

manual

Ear and forehead thermometer

Item: 47957

PG-IRT1603

EN

NO

SV

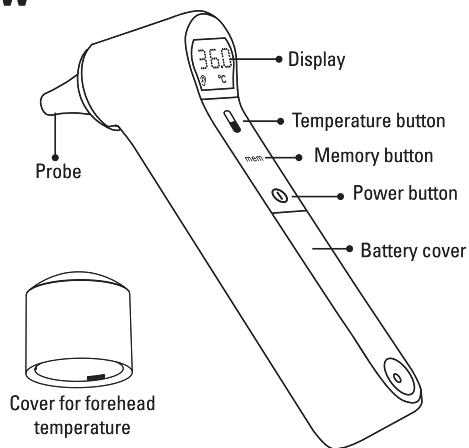
www.rubicson.com
Box 50435 Malmö
Sweden
2024-02-29



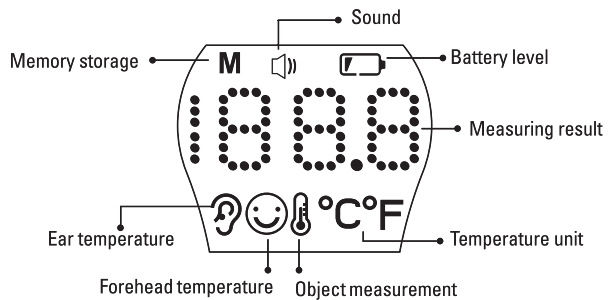
0197

Rubicson®

Overview



Display



Specifications

| | |
|------------------------|--|
| Measuring range: | 34.0-43.0 °C |
| Accuracy: | ±0.2 °C (35.0-42.0), ±0.3 °C (other temperatures) |
| Memory locations: | 9 |
| Fever alert: | Yes |
| Operation temperature: | 10.0-40 °C |
| Size: | 31x175x72 mm |
| Weight: | Approx. 77 g |
| Batteries: | 2x AAA (not incl.) |

Use

Insert battery

Press the battery cover to open it. The cover will bounce back. Insert 2x AAA batteries. Mind the polarity.

When the display shows LO, the battery should be replaced.

Ear temperature measuring

1. Press the Power button to turn on the thermometer. The display shows the last measured value.
2. Press the Temperature button and put the thermometer in the ear.
3. The measurement result appears after about 1 second when the thermometer emits a beep.
4. Press the Memory button if you want to save the measurement.
5. Wait for 30 seconds or press the Power button to turn the thermometer off.

Forehead temperature measuring

1. Place the forehead cover over the probe.
2. Press the Power button to turn on the thermometer.
The display shows the last measured value.
3. Press the Temperature button and place the thermometer on the forehead. Keep a distance of 0-5 mm from the forehead.
4. The measurement result appears after about 1 second when the thermometer emits a beep.
5. Press the Memory button if you want to save the measurement.
6. Wait for 30 seconds or press the Power button to turn the thermometer off.

Sound

Press the Memory button when the thermometer is turned on to turn the sound on or off. When the sound symbol appears on the display, the sound is on.

Change temperature unit

Press and hold the Memory button for 6 seconds when the thermometer is turned off. °C and °F are flashing. Press the Memory button again to switch between the units. Wait for 8 seconds or press the Power button to save and turn off the thermometer again.

Memory storage

Press the Memory button when the thermometer is turned off to view your saved measurements. Press again to navigate through the memory storage.

Backlight

The backlight changes colours after a measurement to indicate the result:

| Temperature range | Display |
|-------------------|---|
| 34.0 °C and below | Red. "LO" appears to alert about low temperature and temperature under rated measuring range. |
| 34.0-37.1 °C | Green. |
| 37.2-38.1 °C | Orange. |
| 38.2-43.0 °C | Red. |
| 43.0 °C and above | Red. "HI" appears to alert about high temperature and temperature over rated measuring range. |

Cleaning and maintenance

Clean the thermometer after each use. Dip a cotton swab in disinfectant with 75% alcohol and wipe the probe to remove dirt and residue. Clean it at least for 5 seconds.

Clean the rest of the thermometer with a soft, dry cloth for at least 10 seconds.

Wait about 10 minutes before measuring again after cleaning.

Troubleshooting

| Error message | Problem | Solution |
|---------------|---|---|
| HI | The temperature is higher than the measuring range. | |
| LO | The temperature is lower than the measuring range. | Make sure to place the probe properly in the ear canal or within 5 mm from the forehead. The probe may be dirty and cause a faulty result. |
| Er.H | The ambient temperature is higher than 40 °C. | Use the thermometer in an environment with temperatures lower than 40 °C. |
| Er.L | The ambient temperature is lower than 10 °C. | Use the thermometer in an environment with temperatures higher than 10 °C. |
| Err | The operating temperature changes rapidly (± 5 °C or more) and the thermometer turn off. | Place the thermometer in an environment with a steady temperature for 30 minutes. |
| | The display is dark even if the thermometer is turned on. | The battery level is low or the batteries are inserted with the wrong polarity. Replace or make sure the battery polarity is correct. |
| | There are big temperature fluctuations when measuring continuously. | Make sure to wait at least 10 seconds between each measurement. |

Safety information

Warning

- A professional doctor should always explain the measured value of your body temperature.

The thermometer is intended for measuring body temperature only.

Do not use mobile phones around the thermometer.

Do not use equipments that generates electromagnetic fields near the thermometer.

- ⊘ Do not disassemble or repair the thermometer yourself. Do not bend or stretch the thermometer. Do not impact or drop the product.

- ⊘ Do not use the thermometer as a tool to diagnose disease. It cannot be used for emergency and continuous measurement in surgery.

Keep the thermometer away from children. Children under 12 years old should have their temperature taken with the help of an adult.

The user cannot diagnose a disease themselves and get treatment on the base of the measurement result. The user must always consult with a doctor.

Children under 12 years of age and persons who cannot express their thoughts are prohibited from using the thermometer.

Do not use the thermometer for people who suffer from otitis external, tympanitis or other ear diseases. It is possible that it can worsen the affected area.

- ⚠ Use of this thermometer should not be considered as a substitute for consultation with your physician.

Do not touch the probe with your hands or blow on it. This may damage the sensor and result in faulty measuring.

Keep away from air condition when measuring body temperature.

Always clean the thermometer after each use (see "Cleaning and maintenance"). Do not use toilet paper or facial tissue to clean the infrared sensor. It might get scratched and result in incorrect measuring.

Keep the thermometer away from water. If it gets in contact with water, let it dry fully before next use.

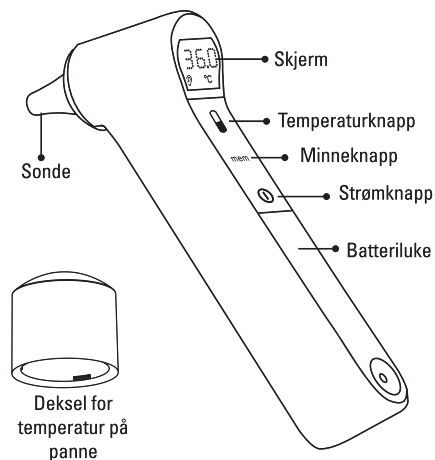
Caution

Do not use the thermometer after taking a bath or swimming if your ears are wet.

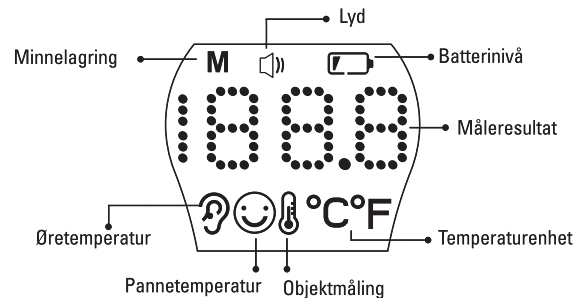
Stop using the thermometer if it causes an allergic reaction.

Take the batteries out of the thermometer if not using it for a long period of time. Always dispose the batteries according to local regulations.

Oversikt



Skjerm



Spesifikasjoner

| | |
|-------------------|--|
| Måleområde: | 34–43 °C |
| Nøyaktighet: | ±0,2 °C (35–42), ±0,3 °C (andre temperaturer) |
| Minneplasser: | 9 |
| Feberalarm: | Ja |
| Arbeidstemperatur | 10–40 °C |
| Mål: | 31x175x72 mm |
| Vekt: | Ca. 77 g |
| Batterier: | 2x AAA (følger ikke med) |

Bruk

Sette i batterier

Trykk på batteriluken for å åpne den. Luken vil sprette opp. Sett i 2 stk. AAA-batterier. Husk polariteten.

Når skjermen viser LO, bør batteriene skiftes ut.

Måle temperaturen i øret

1. Trykk på strømknappen for å starte termometeret. Skjermen viser sist målte verdi.
2. Trykk på temperaturknappen og sett termometeret i øret.
3. Måleresultatet vises etter ca. 1 sekund når termometeret avgir et pip.
4. Trykk på minneknappen hvis du vil lagre målingen.
5. Vent i 30 sekunder eller trykk på strømknappen for å slå av termometeret.

Måle temperaturen i pannen

1. Plasser dekselet over sonden.
2. Trykk på strømknappen for å starte termometeret. Skjermen viser sist målte verdi.
3. Trykk på temperaturknappen og sett termometeret på pannen. Hold en avstand fra 0–5 mm fra pannen.
4. Måleresultatet vises etter ca. 1 sekund når termometeret avgir et pip.
5. Trykk på minneknappen hvis du vil lagre målingen.
6. Vent i 30 sekunder eller trykk på strømknappen for å slå av termometeret.

Lyd

Trykk på minneknappen når termometeret er slått på, for å slå lyden på eller av. Når lydssymbolet vises på skjermen, er lyden på.

Endre temperaturenhet

Hold inne minneknappen i 6 sekunder når termometeret er slått av. °C og °F blinker. Trykk på minneknappen igjen for å veksle mellom temperaturenhetene. Vent i 8 sekunder eller trykk på strømknappen for å lagre og slå av termometeret.

Minnelagring

Trykk på minneknappen når termometeret er slått av, for å se lagrede målinger. Trykk igjen for å navigere gjennom målinger.

Bakgrunnsbelysning

Bakgrunnsbelysningen endrer farge etter en måling for å indikere resultatet:

| Temperatur | Skjerm |
|-----------------|--|
| 34 °C og lavere | Rød. "LO" vises for å varsle om lav temperatur og temperatur utenfor måleområde. |
| 34–37,1 °C | Grønn. |
| 37,2–38,1 °C | Oransje. |
| 38,2–43 °C | Rød. |
| 43 °C og over. | Rød. "HI" vises for å varsle om høy temperatur og temperatur over måleområde. |

Rengjøring og vedlikehold

Rengjør termometeret etter hver gang du har brukt det. Dypp en bomullsdott i desinfiseringsmiddel med 75 % alkohol og tørk av sonden for å fjerne smuss og rester. Rengjør den i minst 5 sekunder.

Rengjør resten av termometeret med en myk, tørr klut i minst 10 sekunder.

Vent i ca. 10 minutter før du måler igjen etter en rengjøring.

Feilsøking

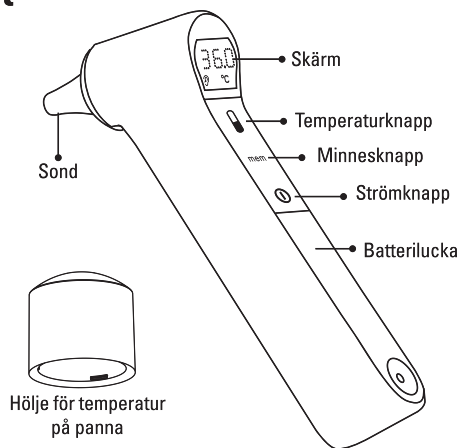
| Feilmelding | Problem | Løsning |
|-------------|--|--|
| HI | Temperaturen er høyere enn måleområdet. | |
| LO | Temperaturen er lavere enn måleområdet. | Plasser sonden skikkelig i øregangen eller innenfor en avstand på 5 mm fra pannen. Sondene kan være skitten og gi feil resultat. |
| Er.H | Omgivelsestemperaturen er høyere enn 40 °C. | Bruk bare termometeret når omgivelsestemperaturen er lavere enn 40 °C. |
| Er.L | Omgivelsestemperaturen er lavere enn 10 °C. | Bruk bare termometeret når omgivelsestemperaturen er høyere enn 10 °C. |
| Err | Driftstemperaturen endres raskt (± 5 °C eller mer) og termometeret slås av. | Plasser termometeret på et sted som har jevn temperatur, i 30 minutter. |
| | Skjermen er mørk selv om termometeret er slått på. | Batterinivået er lavt, eller batteriene er satt inn feil vei. Skift ut batteriene, eller sørg for at det er satt inn korrekt. |
| | Måleresultatet endrer seg mye under kontinuerlig måling. | Vent i minst 10 sekunder mellom hver måling. |

Sikkerhetsinformasjon

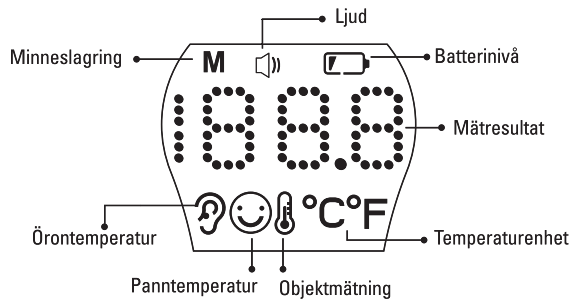
Advarsel

- En lege bør alltid forklare den målte verdien av kroppstemperaturen din. Termometeret er bare beregnet på å måle kroppstemperatur. Ikke bruk mobiltelefoner i nærheten av termometeret. Ikke bruk utstyr som genererer elektromagnetiske felt, i nærheten av termometeret.
 - ⊘ Ikke prøv å demontere eller reparere termometeret selv. Ikke bøy termometeret. Ikke mist termometeret i gulvet, og ikke utsett det for støt.
 - ⊘ Termometeret skal ikke brukes til å diagnostisere sykdom. Det skal ikke brukes til akutte og kontinuerlige målinger ved kirurgi. Hold termometeret utenfor barns rekkevidde. Barn under 12 år bør få temperaturen målt med hjelp av en voksen. Brukeren skal ikke diagnostisere sykdom selv, og skal ikke selvbehandle ut fra måleresultatet. Brukeren må alltid rådføre seg med lege. Barn under 12 år og personer som ikke kan uttrykke tankene sine, skal ikke bruke termometeret. Ikke bruk termometeret på personer som lider av ytre ørebetennelse eller andre øresykdommer. Det berørte området kan bli forverret.
 - ⚠ Bruk av dette termometeret skal ikke betraktes som en erstatning for konsultasjon med lege. Ikke rør sonden med hendene, og ikke blås på den. Det kan skade sensoren og resultere i feil måling. Hold deg borte fra luftkondisjonering når du måler kroppstemperaturen. Rengjør alltid termometeret etter hver gang du har brukt det (se Rengjøring og vedlikehold). Ikke bruk toalett-papir eller ansiktsservietter til å rengjøre den infrarøde sensoren. Det kan forårsake riper og resultere i feilaktige målinger. Hold termometeret borte fra vann. Hvis termometeret kommer i kontakt med vann, skal du ta det tørke helt før du bruker det igjen.
- ### Forholdsregler
- Ikke bruk termometeret etter at du har badet eller svømt, hvis ørene dine er våte. Slutt å bruke termometeret hvis det forårsaker en allergisk reaksjon. Ta batteriene ut hvis termometeret ikke skal brukes på lenge. Brukte batterier skal leveres til miljøstasjon.

Översikt



Skärm



Specifikationer

| | |
|-------------------|---|
| Mätområde: | 34,0-43,0 °C |
| Noggrannhet: | ±0,2 °C (35,0-42,0), ±0,3 °C (övriga temperaturer) |
| Memory locations: | 9 |
| Feberlarm: | Ja |
| Arbetstemperatur | 10,0-40 °C |
| Storlek: | 31x175x72 mm |
| Vikt: | Ca. 77 g |
| Batterier: | 2x AAA (medföljer ej) |

Användning

Sätt i batterier

Tryck på batteriluckan för att öppna den. Luckan kommer att studsas tillbaka. Sätt i 2x AAA-batterier. Tänk på polariteten.

När displayen visar LO bör batteriet bytas ut.

Mäta temperatur i öra

1. Tryck på Strömknappen för att starta termometern. Skärmen visar det senast uppmätta värdet.
2. Tryck på Temperaturknappen och sätt termometern i örat.
3. Mätresultatet visas efter ca 1 sekund när termometern avger ett pip.
4. Tryck på Minnesknappen om du vill spara mätningen.
5. Vänta i 30 sekunder eller tryck på Strömknappen för att stänga av termometern.

Mäta temperatur på panna

1. Placera höljet över sonden.
2. Tryck på Strömknappen för att starta termometern. Skärmen visar det senast uppmätta värdet.
3. Tryck på Temperaturknappen och placera termometern på pannan. Håll ett avstånd på 0-5 mm från pannan.
4. Mätresultatet visas efter ca 1 sekund när termometern avger ett pip.
5. Tryck på Minnesknappen om du vill spara mätningen.
6. Vänta i 30 sekunder eller tryck på Strömknappen för att stänga av termometern.

Ljud

Tryck på Minnesknappen när termometern är påslagen för att slå på eller av ljudet. När ljudsymbolen visas på displayen är ljudet på.

Ändra temperaturenhet

Tryck och håll in Minnesknappen i 6 sekunder när termometern är avstängd. °C och °F blinkar. Tryck på Minnesknappen igen för att växla mellan enheterna. Vänta i 8 sekunder eller tryck på Strömknappen för att spara och stänga av termometern igen.

Minneslagring

Tryck på Minnesknappen när termometern är avstängd för att se dina sparade mätningar. Tryck igen för att navigera genom mätningar.

Bakgrundsbelysning

Bakgrundsbelysningen ändrar färg efter en mätning för att indikera resultatet:

| Temperaturomfång | Skärm |
|-------------------|--|
| 34,0 °C och lägre | Röd. "LO" visas för att varna om låg temperatur och temperatur utom mätområde. |
| 34,0-37,1 °C | Grön. |
| 37,2-38,1 °C | Orange. |
| 38,2-43,0 °C | Röd. |
| 43,0 °C och över. | Röd. "HI" visas för att varna om hög temperatur och temperatur över mätområde. |

Rengöring och underhåll

Rengör termometern efter varje användning. Doppa en bomullstuss i desinfektionsmedel med 75 % alkohol och torka av sonden för att ta bort smuts och rester. Rengör den i minst 5 sekunder.

Rengör resten av termometern med en mjuk, torr trasa i minst 10 sekunder.

Vänta cirka 10 minuter innan du mäter igen efter rengöring.

Felsökning















| Felmeddelande | Problem | Lösning |
|---------------|---|---|
| HI | Temperaturen är högre än mätområdet. | |
| LO | Temperaturen är lägre än mätområdet. | Se till att placera sonden ordentligt i hörselgången eller inom 5 mm från pannan. Sonden kan vara smutsig och orsaka ett felaktigt resultat. |
| Er.H | Omgivningstemperaturen är högre än 40 °C. | Använd termometern i en miljö med temperaturer lägre än 40 °C. |
| Er.L | Omgivningstemperaturen är lägre än 10 °C. | Använd termometern i en miljö med temperaturer högre än 10 °C. |
| Err | Driftstemperaturen ändras snabbt (± 5 °C eller mer) och termometern stängs av. Skärmen är mörk även om termometern är påslagen. | Placera termometern i en miljö med jämn temperatur i 30 minuter. Batterinivån är låg eller så är batterierna isatta med fel polaritet. Byt ut eller se till att batteriets polaritet är korrekt. |
| | Mätresultatet skiljer sig mycket under kontinuerlig mätning. | Se till att vänta minst 10 sekunder mellan varje mätning. |

Säkerhetsinformation

Varning

- En professionell läkare bör alltid förklara det uppmätta värdet på din kroppstemperatur. Termometern är endast avsedd för att mäta kroppstemperatur.
Använd inte mobiltelefoner runt termometern.
Använd inte utrustning som genererar elektromagnetiska fält nära termometern.
 - ⊘ Ta inte isär eller reparera termometern själv. Böj inte termometern. Slå inte på eller tappa produkten.
 - ⊘ Använd inte termometern som ett verktyg för att diagnostisera sjukdom. Den ska inte användas för akuta och kontinuerliga mätningar vid kirurgi.
Håll termometern borta från barn. Barn under 12 år bör få temperaturen mätt med hjälp av en vuxen.
Användaren ska inte diagnostisera sjukdom själv och får inte självbehandla utifrån mätresultatet. Användaren måste alltid rådgöra med en läkare.
Barn under 12 år och personer som inte kan uttrycka sina tankar får inte använda termometern.
Använd inte termometern för personer som lider av yttre öroninflammation, tympanit eller andra öronsjukdomar. Det påverkade området kan förvärras.
 - ⚠ Användning av denna termometer bör inte betraktas som en ersättning för konsultation med din läkare.
Rör inte sonden med händerna eller blås på den. Detta kan skada sensorn och resultera i felaktig mätning.
Håll dig borta från luftkonditionering när du mäter kroppstemperatur.
Rengör alltid termometern efter varje användning (se "Rengöring och underhåll").
Använd inte toalettpapper eller ansiktsservetter för att rengöra den infraröda sensorn. Den kan bli repig och det kan resultera i felaktig mätning.
Håll termometern borta från vatten. Om den kommer i kontakt med vatten ska du låta den torka helt innan nästa användning.
- Försiktighetsåtgärder**
- Använd inte termometern efter att du har badat eller simmat om dina öron är blöta.
Sluta använda termometern om den orsakar en allergisk reaktion.
Ta ut batterierna ur termometern om du inte använder den under en längre tid. Kassera alltid batterierna enligt lokala bestämmelser.

Symbols

| Symbol | Paraphrase |
|---|--|
|  | Warning |
|  | General warning |
|  | Prohibition (things that are not allowed to do) |
|  | Prohibited disassembly |
|  | Type BF applied part |
|  | Read the manual carefully before use |
|  | The packaging of this product complies with the requirements of green environmental protection. |
|  | The material of the product and the product itself is made of renewable material so it is possible to recycle the product, which benefits the environment and our planet. |
|  | No discard at will is allowed. |
| IP22 | Dustproof and waterproof grade. It can prevent solid object larger than 12 mm from intruding, and when tilting for 15 degrees, it can still prevent water from intruding, and prevent harmful effects. |
|  | Stacking limit by number |
|  | Fragile, handle with care |
|  | This way up |
|  | Keep away from rain |
|  | Use by date |

Appendix 1 Guidance and Manufacturer Declaration Tables

| Guidance and manufacturer's declaration—electromagnetic emissions | | |
|---|-------------------|--|
| The Ear thermometer is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Ear thermometer should assure that it is used in such an environment. | | |
| Emissions | Compliance | Electromagnetic environment and guidance |
| RF emissions CISPR 11 | Group 1 | The product uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment. |
| RF emissions CISPR 11 | Class B | The product is used in home environment and it is powered by DC 3 V. |
| Harmonic emissions IEC 61000-3-2 | N/A | |
| Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3 | N/A | |

| Guidance and manufacturer's declaration—electromagnetic immunity | | | |
|---|--|--|--|
| The Ear thermometer is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Ear thermometer should assure that it is used in such an environment. | | | |
| Immunity test | IEC 60601 test level | Compliance level | Electromagnetic environment and guidance |
| Electrostatic discharge (ESD) IEC 61000-4-2 | ±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15KV air | ±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15KV air | Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %. |

| | | | |
|--|------------------|------------------|---|
| Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8 | 30 A/m, 50/60 Hz | 30 A/m, 50/60 Hz | Power frequency magnetic fields should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment. |
| Note: U is the a.c. mains voltage prior to application of the test level. | | | |

| Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the Ear thermometer | | | |
|---|--|-----------------------------------|---------------------------------|
| The Ear thermometer is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the Model PG-IRT1603 Infrared Thermometer can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the Model PG-IRT1603 Infrared Thermometer as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment. | | | |
| Rated maximum output of transmitter | Separation distance according to frequency of transmitter m | | |
| | 150 kHz to 80 MHz | 80 MHz to 800 MHz | 800 MHz to 2.7 GHz |
| W | $d = [3.5/V_{\text{r}}] \sqrt{P}$ | $d = [3.5/E_{\text{r}}] \sqrt{P}$ | $d = [7/E_{\text{r}}] \sqrt{P}$ |
| 0.01 | 0.12 | 0.12 | 0.23 |
| 0.1 | 0.38 | 0.38 | 0.73 |
| 1 | 1.2 | 1.2 | 2.3 |
| 10 | 3.8 | 3.8 | 7.3 |
| 100 | 12 | 12 | 23 |
| For transmitters rated at a maximum output power not listed above the recommended separation distance d in metres (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer. | | | |
| Note: At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies. | | | |
| Note: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people. | | | |

| Guidance and manufacturer's declaration–electromagnetic immunity | | | |
|---|---|-------------------------|--|
| The Ear thermometer is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the Ear thermometer should assure that it is used in such an environment. | | | |
| Immunity test | IEC 60601 test level | Compliance level | Electromagnetic environment and guidance |
| Conducted RF IEC 61000-4-6 | ±3 Vrms150 kHz to 80 MHz 6 Vrms 150 kHz to 80 MHz outside ISM bandsa | N/A | Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the Model PG-IRT1603 Infrared Thermometer, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance d= [3.5/V ₁] ^{1/2} √P d= [3.5/E ₁] ^{1/2} √P 80 MHz to 800 MHz d= [7/E ₁] ^{1/2} √P 800 MHz to 2.7 GHz where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres(m). Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey, a should be less than the compliance level in each frequency range b Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: |
| Radiated RF IEC 61000-4-3 | 10 V/m 80 MHz to 2.7 GHz | 10 V/m | |

| |
|---|
| Note: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies. |
| Note These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people. |
| a The ISM (industrial, scientific and medical) bands between 0,15 MHz and 80 MHz are 6,765 MHz to 6,795 MHz; 13,553 MHz to 13,567 MHz; 26,957 MHz to 27,283 MHz; and 40,66 MHz to 40,70 MHz. The amateur radio bands between 0,15 MHz and 80 MHz are 1,8 MHz to 2,0 MHz, 3,5 MHz to 4,0 MHz, 5,3 MHz to 5,4 MHz, 7 MHz to 7,3 MHz, 10,1 MHz to 10,15 MHz, 14 MHz to 14,2 MHz, 18,07 MHz to 18,17 MHz, 21,0 MHz to 21,4 MHz, 24,89 MHz to 24,99 MHz, 28,0 MHz to 29,7 MHz and 50,0 MHz to 54,0 MHz. |
| b The compliance levels in the ISM frequency bands between 150 kHz and 80 MHz and in the frequency range 80 MHz to 2,7 GHz are intended to decrease the likelihood that mobile/portable communications equipment could cause interference if it is inadvertently brought into patient areas. For this reason, an additional factor of 10/3 has been incorporated into the formulae used in calculating the recommended separation distance for transmitters in these frequency ranges. |
| c Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the Ear thermometer is used exceeds the applicable RF compliance level above, the Ear thermometer should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re-orienting or relocating the Ear thermometer. |
| d Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m. |



Lotus NL B.V

Address: Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA,
The Hague, Netherlands.

Tel: +31644168999



Shenzhen Pango Medical Electronics Co., Ltd

Tel: 89-755-33825988

Fax: 86-755-33825989

Main sire: No.25 1st Industry Zone, Fenghuang Road,
Xikeng Village, Henggang Town, Longgang District,
Shenzen, Guangdong, China

Additional site 1: 2-4 floor, No. 5 Shanzhuang Rd.,
Xikeng Village, Henggang Town, Longgang District,
Shenzen City, Guangdong Province, China

