytettävissäsi samantyyppisiä paristoja. Paristoja voi ostaa kaikista paristoja myyvistä liikkeistä.

Tekniset tiedot

Typpi:	Maksimialainen kuumemittari
Tilatyyppi:	Suora tila
Mittausalue:	32,0 - 42,9 °C <p>Lämpötila < 32,0 °C: osoitetaan näytössä merkillä «←→» (ilian alhainen) Lämpötila > 42,9 °C: osoitetaan näytössä merkillä «H» (ilian korkea)</p>
Mittaustarckkuus:	± 0,1 °C; 34 °C - 42 °C <p>± 0,2 °C; 32,0 - 33,9 °C ja 42,1 - 42,9 °C</p>
Käyttöolosuhteet:	10 - 40 °C; 15-95 % suhteellinen maksimialainen kosteus
Käilytöolosuhteet:	-25 - +60 °C; 15-95 % suhteellinen maksimialainen kosteus
Paristo:	LR41 (1.5V) / SR41 (1.55V)
Paristojen käyttöikä:	noin 4500 mittausta (uusi paristo)
IP luokka:	IP22
Vittaukset nomeihin:	EN 12470-3, kliiniset kuumemittarit; ASTM E1112; IEC 60601-1; IEC 60601-1-2 (EMC); IEC 60601-1-11

Odottetavissa oleva käyttöikä:

5 vuotta tai 10000 mittausta

Tämä laite vastaa EU-direktiivin 93/42/EEC lääkinnällisistä laitteista asetettuja vaatimuksia.

Oikeus tekniisin muutoksiin pidätetään.

Takuu

Laitella on 2 vuoden takuu ostopäivästä lukien. Takuujaksokn aikana MicroLife harkintansa mukaan korjaa tai vaihtaa viallisen laitteen veloituksetta.

Laitteen avaaminen tai muuttaminen mitätöi takuun. Takuu ei kata seuraavia:

• Kuljetuskustannukset ja kuljetuksen riskit.

• Väärän käyttötavan tai ohjeiden noudattamatta jättämisen aiheut-tama vahinko.

• Vuotavien paristojen aiheuttama vahinko.

• Onnettomuuden tai virheellisen käytön aiheuttama vahinko.

• Pakkaus-/säilytysmateriaalit ja käyttöohjeet.

• Säännölliset tarkastukset ja huolto (kalibrointi).

• Lisävarusteet ja kulutusosat: Paristo.

Mikäli takuuhuoltoon tarvitaan, ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote ostettiin, tai paikalliseen MicroLife -huoltoon. Voit ottaa yhteyttä paikai-laiseen MicroLife -huoltoon verkkosivustomme kautta: www.microlife.com/support

Korvaus rajoitetaan tuotteen arvoon. Takuu myönnetään, jos koko tuote palautetaan yhdessä alkuperäisen laskun kanssa. Takuun mukainen korjaus tai vaihto ei pidennä tai uusi takuuajaksaa. Tämä takuu ei rajoita kuluttajien lainmukaisia vaateita tai oikeuksia.

Beskrivelse af dette termometer

- Tænd/sluk-k

