beurer

FT 95



CE 0197

DE Kontaktloses Thermometer
Gebrauchsanweisung 2
EN Non-contact thermometer
Instructions for use.....30
FR Thermomètre sans contact
Mode d’emploi 58
ES Termómetro sin contacto
Instrucciones de uso 86
IT Termometro senza contatto
Istruzioni per l’uso 115
TR Temassız Termometre
Kullanım Kılavuzu 145
RU Бесконтактный термометр
Инструкция по применению 172
PL Termometr bezdotykowy
Instrukcja obsługi 202

DEUTSCH

Inhalt

1. Zeichenerklärung 3
2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch 5
3. Warn- und Sicherheitshinweise 5
   3.1 Gefahren für den Anwender 5
   3.2 Gefahren für das Gerät 6
   3.3 Hinweise zum Umgang mit Batterien 7
4. Informationen zu diesem Thermometer 8
5. Gerätebeschreibung 10
6. Inbetriebnahme 12
7. Thermometer einschalten und einstellen 12
8. Messen an der Stirn 17
9. Messen der Objekttemperatur / Raumtemperatur 23
10. Fehleranzeigen 24
11. Batterien 25
12. Gerät reinigen 25
13. Gerät lagern 26
14. Gerät entsorgen 26
15. Technische Daten 26
16. Richtlinien 28
17. Garantie / Service 29



Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch, bewahren Sie sie für den späteren Gebrauch auf, machen Sie sie anderen Benutzern zugänglich und beachten Sie die Hinweise.

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir freuen uns, dass Sie sich für ein Produkt unseres Sortimentes entschieden haben. Unser Name steht für hochwertige und eingehend geprüfte Qualitätsprodukte aus den Bereichen Wärme, Sanfte Therapie, Blutdruck/Diagnose, Gewicht, Massage und Luft.

Bitte lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, und beachten Sie die Hinweise.

Mit freundlicher Empfehlung
Ihr Beurer-Team

Lieferumfang

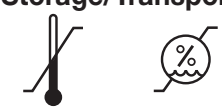
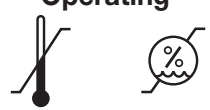
Überprüfen Sie den Lieferumfang auf äußere Unversehrtheit der Kartonverpackung und auf die Vollständigkeit des Inhalts. Vor dem Gebrauch ist sicherzustellen, dass das Gerät und Zubehör keine sichtbaren Schäden aufweisen und jegliches Verpackungsmaterial entfernt wird. Benutzen Sie es im Zweifelsfall nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler oder an die angegebene Kundendienstadresse.

- Fieberthermometer
- 2x 1,5 V Batterien AAA (LR03)
- Aufbewahrungsbox
- Gebrauchsanweisung

1. Zeichenerklärung

Folgende Symbole werden in dieser Gebrauchsanweisung und auf dem Gerät verwendet:

⚠	**WARNUNG** Warnhinweis auf Verletzungsgefahren oder Gefahren für Ihre Gesundheit.
⚠	**ACHTUNG** Sicherheitshinweis auf mögliche Schäden am Gerät/Zubehör.

Storage/Transport 	Zulässige Lagerungs- und Transporttemperatur und -luftfeuchtigkeit
Operating 	Zulässige Betriebstemperatur und -luftfeuchtigkeit

	**Hinweis** Hinweis auf wichtige Informationen.
	Gebrauchsanweisung beachten
	Anwendungsteil Typ BF
	Entsorgung gemäß Elektro- und Elektronik-Altgeräte EG-Richtlinie – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)
CE 0197	Die CE-Kennzeichnung bescheinigt die Konformität mit den grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 93/42/EEC für Medizinprodukte.
	Hersteller
EC REP	Bevollmächtigter in der Europäischen Gemeinschaft

IP 22	Gerät geschützt gegen Fremdkörper ≥12,5 mm und gegen schräges Tropfwasser
SN	Seriennummer
	Wichtige Information/Tipp
▷	Querverweis auf einen anderen Absatz.
EAC	Zertifizierungszeichen für Produkte, die in die Russische Föderation und in die Länder der GUS exportiert werden.
	Verpackung umweltgerecht entsorgen

2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Thermometer dient der kontaktlosen Messung der Stirntemperatur. Zusätzlich können Sie auch die Objekt- und Raumtemperatur mit diesem Thermometer messen. Das Thermometer ist für die Messung zu Hause geeignet. Sie können damit schnell und einfach die Körpertemperatur ermitteln. Die Werte werden automatisch gespeichert.

3. Warn- und Sicherheitshinweise

3.1 ⚠ Gefahren für den Anwender

- Wenden Sie das Gerät nur an, nachdem Sie diese Gebrauchsanweisung gelesen und verstanden haben.
- Bewahren Sie diese Gebrauchsanweisung auf. Die Gebrauchsanweisung muss für alle Benutzer zugänglich sein. Alle Hinweise müssen befolgt werden.
- Bewahren Sie das Gerät mindestens 30 Minuten vor der Messung in dem Raum auf, in dem die Messung durchgeführt wird.
- Warten Sie nach sportlicher Aktivität, nach einem Bad oder wenn Sie im Freien waren, ca. 30 Minuten bevor Sie eine Messung an der Stirn vornehmen.
- Das FT 95-Thermometer ist nur für den in der Gebrauchsanweisung angegebenen Messort am menschlichen Körper konzipiert.
- Um Ihre normale Durchschnittstemperatur zu erhalten, messen Sie regelmäßig Ihre Temperatur. Bei Verdacht auf Fieber, vergleichen Sie nun Ihre normale Durchschnittstemperatur mit der aktuell gemessenen Temperatur.
- Führen Sie aufgrund der Messergebnisse keine Selbstdiagnose oder -behandlung ohne Rücksprache mit Ihrem behandelnden Arzt durch. Setzen Sie insbesondere nicht eigenmächtig eine neue Medikation an und führen Sie keine Änderungen in Art und/oder Dosierung einer bestehenden Medikation durch.

- Das Gerät ist nur für den in dieser Gebrauchsanweisung angegebenen Zweck bestimmt.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch unsachgemäßen oder falschen Gebrauch verursacht wurden.
- Kinder dürfen das Gerät nicht verwenden. Medizinprodukte sind kein Spielzeug.
- Prüfen Sie vor jeder Anwendung, ob die Linse intakt ist. Sollte diese beschädigt sein, wenden Sie sich bitte an die Händler- oder Serviceadresse.
- Berühren Sie die Linse nicht mit dem Finger.
- Die von Ihnen ermittelten Messwerte dienen nur zu Ihrer Information, sie ersetzen keine ärztliche Untersuchung! Bevor Sie medizinische Handlungen vornehmen, konsultieren Sie einen Arzt.
- Reinigen Sie das Thermometer nach jeder Benutzung (▷ 12. Gerät reinigen).
- Haben Sie noch Fragen zur Anwendung des Geräts, so wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder an den Kundenservice.

3.2 ⚠ Gefahren für das Gerät

- Setzen Sie das Gerät keinen mechanischen Stößen aus und lassen Sie es nicht fallen.
- Das Gerät ist für den Betrieb in allen Umgebungen geeignet, die in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, einschließlich der häuslichen Umgebung.
- Das Gerät kann in der Gegenwart von elektromagnetischen Störgrößen unter Umständen nur in eingeschränktem Maße nutzbar sein. Infolgedessen können z.B. Fehlermeldungen oder ein Ausfall des Displays/Gerätes auftreten.
- Die Verwendung dieses Gerätes unmittelbar neben anderen Geräten oder mit anderen Geräten in gestapelter Form sollte vermieden werden, da dies eine fehlerhafte Betriebsweise zur Folge haben könnte. Wenn eine Verwendung in der vorgeschriebenen Art dennoch notwendig ist, sollten dieses Gerät und die anderen Geräte beobachtet werden, um sich davon zu überzeugen, dass sie ordnungsgemäß arbeiten.

- Die Verwendung von anderem Zubehör, als jenem, welches der Hersteller dieses Gerätes festgelegt oder bereitgestellt hat, kann erhöhte elektromagnetische Störaussendungen oder eine geminderte elektromagnetische Störfestigkeit des Gerätes zur Folge haben und zu einer fehlerhaften Betriebsweise führen.
- Eine Nichtbeachtung kann zu einer Minderung der Leistungsmerkmale des Gerätes führen.
- Setzen Sie das Gerät nicht direkter Sonneneinstrahlung, extremen Temperaturen oder hoher Luftfeuchtigkeit aus.
- Setzen Sie das Gerät keinen Flüssigkeiten aus. Das Gerät ist nicht wasserdicht. Vermeiden Sie jeden direkten Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten.
- Öffnen oder reparieren Sie das Gerät nicht selbst. Lassen Sie das Gerät nur von autorisierten Servicestellen reparieren, sonst erlischt Ihr Garantieanspruch.
- Tragbare und mobile HF-Kommunikationseinrichtungen können das Gerät beeinflussen.

3.3 ⚠ Hinweise zum Umgang mit Batterien

- Wenn Flüssigkeit aus einer Batteriezelle mit Haut oder Augen in Kontakt kommt, die betroffene Stelle mit Wasser auswaschen und ärztliche Hilfe aufsuchen.
- ⚠ **Verschluckungsgefahr!** Kleinkinder könnten Batterien verschlucken und daran ersticken. Daher Batterien für Kleinkinder unerreichbar aufbewahren!
- Auf Polaritätskennzeichen Plus (+) und Minus (-) achten.
- Wenn eine Batterie ausgelaufen ist, Schutzhandschuhe anziehen und das Batteriefach mit einem trockenen Tuch reinigen.
- Schützen Sie Batterien vor übermäßiger Wärme.
- ⚠ **Explosionsgefahr!** Keine Batterien ins Feuer werfen.
- Batterien dürfen nicht geladen oder kurzgeschlossen werden.
- Bei längerer Nichtbenutzung des Geräts die Batterien aus dem Batteriefach nehmen.

- Verwenden Sie nur denselben oder einen gleichwertigen Batterietyp.
- Immer alle Batterien gleichzeitig auswechseln.
- Keine Akkus verwenden!
- Keine Batterien zerlegen, öffnen oder zerkleinern.

4. Informationen zu diesem Thermometer

Der gemessene Temperaturwert schwankt, abhängig von der gemessenen Körperstelle. Die Abweichung kann bei gesunden Menschen an unterschiedlichen Körperstellen zwischen 0,2 °C bis 1 °C (0,4 °F bis 1,8 °F) liegen.
Normaler Temperaturbereich bei unterschiedlichen Thermometern:

	Messwerte	**Verwendetes Thermometer**
Stirntemperatur	35,8 °C bis 37,6 °C (96,4 °F bis 99,7 °F)	Stirnthermometer
Ohrtemperatur	36,0 °C bis 37,8 °C (96,8 °F bis 100,0 °F)	Ohrthermometer
Oraltemperatur	36,0 °C bis 37,4 °C (96,8 °F bis 99,3 °F)	konventionelles Thermometer
Rektaltemperatur	36,3 °C bis 37,8 °C (97,3 °F bis 100,0 °F)	konventionelles Thermometer



Beurer-Tipp
- Vergleichen Sie nie mit verschiedenen Thermometern gemessene Temperaturen miteinander.
- Sagen Sie Ihrem Arzt, mit welchem Thermometer Sie die Körpertemperatur gemessen haben und an welcher Körperstelle. Berücksichtigen Sie dies auch bei einer Selbstdiagnose.

Wird das Thermometer vor der Messung zu lange in der Hand gehalten, führt dies zur Erwärmung des Gerätes. Dadurch kann das Messergebnis verfälscht werden.

Einflüsse auf die Körpertemperatur

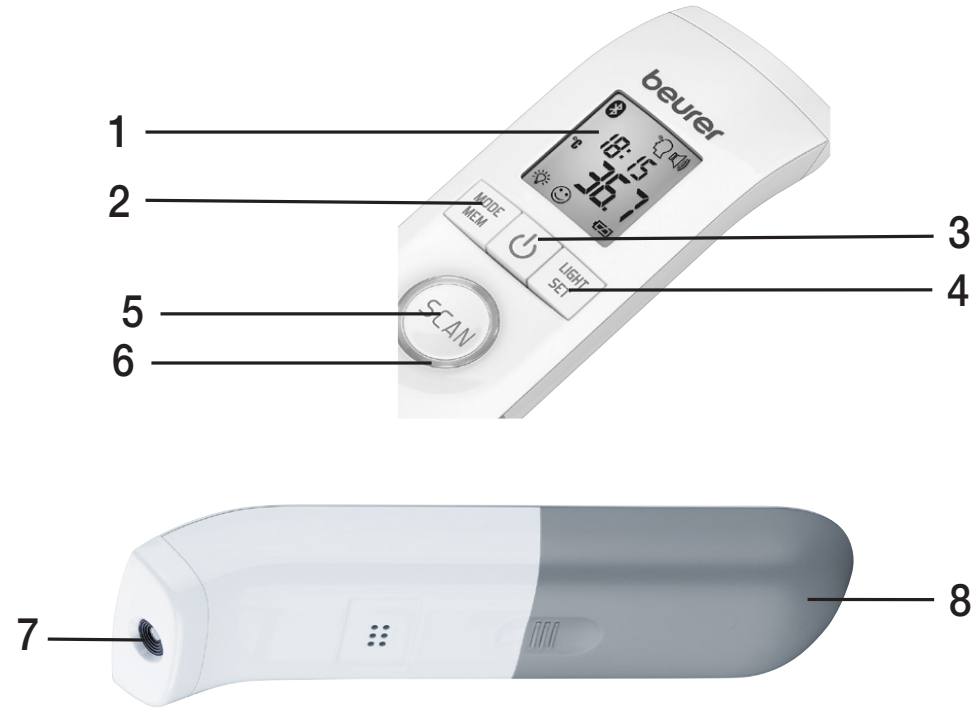
- Individueller, personenabhängiger Stoffwechsel
- Lebensalter
  Die Körpertemperatur ist bei Säuglingen und Kleinkindern höher als bei Erwachsenen. Bei Kindern treten höhere Temperaturschwankungen schneller und häufiger auf. Mit zunehmendem Alter sinkt die normale Körpertemperatur.
- Kleidung
- Außentemperatur
- Tageszeit
  Die Körpertemperatur ist am Morgen niedriger und steigt im Laufe des Tages zum Abend an.
  Aktivitäten
- Körperlichen Aktivitäten und, mit geringerem Einfluss, mentale Aktivitäten erhöhen die Körpertemperatur.



Beurer-Tipp
Die Körpertemperaturmessung liefert den aktuellen Messwert eines Menschen. Wenn Sie sich bei der Interpretation der Ergebnisse unsicher sind, oder wenn abnorme Werte (z.B. Fieber) auftreten, sollten Sie sich an Ihren Hausarzt wenden. Dies gilt auch bei geringen Temperaturveränderungen, wenn weitere Krankheitssymptome hinzutreten, wie z.B. Unruhe, starkes Schwitzen, Hautrötung, hohe Pulsfrequenz, Kollapsneigung usw.

5. Gerätebeschreibung

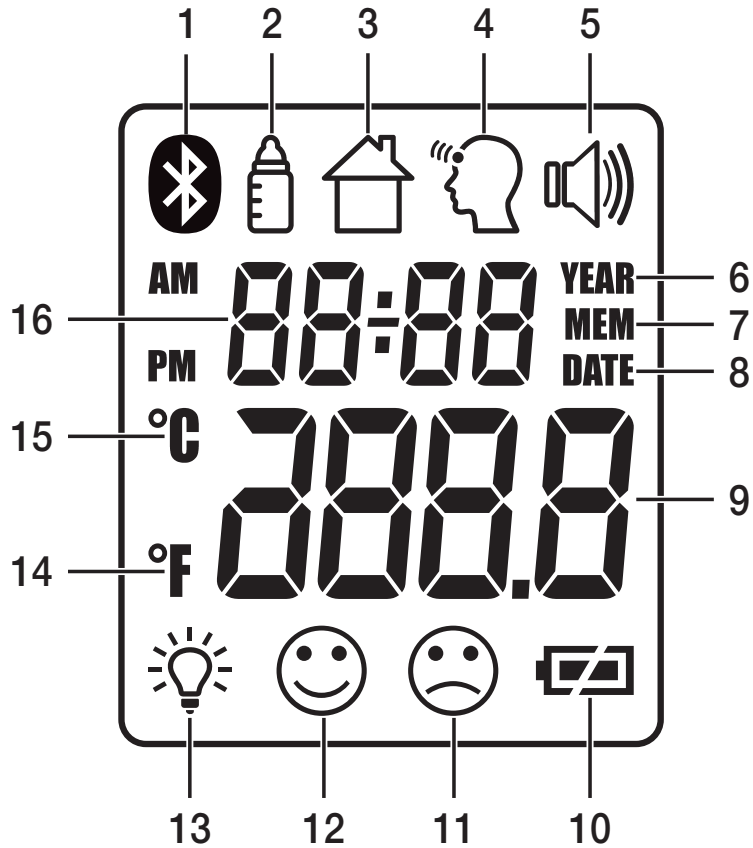
1 Display
2 **MODE/MEM**-Taste
3 ⏻-Taste
4 **LIGHT/SET**-Taste
5 **SCAN**-Taste
6 Fieberindikator
7 Messsensor
8 Batteriefachdeckel



Tasten	Funktionen
MODE/MEM	**MODE** Einstellung des Messmodus. **MEM** Anzeige der gespeicherten Messwerte.
LIGHT/SET	**LIGHT** Manuelles Zuschalten der Displaybeleuchtung. **SET** Einstellung der Grundfunktionen.
⏻	Gerät ein-/ausschalten.
SCAN	Temperaturmessung starten.

Displaybeschreibung

1 *Bluetooth*®
2 Modus Objekttemperatur
3 Modus Raumtemperatur
4 Modus Stirntemperatur
5 Signalton-Symbol
6 Jahr
7 Speicherfunktion
8 Datum
9 Temperaturwert-/Speicherplatznummer-Anzeige
10 Batteriestandanzeige
11 Messergebnis ≥ 38,0°C (≥ 100,4°F) „Fieber“
12 Messergebnis < 37,5°C (< 99,5°F) „kein Fieber“
13 Displaybeleuchtungs-Symbol
14 Temperaturmesseinheit Fahrenheit
15 Temperaturmesseinheit Celsius
16 Jahr-/Datum-/Uhrzeit-Anzeige



6. Inbetriebnahme

Batterie einlegen



- Entfernen Sie den Batteriefachdeckel.
- Legen Sie die beiden Batterien gemäß der angegebenen Polung in das Batteriefach ein.
- Verwenden Sie ausschließlich Markenbatterien vom Typ: 2 x 1,5 V Micro (Alkaline Typ LR03). Achten Sie unbedingt darauf, dass die Batterien entsprechend der Kennzeichnung mit korrekter Polung eingelegt werden. Es dürfen keine wiederaufladbaren Akkus verwendet werden.
- Schließen Sie anschließend das Batteriefach, indem Sie den Deckel aufsetzen und einrasten lassen.

Das Thermometer schaltet sich automatisch ein und im Display erscheint das Einstellungsmenü (▷ 7. Thermometer einschalten und einstellen).

7. Thermometer einschalten und einstellen

Um das Thermometer einzuschalten, drücken Sie kurz auf die ⏻ -Taste.
Nach einem kurzen Selbsttest und zwei kurzen Pieptönen ist das Thermometer zum Messen der Temperatur an der Stirn bereit. Das Gerät startet immer im Modus Stirntemperatur .

Grundfunktionen einstellen

In diesem Menü haben Sie die Möglichkeit, folgende Funktionen nacheinander individuell einzustellen.

Temperatur-messeinheit → Zeit-format → Datum → Uhrzeit → Display-beleuchtung → Signal-ton → *Blue-tooth®*

Temperaturmesseinheit

Legen Sie die Batterien neu ein oder halten Sie die **LIGHT/SET**-Taste beim eingeschalteten Thermometer 3 Sekunden gedrückt. Im Display blinkt die Temperaturmesseinheit (Abb. 1).
Sie können sich Ihre Messergebnisse in der Temperaturmesseinheit Grad Celsius (°C) oder Grad Fahrenheit (°F) anzeigen lassen.

- Um die Messergebnisse in Celsius anzuzeigen, wählen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste °C und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.
- Um die Messergebnisse in Fahrenheit anzuzeigen, wählen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste °F und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.

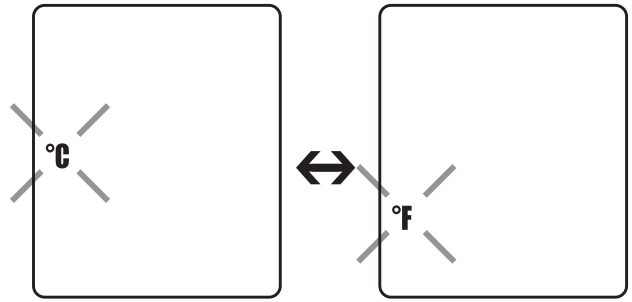


Abb. 1

Zeitformat

Im Display blinkt die Zeitformat-Anzeige (Abb. 2).

- Stellen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste Ihr gewünschtes Zeitformat ein und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.

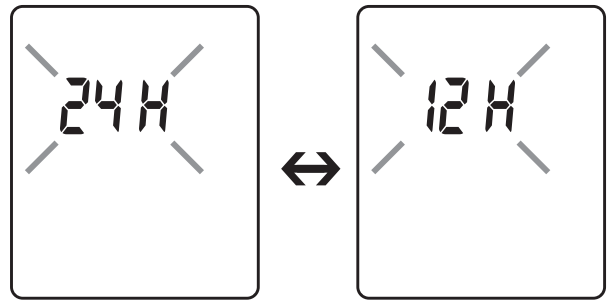


Abb. 2

Datum

Im Display blinkt die Jahreszahl (Abb. 3).

- Stellen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste das Jahr ein und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.

Im Display blinkt Tag/Monat (Abb. 4).

- Stellen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste den Tag und den Monat ein und bestätigen Sie m it der **LIGHT/SET**-Taste (Abb. 5).

ⓘ Wenn als Stundenformat 12 h eingestellt ist, ist die Reihenfolge der Tages- und Monatsanzeige vertauscht. Sie sollten Datum und Uhrzeit korrekt einstellen. Nur so können Sie Ihre Messwerte korrekt mit Datum und Uhrzeit speichern und später abrufen.



Abb. 3

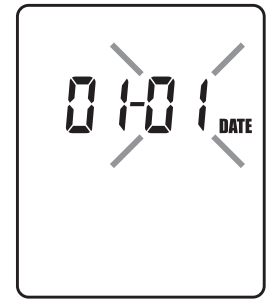


Abb. 4



Abb. 5

Uhrzeit

Im Display blinkt die Stunde (Abb. 6).

- Stellen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste die Stunde ein und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.

Im Display blinkt die Minute (Abb. 7).

- Stellen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste die Minute ein und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.

ⓘ Im 12-h-Zeitformat wird die Uhrzeit mit AM/PM angezeigt.

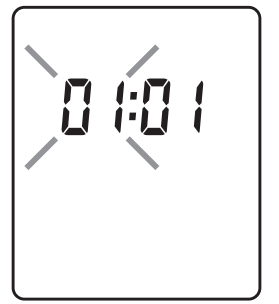


Abb. 6

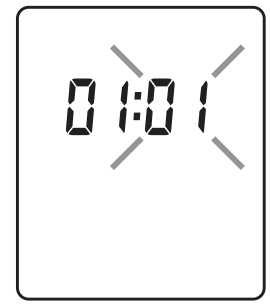


Abb. 7

Im Display blinkt ON / OFF (Abb. 8).
Sie können die automatische Displaybeleuchtung (erscheint nach Messung der Stirntemperatur) ein- oder ausschalten.

- Um die automatische Displaybeleuchtung einzuschalten, wählen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste ON und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.
- Um die automatische Displaybeleuchtung auszuschalten, wählen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste OFF und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.

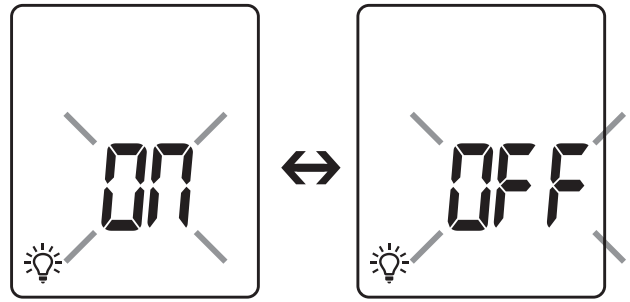


Abb. 8

Außerdem haben Sie die Möglichkeit die Displaybeleuchtung manuell einzuschalten, indem Sie die **LIGHT/SET**-Taste kurz drücken.
Das Display ist 5 Sekunden beleuchtet.

ⓘ Die automatische und die manuelle Displaybeleuchtung kann nicht während des Messvorgangs verwendet werden.

Signalton

Im Display blinkt ON / OFF (Abb. 9).
Sie können die Signaltöne (Einschalten des Geräts, während der Messung, Abschluss der Messung) ein- oder ausschalten.

- Um die Signaltöne einzuschalten, wählen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste ON und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.
- Um die Signaltöne auszuschalten, wählen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste OFF und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.

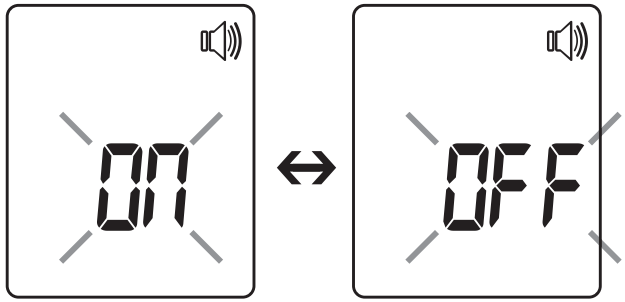


Abb. 9

Bluetooth®

Im Display blinkt ON / OFF (Abb. 10).
Sie können *Bluetooth*® (zur Datenübertragung auf das Smartphone) ein- oder ausschalten.

- Um *Bluetooth*® einzuschalten, wählen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste ON und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.
- Um die *Bluetooth*® auszuschalten, wählen Sie mit der **MODE/MEM**-Taste OFF und bestätigen Sie mit der **LIGHT/SET**-Taste.

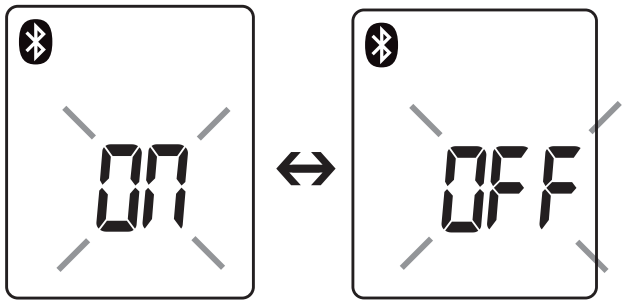


Abb. 10

8. Messen an der Stirn

Beurer-Tipp
Berücksichtigen Sie, dass

- körperliche Betätigung, grundsätzlich erhöhte Schweißbildung auf der Stirn, Einnahme von gefäßverengenden Medikamenten und Hautirritationen das Messergebnis verfälschen können,
- die Stirn, beziehungsweise Schläfe, frei von Schweiß und Kosmetika sein muss.
- Wir empfehlen Ihnen, drei Messungen an der Stirn vorzunehmen. Sollten sich die drei Messergebnisse unterscheiden, nehmen Sie den höchsten Messwert.
- Wenn der Stirnbereich mit Haaren, Schweiß oder Schmutz bedeckt ist, reinigen Sie diesen und warten Sie danach 10 Minuten, um die Genauigkeit der Messung zu verbessern.
- Es ist wichtig, dass Sie das Thermometer während des Messvorgangs ruhig halten. Wenn Sie das Thermometer während des Messvorgangs bewegen, kann dies zu ungenauen Messungen führen.

Modus Stirntemperatur

- Um das Thermometer einzuschalten, drücken Sie kurz auf die ⏻ -Taste. Nach einem kurzen Selbsttest und zwei kurzen Pieptönen ist das Gerät zum Messen der Temperatur an der Stirn bereit. Das Gerät befindet sich im Modus Stirntemperatur. Dies erkennen Sie am Symbol im Display.



Abb. 10

- Halten Sie das Thermometer 2 bis 3 cm vor die Messstelle an der Stirn (Abb. 11). Drücken Sie die **SCAN**-Taste.

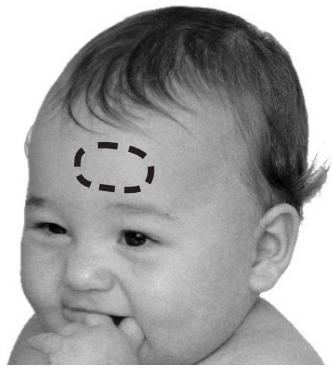


Abb. 11

ⓘ Wenn das Messergebnis unter 37,5°C (99,5°F) liegt, leuchtet der Fieberindikator grün und im Display erscheint ☺ für kein Fieber, das signalisiert, dass die Körpertemperatur im normalen Bereich liegt.



Abb. 12

ⓘ Wenn das Messergebnis zwischen 37,5°C und 37,9°C liegt, leuchtet der Fieberindikator gelb, das signalisiert, dass die Körpertemperatur im erhöhten Bereich liegt.

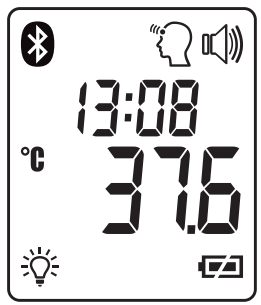


Abb. 13

ⓘ Wenn das Messergebnis über 38°C (100,4°F) liegt, leuchtet der Fieberindikator rot und im Display erscheint ☹, dass die Körpertemperatur oberhalb des normalen Bereichs liegt.

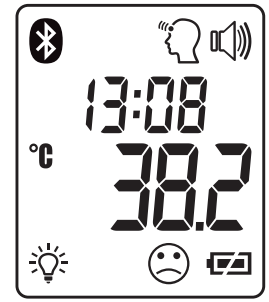


Abb. 14

Der Messwert wird automatisch mit Datum/Uhrzeit und Einstufung „Fieber“ ☹ / „kein Fieber“ ☺ gespeichert.
Das Gerät signalisiert mit zwei kurzen Pieptönen und einem nicht mehr blinkenden Stirnsymbol, dass das Gerät für eine weitere Messung bereit ist. Das Gerät schaltet sich nach ca. 60 Sekunden automatisch ab oder drücken Sie zum Ausschalten die ⏻ -Taste.

Wenn am Gerät *Bluetooth*® aktiviert ist, werden die Messwerte nach der Messung automatisch auf die App übertragen.

- Das *Bluetooth*®-Symbol im Display blinkt (Abb. 15). Das Gerät versucht nun für ca. 30 Sekunden eine Verbindung zur App aufzubauen.
- Sobald eine Verbindung besteht, hört das *Bluetooth*® Symbol auf zu blinken. Alle Messdaten werden automatisch in die App übertragen. Nach erfolgreicher Datenübertrageung schaltet sich das Gerät nach 60 Sekunden automatisch aus oder drücken Sie zum Ausschalten die ⏻ -Taste.

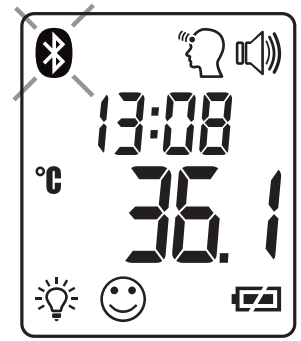


Abb. 15

- Wenn nach 30 Sekunden keine Verbindung zur App hergestellt werden kann, erlischt das *Bluetooth*® Symbol und das Gerät schaltet sich nach 60 Sekunden automatisch aus.

ⓘ Beim erstmaligen Verbinden wird auf dem Gerät ein zufallsgenerierter sechsstelliger PIN-Code angezeigt, zeitgleich erscheint auf dem Smartphone ein Eingabefeld, in das Sie diesen sechsstelligen PIN-Code eingeben müssen. Nach erfolgreicher Eingabe ist das Gerät mit Ihrem Smartphone verbunden (siehe auch „Übertragen der Messwerte über *Bluetooth*®“ auf Seite 20).

Gespeicherte Messwerte anzeigen

Das Gerät speichert ausschließlich Messwerte im Modus Stirntemperatur . Das Gerät speichert automatisch die Messwerte von den letzten 60 Messungen ab.
Werden die 60 Speicherplätze überschritten, wird der jeweils älteste Wert gelöscht.

- Der Speicher kann wie folgt abgerufen werden:
- Halten Sie die **MODE/MEM**-Taste bei eingeschaltetem Thermometer 3 Sekunden gedrückt. Der jüngste Messwert wird angezeigt.
- Bei jedem weiteren Drücken der **MODE/MEM**-Taste wird der Messwert angezeigt.
- In der oberen Zeile wird abwechselnd Uhrzeit und Datum angezeigt.

Übertragen der Messwerte über *Bluetooth*®

Sie haben die Möglichkeit die gemessenen und auf dem Gerät gespeicherten Werte zusätzlich auf Ihr Smartphone per *Bluetooth*® zu übertragen. Dazu benötigen Sie die „beurer HealthManager“ App oder die „beurer BabyCare“ App. Diese sind im Apple App Store und bei Google Play kostenlos verfügbar.

Systemvoraussetzungen

iOS ≥ 9.0, Android™ ≥ 5.0

Bluetooth® ≥ 4.0

Liste der kompatiblen Geräte:

Um die Werte zu übertragen, befolgen Sie die folgenden Punkte:
Wenn im Einstellungsmenü *Bluetooth*® aktiviert ist, werden die Daten nach jeder Messung oder wenn in den Speicher gewechselt wird, übertragen. Auf dem Display erscheint das Symbol .

ⓘ Beim erstmaligen Verbinden wird auf dem Gerät ein zufallsgenerierter sechsstelliger PIN-Code angezeigt, zeitgleich erscheint auf dem Smartphone ein Eingabefeld, in das Sie diesen sechsstelligen PIN-Code eingeben müssen. Nach erfolgreicher Eingabe ist das Gerät mit Ihrem Smartphone verbunden.



Schritt 1: FT 95

Aktivieren Sie *Bluetooth*® an Ihrem Gerät.
(siehe Kapitel 7. „Grundfunktionen einstellen“).

Schritt 2: „beurer HealthManager“ oder „beurer BabyCare“ App*

Fügen Sie in der „beurer HealthManager“ oder „beurer BabyCare“ App unter „Einstellungen / Meine Geräte“ das FT 95 hinzu.



Schritt 3: FT 95

Nehmen Sie eine Messung vor.



Schritt 4: FT 95

Übertragung der Daten direkt im Anschluss an eine Messung:

- Ist *Bluetooth*® aktiviert, so werden nach der Messung die Daten automatisch übertragen.

ⓘ Die „beurer HealthManager“ oder „beurer BabyCare“ App muss zur Übertragung aktiviert sein.

Um eine störungsfreie Übertragung zu gewährleisten entfernen Sie hierzu bitte ggf. die Schutzhülle Ihres Smartphone. Starten Sie die Datenübertragung in der „beurer HealthManager“ oder „beurer BabyCare“ App.

9. Messen der Objekttemperatur/Raumtemperatur

Modus Objekttemperatur

Wenn Sie Objekttemperatur mit diesem Thermometer messen wollen, müssen Sie in den Modus Objekttemperatur wechseln.

- Dazu drücken Sie kurz beim eingeschalteten Thermometer die **MODE/MEM**-Taste. Das Gerät schaltet in den Modus Objekttemperatur (Abb. 16).
- Halten Sie das Thermometer 2 bis 3 cm vor die gewünschte Messstelle. Drücken Sie kurz auf die **SCAN**-Taste und lesen Sie die Temperatur vom Display ab (Abb. 17).

Das Gerät schaltet sich nach ca. 60 Sekunden automatisch ab oder drücken Sie zum Ausschalten die ⏻-Taste.



Abb. 16

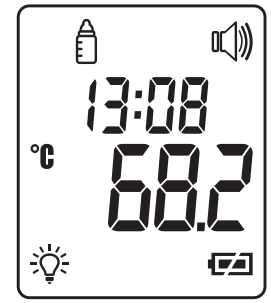


Abb. 17

Messwerte im Modus Objekttemperatur werden nicht gespeichert.

Modus Raumtemperatur

Wenn Sie das Thermometer zum Messen der Raumtemperatur nutzen wollen, müssen Sie in den Modus Raumtemperatur wechseln.

- Dazu drücken Sie kurz beim eingeschalteten Thermometer zweimal die **MODE/MEM**-Taste.

  Das Gerät schaltet in den Modus Raumtemperatur .
- Die Raumtemperatur wird direkt angezeigt (Abb. 16).

Das Gerät schaltet sich nach ca. 60 Sekunden automatisch ab oder drücken Sie zum Ausschalten die ⏻-Taste.

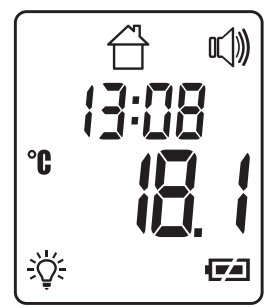


Abb. 18

Messwerte im Modus Raumtemperatur werden nicht gespeichert.

10. Fehleranzeigen

Fehler-meldung	Problem	Lösung
Er 1	Messung während des Selbsttest, Gerät noch nicht messbereit.	Warten bis das Stirnsymbol nicht mehr blinkt.
Er 3	Raumtemperatur unter 15 °C oder über 40 °C (<59 °F, >104 °F).	Raumtemperatur muss zwischen 15 °C und 40 °C liegen (59 °F - 104 °F).
Hi	(1) Modus Stirntemperatur: Die ermittelte Temperatur ist höher als 42,2 °C (108 °F). (2) Modus Objekttemperatur: Die ermittelte Temperatur ist höher als 80 °C (176 °F).	Betreiben Sie das Thermometer nur innerhalb der angegebenen Temperaturbereiche. Bei wiederholter Fehleranzeige an Fachhändler oder Kundenservice wenden.
Lo	(1) Modus Stirntemperatur: Die ermittelte Temperatur ist geringer als 34 °C (93,2 °F). (2) Modus Objekttemperatur: Die ermittelte Temperatur ist niedriger als 0 °C (32 °F).	Betreiben Sie das Thermometer nur innerhalb der angegebenen Temperaturbereiche. Bei wiederholter Fehleranzeige an Fachhändler oder Kundenservice wenden.
	Die Batterien sind verbraucht.	Erneuern Sie die Batterien.

11. Batterien

Batterien wechseln

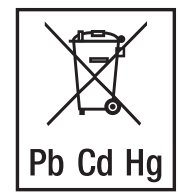


Das Gerät benötigt zwei Batterien, Typ AAA, LR03.

- Öffnen Sie das Batteriefach.
  Schieben Sie dazu das Batteriefach nach unten.
- Nehmen Sie die verbrauchten Batterien aus dem Batteriefach.
- Setzen Sie neue Batterien ein.
  Achten Sie darauf, dass die Batterien entsprechend der Polung korrekt ausgerichtet sind.
- Verschließen Sie das Batteriefach.

Batterien entsorgen

- Die verbrauchten, vollkommen entladenen Batterien müssen Sie über speziell gekennzeichnete Sammelbehälter, Sondermüllannahmestellen oder über den Elektrohändleentsorgen. Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, die Batterien zu entsorgen.
- Diese Zeichen finden Sie auf schadstoffhaltigen Batterien: Pb = Batterie enthält Blei, Cd = Batterie enthält Cadmium, Hg = Batterie enthält Quecksilber.



12. Gerät reinigen

- Der Messsensor ist der empfindlichste Teil des Thermometers. Behandeln Sie den Messsensor mit größter Vorsicht bei der Reinigung.
- Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel.
- Befolgen Sie stets alle Sicherheitshinweise für Anwender und Gerät.

▷ 3. Warn- und Sicherheitshinweise

Reinigen Sie nach jedem Gebrauch den Messsensor. Verwenden Sie dazu ein weiches Tuch oder ein Wattestäbchen, welche mit Desinfektionsmittel oder 70 % Alkohol angefeuchtet werden können. Zur Reinigung des gesamten Gerätes verwenden Sie bitte ein weiches, leicht mit leichter Seifenlauge angefeuchtetes Tuch. Es darf keinesfalls Wasser in das Gerät eindringen.
Benutzen Sie das Gerät erst wieder, wenn es vollständig trocken ist.

13. ⚠ Gerät lagern

Das Gerät darf nicht bei zu hoher oder niedriger Temperatur oder Luftfeuchtigkeit (▷ 15. Technische Daten), im Sonnenlicht, in Verbindung mit elektrischem Strom oder an staubigen Orten gelagert oder benutzt werden. Es kann sonst zu Messungenauigkeiten kommen.
Bei geplanter längerer Lagerung entfernen Sie die Batterien.

14. Gerät entsorgen

Im Interesse des Umweltschutzes darf das Gerät am Ende seiner Lebensdauer nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Die Entsorgung kann über entsprechende Sammelstellen in Ihrem Land erfolgen.
Entsorgen Sie das Gerät gemäß der Elektro- und Elektronik Altgeräte EG-Richtlinie – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
Bei Rückfragen wenden Sie sich an die für die Entsorgung zuständige kommunale Behörde.



15. Technische Daten

Bei Verwendung des Gerätes außerhalb der Spezifikation ist eine einwandfreie Funktion nicht gewährleistet!
Die Genauigkeit dieses Thermometers wurde sorgfältig geprüft und wurde im Hinblick auf eine lange nutzbare Lebensdauer entwickelt.

Bei Verwendung des Gerätes in der Heilkunde sind Messtechnische Kontrollen mit geeigneten Mitteln durchzuführen. Genaue Angaben zur Überprüfung der Genauigkeit können unter der Service-Adresse angefragt werden.
Technische Änderungen zur Verbesserung und Weiterentwicklung des Produktes behalten wir uns vor.

Typ	FT 95
Messmethode	Kontaktlose Infrarot Messung
Basisfunktionen	Stirntemperaturmessung Objekttemperaturmessung Raumtemperaturmessung
Maßeinheiten	Celsius (°C) oder Fahrenheit (°F)
Betriebsbedingungen	15 °C bis 40 °C (59 °F bis 104 °F) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit < 95 %
Aufbewahrungs- und Transportbedingungen	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F) bei einer relativen Luftfeuchtigkeit < 85 %
Messabstand	2 bis 3 cm Abstand zur Messstelle
Messbereiche und Genauigkeit Stirntemperaturmessung	Stirntemperaturmessung 34 °C bis 42,2 °C (93,2 °F bis 108 °F) Messgenauigkeit: ±0,2 °C (93,2 °F bis 108 °F: ±0,4 °F)
Klinische Wiederholpräzision	Stirn: Kinder 1-5 Jahre ± 0,07°C (0,13°F) Erwachsene ± 0,08°C (0,14°F)
Messbereiche und Genauigkeit Objekttemperaturmessung	Objekttemperaturmessung 0 °C bis 80 °C (32 °F bis 176 °F) Messgenauigkeit ±4% oder ±2 °C (±4 °F)
Speicherfunktion Körpertemperaturmessung	Speichert automatisch die letzten 60 Messwerte.

Signalton	Beim Einschalten des Gerätes, während der Messung, beim Abschluss der Messung (einstellbar).
Anzeige	LCD-Display
Energiesparfunktionen	Gerät schaltet nach 1 Minute automatisch aus.
Abmessungen Breite x Tiefe x Höhe	167,4 x 41,5 x 28 mm
Gewicht	73 g (ohne Batterien)
Batterie 2 x AAA, LR03	Betriebsdauer für ca. 2000 Messungen Zusätzlich aktivierte Funktionen wie Signalton, *Bluetooth*® oder Displaybeleuchtung verkürzen die Lebensdauer der Batterie.
Datenübertragung	Frequenzband 2402 MHz - 2480 MHz Sendeleistung max. 2,8 dBM Das Thermometer verwendet *Bluetooth*® low energy technology Kompatibel mit *Bluetooth*® 4.0 Smartphones / Tablets Liste der unterstützten Smartphones / Tablets

Die Seriennummer befindet sich auf dem Gerät oder im Batteriefach.

16. Richtlinien

Das Gerät entspricht der EU-Richtlinie für Medizinprodukte 93/42/EEC, dem Medizinproduktegesetz, der ASTM E 1965 - 98, sowie der europäischen Norm EN 60601-1-2 (Übereinstimmung mit CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3) und unterliegt besonderen Vorsichtsmaßnahmen hinsichtlich der elektromagnetischen Verträglichkeit. Das Gerät ist für den Betrieb in allen Umgebungen geeignet, die in dieser Gebrauchsanweisung aufgeführt sind, einschließlich der häuslichen Umgebung.

Wir garantieren hiermit, dass dieses Produkt der europäischen RED Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Die CE-Konformitätserklärung zu diesem Produkt finden Sie unter: https://www.beurer.com/web/we-landingpages/de/cedeclarationofconformity.php

17. Garantie/Service

Wir leisten 5 Jahre Garantie ab Kaufdatum für Material- und Fabrikationsfehler des Produktes. Die Garantie gilt nicht:

- Im Falle von Schäden, die auf unsachgemäßer Bedienung beruhen.
- Für Verschleißteile.
- Bei Eigenverschulden des Kunden.
- Sobald das Gerät durch eine nicht autorisierte Werkstatt geöffnet wurde.

Die gesetzlichen Gewährleistungen des Kunden bleiben durch die Garantie unberührt. Für Geltendmachung eines Garantiefalles innerhalb der Garantiezeit ist durch den Kunden der Nachweis des Kaufes zu führen. Die Garantie ist innerhalb eines Zeitraumes von 5 Jahren ab Kaufdatum gegenüber der Beurer GmbH, Ulm (Germany) geltend zu machen.

Bitte wenden Sie sich im Falle von Reklamationen an unseren Service unter folgendem Kontakt:
Service Hotline:
Tel.: +49 (0) 731 / 39 89-144
E-Mail: kd@beurer.de
www.beurer.com

Fordern wir Sie zur Übersendung des defekten Produktes auf, ist das Produkt an folgende Adresse zu senden:

Beurer GmbH Lessingstraße 10 b
Servicecenter 89231 Neu-Ulm, Germany

Irrtum und Änderungen vorbehalten

ENGLISH

Contents

1. Signs and symbols 31
2. Intended use 33
3. Warnings and safety notes 33
   3.1 Risks to the user 33
   3.2 Risks to the device 34
   3.3 Notes on handling batteries 35
4. Information about this thermometer 36
5. Device description 38
6. Initial use 40
7. Switching on and setting the thermometer 40
8. Forehead measurement 45
9. Measuring object temperature/ room temperature 51
10. Error messages 52
11. Batteries 53
12. Cleaning the device 53
13. Storing the device 54
14. Disposing of the device 54
15. Technical data 54
16. Guidelines 56
17. Warranty/service 57



Read these instructions for use carefully and keep them for later use, be sure to make them accessible to other users and observe the information they contain.

Dear customer,

Thank you for choosing a product from our range. Our name stands for high-quality, thoroughly tested products for applications in the areas of heat, gentle therapy, blood pressure/diagnosis, weight, massage and air.

Please read these instructions for use carefully and observe the information they contain.

With kind regards,
Your Beurer team

Included in delivery

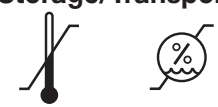
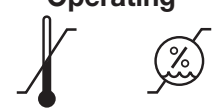
Check that the exterior of the delivery cardboard packaging is intact and make sure that all components are present. Before use, ensure that there is no visible damage to the device or accessories and that all packaging material has been removed. If you have any doubts, do not use the device and contact your retailer or the specified Customer Service address.

- Clinical thermometer
- 2x 1.5 V batteries AAA (LR03)
- Storage box
- Instructions for use

1. Signs and symbols

The following symbols appear in these instructions for use and on the device:

	**WARNING** Warning notice indicating a risk of injury or damage to health.
	**IMPORTANT** Safety note indicating possible damage to the device/ accessory.

	Permissible storage and transport temperature and humidity
	Permissible operating temperature and humidity

	**Note** Note on important information.
	Observe the instructions for use
	Application part, type BF
	Disposal in accordance with the Waste Electrical and Electronic Equipment EC Directive – WEEE
	The CE labelling certifies that the product complies with the essential requirements of Directive 93/42/EEC on medical devices.
	Manufacturer
	European Authorised Representative

IP 22	Device protected against foreign objects ≥ 12.5 mm and against water dripping at an angle
	Serial number
	Important information/tip
	Cross-reference with another section.
	Certification symbol for products that are exported to the Russian Federation and CIS countries.
	Dispose of packaging in an environmentally friendly manner

2. Intended use

This thermometer is intended for non-contact measurement of forehead temperature. You can also measure the temperature of objects and rooms with this thermometer. The thermometer is suitable for domestic use. It allows you to quickly and easily measure body temperature. Values are saved automatically.

3. Warnings and safety notes

3.1 ⚠ Risks to the user

- Only use the device once you have read and understood these instructions for use.
- Retain these instructions for use. The instructions for use must be accessible to all users. All instructions must be followed.
- The device needs to be in the room in which the measurement is taken for at least 30 minutes before use.
- After physical activity, a bath or spending time outdoors, wait approx. 30 minutes before you take a measurement on your forehead.
- The FT 95 thermometer is only designed for the measuring area on the human body stated in the instructions for use.
- Measure your temperature regularly to obtain your normal average temperature. If you suspect you have a fever, simply compare your normal average temperature with the temperature measured currently.
- Do not self-diagnose or self-medicate on the basis of the measurements without consulting your doctor. In particular, do not start taking any new medication or change the type and/or dosage of any existing medication without prior approval.
- The device is only intended for the purpose stated in these instructions for use.

- The manufacturer is not liable for damage resulting from improper or careless use.
- Children must not be allowed to use the device. Medical devices are not toys.
- Check before each use that the lens is intact. If it is damaged, please contact your retailer or the service address.
- Do not touch the lens with your fingers.
- The measurements taken by you are for your information only – they are no substitute for a medical examination. Consult a doctor before you undertake any medical treatment.
- Clean the thermometer after each use (▷ 12. Cleaning the device).
- Should you have any questions about using the device, please contact either your retailer or Customer Services.

3.2 ⚠ Risks to the device

- Do not drop the device or subject it to any mechanical impacts.
- The device is suitable for use in all environments listed in these instructions for use, including domestic environments.
- The use of the device may be limited in the presence of electromagnetic disturbances. This could result in issues such as error messages or the failure of the display/device.
- Avoid using this device directly next to other devices or stacked on top of other devices, as this could lead to faulty operation. If, however, it is necessary to use the device in the manner stated, this device as well as the other devices must be monitored to ensure they are working properly.
- The use of accessories other than those specified or provided by the manufacturer of this device can lead to an increase in electromagnetic emissions or a decrease in the device's electromagnetic immunity; this can result in faulty operation.
- Failure to comply with the above can impair the performance of the device.
- Do not expose the device to direct sunlight, extreme temperatures or high humidity.

- Do not expose the device to liquids. The device is not waterproof. Avoid all direct contact with water or other liquids.
- Do not open or repair the device yourself. Have the device repaired by authorised service centres only, otherwise its warranty is invalidated.
- Portable and mobile HF communication systems may interfere with this device.

3.3 ⚠ Notes on handling batteries

- If your skin or eyes come into contact with battery fluid, rinse the affected areas with water and seek medical assistance.
- ⚠ **Choking hazard!** Small children may swallow and choke on batteries. Store batteries out of the reach of small children.
- Observe the plus (+) and minus (-) polarity signs.
- If a battery has leaked, put on protective gloves and clean the battery compartment with a dry cloth.
- Protect batteries from excessive heat.
- ⚠ **Risk of explosion!** Do not throw batteries into a fire.
- Do not charge or short-circuit batteries.
- If the device is not to be used for a relatively long period, take the batteries out of the battery compartment.
- Use identical or equivalent battery types only.
- Always replace all batteries at the same time.
- Do not use rechargeable batteries.
- Do not disassemble, split or crush the batteries.

4. Information about this thermometer

The temperature measurement varies depending on the part of the body where the measurement is taken. In a healthy person, the variance can be between 0.2 °C and 1 °C (0.4 °F and 1.8 °F) in different parts of the body.
Normal temperature range with various thermometers:

	Measurements	Thermometer used
Forehead temperature	35.8 °C to 37.6 °C (96.4 °F to 99.7 °F)	Forehead thermometer
Ear temperature	36.0 °C to 37.8 °C (96.8 °F to 100.0 °F)	Ear thermometer
Oral temperature	36.0 °C to 37.4 °C (96.8 °F to 99.3 °F)	Conventional thermometer
Rectal temperature	36.3 °C to 37.8 °C (97.3 °F to 100.0 °F)	Conventional thermometer



Beurer tip

- Temperatures measured with different thermometers should never be compared with one another.
- Tell your doctor what type of thermometer you used to take your body temperature and on what part of the body. Also bear this in mind if you are diagnosing yourself.



Holding the thermometer in your hand for too long before taking a measurement can cause the device to warm up. This means the measurement could be incorrect.

Influences on body temperature

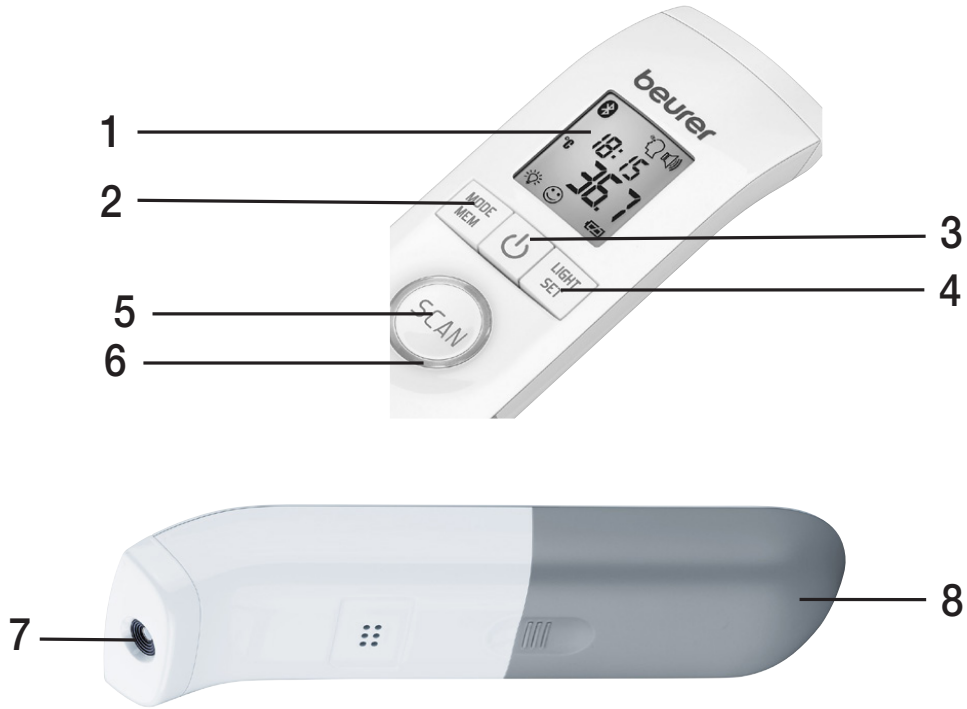
- A person’s individual metabolism
- Age
  Body temperature is higher in babies and toddlers than in adults. Greater temperature fluctuations occur faster and more often in children. Normal body temperature decreases with age.
- Clothing
- Ambient temperature
- Time of day
  Body temperature is lower in the morning and increases throughout the day towards evening.
- Activities
  Physical and, to a lesser extent, mental activities increase body temperature.



Beurer tip
Taking the body temperature provides a current measurement of a person’s temperature. If you are uncertain about interpreting the results or if the values are abnormal (e.g. fever), please consult your doctor. This also applies in the case of slight temperature changes if there are other symptoms of illness such as agitation, heavy sweating, flushed skin, fast pulse rate, tendency to collapse, etc.

5. Device description

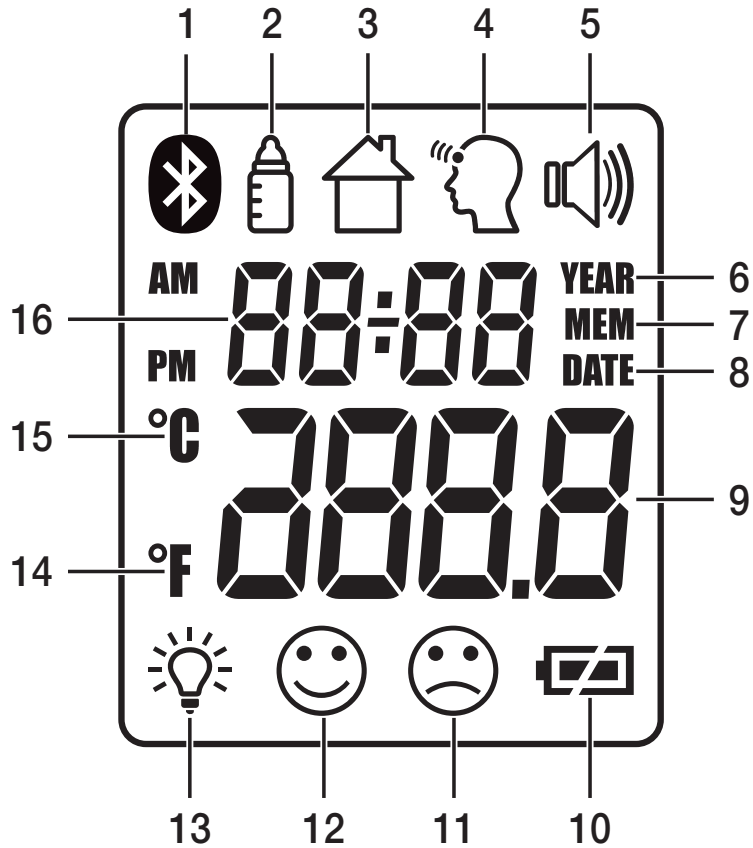
1 Display
2 **MODE/MEM** button
3 ⏻ button
4 **LIGHT/SET** button
5 **SCAN** button
6 Fever indicator
7 Measuring sensor
8 Battery compartment lid



Buttons	Functions
MODE/MEM	**MODE** Sets the measurement mode. **MEM** Displays the saved measurements.
LIGHT/SET	**LIGHT** Manual switch-on of the illuminated display. **SET** Sets the basic functions.
⏻	Switches the device on/off.
SCAN	Starts the temperature measurement.

Display description

1 *Bluetooth*®
2 Object temperature mode
3 Room temperature mode
4 Forehead temperature mode
5 Acoustic signal symbol
6 Year
7 Memory function
8 Date
9 Temperature/memory space number display
10 Battery status indicator
11 Measurement ≥ 38.0 °C (≥ 100.4 °F) “fever”
12 Measurement < 37.5 °C (< 99.5 °F) “no fever”
13 Illuminated display symbol
14 Temperature measurement unit, Fahrenheit
15 Temperature measurement unit, Celsius
16 Year/date/time display



6. Initial use

Inserting the battery



- Remove the battery compartment lid.
- Insert both batteries into the battery compartment according to the specified polarity.
- Only use brand-name batteries of type: 2 x 1.5V micro (alkaline type LR03). Make sure that the batteries are inserted the correct way round in accordance with the markings. Do not use rechargeable batteries.
- Then close the battery compartment by positioning the lid and clicking it into place.

The thermometer automatically switches on and the settings menu appears in the display (▷ 7. Switching on and setting the thermometer).

7. Switching on and setting the thermometer

To switch on the thermometer, briefly press the ⏻ button.
After a brief self-test and two short beeps the thermometer is ready for forehead measurement. The device always starts up in forehead temperature mode .

Setting the basic functions

This menu allows you to set the following functions individually, one after another.

Temperature measurement unit → Time format → Date → Time → Illuminated display → Acoustic signal → *Blue-tooth*®

Temperature measurement unit

Insert the batteries or press and hold the **LIGHT/SET** button for 3 seconds when the thermometer is switched on. The temperature measurement unit flashes on the display (Fig. 1).
You can set the device to display the measurements in degrees Celsius (°C) or degrees Fahrenheit (°F).

- To display the measurements in Celsius, select °C using the **MODE/MEM** button and confirm with the **LIGHT/SET** button.
- To display the measurements in Fahrenheit, select °F using the **MODE/MEM** button and confirm with the **LIGHT/SET** button.

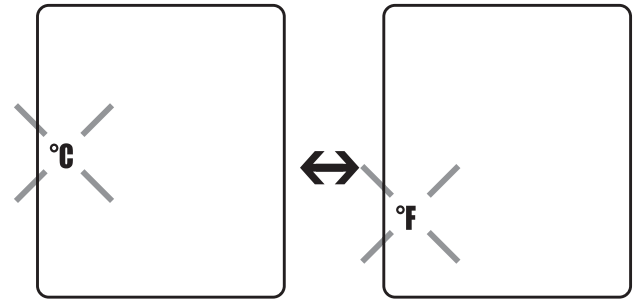


Fig. 1

Time format

The time format flashes on the display (Fig. 2).

- Use the **MODE/MEM** button to set your preferred time format, and confirm with the **LIGHT/SET** button.

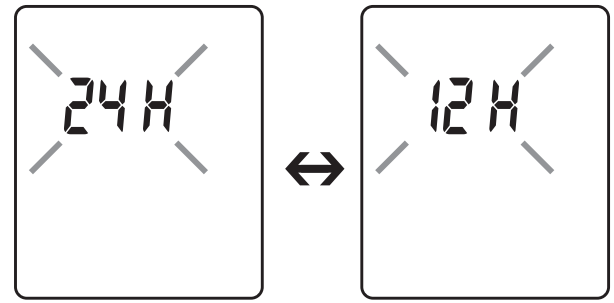


Fig. 2

Date

The year flashes on the display (Fig. 3).

- Use the **MODE/MEM** button to set the year, and confirm with the **LIGHT/SET** button.

The day/month flashes on the display (Fig. 4).

- Use the **MODE/MEM** button to set the day and month, and confirm with the **LIGHT/SET** button (Fig. 5).

ⓘ If the hour format is set as 12 h, the day/month display sequence is reversed. Be sure to set the date and time correctly. Otherwise, you will not be able to save your measured values correctly with a date and time and access them again later.



Fig. 3

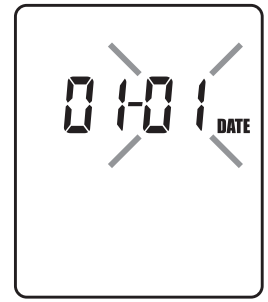


Fig. 4



Fig. 5

Time

The hour flashes on the display (Fig. 6).

- Use the **MODE/MEM** button to set the hour, and confirm with the **LIGHT/SET** button.

The minute flashes on the display (Fig. 7).

- Use the **MODE/MEM** button to set the minute, and confirm with the **LIGHT/SET** button.

ⓘ In the 12 h format, the time is displayed with AM/PM.

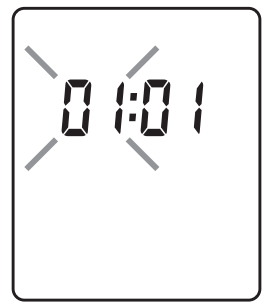


Fig. 6

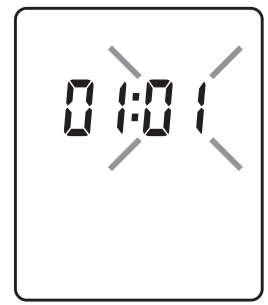


Fig. 7

ON/OFF flashes on the display (Fig. 8).
You can activate or deactivate the automatic illuminated display (appears following forehead temperature measurement).

- To activate the automatic illuminated display, use the **MODE/MEM** button to select ON, and confirm with the **LIGHT/SET** button.
- To deactivate the automatic illuminated display, use the **MODE/MEM** button to select OFF, and confirm with the **LIGHT/SET** button.

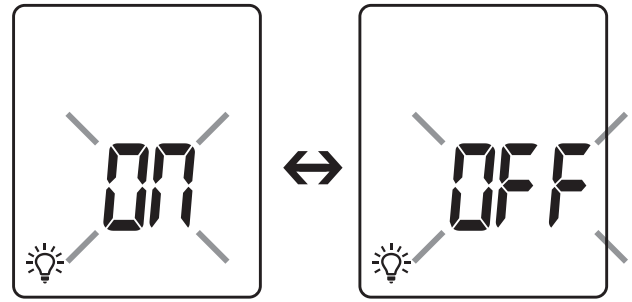


Fig. 8

You can also activate the illuminated display manually by briefly pressing the **LIGHT/SET** button. The display lights up for 5 seconds.

ⓘ The automatic and manual illuminated display cannot be used while measurement is in progress.

Acoustic signal

ON/OFF flashes on the display (Fig. 9).
You can activate or deactivate the acoustic signals (device activation, measurement in progress, measurement completion).

- To activate the acoustic signals, use the **MODE/MEM** button to select ON, and confirm with the **LIGHT/SET** button.
- To deactivate the acoustic signals, use the **MODE/MEM** button to select OFF, and confirm with the **LIGHT/SET** button.

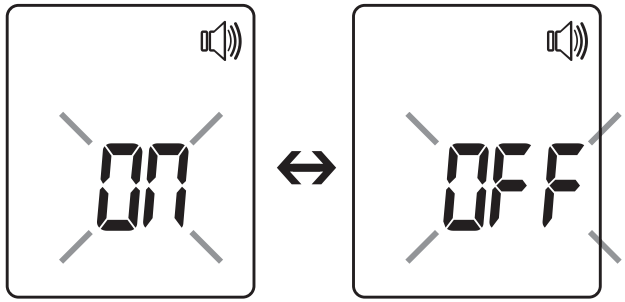


Fig. 9

Bluetooth®

ON/OFF flashes on the display (Fig. 10).
You can activate or deactivate *Bluetooth*® (for data transfer to the smartphone).

- To activate the *Bluetooth*®, use the **MODE/MEM** button to select ON, and confirm with the **LIGHT/SET** button.
- To deactivate *Bluetooth*®, use the **MODE/MEM** button to select OFF, and confirm with the **LIGHT/SET** button.

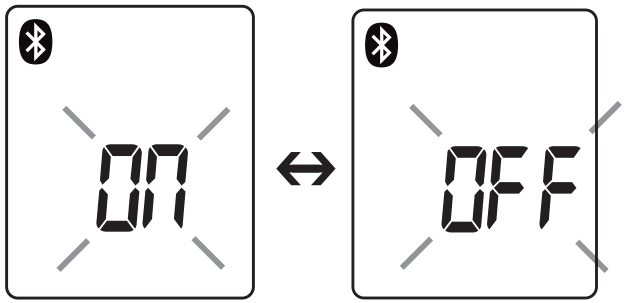


Fig. 10

8. Forehead measurement

Beurer tip
Remember:

- Physical activity, increased perspiration on the forehead, taking vasoconstrictive medication and skin irritations can distort the measurement.
- The forehead, or the temples, must be free from perspiration and cosmetics.
- We recommend that you take three measurements on the forehead. If the three measurements are different, use the highest value.
- If the forehead area is covered in hair, sweat or dirt, clean the area and then wait for 10 minutes to improve the precision of the measurement.
- It is important that you keep the thermometer still during measurement. Moving the thermometer during measurement may cause imprecise measurements.

Forehead temperature mode

- To switch on the thermometer, briefly press the ⏻ button. After a brief self-test and two short beeps the device is ready for forehead temperature measurement. The device is in forehead temperature mode. You can tell this from the symbol on the display.



Fig. 10

- Hold the thermometer 2 to 3 cm in front of the forehead measuring point (Fig. 11). Press the **SCAN** button.



Fig. 11

ⓘ If the measurement is less than 37.5 °C (99.5 °F), the fever indicator lights up green and if ☺ appears on the display to indicate no fever, this indicates that the body temperature is in the normal range.

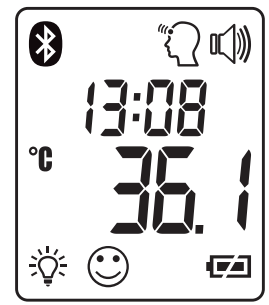


Fig. 12

ⓘ If the measurement is between 37.5 °C and 37.9 °C, the fever indicator lights up yellow. This indicates that the body temperature is in an increased range.

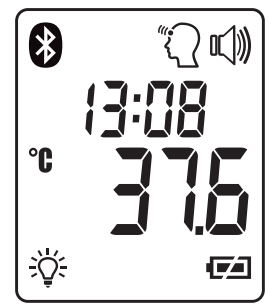


Fig. 13

If the measurement is over 38 °C (100.4 °F), the fever indicator lights up red and ☹ appears in the display. This indicates that the body temperature is above the normal range.

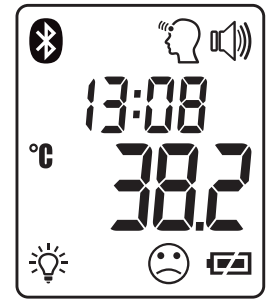


Fig. 14

The measurement is automatically saved with the date/time and the “fever” ☹/”no fever” ☺ classification.
The device is ready to take another measurement when two short beeps sound and the forehead symbol stops flashing. The device automatically switches off after approx. 60 seconds or you can press the ⏻ button to switch it off.

If *Bluetooth*® is activated on the device, the measurements will be automatically transferred to the app after measuring.

- The *Bluetooth*® symbol flashes on the display (Fig. 15). The device now attempts to connect to the app for approx. 30 seconds.
- The *Bluetooth*® symbol stops flashing as soon as a connection is established. All measurement data is automatically transferred to the app. Following successful data transfer, the device will automatically switch off after 60 seconds, or you can press the ⏻ button to switch it off.

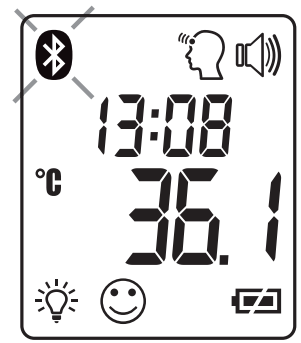


Fig. 15

- If a connection to the app cannot be established after 30 seconds, the *Bluetooth*® symbol goes out and the device switches off automatically after 60 seconds.

ⓘ When connecting for the first time, a randomly-generated six-digit PIN code is displayed on device, and at the same time an input field appears on the smartphone in which you must enter this six-digit PIN code. After successfully entering the code, the device will be connected to your smartphone (see also “Upload the measurements via *Bluetooth*®” on page 49).

Displaying stored measurements

The device only stores measurements in forehead temperature mode . The device automatically stores the values from the last 60 measurements.
When 60 memory spaces are exceeded, the oldest value is deleted.

- The memory can be called up as follows:
- With the thermometer switched on, press and hold the **MODE/MEM** button for 3 seconds. The most recent measurement is displayed.
- Pressing the **MODE/MEM** button again will display the measured value.
- In the upper line, the time and date are displayed alternately.

Upload the measurements via *Bluetooth*®

It is also possible to transfer the measured values saved on the device to your smartphone using *Bluetooth*®. To do this you will need the “beurer HealthManager” app or the “beurer BabyCare” app. They are available for free from the Apple App Store and from Google Play.

System requirements

iOS ≥ 9.0, Android™ ≥ 5.0

Bluetooth® ≥ 4.0

List of compatible devices:

Proceed as follows to transfer values:

If *Bluetooth*® is activated in the settings menu, the data will be transferred after every measurement or if the user switches to the memory. The symbol will appear on the display.

When connecting for the first time, a randomly-generated six-digit PIN code is displayed on device, and at the same time an input field appears on the smartphone in which you must enter this six-digit PIN code. After successfully entering the code, the device will be connected to your smartphone.



Step 1: FT 95

Activate *Bluetooth*® on your device.
(see section 7. “Setting the basic functions”).

Step 2: “beurer HealthManager” or “beurer BabyCare” app*

In the “beurer HealthManager” or the “beurer BabyCare” app, add the FT 95 under “Settings/My devices”.



Step 3: FT 95

Take a measurement.



Step 4: FT 95

Data transfer immediately following a measurement:

- If *Bluetooth*® is activated, data will be automatically transferred after the measurement.

ⓘ The “beurer HealthManager” or “beurer BabyCare” app must be activated to allow data transfer.

If your smartphone has a protective cover, remove this to ensure that there is no interference during the transfer. Begin the data transfer in the “beurer HealthManager” or “beurer BabyCare” app.

9. Measuring object temperature/room temperature

Object temperature mode

If you want to measure an object temperature with this thermometer, switch to object temperature mode.

- With the thermometer switched on, briefly press the **MODE/MEM** button. The device switches to the object temperature mode (Fig. 16).
- Hold the thermometer 2 to 3 cm from the measuring point. Briefly press the **SCAN** button and read the temperature on the display (Fig. 17).

The device automatically switches off after approx. 60 seconds or you can press the ⏻ button to switch it off.

Measurements taken in object temperature mode are not stored.



Fig. 16

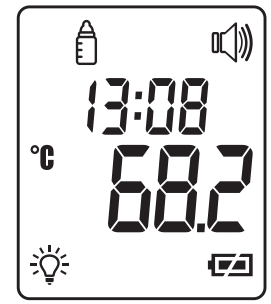


Fig. 17

Room temperature mode

If you want to use the thermometer to measure the room temperature you need to switch to room temperature mode.

- With the thermometer switched on, briefly press the **MODE/MEM** button twice.

  The device switches to room temperature mode .
- The room temperature is immediately displayed (Fig. 16).

The device automatically switches off after approx. 60 seconds or you can press the ⏻ button to switch it off.

Measurements taken in room temperature mode are not stored.

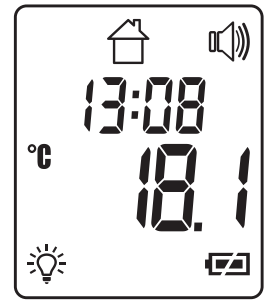


Fig. 18

10. Error messages

Error message	Problem	Solution
	Measurement during self-test, device not yet ready for measurement.	Wait until the forehead symbol stops flashing.
	Room temperature below 15 °C or above 40 °C (<59 °F, >104 °F).	Room temperature must be between 15 °C and 40 °C (59 °F - 104 °F).
	(1) Forehead temperature mode: The determined temperature is higher than 42.2 °C (108 °F). (2) Object temperature mode: The determined temperature is higher than 80 °C (176 °F).	Operate the thermometer only within the specified temperature ranges. In the event of a repeated error message, contact your retailer or Customer Services.
	(1) Forehead temperature mode: The determined temperature is lower than 34 °C (93.2 °F). (2) Object temperature mode: The determined temperature is lower than 0 °C (32 °F).	Operate the thermometer only within the specified temperature ranges. In the event of a repeated error message, contact your retailer or Customer Services.
	The batteries are empty.	Replace the batteries.

11. Batteries

Changing the batteries

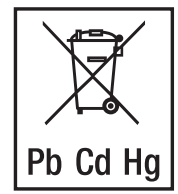


The device requires two AAA (LR03) batteries.

- Open the battery compartment.
  To do this, push the battery compartment down.
- Take the used batteries out of the battery compartment.
- Insert new batteries.
  Make sure that the batteries are inserted the correct way round.
- Close the battery compartment.

Disposing of batteries

- Empty, completely flat batteries must be disposed of through specially designated collection boxes, recycling points or electronics retailers. You are legally required to dispose of the batteries.
- The codes below are printed on batteries containing harmful substances: Pb = Battery contains lead Cd = Battery contains cadmium Hg = Battery contains mercury



12. Cleaning the device

- The measuring sensor is the most sensitive part of the thermometer. Be very careful with the measuring sensor when cleaning the device.
- Do not use any harsh cleaning products.
- Always observe all safety notes for users and the device.

▷ 3. Warnings and safety notes

Clean the measuring sensor after each use. Use a soft cloth or cotton bud that can be moistened with disinfectant or 70% alcohol.

To clean the entire device, please use a soft cloth slightly moistened with a mild soapy solution. Under no circumstances may liquid enter the device.
Do not use the device again until it is completely dry.

13. ⚠ Storing the device

The device must not be stored or used at an excessively high or low temperatures or humidities (▷ 15. Technical data), in sunlight, in association with an electrical current or in dusty locations. Measurement inaccuracies can otherwise occur.
If prolonged storage is planned, you should remove the batteries.

14. Disposing of the device

For environmental reasons, do not dispose of the device in the household waste at the end of its useful life.
Dispose of the device at a suitable local collection or recycling point in your country.
Dispose of the device in accordance with EC Directive – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).



If you have any questions, please contact the local authorities responsible for waste disposal.

15. Technical data

If the device is not used according to the instructions specified, perfect functionality cannot be guaranteed!
The accuracy of this thermometer has been carefully checked and it has been developed with a long service life in mind.
If the device is used for commercial medical purposes, it must be regularly tested for accuracy by appropriate means. Precise instructions for checking accuracy may be requested from the service address.

We reserve the right to make technical changes to improve and develop the product.

Type	FT 95
Measurement method	Non-contact infrared measurement
Basic functions	Forehead temperature measurement Object temperature measurement Room temperature measurement
Measurement units	Celsius (°C) or Fahrenheit (°F)
Operating conditions	15 °C to 40 °C (59 °F to 104 °F) at a relative humidity of < 95%
Storage and transport conditions	-20 °C to 50 °C (-4 °F to 122 °F) at a relative humidity of < 85%
Measuring distance	2 to 3 cm from the measuring point
Measurement range and accuracy of forehead temperature measurement	Forehead temperature measurement 34 °C to 42.2 °C (93.2 °F to 108 °F) Measurement accuracy: ±0.2 °C (93.2 °F to 108 °F: ±0.4 °F)
Clinical repeat precision	Forehead: Children 1 – 5 years ± 0.07 °C (0.13 °F) Adults ± 0.08 °C (0.14 °F)
Measurement range and accuracy of object temperature measurement	Object temperature measurement 0 °C to 80 °C (32 °F to 176 °F) Measurement accuracy ±4 % or ±2 °C (±4 °F)
Memory function of body temperature measurement	Automatically stores the last 60 measurements.
Acoustic signal	With device activation, during measurement, when measurement is complete (can be set).
Display	LCD display

Energy saving functions	Device automatically switches off after 1 minute.
Dimensions Width x depth x height	167.4 x 41.5 x 28 mm
Weight	73 g (without batteries)
2 x AAA (LR03) batteries	Batteries last for approx. 2000 measurements Extra activated functions such as acoustic signal, *Bluetooth*® or illuminated display reduce the battery life.
Data transfer	2402 MHz - 2480 MHz frequency band Max. 2.8 dBM transmission power The thermometer uses *Bluetooth*® low energy technology Compatible with *Bluetooth*® 4.0 smartphones/tablets List of supported smartphones/tablets

The serial number is located on the device or in the battery compartment.

16. Guidelines

The device complies with the EU Medical Devices Directive 93/42/EEC, the German Medical Devices Act (Medizinproduktgesetz), the ASTM E 1965 - 98 and the European standard EN 60601-1-2 (in accordance with CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3) and is subject to particular precautions with regard to electromagnetic compatibility. The device is suitable for use in all environments listed in these instructions for use, including domestic environments.
We hereby confirm that this product complies with the European RED Directive 2014/53/EU.
The CE Declaration of Conformity for this product can be found under: https://www.beurer.com/web/we-landingpages/de/cedeclarationofconformity.php

17. Warranty/service

In case of a claim under the warranty please contact your local dealer or the local representation which is mentioned in the list “service international”.
In case of returning the unit please add a copy of your receipt and a short report of the defect.

The following warranty terms shall apply:

1. The warranty period for BEURER products is either 5 years or- if longer- the country specific warranty period from date of Purchase.
   In case of a warranty claim, the date of purchase has to be proven by means of the sales receipt or invoice.
2. Repairs (complete unit or parts of the unit) do not extend the warranty period.
3. The warranty shall not be valid for damages because of
   a. improper treatment, e.g. nonobservance of the user instructions.
   b. repairs or tampering by the customer or unauthorised third parties.
   c. transport from the manufacturer to the consumer or during transport to the service centre.
   d. The warranty shall not be valid for accessories which are subject to normal wear and tear (cuff, batteries etc.).
4. Liability for direct or indirect consequential losses caused by the unit are excluded even if the damage to the unit is accepted as a warranty claim.

Subject to errors and changes

FRANÇAIS

Sommaire

1. Symboles utilisés 59
2. Utilisation conforme aux recommandations ... 61
3. Consignes d'avertissement et de mise en garde 61
   3.1 Risques pour l'utilisateur 61
   3.2 Risques pour l'appareil 62
   3.3 Remarques relatives aux piles 63
4. Informations concernant ce thermomètre 64
5. Description de l'appareil 66
6. Mise en service 68
7. Allumer et régler le thermomètre 68
8. Mesure au niveau du front 72
9. Mesure de la température d'objet/ température ambiante 78
10. Affichage des erreurs 79
11. Piles 80
12. Nettoyer l'appareil 81
13. Entreposer l'appareil 81
14. Éliminer l'appareil 82
15. Données techniques 82
16. Directives 84
17. Garantie/Maintenance 85



Lisez attentivement ce mode d'emploi, conservez-le pour un usage ultérieur, mettez-le à disposition des autres utilisateurs et suivez les consignes qui y figurent.

Chère cliente, cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits. Notre société est réputée pour l'excellence de ses produits et les contrôles de qualité approfondis auxquels ils sont soumis dans les domaines suivants : chaleur, thérapie douce, diagnostic de pression artérielle, contrôle de poids, massage et purification d'air.

Lisez attentivement ce mode d´emploi et respectez les instructions d'utilisation.

Sincères salutations,
Votre équipe Beurer

Contenu

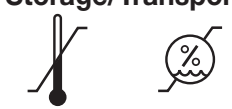
Vérifiez si l'emballage carton extérieur du kit est intact et si tous les éléments sont inclus. Avant l'utilisation, assurez-vous que l'appareil et les accessoires ne présentent aucun dommage visible et que la totalité de l'emballage a bien été retirée. En cas de doute, ne l'utilisez pas et adressez-vous à votre revendeur ou au service client indiqué.

- Thermomètre médical
- 2 piles AAA LR03 de 1,5 V
- Boîte de rangement
- Mode d'emploi

1. Symboles utilisés

Les symboles suivants sont employés dans ce mode d'emploi et sur l'appareil :

⚠	**AVERTISSEMENT** Ce symbole vous avertit des risques de blessures ou des dangers pour votre santé.
⚠	**ATTENTION** Ce symbole vous avertit des éventuels dommages au niveau de l'appareil ou d'un accessoire.

	Température et taux d'humidité de stockage et de transport admissibles
	Température et taux d'humidité d'utilisation admissibles

	**Remarque** Indication d'informations importantes.
	Respecter les consignes du mode d'emploi
	Appareil de type BF
	Élimination conformément à la directive européenne WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.
CE 0197	Le sigle CE atteste de la conformité aux exigences fondamentales de la directive 93/42/EEC relative aux dispositifs médicaux.
	Fabricant
EC REP	Représentant autorisé dans la Communauté européenne

IP22	Appareil protégé contre les corps solides ≥ 12,5 mm et contre les chutes de gouttes d'eau en biais
SN	Numéro de série
	Informations importantes/ conseils
▷	Renvoi à un autre paragraphe.
EAC	Marque de certification pour les produits exportés en Fédération de Russie et dans les pays de la CEI.
	Éliminer l'emballage dans le respect de l'environnement

2. Utilisation conforme aux recommandations

Ce thermomètre permet la mesure sans contact de la température frontale. Il vous permet également de mesurer la température ambiante et la température d'objets. Le thermomètre est adapté aux mesures à domicile. Vous pouvez connaître rapidement et simplement votre température corporelle. Les valeurs s'enregistrent automatiquement.

3. Consignes d'avertissement et de mise en garde

3.1 ⚠ Risques pour l'utilisateur

- N'utilisez pas l'appareil avant d'avoir lu et compris le présent mode d'emploi.
- Conservez ce mode d'emploi. Tous les utilisateurs doivent avoir accès à ce mode d'emploi. Toutes les remarques doivent être respectées.
- Placez l'appareil au moins 30 minutes avant la mesure dans la pièce dans laquelle la mesure sera effectuée.
- Après une activité physique, après un bain ou si vous étiez à l'extérieur, attendez environ 30 minutes avant de prendre votre température au niveau du front.
- Le thermomètre FT 95 est conçu uniquement pour les points de mesure du corps humain décrits dans le mode d'emploi.
- Pour obtenir votre température moyenne normale, mesurez régulièrement votre température. Si vous pensez avoir de la fièvre, comparez alors votre température moyenne normale avec la température mesurée actuelle.
- Vous ne devez pas pratiquer d'auto-diagnostic ni d'auto-médication sur la base des résultats de mesure sans avoir discuté avec votre médecin. Ne prenez pas, de vous même, un nouveau médicament et ne modifiez ni le type ni la posologie d'un traitement existant.
- L'appareil est conçu pour l'utilisation décrite dans ce mode d'emploi.

- Le fabricant ne peut être tenu pour responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou non conforme.
- Les enfants ne doivent pas utiliser l'appareil. Un produit médical n'est pas un jouet.
- Avant chaque utilisation, vérifiez que la lentille est intacte. Si elle est endommagée, veuillez vous adresser au vendeur ou au service après-vente.
- Ne touchez pas à la lentille avec les doigts.
- Les mesures que vous avez établies servent juste à vous tenir informé de votre état, elles ne remplacent pas un examen médical. Consultez un médecin avant tout acte médical.
- Nettoyez le thermomètre après utilisation (▷ 12. Nettoyer l'appareil).
- Pour toute question concernant l'utilisation de cet appareil, adressez-vous à votre revendeur ou à notre service clients.

3.2 ⚠ Risques pour l'appareil

- Évitez de heurter ou de faire tomber l'appareil.
- L'appareil est prévu pour fonctionner dans tous les environnements indiqués dans ce mode d'emploi, y compris dans un environnement domestique.
- En présence d'interférences électromagnétiques, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser toutes les fonctions de l'appareil. Vous pouvez alors rencontrer, par exemple, des messages d'erreur ou une panne de l'écran/de l'appareil.
- Évitez d'utiliser cet appareil à proximité immédiate d'autres appareils ou en l'empilant sur d'autres appareils, car cela peut provoquer des dysfonctionnements. S'il n'est pas possible d'éviter le genre de situation précédemment indiqué, il convient alors de surveiller cet appareil et les autres appareils afin d'être certain que ceux-ci fonctionnent correctement.

- L’utilisation d’accessoires autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet appareil peut provoquer des perturbations électromagnétiques accrues ou une baisse de l’immunité électromagnétique de l’appareil, et donc causer des dysfonctionnements.
- Le non-respect de cette consigne peut entraîner une réduction des performances de l’appareil.
- N’exposez pas l’appareil à la lumière directe du soleil, à des températures extrêmes ou à une forte humidité.
- Ne soumettez l’appareil à aucun liquide. L’appareil n’est pas étanche. Évitez tout contact direct avec l’eau ou d’autres liquides.
- N’ouvrez ou ne réparez pas l’appareil vous-même. Ne faites réparer l’appareil que dans un centre de service autorisé, sous peine d’annulation de la garantie.
- Les dispositifs de communication HF portables et mobiles sont susceptibles d’influer sur cet appareil.

3.3 ⚠ Remarques relatives aux piles

- Si du liquide de la cellule de pile entre en contact avec la peau ou les yeux, rincez la zone touchée avec de l’eau et consultez un médecin.
- ⚠ **Risque d’ingestion !** Les enfants en bas âge pourraient avaler les piles et s’étouffer. Conserver les piles hors de portée des enfants en bas âge !
- Respectez les signes de polarité plus (+) et moins (-).
- Si une pile a coulé, enfilez des gants de protection et nettoyez le compartiment à piles avec un chiffon sec.
- Protégez les piles d’une chaleur excessive.
- ⚠ **Risque d’explosion !** Ne pas jeter les piles dans le feu.
- Les piles ne doivent être ni rechargées ni court-circuitées.
- En cas de non utilisation prolongée de l’appareil, sortez les piles du compartiment à piles.
- Utilisez uniquement des piles identiques ou équivalentes.

- Remplacez toujours l’ensemble des piles simultanément.
- N’utilisez pas de batterie !
- Ne démontez, n’ouvrez ou ne cassez pas les piles.

4. Informations concernant ce thermomètre

La valeur de la température varie selon l’endroit du corps où elle est prise. Chez une personne en bonne santé, cet écart entre différentes zones du corps peut aller de 0,2 °C à 1 °C (0,4 °F à 1,8 °F). Plage de température normale entre différents thermomètres :

	Valeurs mesurées	**Thermomètre utilisé**
Température frontale	35,8 °C à 37,6 °C (96,4 °F à 99,7 °F)	Thermomètre frontal
Température auriculaire	36,0 °C à 37,8 °C (96,8 °F à 100,0 °F)	Thermomètre auriculaire
Température buccale	36,0 °C à 37,4 °C (96,8 °F à 99,3 °F)	Thermomètre ordinaire
Température rectale	36,3 °C à 37,8 °C (97,3 °F à 100,0 °F)	Thermomètre ordinaire



Conseil Beurer
- Ne comparez jamais des températures prises avec des thermomètres différents.
- Indiquez à votre médecin avec quel thermomètre vous avez mesuré la température corporelle et à quel endroit du corps. Tenez-en également compte lors d’un auto-diagnostic.



Le thermomètre peut se réchauffer s’il est gardé trop longtemps en main avant la prise de température. Cela peut fausser le résultat de l’opération.

Éléments influant la température corporelle

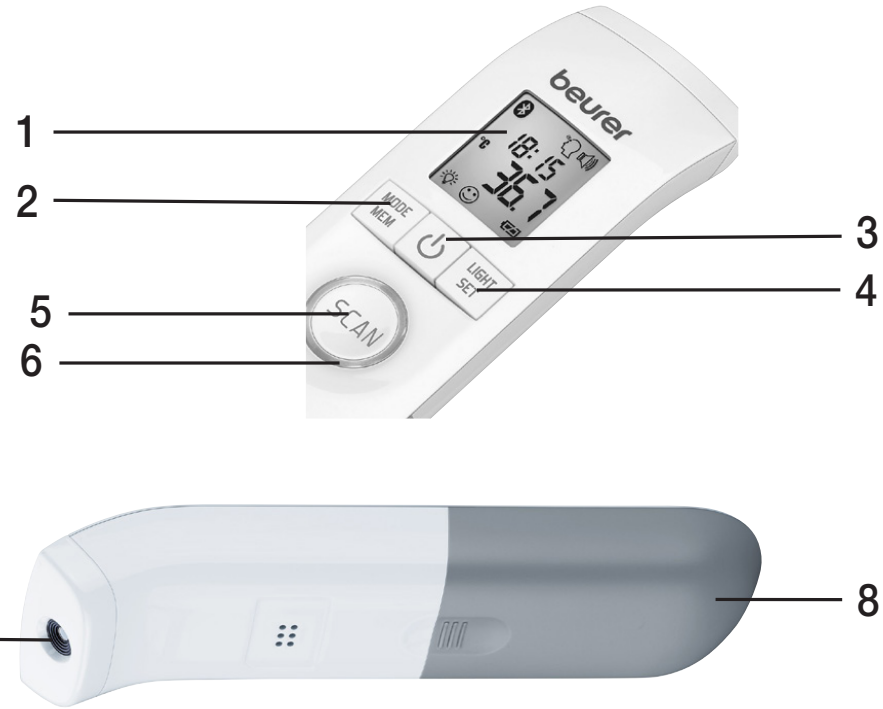
- Métabolisme individuel propre à chaque personne
- Âge
  Chez les nourrissons et les enfants en bas âge, la température corporelle est plus élevée que chez les adultes. Chez les enfants, des variations de température plus importantes se produisent plus rapidement et fréquemment. Avec l'âge, la température corporelle normale diminue.
- Vêtements
- Température ambiante
- Moment de la journée
  Le matin, la température corporelle est plus basse et monte au cours de la journée jusqu'au soir.
- Activités
  Les activités physiques et, dans une moindre mesure, les activités cérébrales augmentent la température corporelle.



Conseil Beurer
La mesure de la température corporelle donne une valeur de mesure actuelle pour une personne. Si vous n'êtes pas certain de l'interprétation des résultats ou obtenez des valeurs anormales (par ex. : fièvre), consultez votre médecin traitant. Ceci s'applique aussi en cas de légères variations de température lorsque d'autres symptômes de maladie s'y ajoutent, par ex. agitation, forte transpiration, rougeurs, fréquence cardiaque élevée, collapsus cardio-vasculaire, etc.

5. Description de l’appareil

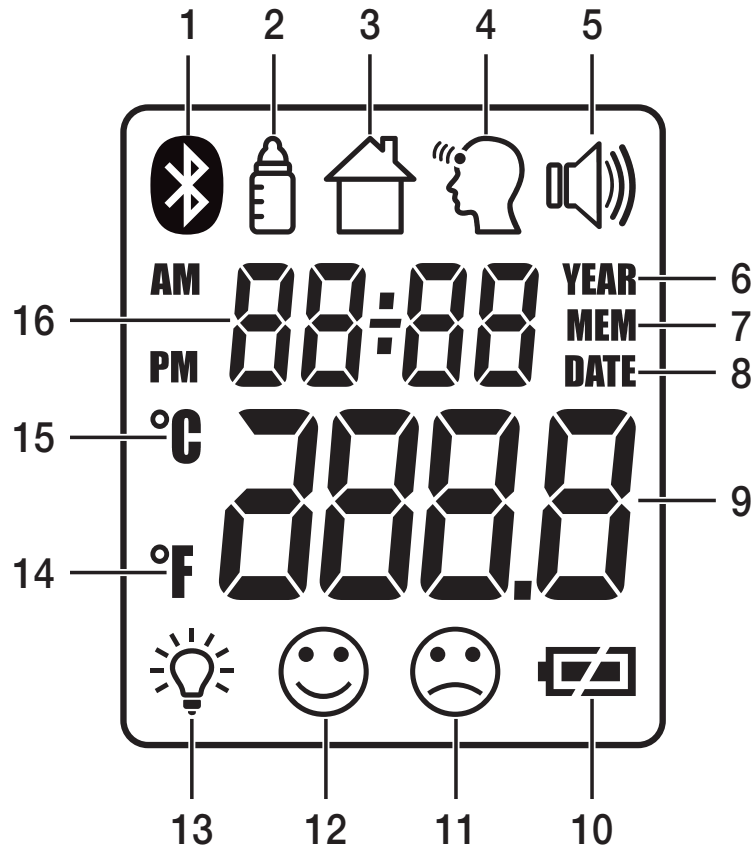
1 Écran
2 Touche **MODE/MEM**
3 Touche ⏻
4 Touche **LIGHT/SET**
5 Touche **SCAN**
6 Indicateur de fièvre
7 Capteur de mesure
8 Couvercle du compartiment à piles



Touches	Fonctions
MODE/MEM	**MODE** Réglage du mode de mesure. **MEM** Affichage des mesures enregistrées.
LIGHT/SET	**LIGHT** Activation manuelle de l’éclairage de l’écran. **SET** Réglage des fonctions de base.
⏻	Allumer/éteindre l’appareil.
SCAN	Démarrer la mesure de la température.

Description de l’affichage

1 *Bluetooth*®
2 Mode température d’objet
3 Mode Température ambiante
4 Mode Température frontale
5 Symbole de signal sonore
6 Année
7 Fonction d’enregistrement
8 Date
9 Affichage de la valeur de la température/ du numéro de l’emplacement de sauvegarde
10 Affichage du niveau des piles
11 Résultat de la mesure ≥ 38,0 °C (≥ 100,4 °F) « fièvre »
12 Résultat de la mesure ≥ 37,5 °C (≥ 99,5 °F) « pas de fièvre »
13 Symbole d’éclairage de l’écran
14 Unité de mesure Fahrenheit
15 Unité de mesure Celsius
16 Affichage de l’année/date/heure



6. Mise en service

Insertion de la pile



- Retirez le couvercle du compartiment à piles.
- Insérez les deux piles dans le compartiment à piles en respectant la polarité.
- Utilisez uniquement des piles de marque de type : 2 piles 1,5 V micro (alcaline LR03). Veillez impérativement à insérer les piles en respectant la polarité indiquée. Il ne faut pas utiliser de piles rechargeables.
- Fermez ensuite le compartiment à piles en replaçant le couvercle jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Le thermomètre s'allume automatiquement et l'écran affiche les paramètres (▷ 7. Allumer et régler le thermomètre).

7. Allumer et régler le thermomètre

Pour allumer le thermomètre, appuyez brièvement sur la touche ⏻.
Après un bref auto-test et deux bips courts, le thermomètre est prêt à mesurer la température au niveau du front. L'appareil démarre en mode Température frontale .

Régler les fonctions de base

Dans ce menu, vous avez la possibilité de régler individuellement les fonctions suivantes.

Unité de mesure de la température → Format horaire → Date → Heure → Éclairage de l'écran → Signal sonore → *Bluetooth*®

Unité de mesure de la température

Insérez à nouveau les piles ou maintenez la touche **LIGHT/SET** enfoncée pendant 3 secondes lorsque le thermomètre est allumé. L'unité de mesure de la température clignote à l'écran (Fig. 1).
Vous pouvez afficher vos résultats de mesure dans l'unité de mesure de la température degrés Celsius (°C) ou degrés Fahrenheit (°F).

- Pour afficher les résultats de mesure en Celsius, choisissez °C avec la touche **MODE/MEM** et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.
- Pour afficher les résultats de mesure en Fahrenheit, choisissez °F avec la touche **MODE/MEM** et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.

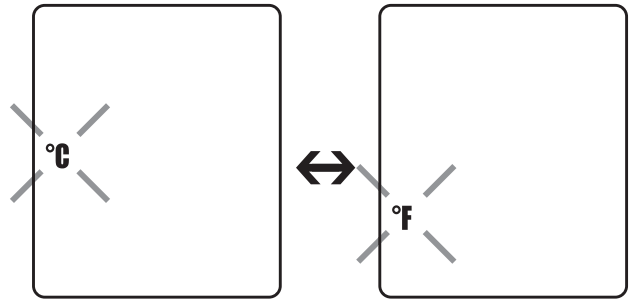


Fig. 1

Format horaire

Le format de l'heure clignote à l'écran (Fig. 2).

- Avec la touche **MODE/MEM**, réglez le format de l'heure souhaité et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.

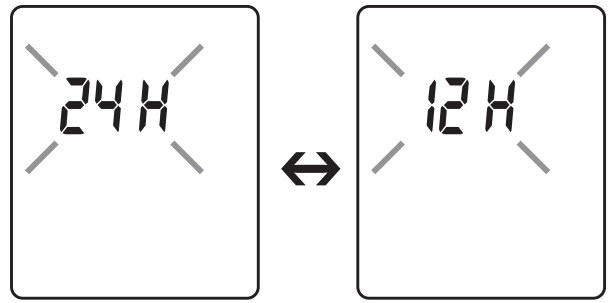


Fig. 2

Date

L'année clignote à l'écran (Fig. 3).

- Avec la touche **MODE/MEM**, réglez l'année et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.

Le jour/mois clignote à l'écran (Fig. 4).

- Avec la touche **MODE/MEM**, réglez le jour et le mois et confirmez avec la touche **LIGHT/SET** (Fig. 5).

ⓘ Si le format de l'heure est réglé sur 12h, l'ordre d'affichage du jour et du mois est inversé. Vous devez régler correctement la date et l'heure. Sans ces réglages, il est impossible d'enregistrer et de consulter correctement vos mesures avec la date et l'heure.



Fig. 3

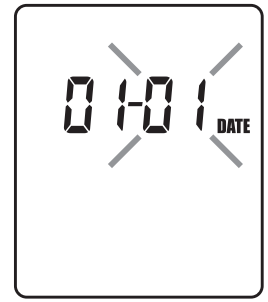


Fig. 4



Fig. 5

Heure

L'heure clignote à l'écran (Fig. 6).

- Avec la touche **MODE/MEM**, réglez l'heure et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.

Les minutes clignotent à l'écran (Fig. 7).

- Avec la touche **MODE/MEM**, réglez les minutes et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.

ⓘ Au format 12h, l'heure s'affiche avec AM/PM.

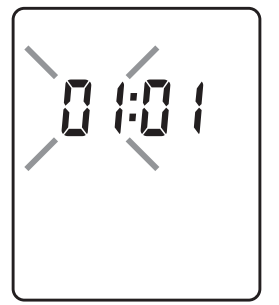


Fig. 6

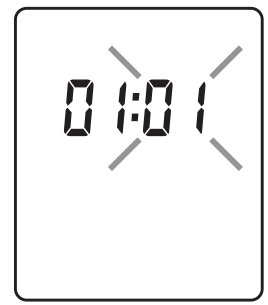


Fig. 7

Éclairage de l'écran

ON/OFF clignote à l'écran (Fig. 8).
Vous pouvez activer ou désactiver l'éclairage automatique de l'écran (s'affiche après la mesure de la température frontale).

- Pour activer l'éclairage automatique de l'écran, choisissez ON avec la touche **MODE/MEM** et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.
- Pour désactiver l'éclairage automatique de l'écran, choisissez OFF avec la touche **MODE/MEM** et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.

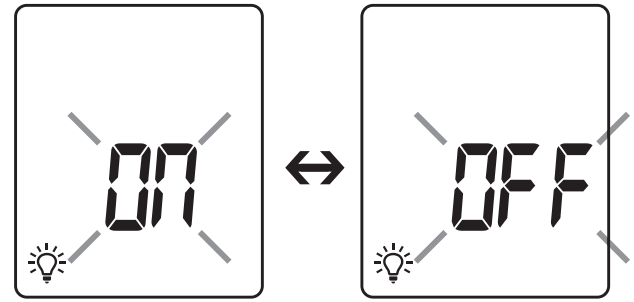


Fig. 8

Vous pouvez également activer manuellement l'éclairage de l'écran en appuyant brièvement sur la touche **LIGHT/SET**.
L'écran s'allume 5 secondes.

ⓘ L'éclairage automatique et manuel de l'écran ne peut pas être utilisé pendant la mesure.

Signal sonore

ON/OFF clignote à l'écran (Fig. 9).
Vous pouvez activer ou désactiver les signaux sonores (activation de l'appareil, pendant la mesure, fin de la mesure).

- Pour activer les signaux sonores, choisissez ON avec la touche **MODE/MEM** et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.
- Pour désactiver les signaux sonores, choisissez OFF avec la touche **MODE/MEM** et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.

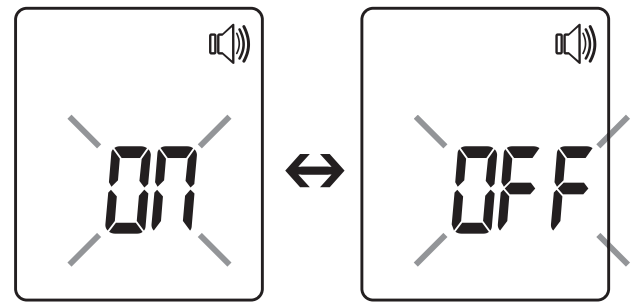


Fig. 9

Bluetooth®

ON/OFF clignote à l'écran (Fig. 10).
Vous pouvez activer ou désactiver la fonction *Bluetooth*® (pour le transfert des données sur le smartphone).

- Pour activer la fonction *Bluetooth*®, choisissez ON avec la touche **MODE/MEM** et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.
- Pour désactiver la fonction *Bluetooth*®, choisissez OFF avec la touche **MODE/MEM** et confirmez avec la touche **LIGHT/SET**.

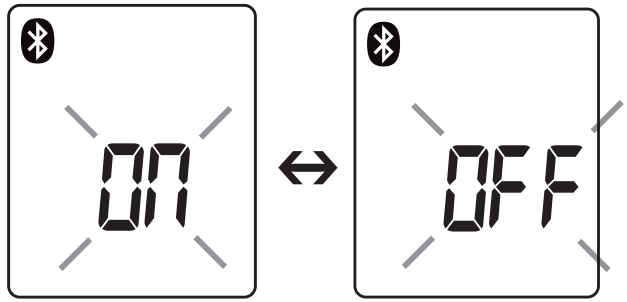


Fig. 10

8. Mesure au niveau du front



Conseil Beurer
Notez que

- l'activité physique, une formation accrue de transpiration sur le front, la prise de médicaments vasoconstricteurs et les irritations cutanées peuvent fausser le résultat de la mesure,
- le front ou les tempes doivent être exempts de transpiration et de cosmétiques.
- Nous vous recommandons d'effectuer trois mesures au niveau du front. Si les trois résultats de mesure sont différents, prenez en compte la valeur la plus élevée.
- Si le front est couvert par des cheveux, de la transpiration ou de la saleté, nettoyez-le puis patientez 10 minutes afin d'améliorer la précision de la mesure.
- Il est important de ne pas bouger le thermomètre pendant la mesure. Si vous faites bouger le thermomètre pendant la mesure, vous risquez d'obtenir une mesure inexacte.

- Pour allumer le thermomètre, appuyez brièvement sur la touche ⏻. Après un bref auto-test et deux bips courts, l'appareil est prêt à mesurer la température au niveau du front. L'appareil se trouve toujours en mode Température frontale. Celui-ci est représenté à l'écran par le symbole .

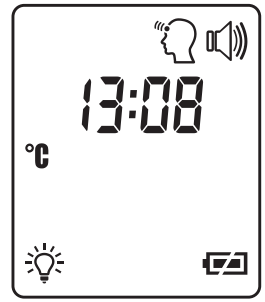


Fig. 10

- Tenez le thermomètre 2 à 3 cm devant le lieu de mesure du front Fig. 11). Appuyez sur la touche **SCAN**.



Fig. 11

Si le résultat de mesure est inférieur à 37,5 °C (99,5 °F), l'indicateur de fièvre s'allume en vert et ☺ s'affiche à l'écran pour indiquer que la température corporelle se trouve dans la plage normale.

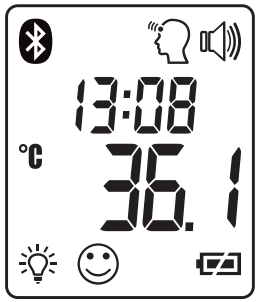


Fig. 12

Si le résultat de mesure se situe entre 37,5 °C et 37,9 °C, l'indicateur de fièvre s'allume en jaune pour indiquer que la température corporelle est légèrement trop élevée.

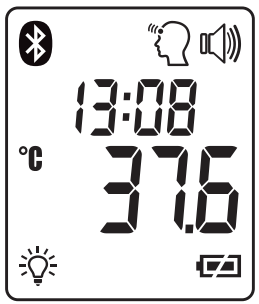


Fig. 13

Si le résultat de mesure est supérieur à 38 °C (100,4 °F), l'indicateur de fièvre s'allume en rouge et ☹ s'affiche à l'écran pour indiquer que la température corporelle dépasse la plage normale.



Fig. 14

La valeur mesurée est automatiquement enregistrée avec la date et l'heure ainsi que la classification « fièvre » ☹/ « pas de fièvre » ☺.
L'appareil signale avec deux bips brefs et un symbole de front fixe qu'il est prêt pour une autre mesure. L'appareil s'éteint automatiquement après environ 60 secondes. Pour l'éteindre manuellement, appuyez sur la touche ⏻ pendant 5 secondes.

Lorsque la fonction *Bluetooth*® est activée sur l'appareil, les données sont automatiquement transférées sur l'application après la mesure.

- Le symbole *Bluetooth*® clignote à l'écran (Fig. 15). Pendant environ 30 secondes, l'appareil tente alors d'établir une connexion avec l'application.
- Dès que la connexion est établie, le symbole *Bluetooth*® cesse de clignoter. Toutes les mesures sont transférées automatiquement sur l'application. L'appareil s'éteint automatiquement environ 60 secondes après la fin du transfert des données. Pour l'éteindre manuellement, appuyez sur la touche ⏻ pendant 5 secondes.

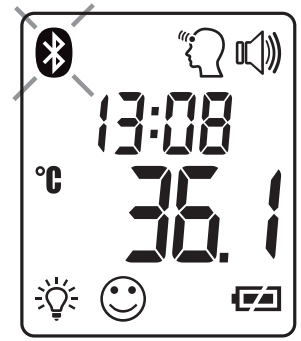


Fig. 15

- Si, après 30 secondes, aucune connexion n'a plus être établie avec l'application, le symbole *Bluetooth*® s'éteint et l'appareil se met automatiquement hors tension après 60 secondes.

ⓘ Lors de la première connexion, l'appareil affiche un code PIN à six caractères généré aléatoirement et, en même temps, le smartphone affiche un champ dans lequel vous devez saisir ce code PIN à six caractères. Après la saisie de ces caractères, l'appareil est alors connecté au smartphone (cf. « Transfert des mesures via la fonction *Bluetooth*® » à la page 76).

Afficher les valeurs de mesure enregistrées

L'appareil enregistre exclusivement les valeurs de mesure en mode Température frontale . L'appareil enregistre automatiquement les valeurs des 60 dernières mesures.
Si les 60 emplacements de sauvegarde sont dépassés, la valeur la plus ancienne est supprimée.

- La mémoire peut être consultée comme suit :
- Maintenez la touche **MODE/MEM** enfoncée pendant 3 secondes lorsque le thermomètre est allumé.
  La dernière valeur de mesure est affichée.
- La mesure s'affiche à chaque fois que vous appuyez sur la touche **MODE/MEM**.
- L'heure et la date s'affichent à tour de rôle dans la ligne supérieure.

Transfert des mesures via la fonction *Bluetooth*®

Vous avez également la possibilité de transférer en plus les mesures enregistrées sur l'appareil sur votre smartphone via *Bluetooth*®. Il vous faut alors télécharger l'application « beurer HealthManager » ou « beurer BabyCare », disponible gratuitement sur l'App Store et sur Google Play.

Configuration requise

iOS ≥ 9.0, Android™ ≥ 5.0
Bluetooth® ≥ 4.0

Liste des appareils compatibles :

Pour transférer les valeurs, veuillez suivre les points suivants :
Si la fonction *Bluetooth*® est activée dans les paramètres, les données sont transférées après chaque mesure ou lors de la modification de la mémoire. Le symbole . s'affiche à l'écran.

Lors de la première connexion, l'appareil affiche un code PIN à six caractères généré aléatoirement et, en même temps, le smartphone affiche un champ dans lequel vous devez saisir ce code PIN à six caractères. Après la saisie de ces caractères, l'appareil est alors connecté au smartphone.



Étape 1 : FT 95

Activez la fonction *Bluetooth*® sur votre appareil.
(cf. chapitre 7. « Régler les fonctions de base »).

Étape 2 : Application « beurer HealthManager » ou « beurer BabyCare »*

Ajoutez le FT 95 dans l'application « beurer HealthManager » ou « beurer BabyCare », dans l'onglet « Réglages/Mes appareils ».



Étape 3 : FT 95

Effectuez une mesure.



Étape 4 : FT 95

Transfert des données directement après une prise de mesure :

- Si la fonction *Bluetooth*® est activée, les données seront automatiquement transférées sur l'application après la mesure.

ⓘ L'application « beurer HealthManager » ou « beurer BabyCare » doit être activée pour le transfert.

Afin de garantir une transmission sans perturbations, veuillez retirer la housse de votre smartphone. Lancez le transfert de données depuis l'application « beurer HealthManager » ou « beurer BabyCare ».

9. Mesure de la température d'objet/température ambiante

Mode température d'objet

Si vous souhaitez mesurer la température d'un objet avec ce thermomètre, vous devez passer en mode Température d'objet.

- Pour cela, appuyez brièvement sur la touche **MODE/ MEM** sur le thermomètre allumé. L'appareil passe en mode Température d'objet (Fig. 16).
- Tenez le thermomètre 2 à 3 cm devant la zone de mesure souhaitée. Appuyez brièvement sur la touche **SCAN** et lisez la température sur l'écran (Fig. 17).



Fig. 16

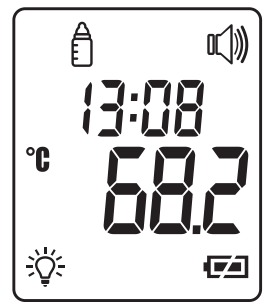


Fig. 17

L'appareil s'éteint automatiquement après environ 60 secondes. Pour l'éteindre manuellement, appuyez sur la touche ⏻ pendant 5 secondes.

En mode Température d'objet, les valeurs de mesure ne sont pas enregistrées.

Mode Température ambiante

Si vous voulez utiliser le thermomètre pour mesurer la température ambiante, vous devez passer au mode Température ambiante.

- Pour cela, appuyez brièvement deux fois sur la touche **MODE/MEM** sur le thermomètre allumé.

  L'appareil passe en mode Température ambiante ⌂.
- La température ambiante s'affiche directement (Fig. 16).

L'appareil s'éteint automatiquement après environ 60 secondes. Pour l'éteindre manuellement, appuyez sur la touche ⏻ pendant 5 secondes.

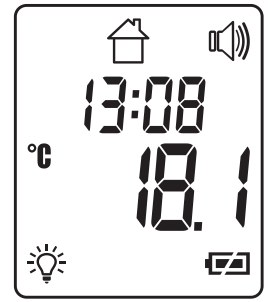


Fig. 18

En mode Température ambiante, les valeurs de mesure ne sont pas enregistrées.

10. Affichage des erreurs

Message d'erreur	Problème	Solution
Er 1	Mesure pendant l'auto-test, appareil pas encore prêt à la mesure.	Attendre que le symbole du front ne clignote plus.
Er 3	Température ambiante inférieure à 15 °C ou supérieure à 40 °C (<59 °F, >104 °F).	La température ambiante doit se situer entre 15 °C et 40 °C (59 °F - 104 °F).

Message d'erreur	Problème	Solution
Hi	(1) Mode Température frontale : la température établie est supérieure à 42,2 °C (108 °F). (2) Mode Température d'objet : la température établie est supérieure à 80 °C (176 °F).	Utilisez le thermomètre uniquement dans les plages de température indiquées. En cas d'affichages d'erreur répétés, consultez le revendeur ou le service client.
Lo	(1) Mode Température frontale : la température établie est supérieure à 34 °C (93,2 °F). (2) Mode Température d'objet : la température établie est inférieure à 0 °C (32 °F).	Utilisez le thermomètre uniquement dans les plages de température indiquées. En cas d'affichages d'erreur répétés, consultez le revendeur ou le service client.
	Les piles sont usées.	Changez les piles.

11. Piles

Remplacer les piles

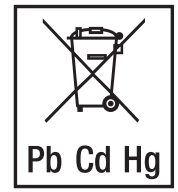
L'appareil fonctionne avec deux piles, de type AAA, LR03.

- Ouvrez le compartiment à piles.
  Faites glisser le compartiment à piles vers le bas.
- Retirez les piles usées du compartiment.
- Insérez les nouvelles piles.
  Faites attention à respecter la polarité des piles.
- Fermez le compartiment à piles.



Éliminer les piles

- Les piles usagées et complètement déchargées doivent être mises au rebut dans des conteneurs spéciaux ou aux points de collecte réservés à cet usage ou bien déposées chez un revendeur d'appareils électriques. L'élimination des piles est une obligation légale qui vous incombe.
- Ces pictogrammes se trouvent sur les piles à substances nocives : Pb = pile contenant du plomb, Cd = pile contenant du cadmium, Hg = pile contenant du mercure.



12. Nettoyer l'appareil

⚠
- Le capteur de mesure est la partie la plus sensible du thermomètre. Manipulez-le avec le plus grand soin lors du nettoyage.
- N'utilisez pas de produits nettoyants agressifs.
- Suivez toujours toutes les consignes de sécurité pour l'utilisateur et l'appareil.

▷ 3. Consignes d'avertissement et de mise en garde

Nettoyez le capteur de mesure après chaque utilisation. Pour cela, utilisez un chiffon doux ou un bâtonnet ouaté qui peut être humidifié avec du désinfectant ou de l'alcool à 70 %.
Pour nettoyer l'appareil entier, veuillez utiliser un chiffon doux légèrement humidifié avec de la lessive douce. L'eau ne doit en aucun cas pénétrer dans l'appareil.
Ne réutilisez l'appareil que lorsqu'il est tout à fait sec.

13. ⚠ Entreposer l'appareil

L'appareil ne doit pas être stocké ou utilisé à des températures ou une humidité de l'air trop élevées ou trop basses (▷ 15. Données techniques), à la lumière du soleil, connecté au courant électrique ou dans des endroits poussiéreux. Sinon, cela pourrait entraîner des imprécisions de mesure.
Si vous prévoyez un stockage prolongé, retirez la pile.

14. Éliminer l’appareil

Dans l’intérêt de la protection de l’environnement, l’appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères à la fin de sa durée de service.
L’élimination doit se faire par le biais des points de collecte compétents dans votre pays.



Éliminez l’appareil conformément à la directive européenne – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) relative aux appareils électriques et électroniques usagés.
Pour toute question, adressez-vous aux collectivités locales responsables de l’élimination et du recyclage de ces produits.

15. Données techniques

En cas d’utilisation de l’appareil en dehors des spécifications, un fonctionnement irréprochable ne peut pas être garanti !
La précision de ce thermomètre a été correctement testée et sa durabilité a été conçue en vue d’une utilisation à long terme.
Dans le cadre d’une utilisation médicale de l’appareil, des contrôles techniques de mesure doivent être menés avec les moyens appropriés. Pour obtenir des informations précises sur la vérification de la précision de l’appareil, vous pouvez faire une demande par courrier au service après-vente.
Nous nous réservons le droit d’effectuer des modifications techniques pour améliorer et faire évoluer le produit.

Type	FT 95
Méthode de mesure	Mesure par infrarouge sans contact
Fonctions de base	Mesure de la température frontale Mesure de la température d’objets Mesure de la température ambiante

Unités de mesure	Celsius (°C) ou Fahrenheit (°F)
Conditions d'utilisation	15 °C à 40 °C (59 °F à 104 °F) avec une humidité de l'air relative <95 %
Conditions de conservation et de transport	-20 °C à 50 °C (-4 °F à 122 °F) avec une humidité de l'air relative <85 %
Distance de mesure	2 à 3 cm de distance avec la zone de mesure
Plages de mesure et précision de la mesure de la température frontale	Mesure de la température frontale 34 °C à 42,2 °C (93,2 °F à 108 °F) Précision de mesure : ± 0,2 °C (93,2 °F à 108 °F : ± 0,4 °F)
Reproductibilité en usage clinique	Front : Enfants de 1 à 5 ans ± 0,07 °C (0,13 °F) Adultes ± 0,08 °C (0,14 °F)
Plages de mesure et précision de la mesure de la température d'objets	Mesure de la température d'objets 0 °C à 80 °C (32 °F à 176 °F) Précision de mesure ±4 % ou ±2 °C (4 °F)
Fonction mémoire de la mesure de la température corporelle	Enregistre automatiquement les 60 dernières valeurs de mesure.
Signal sonore	Lors de l'allumage de l'appareil, pendant la mesure, à la fin de la mesure (réglable).
Affichage	Écran LCD
Fonctions d'économie d'énergie	L'appareil s'éteint automatiquement après 1 minute.
Dimensions Largeur x profondeur x hauteur	167,4 x 41,5 x 28 mm
Poids	73 g (sans les piles)

2 piles AAA, LR03	Utilisation pour environ 2 000 mesures Les fonctions supplémentaires activées comme le signal sonore, la fonction *Bluetooth*® ou l'éclairage de l'écran réduisent la durée de vie des piles.
Transfert de données	Bande de fréquence 2 402 MHz – 2 480 MHz Puissance d'émission 2,8 dB max. Le thermomètre utilise la technologie *Bluetooth*® low energy technology Compatible avec les smartphones/tablettes *Bluetooth*® 4.0 Liste des smartphones/tablettes pris en charge

Le numéro de série se trouve sur l'appareil ou dans le compartiment à piles.

16. Directives

L'appareil est conforme aux exigences de la directive européenne 93/42/EEC sur les produits médicaux, de la loi sur les produits médicaux, de la norme ASTM E 1965 - 98 et de la norme européenne EN 60601-1-2 (en conformité avec CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3) et répond aux exigences de sécurité spéciales relatives à la compatibilité électromagnétique. L'appareil est prévu pour fonctionner dans tous les environnements indiqués dans ce mode d'emploi, y compris dans un environnement domestique.
Nous garantissons par la présente que ce produit est conforme à la directive européenne RED 2014/53/EU. La déclaration de conformité CE pour ce produit se trouve sous :
https://www.beurer.com/web/we-landingpages/de/cedeclarationofconformity.php

17. Garantie/Maintenance

Pour toute demande de garantie, veuillez contacter votre revendeur local ou la succursale locale (cf. la liste « Service client à l'international »).
Lorsque vous retournez l'appareil, assurez-vous d'y joindre une copie de votre preuve d'achat et une brève description du défaut.

Les conditions de garantie suivantes s'appliquent :

1. La période de garantie des produits BEURER est de 5 ans ou, si elle est plus longue, elle est applicable dans le pays concerné à compter de la date d'achat.
   Pour toute demande de garantie, vous devez prouver la date d'achat par une preuve d'achat ou une facture.
2. Les réparations (appareil complet ou pièces détachées) ne prolongent pas la période de garantie.
3. La garantie n'est pas valable en cas de dommages dus :
   a. à une utilisation inappropriée, par exemple le non-respect des instructions par l'utilisateur ;
   b. à des réparations ou des modifications réalisées par le client ou par une personne non autorisée ;
   c. au transport du fabricant chez le client ou pendant le transport jusqu'au service client ;
   d. pour les accessoires soumis à une usure naturelle (brassard, piles, etc.).
4. Toute responsabilité liée aux dommages consécutifs directs ou indirects causés par l'appareil est exclue même si un droit de garantie est reconnu en cas de dommage à l'appareil.

Sous réserve d'erreurs et de modifications

ESPAÑOL

Índice

1. Símbolos 87
2. Uso correcto 89
3. Indicaciones de advertencia y de seguridad .. 89
   3.1 Peligros para el usuario 89
   3.2 Peligros para el aparato 90
   3.3 Indicaciones para la manipulación de pilas 91
4. Información sobre este termómetro 92
5. Descripción del aparato 94
6. Puesta en funcionamiento 96
7. Encendido y ajuste del termómetro 96
8. Medición en la frente 101
9. Medición de la temperatura de objetos/ temperatura ambiente 107
10. Visualización de errores 108
11. Pilas 109
12. Limpieza del aparato 109
13. Almacenamiento del aparato 110
14. Eliminación del aparato 110
15. Datos técnicos 110
16. Directivas 113
17. Garantía/asistencia 113



Lea atentamente estas instrucciones de uso, consérvelas para su futura utilización, póngalas a disposición de otros usuarios y respete las indicaciones.

Estimada clienta, estimado cliente:

Nos alegramos de que haya elegido un producto de nuestra colección. Nuestro nombre es sinónimo de productos de calidad superior sometidos a un riguroso control en los ámbitos del calor, las terapias no agresivas, la tensión arterial/el diagnóstico, el peso, los masajes y el aire.
Lea detenidamente estas instrucciones de uso y tenga en cuenta las indicaciones.

Atentamente,
El equipo de Beurer

Artículos suministrados

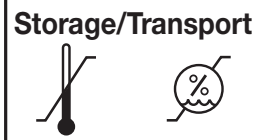
Compruebe que el envoltorio de los artículos suministrados esté intacto y que su contenido esté completo. Antes de utilizar el aparato, deberá asegurarse de que ni este ni los accesorios presenten daños visibles y de que se retire el material de embalaje correspondiente. En caso de duda, no lo use y póngase en contacto con su distribuidor o con la dirección de atención al cliente indicada.

- Termómetro clínico
- 2 pilas AAA de 1,5 V (LR03)
- Estuche
- Instrucciones de uso

1. Símbolos

En estas instrucciones de uso y en el aparato se utilizan los siguientes símbolos:

	**ADVERTENCIA** Aviso sobre riesgos de lesiones u otros peligros para la salud.
	**ATENCIÓN** Indicación de seguridad sobre posibles daños en el aparato o los accesorios.

	Temperatura y humedad de almacenamiento y transporte admisibles
	Temperatura y humedad de funcionamiento admisibles

	**Nota** Indicación de información importante.
	Respetar las instrucciones de uso
	Pieza de aplicación tipo BF
	Eliminación según la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE)
CE 0197	El sello CE certifica que este aparato cumple los requisitos establecidos en la Directiva 93/42/EEC relativa a los productos sanitarios.
	Fabricante
EC REP	Representante autorizado en la Comunidad Europea

IP 22	Aparato protegido contra cuerpos extraños ≥12,5 mm y contra goteo oblicuo de agua
SN	Número de serie
	Información importante/ Sugerencia
▷	Referencia cruzada a otro párrafo.
EAC	Símbolo de certificación para aquellos productos que se exportan a la Federación de Rusia y a los países de la CEI.
	Eliminar el embalaje respetando el medio ambiente

2. Uso correcto

Este termómetro permite medir sin contacto la temperatura de la frente. Además, con él pueden medirse la temperatura de objetos o la temperatura ambiente. El termómetro está diseñado para medir la temperatura en el hogar. Permite medir con rapidez y sencillez la temperatura corporal. Los valores medidos se guardan automáticamente.

3. Indicaciones de advertencia y de seguridad

3.1 ⚠ Peligros para el usuario

- No utilice el aparato hasta que haya leído y comprendido estas instrucciones de uso.
- Conserve estas instrucciones de uso. Las instrucciones de uso deben encontrarse a disposición de todos los usuarios. Deben respetarse todas las indicaciones.
- Antes de realizar la medición, mantenga el aparato durante al menos 30 minutos en la habitación en la que se vaya a realizar dicha medición.
- Después de hacer deporte, de tomar un baño o si ha estado al aire libre, espere unos 30 minutos antes de realizar una medición en la frente.
- El termómetro FT 95 solo está diseñado para usarse en el punto de medición del cuerpo humano indicado en las instrucciones de uso.
- Para obtener su temperatura media normal mida periódicamente su temperatura. Si sospecha que puede tener fiebre, compare su temperatura media normal con la medida actualmente.
- No realice un autodiagnóstico ni se automedique en función de los resultados de medición sin consultar previamente a su médico. Y en particular, no tome ninguna medicación nueva por su cuenta, y no cambie la presentación ni la dosis de la medicación que esté tomando.
- Este aparato está diseñado solo para el propósito que se indica en estas instrucciones de uso.

- Por lo tanto, el fabricante declinará toda responsabilidad por daños y perjuicios debidos a un uso inadecuado o incorrecto.
- Los niños no deben utilizar el aparato, ya que los productos sanitarios no son juguetes.
- Antes de cada uso, compruebe que la lente esté intacta. En el caso de que esté dañada, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de asistencia técnica.
- No toque la lente con el dedo.
- Los valores de medición que calcula usted mismo solo sirven para su información, no sustituyen un examen médico. Consulte a su médico antes de realizar tratamientos médicos.
- Limpie el termómetro cada vez que lo use (▷ 12. Limpieza del aparato).
- Si todavía tiene dudas sobre cómo usar el aparato, póngase en contacto con su distribuidor o con el servicio de atención al cliente.

3.2 ⚠ Peligros para el aparato

- Impida que el aparato reciba golpes y no deje que se caiga.
- El aparato está diseñado para usarse en todos los entornos que se especifican en estas instrucciones de uso, incluido el ámbito doméstico.
- El aparato solo se puede usar en presencia de perturbaciones electromagnéticas de forma restringida y en determinadas circunstancias. Como consecuencia, podrían mostrarse mensajes de error o producirse averías en la pantalla o el dispositivo.
- Se debe evitar el uso de este aparato junto a otros aparatos o apilado con otros aparatos, ya que esto podría provocar un funcionamiento incorrecto. Pero si resulta inevitable hacerlo, deberá vigilar este y los demás aparatos hasta estar seguro de que funcionan correctamente.
- El uso de accesorios que no sean los indicados o facilitados por el fabricante de este aparato puede tener como consecuencia mayores interferencias electromagnéticas o una menor resistencia contra interferencias electromagnéticas del aparato y provocar un funcionamiento incorrecto.

- Si no se tienen en cuenta estas indicaciones, podrían verse afectadas las características de funcionamiento del aparato.
- No exponga el aparato a la luz directa del sol, a temperaturas extremas ni a una alta humedad ambiental.
- No moje el aparato, no es impermeable. Evite cualquier contacto directo con agua o con otros líquidos.
- No abra ni repare el aparato usted mismo. Solo los centros de servicio técnico autorizados deben reparar el aparato; de lo contrario, se extinguirá el derecho de garantía.
- Los dispositivos de comunicación de alta frecuencia portátiles y móviles pueden interferir en el funcionamiento de este aparato.

3.3 ⚠ Indicaciones para la manipulación de pilas

- En caso de que el líquido de una pila entre en contacto con la piel o los ojos, lave la zona afectada con agua y busque asistencia médica.
- ⚠ **¡Peligro de asfixia!** Los niños pequeños podrían tragarse las pilas y asfixiarse. Guarde las pilas fuera del alcance de los niños.
- Respete los símbolos más (+) y menos (-) que indican la polaridad.
- Si se derrama el líquido de una pila, póngase guantes protectores y limpie el compartimento de las pilas con un paño seco.
- Proteja las pilas de un calor excesivo.
- ⚠ **¡Peligro de explosión!** No arroje las pilas al fuego.
- Las pilas no se pueden cargar ni cortocircuitar.
- Si no va a utilizar el aparato durante un periodo de tiempo prolongado, retire las pilas del compartimento.
- Utilice únicamente el mismo tipo de pila o un tipo equivalente.

- Cambie siempre todas las pilas a la vez.
- No utilice baterías.
- No despiece, abra ni triture las pilas.

4. Información sobre este termómetro

El valor obtenido al medir la temperatura oscila en función de la parte del cuerpo en la que se realice la medición. La oscilación en personas sanas cuando se toma la temperatura en diferentes partes del cuerpo es de 0,2 °C a 1 °C (0,4 °F a 1,8 °F).
Margen de temperatura normal en diferentes termómetros:

	Valores de medición	Termómetro utilizado
Temperatura en la frente	De 35,8 °C a 37,6 °C (de 96,4 °F a 99,7 °F)	Termómetro frontal
Temperatura en el oído	De 36,0 °C a 37,8 °C (de 96,8 °F a 100,0 °F)	Termómetro para el oído
Temperatura oral	De 36,0 °C a 37,4 °C (de 96,8 °F a 99,3 °F)	Termómetro convencional
Temperatura rectal	De 36,3 °C a 37,8 °C (de 97,3 °F a 100,0 °F)	Termómetro convencional



Sugerencia de Beurer
- No compare nunca las temperaturas medidas con distintos termómetros.
- Indique a su médico con qué termómetro ha medido la temperatura corporal y en qué parte del cuerpo. Téngalo en cuenta también en el caso de un autodiagnóstico.



Si antes de realizar la medición se sostiene el termómetro en la mano durante mucho tiempo, se calentará. Esto puede falsear el resultado de la medición.

Factores que influyen en la temperatura corporal

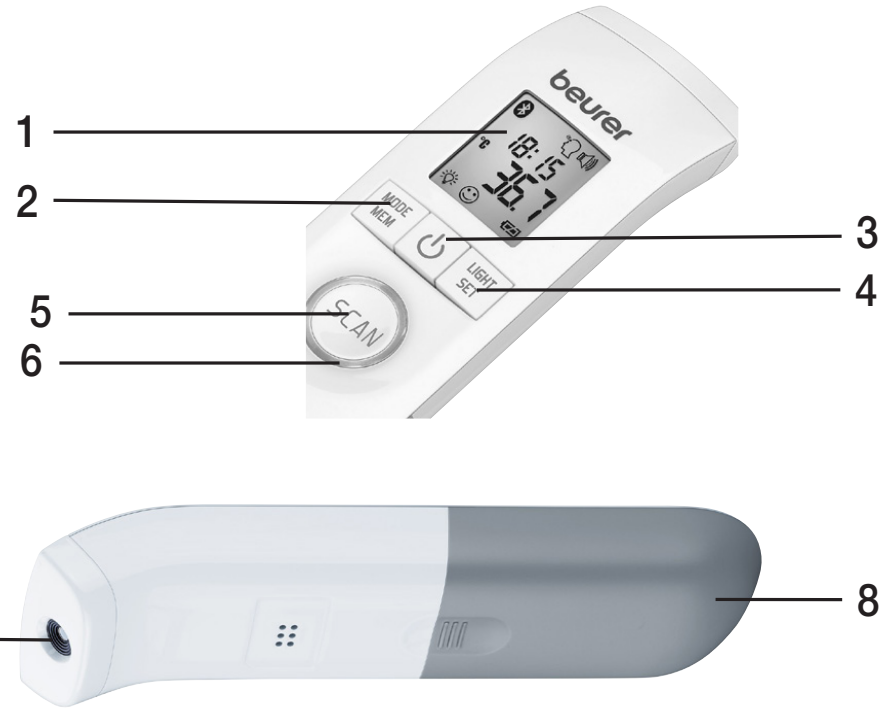
- El metabolismo particular de cada persona
- La edad
  La temperatura corporal de los lactantes y de los niños pequeños es más alta que la de los adultos. Las grandes oscilaciones de temperatura son más rápidas y frecuentes en los niños. Con la edad desciende la temperatura corporal normal.
- La ropa
- La temperatura exterior
- La hora del día
  La temperatura corporal es más baja por la mañana y aumenta a medida que transcurre el día, hasta la tarde.
- Realizar actividades
  Las actividades corporales y, en menor medida, las actividades mentales aumentan la temperatura corporal.



Sugerencia de Beurer
La medición de la temperatura corporal proporciona el valor de medición actual de una persona. Si no está seguro de cómo interpretar el resultado de la medición o si los valores mostrados son anómalos (por ejemplo, fiebre), consulte a su médico de familia. Hágalo también si, además de producirse ligeros cambios en su temperatura corporal, aparecen otros síntomas como, p. ej., desasosiego, sudoración intensa, enrojecimiento de la piel, pulso acelerado, desmayos frecuentes, etc.

5. Descripción del aparato

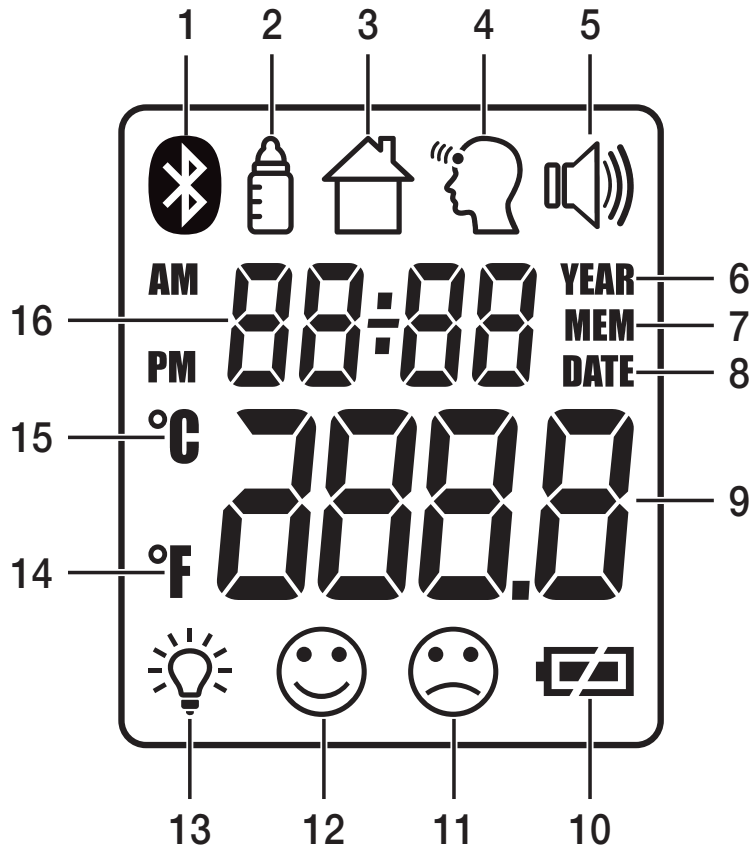
1 Pantalla
2 Botón **MODE/MEM**
3 Botón ⏻
4 Botón **LIGHT/SET**
5 Botón **SCAN**
6 Indicador de fiebre
7 Sensor de medición
8 Tapa del compartimento de las pilas



Botones	Funciones
MODE/MEM	**MODE** Ajuste del modo de medición. **MEM** Indicación de los valores de medición guardados.
LIGHT/SET	**LIGHT** Encendido manual de la iluminación de la pantalla. **SET** Ajuste de las funciones básicas.
⏻	Encender y apagar el aparato.
SCAN	Inicio de la medición de la temperatura.

Descripción de la pantalla

1 *Bluetooth*®
2 Modo temperatura de objeto
3 Modo temperatura ambiente
4 Modo temperatura de la frente
5 Símbolo de la señal acústica
6 Año
7 Función de almacenamiento
8 Fecha
9 Indicación del valor de la temperatura/número de posición de memoria
10 Indicación del estado de las pilas
11 Resultado de medición ≥ 38,0 °C (≥ 100,4 °F) “Fiebre”
12 Resultado de medición < 37,5 °C (≥ 99,5 °F) “Sin fiebre”
13 Símbolo de iluminación de la pantalla
14 Unidad de medición de la temperatura Fahrenheit
15 Unidad de medición de la temperatura Celsius
16 Indicación del año/fecha/hora



6. Puesta en funcionamiento

Colocar las pilas



- Retire la tapa del compartimento de las pilas.
- Coloque las dos pilas conforme a la polaridad que se indica en el compartimento de las pilas.
- Utilice exclusivamente pilas de marca del tipo: 2 x 1,5 V micro (alcalinas, tipo LR03). Compruebe que las pilas se hayan colocado con la polaridad correcta. No se deben utilizar pilas recargables.
- A continuación, encaje la tapa para cerrar el compartimento de las pilas.

El termómetro se enciende automáticamente y en la pantalla se visualiza el menú de ajuste (▷ 7. Encendido y ajuste del termómetro).

7. Encendido y ajuste del termómetro

Para encender el termómetro, pulse brevemente el botón ⏻.
Tras una breve comprobación automática y dos pitidos cortos, el termómetro está listo para medir la temperatura en la frente. El aparato se enciende siempre en el modo temperatura de la frente.

Ajustar las funciones básicas

Desde este menú podrá ajustar sucesivamente de forma individualizada las siguientes funciones.

Unidad de medición de la temperatura → Formato de la hora → Fecha → Hora → Iluminación de la pantalla → Señal acústica → *Bluetooth*®

Unidad de medición de la temperatura

Vuelva a insertar las pilas o mantenga pulsado el botón **LIGHT/SET** con el termómetro encendido durante 3 segundos. En la pantalla parpadeará la unidad de medición de la temperatura (fig. 1).
Puede elegir que los resultados de la medición se muestren en grados Celsius (ºC) o en grados Fahrenheit (ºF).

- Para que los resultados de la medición se muestren en grados Celsius, seleccione con el botón **MODE/MEM** °C y confirme con el botón **LIGHT/SET**.
- Para que los resultados de la medición se muestren en grados Fahrenheit, seleccione con el botón **MODE/MEM** °F y confirme con el botón **LIGHT/SET**.

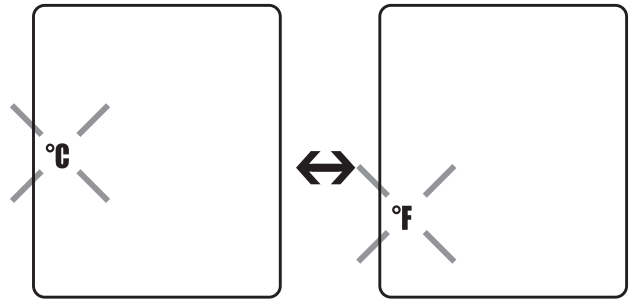


Fig. 1

Formato de la hora

En la pantalla parpadeará la indicación del formato de la hora (fig. 2).

- Ajuste con el botón **MODE/MEM** el formato de hora que desee y confírmelo con el botón **LIGHT/SET**.

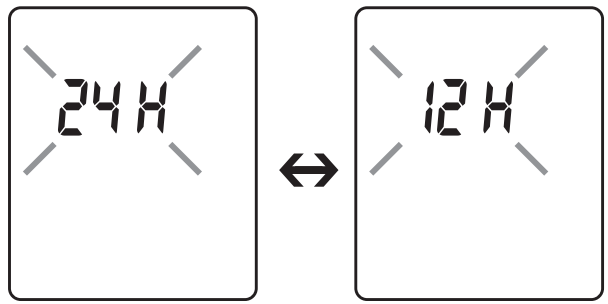


Fig. 2

Fecha

En la pantalla parpadeará el año (fig. 3).

- Ajuste con el botón **MODE/MEM** el año y confírmelo con el botón **LIGHT/SET**.

En la pantalla parpadeará el día/mes (fig. 4).

- Ajuste con el botón **MODE/MEM** el día y el mes y confírmelos con el botón **LIGHT/SET** (fig. 5).

ⓘ Si está ajustado el formato de 12 horas, se invierte el orden de la indicación del día y del mes. Debe ajustar correctamente la fecha y la hora, ya que solo así se podrán almacenar los datos de sus mediciones con la fecha y hora correctas para su posterior consulta.



Fig. 3

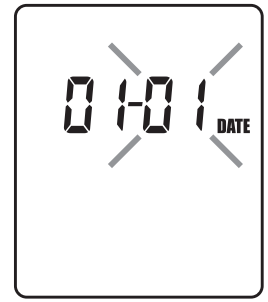


Fig. 4



Fig. 5

Hora

En la pantalla parpadeará la hora (fig. 6).

- Ajuste con el botón **MODE/MEM** la hora y confírmela con el botón **LIGHT/SET**.

En la pantalla parpadeará el minuto (fig. 7).

- Ajuste con el botón **MODE/MEM** el minuto y confírmelo con el botón **LIGHT/SET**.

ⓘ En el formato de 12 horas, la hora se indica con AM/PM.

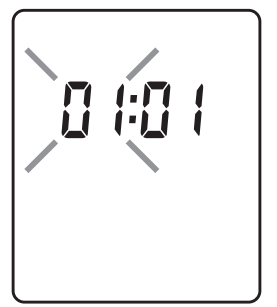


Fig. 6

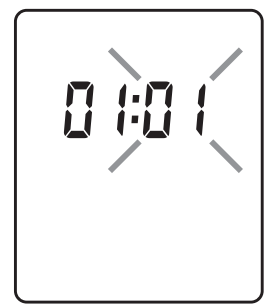


Fig. 7

En la pantalla parpadeará ON/OFF (fig. 8).
Puede encender o apagar la iluminación automática de la pantalla que aparece después de medir la temperatura en la frente.

- Para encender la iluminación automática de la pantalla, seleccione con el botón **MODE/MEM** ON y confirme con el botón **LIGHT/SET**.
- Para apagar la iluminación automática de la pantalla, seleccione con el botón **MODE/MEM** OFF y confirme con el botón **LIGHT/SET**.

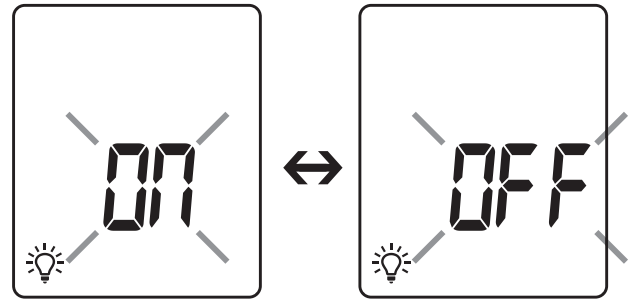


Fig. 8

Además, puede encender manualmente la iluminación de la pantalla pulsando brevemente el botón **LIGHT/SET**.
La pantalla se ilumina durante 5 segundos.

ⓘ La iluminación tanto automática como manual de la pantalla no se puede utilizar durante el proceso de medición.

Señal acústica

En la pantalla parpadeará ON/OFF (fig. 9).
Puede encender o apagar las señales acústicas que suenan al encenderse el aparato, durante la medición y al finalizar esta.

- Para encender las señales acústicas, seleccione con el botón **MODE/MEM** ON y confirme con el botón **LIGHT/SET**.
- Para apagar las señales acústicas, seleccione con el botón **MODE/MEM** OFF y confirme con el botón **LIGHT/SET**.

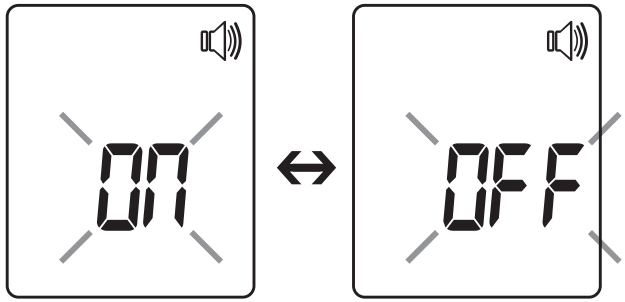


Fig. 9

Bluetooth®

En la pantalla parpadeará ON/OFF (fig. 10).
Podrá activar o desactivar *Bluetooth*® (para transferir los datos al smartphone).

- Para activar *Bluetooth*®, seleccione con el botón **MODE/MEM** ON y confirme con el botón **LIGHT/SET**.
- Para desactivar *Bluetooth*®, seleccione con el botón **MODE/MEM** OFF y confirme con el botón **LIGHT/SET**.

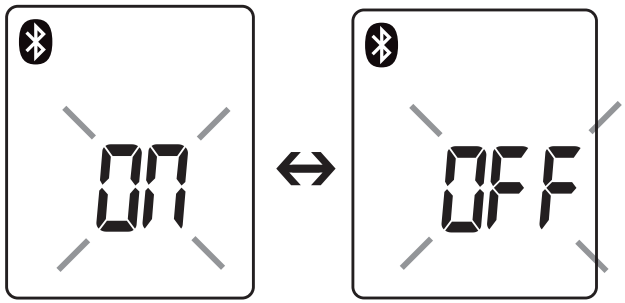


Fig. 10

8. Medición en la frente

Sugerencia de Beurer
Tenga en cuenta lo siguiente:

- La actividad física, una mayor sudoración en la frente, la ingesta de medicamentos vasoconstrictores y las irritaciones de la piel pueden alterar el resultado de las mediciones.
- La frente, o las sienes, no deben tener ni sudor ni maquillaje.
- Le recomendamos que realice tres mediciones en la frente. Si los resultados de las tres son distintos, tome el valor más alto.
- Si la zona de la frente está cubierta de pelo, sudor o suciedad, límpiela y espere 10 minutos para mejorar la precisión de la medición.
- Es importante que no mueva el termómetro durante el proceso de medición. Moverlo puede hacer que la medición sea imprecisa.

Modo temperatura de la frente

- Para encender el termómetro, pulse brevemente el botón ⏻. Tras una breve comprobación automática y dos pitidos cortos, el aparato está listo para medir la temperatura en la frente. Al encenderse, el aparato está siempre en el modo temperatura de la frente. Esto se reconoce por el símbolo en la pantalla.

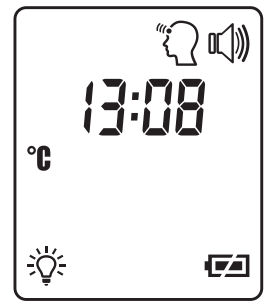


Fig. 10

- Mantenga el termómetro entre 2 y 3 cm por encima del punto de medición en la frente (fig. 11). Pulse el botón **SCAN**.

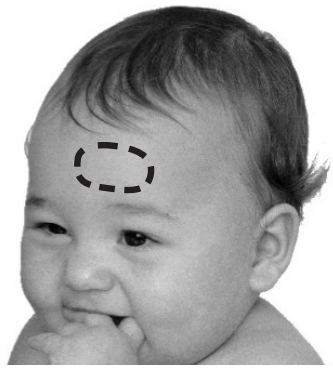


Fig. 11

ⓘ Si el resultado de la medición está por debajo de 37,5°C (99,5°F), el indicador de fiebre se ilumina en verde y en la pantalla aparece ☺ para indicar que no hay fiebre, lo que indica que la temperatura corporal se encuentra en un rango normal.



Fig. 12

ⓘ Si el resultado de la medición está entre 37,5°C y 37,9°C, el indicador de fiebre se ilumina en amarillo, lo que indica que la temperatura corporal se encuentra en un rango alto.

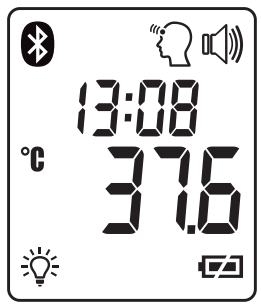


Fig. 13

Si el resultado de la medición está por encima de 38°C (100,4°F), el indicador de fiebre se ilumina en rojo y en la pantalla aparece ☹, que indica que la temperatura corporal se encuentra por encima del rango normal.

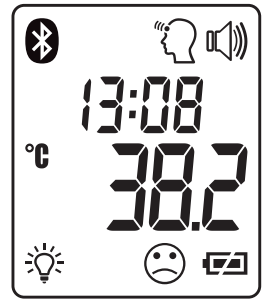


Fig. 14

El valor medido se almacena automáticamente con la fecha/hora y la clasificación “fiebre” ☹/“sin fiebre” ☺.
Cuando emite dos pitidos cortos y el símbolo de la frente deja de parpadear, el aparato indica que está listo para una nueva medición. El aparato se apaga automáticamente después de unos 60 segundos. También puede apagarlo pulsando el botón ⏻.

Si está activada la función *Bluetooth*® en el aparato, los valores se transfieren automáticamente a la aplicación tras la medición.

- El símbolo de *Bluetooth*® parpadea en la pantalla (fig. 15). El aparato intenta establecer una conexión con la aplicación durante unos 30 segundos.
- En cuanto se establece una conexión, el símbolo de *Bluetooth*® deja de parpadear. Los datos de medición se transfieren automáticamente a la aplicación. Una vez realizada correctamente la transferencia de datos, el aparato se apaga automáticamente después de 60 segundos. También puede apagarlo pulsando el botón ⏻.

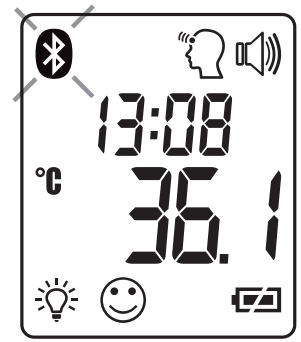


Fig. 15

- Si después de 30 segundos no ha sido posible establecer una conexión con la aplicación, se apaga el símbolo de *Bluetooth*® y el aparato se apaga automáticamente después de 60 segundos.

ⓘ En la primera conexión, en el aparato se muestra un código PIN de seis dígitos generado al azar, y al mismo tiempo se muestra en el smartphone un campo de entrada en el que deberá introducir este código de seis dígitos. Una vez realizada correctamente la entrada, el aparato estará conectado con su smartphone (véase también “Transferencia de los valores medidos por *Bluetooth*®” en la página 105).

Mostrar valores guardados

El aparato guarda exclusivamente valores de medición en el modo temperatura de la frente . El aparato guarda automáticamente los valores de medición de las últimas 60 mediciones.
Una vez superadas las 60 posiciones de memoria, se comenzarán a borrar valores empezando por el más antiguo.

- La memoria se puede consultar de la siguiente manera:
- Mantenga pulsado el botón **MODE/MEM** durante 3 segundos con el termómetro encendido. Se mostrará el valor de medición más reciente.
- Cada vez que pulse el botón **MODE/MEM** se mostrará el valor medido.
- En la línea superior aparecen alternativamente la hora y la fecha.

Transferencia de los valores medidos por *Bluetooth*®

También existe la posibilidad de transferir los valores medidos y guardados en el aparato a un smartphone por *Bluetooth*®. Para ello necesitará la aplicación “beurer HealthManager” o la aplicación “beurer BabyCare”, disponibles gratuitamente en el App Store de Apple y en Google Play.

Requisitos del sistema

iOS ≥ 9.0, Android™ ≥ 5.0

Bluetooth® ≥ 4.0

Lista de los aparatos compatibles:

Para transferir los valores, siga los siguientes pasos:

Si está activada la función *Bluetooth*® en el menú de ajuste, los datos se transferirán tras cada medición o si se cambia a la memoria. En la pantalla aparece el símbolo .

En la primera conexión, en el aparato se muestra un código PIN de seis dígitos generado al azar, y al mismo tiempo se muestra en el smartphone un campo de entrada en el que deberá introducir este código de seis dígitos. Una vez realizada correctamente la entrada, el aparato estará conectado con su smartphone.



Paso 1: FT 95

Active *Bluetooth*® en su aparato.
(véase el capítulo 7. “Ajustar las funciones básicas”).

Paso 2: Aplicación “beurer HealthManager” o “beurer BabyCare”*

Agregue el FT 95 en la aplicación “beurer HealthManager” o “beurer BabyCare” en “Ajustes/Mis dispositivos”.



Paso 3: FT 95

Realice una medición.



Paso 4: FT 95

Transferencia de los datos directamente después de realizar una medición:

- Si está activada la función *Bluetooth*®, los datos se transferirán automáticamente después de la medición.

ⓘ La aplicación “beurer HealthManager” o “beurer BabyCare” debe estar activada para realizar la transferencia.

Para garantizar una transferencia perfecta, retire la lámina de protección del smartphone. Inicie la transferencia de datos en la aplicación “beurer HealthManager” o “beurer BabyCare”.

9. Medición de la temperatura de objetos/temperatura ambiente

Modo temperatura de objeto

Si desea medir la temperatura de un objeto con este termómetro, debe cambiar al modo temperatura de objeto.

- Para ello, pulse brevemente el botón **MODE/MEM** con el termómetro encendido. El aparato cambia al modo temperatura de objeto (fig. 16).
- Mantenga el termómetro entre 2 y 3 cm delante del punto de medición que desee. Pulse brevemente el botón **SCAN** y lea la temperatura de la pantalla (fig. 17).

El aparato se apaga automáticamente después de unos 60 segundos. También puede apagarlo pulsando el botón ⏻.



Fig. 16

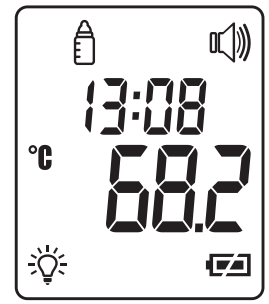


Fig. 17

Los valores de medición en el modo temperatura de objeto no se guardan.

Modo temperatura ambiente

Si desea utilizar el termómetro para medir la temperatura ambiente, debe cambiar al modo temperatura ambiente.

- Para ello, pulse dos veces brevemente el botón **MODE/MEM** con el termómetro encendido.

  El aparato cambia al modo temperatura ambiente.
- La temperatura ambiente se indica directamente (fig. 16).

El aparato se apaga automáticamente después de unos 60 segundos. También puede apagarlo pulsando el botón ⏻.

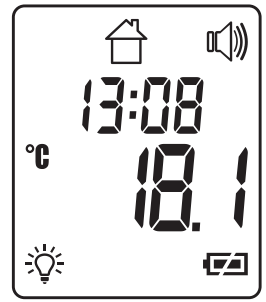


Fig. 18

Los valores de medición en el modo temperatura ambiente no se guardan.

10. Visualización de errores

Mensaje de error	Problema	Solución
	Medición durante la comprobación automática, el aparato aún no está listo para medir.	Espere hasta que el símbolo de la frente deje de parpadear.
	Temperatura ambiente inferior a 15 °C o superior a 40 °C (<59 °F, >104 °F).	La temperatura ambiente debe estar entre 15 °C y 40 °C (59 °F - 104 °F).
	(1) Modo temperatura de la frente: la temperatura medida es superior a 42,2 °C (108 °F). (2) Modo temperatura de objeto: la temperatura medida es superior a 80 °C (176 °F).	Use el termómetro solo dentro del rango de temperaturas indicado. Si el aparato da error de forma continuada, póngase en contacto con un distribuidor especializado o con el servicio de atención al cliente.
	(1) Modo temperatura de la frente: la temperatura medida es inferior a 34°C (93,2°F). (2) Modo temperatura de objeto: la temperatura medida es inferior a 0 °C (32 °F).	Use el termómetro solo dentro del rango de temperaturas indicado. Si el aparato da error de forma continuada, póngase en contacto con un distribuidor especializado o con el servicio de atención al cliente.
	Las pilas están agotadas.	Cambie las pilas.

11. Pilas

Cambiar las pilas

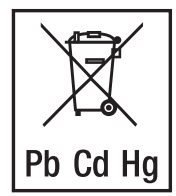


El aparato requiere dos pilas tipo AAA, LR03.

- Abra el compartimento de las pilas.
  Desplace para ello hacia abajo el compartimento de las pilas.
- Extraiga del compartimento las pilas gastadas.
- Coloque pilas nuevas.
  Asegúrese de que las pilas están colocadas con la polaridad correcta.
- Cierre el compartimento de las pilas.

Eliminación de las pilas

- Las pilas usadas, completamente descargadas, deben eliminarse a través de contenedores de recogida señalados de forma especial, los puntos de recogida de residuos especiales o a través de los distribuidores de equipos electrónicos. Los usuarios están obligados por ley a eliminar las pilas correctamente.
- Estos símbolos se encuentran en pilas que contienen sustancias tóxicas: Pb: la pila contiene plomo. Cd: la pila contiene cadmio. Hg: la pila contiene mercurio.



12. Limpieza del aparato

- El sensor de medición es la pieza más sensible del termómetro. Trátelo con la máxima precaución a la hora de limpiarlo.
- No utilice ningún producto de limpieza agresivo.
- Siga siempre todas las indicaciones de seguridad para el usuario y el aparato.

▷ 3. Indicaciones de advertencia y de seguridad

Limpie el sensor de medición tras cada uso. Para ello, utilice un paño suave o un bastoncillo de algodón mojados con desinfectante o alcohol de 70º.
Para limpiar todo el aparato utilice un paño suave humedecido ligeramente con lejía jabonosa suave.
Bajo ningún concepto debe entrar agua en el aparato.
No utilice el aparato hasta que esté completamente seco.

13. ⚠ Almacenamiento del aparato

El aparato no se debe guardar ni utilizar con una temperatura o una humedad ambiental demasiado altas o demasiado bajas (▷ 15. Datos técnicos), expuesto a la luz solar, en contacto con la corriente eléctrica o en lugares polvorientos. De lo contrario, podría realizar mediciones imprecisas.
Si no va a usar el termómetro durante mucho tiempo, extraiga las pilas.

14. Eliminación del aparato

Para proteger el medio ambiente, no se debe desechar el aparato al final de su vida útil junto con la basura doméstica.
Se puede desechar en los puntos de recogida adecuados disponibles en su zona.
Deseche el aparato según la Directiva europea sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).



Para más información, póngase en contacto con la autoridad municipal competente en materia de eliminación de residuos.

15. Datos técnicos

¡No garantizamos el correcto funcionamiento de este aparato si se usa al margen de las especificaciones!
La precisión de este termómetro ha sido comprobada minuciosamente y su diseño ha sido desarrollado con vistas a una larga vida útil del mismo.

Si se utiliza el aparato en el ejercicio de la medicina, deberán realizarse controles metrológicos con los medios adecuados. Puede solicitar más información sobre la comprobación de la precisión del aparato al servicio de asistencia técnica en la dirección indicada.
Nos reservamos el derecho de efectuar modificaciones técnicas para mejorar y perfeccionar el producto.

Tipo	FT 95
Método de medición	Medición infrarroja sin contacto
Funciones básicas	Medición de la temperatura de la frente Medición de la temperatura de objetos Medición de la temperatura ambiente
Unidades de medida	Celsius (°C) o Fahrenheit (°F)
Condiciones de servicio	De 15 °C a 40 °C (de 59 °F a 104 °F) con una humedad relativa < 95 %
Condiciones de almacenamiento y transporte	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F) con una humedad relativa < 85 %
Distancia para la medición	De 2 a 3 cm de distancia al punto de medición
Rangos de medición y precisión de la medición de la temperatura de la frente	Medición de la temperatura de la frente De 34 °C a 42,2 °C (de 93,2 °F a 108 °F) Precisión de medición: ±0,2 °C (de 93,2 °F a 108 °F: ±0,4 °F)
Precisión clínica de repetición	Frente: niños, 1-5 años ± 0,07 °C (0,13 °F) adultos ± 0,08 °C (0,14 °F)

Rangos de medición y precisión de la medición de la temperatura de objetos	Medición de la temperatura de objetos de 0 °C a 80 °C (de 32 °F a 176 °F) Precisión de la medición ±4 % o ±2 °C (±4 °F)
Función de almacenamiento medición de la temperatura corporal	Guarda automáticamente los últimos 60 valores de medición.
Señal acústica	Al encender el aparato, durante la medición, al finalizar la medición (ajustable).
Pantalla	Pantalla LCD
Funciones de ahorro de energía	El aparato se apaga automáticamente tras 1 minuto.
Dimensiones Anchura x profundidad x altura	167,4 × 41,5 × 28 mm
Peso	73 g (sin pilas)
2 pilas AAA, LR03	Autonomía para alrededor de 2000 mediciones Las funciones activadas adicionalmente, como la señal acústica, *Bluetooth*® o la iluminación de la pantalla, reducen la vida útil de la pila.
Transferencia de datos	Banda de frecuencias 2402 MHz - 2480 MHz Potencia de transmisión máx. 2,8 dBM El termómetro utiliza *Bluetooth*® low energy technology Compatible con *Bluetooth* 4.0, smartphones/tablets Lista de los smartphones/tablets compatibles

El número de serie se encuentra en el aparato o en el compartimento de las pilas.

16. Directivas

Este aparato cumple las disposiciones de la Directiva europea n.° 93/42/EEC relativa a los productos sanitarios, la ley alemana sobre productos sanitarios, la ASTM E 1965 - 98 y la norma europea EN 60601-1-2 (conformidad con CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3) y está sujeto a las medidas especiales de precaución relativas a la compatibilidad electromagnética. El aparato está diseñado para usarse en todos los entornos que se especifican en estas instrucciones de uso, incluido el ámbito doméstico.
Garantizamos que este producto cumple la Directiva europea RED 2014/53/EU. La declaración de conformidad CE de este producto se encuentra en: https://www.beurer.com/web/we-landingpages/de/cedeclarationofconformity.php

17. Garantía/asistencia

En caso de reclamaciones en el marco de la garantía diríjase a su distribuidor local o a la delegación local (ver lista “Service international”).
Cuando nos envíe el aparato, adjunte una copia del recibo de compra y una breve descripción del problema.

Se aplican las siguientes condiciones de garantía:

1. El periodo de garantía para productos de BEURER es de 5 años o, si es superior, se aplica el periodo de garantía vigente en el país correspondiente a partir de la fecha de compra.
   En caso de una reclamación de la garantía, la fecha de compra deberá demostrarse con el recibo de compra o una factura.
2. Las reparaciones (todo el aparato o solo algunas piezas) no hacen que se prolongue el periodo de garantía.
3. La garantía no tiene validez para daños debidos a
   a. Uso indebido, p. ej. si no se siguen las instrucciones de uso.

b. Reparaciones o cambios realizados por el cliente o por una persona no autorizada.
c. Transporte del fabricante al cliente o durante el transporte al centro de servicio.
d. La garantía no tiene validez para accesorios sometidos al desgaste habitual (brazalete, pilas, etc.).

4. La responsabilidad por daños derivados directos o indirectos provocados por el aparato también queda excluida incluso si se reconoce una reclamación de la garantía en caso de daño del aparato.

Salvo errores y modificaciones

ITALIANO

Contenuto

1. Spiegazione dei simboli 116
2. Uso conforme 118
3. Segnalazioni di rischi e indicazioni di sicurezza 118
   3.1 Pericoli per l'utilizzatore 118
   3.2 Pericoli per l'apparecchio 119
   3.3 Avvertenze sull'uso delle batterie 120
4. Informazioni relative al termometro 121
5. Descrizione dell'apparecchio 123
6. Messa in funzione 125
7. Accensione e spegnimento del termometro . 125
8. Misurazione sulla fronte 130
9. Misurazione della temperatura superficiale/ temperatura ambiente 136
10. Messaggi di errore 138
11. Batterie 139
12. Pulizia dell'apparecchio 139
13. Conservazione dell'apparecchio 140
14. Smaltimento dell'apparecchio 140
15. Dati tecnici 140
16. Direttive 143
17. Garanzia/Assistenza 143



Leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso, conservarle per impieghi futuri, renderle accessibili ad altri utenti e attenersi alle indicazioni.

Gentile cliente,

siamo lieti che Lei abbia scelto un prodotto del nostro assortimento. Il nostro marchio è garanzia di prodotti di elevata qualità, controllati nei dettagli, relativi ai settori calore, terapia dolce, pressione/ diagnosi, peso, massaggio e aria.
La preghiamo di leggere attentamente le presenti istruzioni per l'uso e di attenersi alle indicazioni.

Cordiali saluti
Il team Beurer

Fornitura

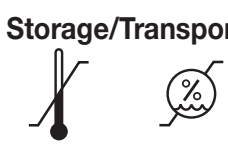
Controllare l'integrità esterna della confezione e del contenuto. Prima dell'uso assicurarsi che l'apparecchio e gli accessori non presentino nessun danno palese e che il materiale di imballaggio sia stato rimosso. In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchio e consultare il proprio rivenditore o contattare il Servizio clienti indicato.

- Termometro per febbre
- 2 batterie AAA da 1,5 V (LR03)
- Custodia
- Istruzioni per l'uso

1. Spiegazione dei simboli

I seguenti simboli sono utilizzati nelle Istruzioni per l'uso e sull'apparecchio:

	**AVVERTENZA** Segnalazione di rischio di lesioni o pericoli per la salute
	**ATTENZIONE** Segnalazione di rischi di possibili danni all'apparecchio/ agli accessori

	Temperatura e umidità di trasporto e stoccaggio consentite
	Temperatura e umidità di esercizio consentite

	**Nota** Nota che fornisce informazioni importanti.
	Seguire le istruzioni per l'uso.
	Parte applicativa tipo BF
	Smaltimento secondo le norme previste dalla Direttiva CE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)
CE 0197	Il marchio CE certifica la conformità ai requisiti di base della direttiva 93/42/EEC sui dispositivi medici.
	Produttore
EC REP	Procuratore nella Comunità europea

IP 22	Apparecchio protetto contro la penetrazione di corpi solidi ≥ 12,5 mm e contro la caduta inclinata di gocce d'acqua
SN	Numero di serie
	Informazione importante/ Suggerimento
▷	Riferimento incrociato a un altro paragrafo.
EAC	Marchio di certificazione per i prodotti esportati nella Federazione Russa e nei paesi CSI.
	Smaltire la confezione nel rispetto dell'ambiente.

2. Uso conforme

Questo termometro consente la misurazione senza contatto della temperatura frontale. Inoltre, è possibile anche misurare la temperatura superficiale e ambiente. Il termometro è adatto per le misurazioni in casa. In questo modo è possibile conoscere in modo semplice e veloce la temperatura corporea. I valori vengono memorizzati automaticamente.

3. Segnalazioni di rischi e indicazioni di sicurezza

3.1 ⚠ Pericoli per l'utilizzatore

- Utilizzare l'apparecchio solo dopo aver letto e compreso le presenti istruzioni per l'uso.
- Conservare queste istruzioni per l'uso. Le istruzioni per l'uso devono essere accessibili a tutti gli utilizzatori. Seguire tutte le indicazioni.
- Prima di effettuare la misurazione conservare il termometro per almeno 30 minuti nella stanza in cui verrà effettuata la misurazione.
- Dopo l'attività sportiva, un bagno o la permanenza all'aperto, attendere ca. 30 minuti prima di effettuare una misurazione sulla fronte.
- Il termometro per febbre FT 95 è stato concepito solo per la zona di misurazione del corpo umano indicata nelle istruzioni per l'uso.
- Per conoscere la propria temperatura media normale, occorre misurare regolarmente la temperatura. In caso di sospetta febbre, confrontare quindi la temperatura media normale con la temperatura misurata.
- Non procedere ad alcun tipo di autodiagnosi o autotrattamento basandosi sull'esito della misurazione senza prima consultare il proprio medico curante. In particolare non assumere alcun nuovo farmaco di propria iniziativa e non variare la tipologia e/o il dosaggio di un farmaco prescritto per un trattamento in corso.

- L’apparecchio è concepito solo per l’uso descritto nelle presenti istruzioni.
- Il produttore non risponde di danni causati da un uso inappropriato o non conforme.
- Non lasciar utilizzare l’apparecchio a bambini. I dispositivi medici non sono giocattoli.
- Prima di ogni utilizzo verificare che la lente sia intatta. Nel caso in cui la lente sia danneggiata rivolgersi al proprio rivenditore o al Servizio clienti.
- Non toccare la lente con il dito.
- I valori misurati con l’apparecchio servono unicamente a scopo informativo, in nessun caso possono sostituire una visita medica! Prima di adottare trattamenti medici, consultare il proprio medico.
- Pulire il termometro dopo ogni utilizzo (▷ 12. Pulizia dell’apparecchio).
- Per ulteriori domande sull’utilizzo delle apparecchiature, rivolgersi al proprio rivenditore o al Servizio clienti.

3.2 ⚠ Pericoli per l’apparecchio

- Non esporre l’apparecchio a urti meccanici e non farlo cadere.
- L’apparecchio è idoneo per l’utilizzo in qualsiasi ambiente riportato nelle presenti istruzioni per l’uso, incluso l’ambiente domestico.
- In determinate circostanze, in presenza di disturbi elettromagnetici, l’apparecchio può essere utilizzato solo limitatamente. Ne possono conseguire ad es. messaggi di errore o un guasto del display/apparecchio.
- Evitare di utilizzare il presente apparecchio nelle immediate vicinanze di altri apparecchi o con apparecchi in posizione impilata, poiché ciò potrebbe determinare un funzionamento non corretto. Qualora fosse comunque necessario un utilizzo nel modo prescritto, è opportuno tenere sotto controllo questo apparecchio e gli altri apparecchi in modo da assicurarsi che funzionino correttamente.
- L’utilizzo di altri accessori diversi da quelli stabiliti dal produttore dell’apparecchio o in dotazione con l’apparecchio può comportare la comparsa di significative emissioni elettromagnetiche di di-

sturbo o ridurre la resistenza dell'apparecchio alle interferenze elettromagnetiche e determinare un funzionamento non corretto dello stesso.

- La mancata osservanza può ridurre le prestazioni dell'apparecchio.
- Non esporre l'apparecchio alla luce diretta del sole, alle alte temperature o a elevata umidità.
- Evitare che l'apparecchio entri in contatto con dei liquidi. Il termometro non è impermeabile. Evitare qualunque contatto diretto con acqua o altri liquidi.
- Non aprire o riparare l'apparecchio autonomamente. Far riparare l'apparecchio solo da centri di assistenza autorizzati, in caso contrario la garanzia decade.
- Gli apparecchi per la comunicazione portatili e mobili ad alta frequenza possono influire sul funzionamento dell'apparecchio.

3.3 ⚠ Avvertenze sull'uso delle batterie

- Se il liquido della batteria viene a contatto con la pelle e con gli occhi, sciacquare le parti interessate con acqua e consultare il medico.
- ⚠ **Pericolo di ingestione!** I bambini possono ingerire le batterie e soffocare. Tenere quindi le batterie lontano dalla portata dei bambini!
- Prestare attenzione alla polarità positiva (+) e negativa (-).
- In caso di fuoriuscita di liquido dalla batteria, indossare guanti protettivi e pulire il vano batterie con un panno asciutto.
- Proteggere le batterie dal caldo eccessivo.
- ⚠ **Pericolo di esplosione!** Non gettare le batterie nel fuoco.
- Le batterie non devono essere ricaricate o mandate in cortocircuito.
- Qualora l'apparecchio non dovesse essere utilizzato per un periodo prolungato, rimuovere le batterie dal vano batterie.
- Utilizzare solo tipologie di batterie uguali o equivalenti.

- Sostituire sempre tutte le batterie contemporaneamente.
- Non utilizzare batterie ricaricabili!
- Non smontare, aprire o frantumare le batterie.

4. Informazioni relative al termometro

La temperatura misurata varia a seconda del punto del corpo in cui viene rilevata. Nei soggetti sani si parla di uno scostamento compreso tra 0,2 °C e 1 °C (0,4 °F - 1,8 °F) nei diversi punti del corpo. Intervalli di temperatura normali con termometri diversi:

	Valori misurati	**Termometro utilizzato**
Temperatura della fronte	da 35,8 °C a 37,6 °C (da 96,4 °F a 99,7 °F)	Termometro frontale
Temperatura all'orecchio	da 36,0 °C a 37,8 °C (da 96,8 °F a 100,0 °F)	Termometro per orecchio
Temperatura orale	da 36,0 °C a 37,4 °C (da 96,8 °F a 99,3 °F)	Termometro convenzionale
Temperatura rettale	da 36,3 °C a 37,8 °C (da 97,3 °F a 100,0 °F)	Termometro convenzionale



Suggerimento Beurer
- Non confrontare mai le temperature misurate con termometri diversi.
- Informare il proprio medico sul tipo di termometro usato e sulla parte del corpo in cui si è misurata la temperatura. Tenere in considerazione questo aspetto anche per l'autovalutazione.



Se si tiene in mano il termometro troppo a lungo prima della misurazione, l'apparecchio si riscalda e pertanto il risultato della misurazione potrebbe essere falsato.

Fattori che influenzano la temperatura corporea

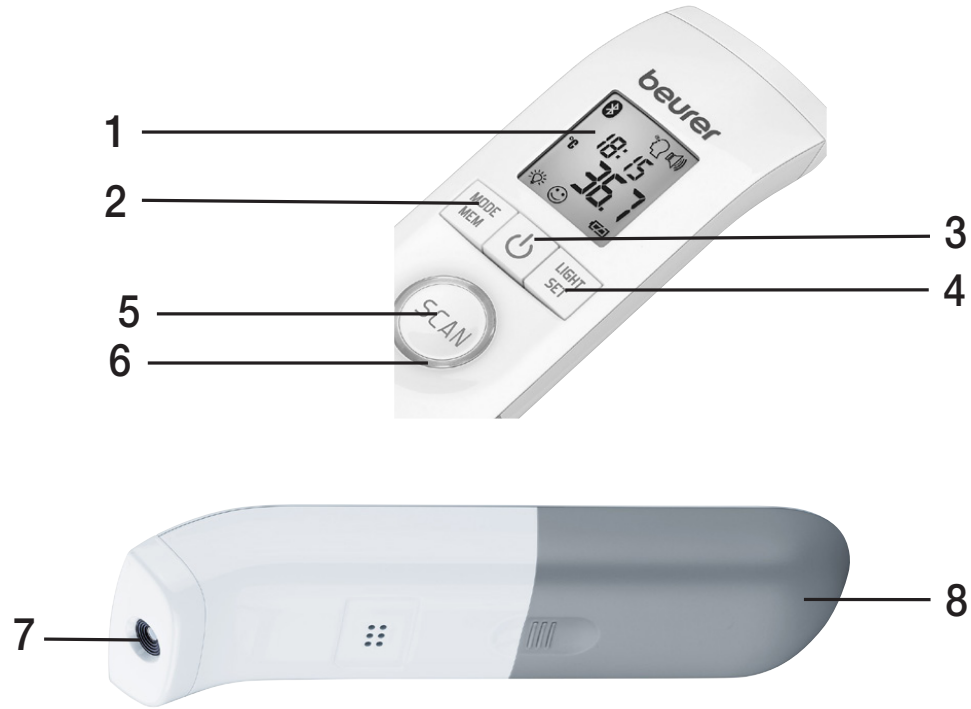
- Metabolismo individuale, dipendente dalla persona
- Età
  La temperatura corporea dei neonati e dei bambini piccoli è più alta di quella degli adulti. Nei bambini si verificano sbalzi di temperatura più repentini e frequenti. Con l'aumentare dell'età la temperatura corporea normale si abbassa.
- Indumenti
- Temperatura esterna
- Ora della giornata
  Al mattino la temperatura corporea è più bassa e tende ad alzarsi nel corso della giornata.
- Attività
  Le attività fisiche e, in modo più limitato, le attività mentali aumentano la temperatura corporea.



Suggerimento Beurer
La misurazione della temperatura corporea fornisce il valore attuale di una persona. Se non si è sicuri dell'interpretazione dei risultati o se risultano dei valori anomali (ad es. febbre), è consigliabile rivolgersi al proprio medico curante. Lo stesso dicasi in caso di lievi oscillazioni della temperatura in presenza di altri sintomi quali agitazione, intensa sudorazione, arrossamento della pelle, elevata frequenza cardiaca, svenimenti, ecc.

5. Descrizione dell’apparecchio

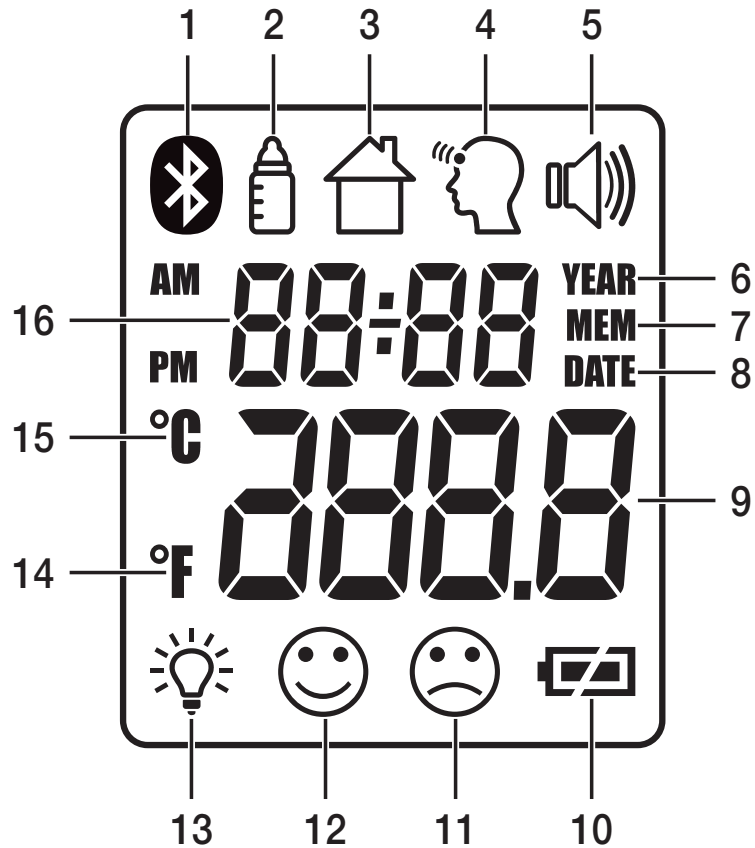
1 Display
2 Pulsante **MODE/MEM**
3 Pulsante ⏻
4 Pulsante **LIGHT/SET**
5 Pulsante **SCAN**
6 Indicazione della febbre
7 Sensore di misurazione
8 Coperchio vano batterie



Pulsanti	Funzioni
MODE/MEM	**MODE** Impostazione della modalità di misurazione. **MEM** Visualizzazione dei valori misurati memorizzati.
LIGHT/SET	**LIGHT** Accensione manuale dell’illuminazione del display. **SET** Impostazione delle funzioni di base.
⏻	Accensione/spegnimento dell’apparecchio
SCAN	Avvio della misurazione della temperatura.

Descrizione del display

1 *Bluetooth*®
2 Modalità di misurazione superficiale
3 Modalità di misurazione della temperatura ambiente
4 Modalità di misurazione della temperatura della fronte
5 Simbolo del segnale acustico
6 Anno
7 Funzione di memoria
8 Data
9 Indicatore del valore misurato/numero di posizione
10 Indicatore di carica delle batterie
11 Risultato di misurazione ≥ 38,0 °C (≥ 100,4 °F) "febbre"
12 Risultato di misurazione < 37,5 °C (< 99,5 °F) "assenza di febbre"
13 Simbolo illuminazione display
14 Unità temperatura Fahrenheit
15 Unità temperatura Celsius
16 Indicatore anno/data/ora



6. Messa in funzione

Inserimento della batteria



- Rimuovere il coperchio del vano batterie.
- Inserire le due batterie nel vano batterie rispettando la posizione dei poli.
- Utilizzare esclusivamente batterie di marca del tipo: 2 batterie micro da 1,5 V (tipo alcalino LR03). Verificare che le batterie siano inserite correttamente, con i poli posizionati in base alle indicazioni. Non utilizzare batterie ricaricabili.
- Infine chiudere il vano batterie applicando il coperchio e facendolo scattare in posizione.

Il termometro si accende automaticamente e sul display viene visualizzato il menu delle impostazioni (▷ 7. Accensione e spegnimento del termometro).

7. Accensione e spegnimento del termometro

Per accendere il termometro, premere brevemente il pulsante ⏻.
Dopo un breve autotest e un doppio segnale acustico il termometro è pronto per misurare la temperatura sulla fronte. L'apparecchio si avvia sempre in modalità Temperatura frontale.

Impostazione delle funzioni di base

In questo menu è possibile impostare singolarmente in sequenza le seguenti funzioni.

Unità di misura della temperatura → Formato ora → Data → Ora → Illuminazione display → Segnale acustico → *Bluetooth*®

Unità di misura della temperatura

Reintrodurre le batterie oppure tenere premuto il pulsante **LIGHT/SET** con il termometro acceso per 3 secondi. Nel display lampeggiano l'unità della temperatura (fig. 1). I risultati della temperatura misurata possono essere visualizzati in gradi Celsius (°C) e Fahrenheit (°F).

- Per visualizzare i risultati della misurazione in gradi Celsius selezionare °C con il pulsante **MODE/MEM** e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.
- Per visualizzare i risultati della misurazione in gradi Fahrenheit selezionare °F con il pulsante **MODE/MEM** e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.

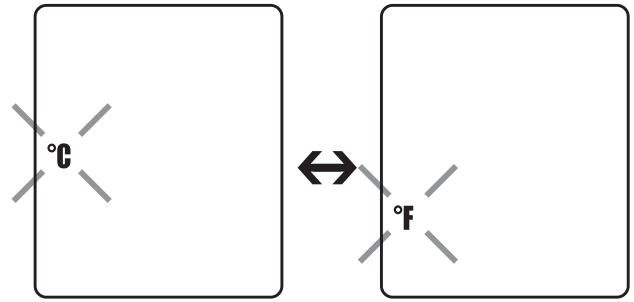


Fig. 1

Formato ora

Nel display lampeggia l'indicatore del formato ora (fig. 2).

- Impostare il formato ora desiderato con il pulsante **MODE/MEM** e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.

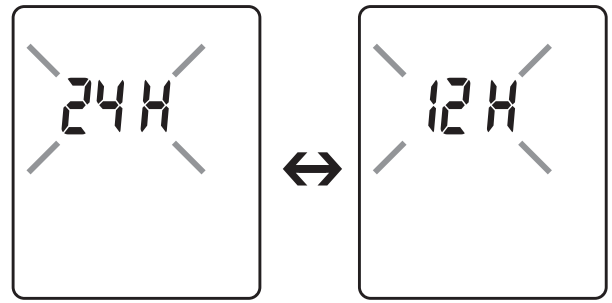


Fig. 2

Data

Nel display lampeggia l'indicatore del formato anno (fig. 3).

- Impostare l'anno con il pulsante **MODE/MEM** e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.

Nel display lampeggia il giorno/mese (fig. 4).

- Impostare il giorno e il mese con il pulsante **MODE/MEM** e confermare con il pulsante **LIGHT/SET** (fig. 5).

ⓘ Se si imposta il formato dell'ora in 12 h, la sequenza dell'indicazione del giorno e del mese è invertita. La data e l'ora devono essere impostate correttamente. Solo in questo modo è possibile memorizzare correttamente le misurazioni con data e ora per poterle richiamare in seguito.



Fig. 3

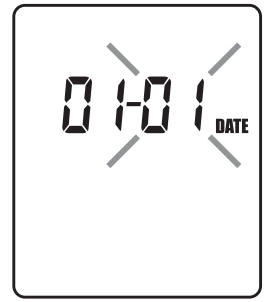


Fig. 4

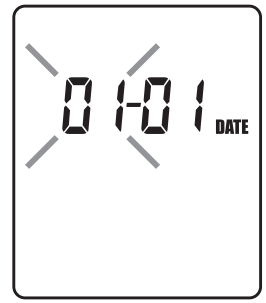


Fig. 5

Ora

Nel display lampeggia l'ora (fig. 6).

- Impostare l'ora con il pulsante **MODE/MEM** e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.

Nel display lampeggiano i minuti (fig. 7).

- Impostare i minuti con il pulsante **MODE/MEM** e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.

ⓘ Nel formato 12h la visualizzazione dell'ora è AM/PM.

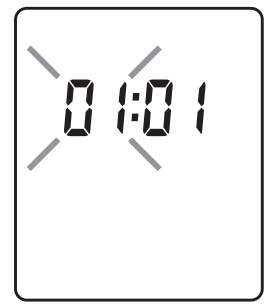


Fig. 6

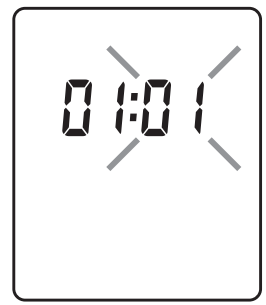


Fig. 7

Illuminazione display

Nel display lampeggia ON / OFF (fig. 8).
L'illuminazione automatica del display (che appare dopo aver misurato la temperatura della fronte) può essere attivata o disattivata.

- Per attivare l'illuminazione del display utilizzare il pulsante **MODE/MEM** per selezionare ON e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.
- Per disattivare l'illuminazione del display utilizzare il pulsante **MODE/MEM** per selezionare OFF e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.

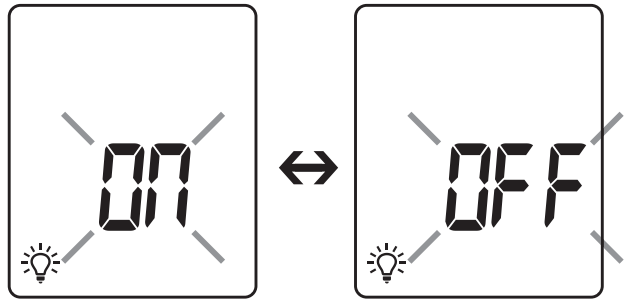


Fig. 8

Inoltre è possibile attivare manualmente l'illuminazione del display premendo brevemente il pulsante **LIGHT/SET**.
Il display si illumina per 5 secondi.

ⓘ L'illuminazione manuale e automatica del display non può essere modificata durante il processo di misurazione.

Segnale acustico

Nel display lampeggia ON / OFF (fig. 9).
I segnali acustici (all'accensione dell'apparecchio, durante la misurazione, alla fine della misurazione) possono essere attivati o disattivati.

- Per attivare i segnali acustici usare il pulsante **MODE/MEM** per selezionare ON e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.
- Per disattivare i segnali acustici utilizzare il pulsante **MODE/MEM** per selezionare OFF e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.

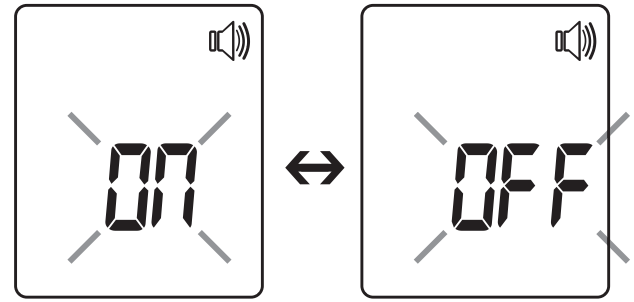


Fig. 9

Bluetooth®

Nel display lampeggia ON / OFF (fig. 10).
Il *Bluetooth*® (per la trasmissione dei dati allo smartphone) può essere attivato o disattivato.

- Per attivare il *Bluetooth*®, selezionarlo con il pulsante **MODE/MEM** ON e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.
- Per disattivare il *Bluetooth*®, selezionarlo con il pulsante **MODE/MEM** OFF e confermare con il pulsante **LIGHT/SET**.

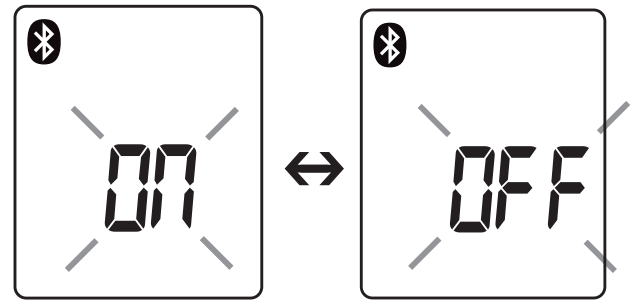


Fig. 10

8. Misurazione sulla fronte



Suggerimento Beurer
Tenere presente che

- l’attività fisica, una sudorazione della fronte particolarmente elevata, l’assunzione di medicinali vasocostrittori e le irritazioni della pelle possono alterare i risultati della misurazione,
- la fronte e in particolare le tempie devono essere libere da sudore e cosmetici.
- Si consiglia di effettuare tre misurazioni sulla fronte. Nel caso i risultati dovessero differire, tenere in considerazione il valore più alto.
- Se l’area della fronte è coperta da capelli, sudore o sporco, pulirla e attendere 10 minuti per migliorare la precisione della misurazione.
- È importante tenere fermo il termometro durante il processo di misurazione. In caso contrario, si potrebbero ottenere misurazioni non precise.

- Per accendere il termometro, premere brevemente il pulsante ⏻. Dopo un breve autotest e un doppio segnale acustico l'apparecchio è pronto per misurare la temperatura sulla fronte. L'apparecchio è sempre in modalità Temperatura frontale, che si può riconoscere dal simbolo sul display.

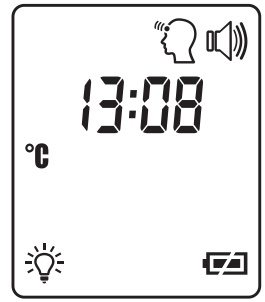


Fig. 10

- Tenere il termometro a una distanza di 2-3 cm dal punto di misurazione sulla fronte (fig. 11). Premere il pulsante **SCAN**.



Fig. 11

ⓘ Se il risultato è inferiore a 37,5 °C (99,5 °F), l'indicatore della febbre è verde e sul display compare ☺ per assenza di febbre. Ciò segnala che la temperatura corporea è a un livello normale.

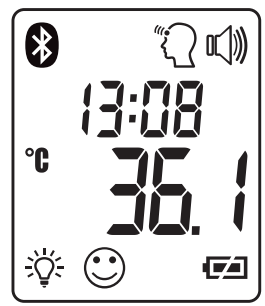


Fig. 12

Se il risultato di misurazione è compreso tra 37,5 °C e 37,9 °C, l'indicatore della febbre è giallo. Ciò segnala che la temperatura corporea è a un livello aumentato.

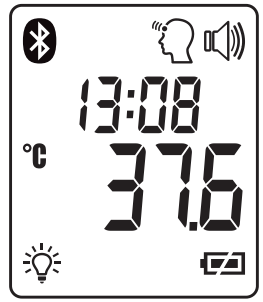


Fig. 13

Se il risultato è superiore a 38 °C (100,4 °F), l'indicatore della febbre è rosso e sul display compare ☹. Ciò segnala che la temperatura corporea è a un livello superiore alla norma.

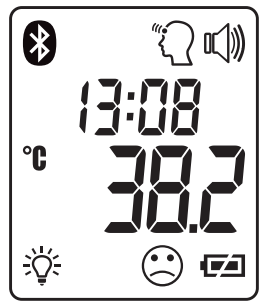


Fig. 14

Il valore misurato viene memorizzato in automatico con l'indicazione Data/Ora e la classificazione "Febbre" ☹/"Assenza di febbre" ☺.
Un doppio segnale acustico e il simbolo della fronte non più lampeggiante segnalano che l'apparecchio è pronto per una nuova misurazione. L'apparecchio si spegne automaticamente dopo circa 60 secondi oppure per spegnerlo premere il pulsante ⏻.

Se sull'apparecchio è attivato il *Bluetooth*®, i dati vengono trasmessi all'app dopo la misurazione.

- Sul display lampeggia l'icona *Bluetooth*® (fig. 15). L'apparecchio cerca di stabilire una connessione con l'app solo per ca. 30 secondi.
- Non appena la connessione viene stabilita, l'icona *Bluetooth*® smette di lampeggiare. Tutti i dati vengono trasmessi automaticamente all'app. L'apparecchio si spegne automaticamente dopo circa 60 secondi oppure per spegnerlo premere il pulsante ⏻.
- Se non viene stabilita una connessione con l'app entro 30 secondi, l'icona *Bluetooth*® si spegne e l'apparecchio si spegne automaticamente dopo 60 secondi.

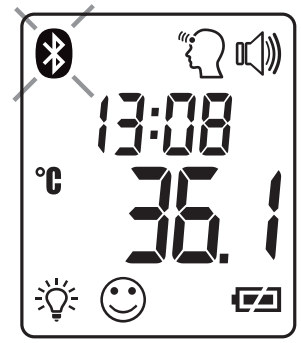


Fig. 15

ⓘ Al primo collegamento sull'apparecchio viene visualizzato un codice PIN di sei cifre generato casualmente, allo stesso tempo viene visualizzato sullo smartphone un campo in cui si deve inserire questo codice. Se il codice viene inserito correttamente, l'apparecchio è collegato con il proprio smartphone (vedere anche "Trasmissione dei valori misurati tramite *Bluetooth*®" a pagina 134).

Visualizzazione dei valori memorizzati

L'apparecchio memorizza esclusivamente valori misurati in modalità Temperatura frontale e ne memorizza automaticamente le ultime 60 misurazioni.
Se le 60 posizioni di memoria sono tutte occupate, viene di volta in volta cancellato il valore più remoto.

- Per richiamare la memoria:
- Atermometro acceso tenere premuto il pulsante **MODE/MEM** per 3 secondi.
  Viene visualizzato il valore misurato più recente.
- Ogni volta che si preme nuovamente il pulsante **MODE/MEM** viene visualizzato il valore di misurazione.
- Nella riga superiore vengono visualizzate alternativamente l'ora e la data.

Trasmissione dei valori misurati tramite *Bluetooth*®

I valori misurati e memorizzati sull'apparecchio possono inoltre essere trasmessi allo smartphone tramite *Bluetooth*®. A tale scopo è necessaria l'app "beurer HealthManager" o l'app "beurer BabyCare" disponibile nell'Apple App Store o in Google Play.

Requisiti del sistema

iOS ≥ 9.0, Android™ ≥ 5.0

Bluetooth® ≥ 4.0

Elenco dei dispositivi compatibili:

Per trasmettere i valori, procedere come segue:
Se nel menu d'impostazione è attivato il *Bluetooth*®, i dati vengono trasmessi dopo ogni misurazione o quando si accede alla memoria. Sul display viene visualizzato il simbolo della sveglia .

Al primo collegamento sull'apparecchio viene visualizzato un codice PIN di sei cifre generato casualmente, allo stesso tempo viene visualizzato sullo smartphone un campo in cui si deve in-

serire questo codice. Se il codice viene inserito correttamente, l'apparecchio è collegato con il proprio smartphone.



Fase 1: FT 95

Attivare il *Bluetooth*® sul proprio apparecchio.
(Vedere il capitolo 7. "Impostazione delle funzioni di base").

Fase 2: app "beurer HealthManager o "beurer BabyCare"*

Aggiungere l'FT 95 all'app "beurer HealthManager" o all'app "beurer BabyCare" in "Impostazioni/Miei dispositivi".



Fase 3: FT 95

Effettuare la misurazione.



Fase 4: FT 95

Trasmissione dei dati direttamente durante una misurazione:

- Se è attivo il *Bluetooth*®, i dati saranno trasmessi automaticamente dopo la misurazione.

L’app "beurer HealthManager" o "beurer BabyCare" deve essere attivata per la trasmissione.

Per garantire una trasmissione indisturbata, rimuovere eventualmente l’involucro protettivo dello smartphone. Avviare la trasmissione dati dall’app "beurer HealthManager" o "beurer BabyCare".

9. Misurazione della temperatura superficiale/temperatura ambiente

Modalità di misurazione superficiale

Se si desidera misurare la temperatura superficiale con questo termometro, è necessario selezionare la modalità Temperatura superficiale.

- A termometro acceso premere il pulsante **MODE/MEM**. L’apparecchio passa alla modalità di Temperatura superficiale (fig. 16).
- Tenere il termometro 2-3 cm davanti all’oggetto di misurazione desiderato. Premere brevemente il pulsante **SCAN** e leggere la temperatura dal display (fig. 17).

L’apparecchio si spegne automaticamente dopo circa 60 secondi oppure per spegnerlo premere il pulsante .



Fig. 16

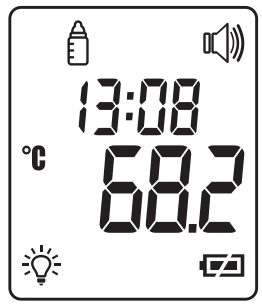


Fig. 17

I valori misurati in modalità temperatura superficiale non vengono memorizzati.

Se si desidera usare il termometro per misurare la temperatura dell'ambiente, è necessario passare alla modalità della Temperatura ambiente.

- A termometro acceso premere due volte il pulsante **MODE/MEM**.
  L'apparecchio passa alla modalità di Temperatura ambiente .
- La temperatura ambiente viene mostrata direttamente (fig. 16).

L'apparecchio si spegne automaticamente dopo circa 60 secondi oppure per spegnerlo premere il pulsante .

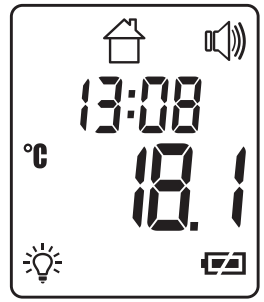


Fig. 18

I valori misurati in modalità temperatura ambiente non vengono memorizzati.

10. Messaggi di errore

Messaggio di errore	Problema	Soluzione
Er 1	Misurazione durante l'autotest, apparecchio non ancora pronto.	Attendere finché il simbolo della fronte smette di lampeggiare.
Er 3	Temperatura ambiente inferiore a 15 °C o superiore a 40 °C (<59 °F, >104 °F).	La temperatura ambiente deve essere compresa tra 15 °C e 40 °C (59 °F - 104 °F).
Hi	(1) Modalità di misurazione della temperatura frontale: la temperatura rilevata è superiore a 42,2 °C (108 °F). (2) Modalità di misurazione superficiale: la temperatura rilevata è superiore a 80 °C (176 °F).	Utilizzare il termometro esclusivamente entro gli intervalli di temperatura indicati. Se il messaggio di errore persiste, rivolgersi al rivenditore o al Servizio clienti.
Lo	(1) Modalità di misurazione della temperatura frontale: la temperatura rilevata è inferiore a 34 °C (93,2 °F). (2) Modalità di misurazione superficiale: la temperatura rilevata è inferiore a 0 °C (32 °F).	Utilizzare il termometro esclusivamente entro gli intervalli di temperatura indicati. Se il messaggio di errore persiste, rivolgersi al rivenditore o al Servizio clienti.
	Le batterie sono esauste.	Cambiare le batterie.

11. Batterie

Sostituzione delle batterie

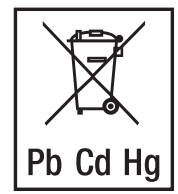


L’apparecchio necessita di due batterie, tipo AAA, LR03.

- Aprire il vano batterie.
  Fare scorrere il vano batterie verso il basso.
- Estrarre le batterie esauste dal vano batterie.
- Inserire batterie nuove.
  Accertarsi che le batterie siano orientate correttamente in base alla polarità.
- Chiudere il vano batterie.

Smaltimento delle batterie

- Smaltire le batterie esauste e completamente scariche negli appositi punti di raccolta, nei punti di raccolta per rifiuti tossici o presso i negozi di elettronica. Lo smaltimento delle batterie è un obbligo di legge.
- I simboli riportati di seguito indicano che le batterie contengono sostanze tossiche:
  Pb = batteria contenente piombo, Cd = batteria contenente cadmio, Hg = batteria contenente mercurio



12. Pulizia dell’apparecchio

- Il sensore di misurazione è la parte più delicata del termometro. Durante la pulizia maneggiare il sensore di misurazione con la massima attenzione.
- Non utilizzare detergenti aggressivi.
- Seguire sempre tutte le indicazioni di sicurezza per l’utilizzatore e l’apparecchio.

▷ 3. Segnalazioni di rischi e indicazioni di sicurezza

Pulire il sensore di misurazione dopo ogni utilizzo. A tale scopo utilizzare un panno morbido o un cotton fioc imbevuto di disinfettante o di alcol al 70%.
Per la pulizia dell'intero apparecchio utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con acqua e sapone. Evitare assolutamente di lasciar penetrare acqua nell'apparecchio.
Utilizzare l'apparecchio solo quando è completamente asciutto.

13. ⚠ Conservazione dell'apparecchio

Non utilizzare né riporre l'apparecchio in luoghi esposti a temperature o umidità troppo alte o troppo basse (▷ 15. Dati tecnici), alla luce solare, alla corrente elettrica o alla polvere. Diversamente le misurazioni potrebbero non essere corrette.
Se si prevede di non utilizzare l'apparecchio per un lungo periodo, rimuovere le batterie.

14. Smaltimento dell'apparecchio

A tutela dell'ambiente, al termine del suo utilizzo l'apparecchio non deve essere smaltito nei rifiuti domestici.
Lo smaltimento va effettuato negli appositi centri di raccolta.
Smaltire l'apparecchio secondo la direttiva europea sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).



In caso di dubbi, rivolgersi agli enti comunali responsabili in materia di smaltimento.

15. Dati tecnici

In caso di utilizzo dell'apparecchio al di fuori di quanto specificato nelle presenti istruzioni non è possibile garantire un funzionamento corretto.
La precisione di questo termometro è stata accuratamente testata ed è stata sviluppata per una lunga durata di vita utile.

Se l'apparecchio viene utilizzato a scopo professionale, è necessario effettuare controlli tecnici con gli strumenti adeguati. Richiedere informazioni dettagliate sulla verifica della precisione all'indirizzo indicato del servizio assistenza.
Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche al fine del miglioramento e del continuo sviluppo del prodotto.

Tipo	FT 95
Metodo di misurazione	Misurazione a infrarossi senza contatto
Funzioni di base	Misurazione della temperatura frontale Misurazione della temperatura superficiale Misurazione della temperatura ambiente
Unità di misura	Celsius (°C) o Fahrenheit (°F)
Condizioni di funzionamento	da 15 °C a 40 °C (da 59 °F a 104 °F) con un'umidità relativa < 95%
Condizioni conservazione e trasporto	da -20 °C a 50 °C (da -4 °F a 122 °F) con un'umidità relativa < 85%
Distanza misurazione	Per effettuare la misurazione tenere una distanza di 2-3 cm
Intervalli di misurazione e precisione della misurazione della temperatura frontale	Misurazione della temperatura frontale da 34 °C a 42,2 °C (da 93,2 °F a 108 °F) Precisione di misurazione: ±0,2 °C (da 93,2 °F a 108 °F: ±0,4 °F)
Precisione di ripetizione clinica	Fronte: bambini di età compresa tra 1 e -5 anni ± 0,07 °C (0,13 °F) adulti ± 0,08 °C (0,14 °F)

Intervalli di misurazione e precisione della misurazione della temperatura superficiale	da 0 °C a 80 °C (da 32 °F a 176 °F) Precisione di misurazione ±4% o ±2 °C (±4 °F)
Funzione di memorizzazione della misurazione della temperatura corporea	Memorizza automaticamente gli ultimi 60 valori misurati.
Segnale acustico	All'accensione dell'apparecchio, durante la misurazione, a misurazione conclusa (impostabile).
Indicatore	Display LCD
Funzioni di risparmio energetico	L'apparecchio si spegne automaticamente dopo 1 minuto.
Ingombro Larghezza x profondità x altezza	167,4 x 41,5 x 28 mm
Peso	73 g (senza batterie)
2 batterie AAA, LR03	Autonomia per ca. 2.000 misurazioni L'attivazione di funzioni aggiuntive come il segnale acustico, *Bluetooth*® o l'illuminazione del display diminuiscono la durata delle batterie.
Trasmissione dei dati	Banda di frequenza 2402 MHz - 2480 MHz Potenza di trasmissione max. 2,8 dBM Il termometro utilizza *Bluetooth*® low energy technology Compatibile consmartphone/tablet *Bluetooth*® 4.0 Elenco degli smartphone/dei tablet supportati

Il numero di serie si trova sull'apparecchio o nel vano batterie.

16. Direttive

L’apparecchio è conforme ai requisiti della direttiva europea per i dispositivi medici 93/42/EEC, alla legge sui dispositivi medici, alla norma ASTM E 1965 - 98 e alla norma europea EN 60601-1-2 (corrispondenza con CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3) e necessita di precauzioni d’impiego particolari per quanto riguarda la compatibilità. L’apparecchio è idoneo per l’utilizzo in qualsiasi ambiente riportato nelle presenti istruzioni per l’uso, incluso l’ambiente domestico.
Con la presente garantiamo che il prodotto è conforme alla direttiva europea RED 2014/53/EU. La dichiarazione di conformità CE per questo prodotto si trova su: https://www.beurer.com/web/welandingpages/de/cedeclarationofconformity.php

17. Garanzia/Assistenza

Per rivendicazioni nell’ambito della garanzia, rivolgersi al rivenditore locale o alla sede locale (vedere l’elenco "Service international").
Allegare al reso dell’apparecchio una copia della prova d’acquisto e una breve descrizione del difetto.

Si applicano le seguenti condizioni di garanzia:

1. La garanzia dei prodotti BEURER dura 5 anni oppure, se più lunga, fa fede la durata di garanzia valida dalla data di acquisto di ciascun paese.
   In caso di rivendicazioni, la data di acquisto deve essere dimostrata tramite una prova d’acquisto o una fattura.
2. La durata della garanzia non viene prolungata da riparazioni (dell’intero apparecchio o di parti di esso).
3. La garanzia non ha validità per i danni derivanti da
   a. Uso improprio, ad es. mancata osservanza delle istruzioni per l’uso.
   b. Riparazioni o modifiche effettuate dal cliente o da persone non autorizzate.

c. Trasporto dal produttore al cliente o durante il trasporto al centro di assistenza.
d. La garanzia non è valida per gli accessori soggetti a comune usura (manicotto, batterie, ecc.).

4. La responsabilità per danni diretti o indiretti causati dall'apparecchio è esclusa se viene riconosciuta una rivendicazione della garanzia per il danno dell'apparecchio.

Salvo errori e modifiche

TÜRKÇE

İçindekiler

1. İşaretlerin açıklaması 146
2. Amacına uygun kullanım 148
3. Uyarılar ve güvenlik bilgileri 148
   3.1 Kullanıcıya yönelik tehlikeler 148
   3.2 Cihaza yönelik tehlikeler 149
   3.3 Pillerin kullanımıyla ilgili bilgiler 150
4. Bu termometre hakkında bilgiler 150
5. Cihaz açıklaması 153
6. İlk çalıştırma 155
7. Termometrenin açılması ve ayarlanması 155
8. Alından ölçüm 159
9. Nesne sıcaklığının/oda sıcaklığının ölçülmesi 165
10. Hataların gösterimi 166
11. Piller 166
12. Cihazın temizlenmesi 167
13. Cihazın saklanması 168
14. Cihazın bertaraf edilmesi 168
15. Teknik veriler 168
16. Direktifler 170
17. Garanti / Servis 171



Lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatle okuyun, ileride kullanmak üzere saklayın, diğer kullanıcıların erişebilmesini sağlayın ve içindeki yönergelere uyun.

Sayın müşterimiz,

Ürünlerimizden birini seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Isı, yumuşak terapi, kan basıncı/diyagnoz, ağırlık, masaj ve hava konularında değerli ve titizlikle test edilmiş kaliteli ürünlerimiz, dünyanın her tarafında tercih edilmektedir.
Lütfen bu kullanım kılavuzunu dikkatli bir şekilde okuyun ve içindeki açıklamalara uyun.

Yeni cihazınızı iyi günlerde kullanmanızı dileriz.
Beurer Ekibiniz

Teslimat kapsamı

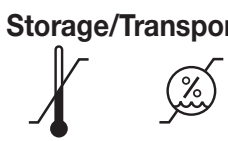
Teslimat kapsamını kontrol ederek karton ambalajın dıştan hasar görmemiş ve içeriğin eksiksiz olduğundan emin olun. Cihazı kullanmadan önce, cihazda ve aksesuarlarında gözle görülür hasarlar olmadığından ve tüm ambalaj malzemelerinin çıkarıldığından emin olun. Şüpheli durumlarda kullanmayın ve satıcınıza veya belirtilen müşteri hizmetleri adresine başvurun.

- Termometre
- 2x 1,5 V AAA pil (LR03)
- Saklama kutusu
- Kullanım kılavuzu

1. İşaretlerin açıklaması

Kullanım kılavuzunda ve cihaz üzerinde aşağıdaki simgeler kullanılmıştır:

⚠	**UYARI** Yaralanma tehlikelerine veya sağlığınızla ilgili tehlikelere yönelik uyarı.
⚠	**DİKKAT** Cihaz ve aksesuarlarında olabilecek hasarlar için güvenlik bilgisi.

	İzin verilen saklama ve nakliye sıcaklığı ve hava nemi
	İzin verilen çalışma sıcaklığı ve hava nemi

	**Not** Önemli bilgilere yönelik not.
	Kullanım kılavuzu dikkate alınmalıdır
	Uygulama parçası tip BF
	Elektrikli ve elektronik atık cihazlarla ilgili AB direktifine (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) uygun şekilde bertaraf edilmelidir
	CE işareti, cihazın tıbbi ürünlerle ilgili 93/42/EEC direktifinin temel şartları ile uyumlu olduğunu belgeler.
	Üretici
	Avrupa Topluluğu'ndaki yetkili

IP 22	Cihaz 12,5 mm ve daha büyük yabancı cisimlere ve eğimli bir şekilde damlayan suya karşı korumalıdır
	Seri numarası
	Önemli bilgi/öneri
	Başka bir bölüme referans.
	Rusya ve Bağımsız Devletler Topluluğu ülkelerine ihraç edilecek ürünler için sertifika işareti.
	Ambalaj çevreye zarar vermeyecek şekilde bertaraf edilmelidir

2. Amacına uygun kullanım

Bu termometre, alından temassız ateş ölçümü için tasarlanmıştır. Bu termometre ile ayrıca nesne ve oda sıcaklığı da ölçülebilir. Bu termometre evde ölçüm yapılması için uygundur. Bununla vücut sıcaklığınızı hızlı ve basit biçimde ölçebilirsiniz. Değerler otomatik olarak kaydedilir.

3. Uyarılar ve güvenlik bilgileri

3.1 ⚠ Kullanıcıya yönelik tehlikeler

- Cihazınızı ancak bu kullanım kılavuzunu okuyup anladıktan sonra kullanın.
- Bu kullanım kılavuzunu saklayın. Kullanım kılavuzuna tüm kullanıcılar erişebilmelidir. Tüm talimat ve uyarılara uyulmalıdır.
- Cihazı, ölçüm yapmadan en az 30 dakika önce ölçüm yapılacak olan odada muhafaza edin.
- Sportif bir aktiviteden, banyo yaptıktan veya dışarıdan geldikten sonra, alından ölçüm yapmak için yakl. 30 dakika kadar bekleyin.
- FT 95 termometre, insan vücudunda yalnızca kullanım kılavuzunda belirtilen ölçüm yerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Normal ortalama sıcaklığınızı belirlemek için sıcaklığınızı düzenli aralıklarla ölçün. Ateşten şüpheleniyorsanız, normal ortalama sıcaklığınızı ölçtüğünüz sıcaklıkla karşılaştırın.
- Ölçüm sonuçlarına dayanarak doktorunuzla görüşmeden kendi kendinize teşhis koymayın veya kendi kendinizi tedavi etmeyin. Özellikle kendi kendinize yeni ilaçlar belirlemeyin ve mevcut ilaçlarınızın türünde ve/veya dozunda değişiklik yapmayın.
- Cihaz sadece kullanım kılavuzunda açıklanan amaçla kullanım için tasarlanmıştır.
- Amacına uygun olmayan ve yanlış kullanımdan ötürü oluşacak hasarlardan üretici firma sorumlu değildir.
- Cihaz çocuklar tarafından kullanılamaz. Tıbbi ürünler oyuncak değildir.

- Her kullanımdan önce lensin sağlam olup olmadığını kontrol edin. Hasarlı olması halinde satıcınıza veya servisinize başvurun.
- Lense parmağınızla dokunmayın.
- Ölçümler ile belirlediğiniz değerler sadece bilgilendirme amaçlıdır ve doktor muayenesi yerine geçmez! Tıbbi önlemler almadan önce mutlaka doktorunuza danışın.
- Termometreyi her kullanımdan sonra temizleyin (▷ 12. Cihazın temizlenmesi).
- Cihazın kullanımıyla ilgili başka sorularınız varsa, lütfen satıcınıza veya müşteri hizmetlerine başvurun.

3.2 ⚠ Cihaza yönelik tehlikeler

- Cihazı hiçbir şekilde mekanik darbelere maruz bırakmayın ve yere düşürmeyin.
- Cihaz, konutlar dahil olmak üzere bu kullanım kılavuzunda belirtilen tüm ortamlarda çalıştırılabilir.
- Elektromanyetik parazit olan ortamlarda cihazın fonksiyonları duruma bağlı olarak kısıtlanabilir. Bunun sonucunda örneğin hata mesajları görülebilir veya ekran/cihaz devre dışı kalabilir.
- Bu cihaz başka cihazların hemen yanında veya başka cihazlarla üst üste koyularak kullanılmamalıdır, aksi halde cihazın hatalı çalışması söz konusu olabilir. Bahsedilen şekilde kullanım kesinlikle kaçınılmazsa, gerektiği gibi çalıştıklarından emin olmak için bu cihaz ve diğer cihazlar gözlemlenmelidir.
- Bu cihazın üreticisinin belirttiği veya sağladığı aksesuarlar haricindeki aksesuarların kullanılması, elektromanyetik parazit emisyonlarının artmasına veya cihazın elektromanyetik uyumluluğunun azalmasına neden olabilir ve cihazın hatalı çalışmasına yol açabilir.
- Bunun dikkate alınmaması cihaz performansının olumsuz etkilenmesine neden olabilir.
- Cihazı doğrudan güneş ışığına, yüksek sıcaklıklara veya yüksek hava nemine maruz bırakmayın.
- Cihazı herhangi bir sıvıya maruz bırakmayın. Cihaz su geçirmez değildir. Su veya her türlü sıvıyla doğrudan temas ettirmekten kaçının.

- Cihazın içini açmayın veya cihazı kendiniz onarmaya çalışmayın. Cihazın yalnızca yetkili servisler tarafından onarılmasını sağlayın, aksi takdirde garanti hakkınız ortadan kalkar.
- Taşınabilir veya mobil HF iletişim sistemleri bu cihazı etkileyebilir.

3.3 ⚠ Pillerin kullanımıyla ilgili bilgiler

- Şarj edilebilir pil hücresindeki sıvı cilt veya gözlerle temas ettiğinde, ilgili yeri suyla yıkayın ve bir doktora başvurun.
- ⚠ **Yutma tehlikesi!** Küçük çocuklar pilleri yutabilir ve bunun sonucunda boğulabilir. Bu nedenle piller, küçük çocukların erişemeyeceği yerlerde saklanmalıdır!
- Artı (+) ve eksi (-) kutup işaretlerine dikkat edin.
- Bir pil aktığında koruyucu eldiven giyin ve pil bölmesini kuru bir bezle temizleyin.
- Pilleri aşırı ısıya karşı koruyun.
- ⚠ **Patlama tehlikesi!** Piller ateşe atılmamalıdır.
- Piller şarj edilmemeli veya kısa devre yaptırılmamalıdır.
- Cihazı uzun süre kullanmayacağınız durumlarda pilleri pil bölmesinden çıkarın.
- Sadece aynı tip veya eşdeğer tip piller kullanın.
- Her zaman tüm pilleri aynı anda değiştirin.
- Şarj edilebilir pil kullanmayın!
- Pilleri parçalarına ayırmayın, açmayın veya parçalamayın.

4. Bu termometre hakkında bilgiler

Ölçülen sıcaklık değeri, ölçümün yapıldığı vücut bölgesine bağlı olarak değişiklik gösterir. Fark, sağlıklı bireylerde farklı vücut bölgelerinde 0,2 °C - 1 °C (0,4 °F - 1,8 °F) arasında olabilir.

Farklı termometrelerde normal sıcaklık aralığı:

	Ölçüm değerleri	Kullanılan termometre
Alın sıcaklığı	35,8 °C - 37,6 °C (96,4 °F - 99,7 °F)	Alın termometresi
Kulak sıcaklığı	36,0 °C - 37,8 °C (96,8 °F - 100,0 °F)	Kulak termometresi
Ağız sıcaklığı	36,0 °C - 37,4 °C (96,8 °F - 99,3 °F)	Geleneksel termometre
Rektal sıcaklık	36,3 °C - 37,8 °C (97,3 °F - 100,0 °F)	Geleneksel termometre



Beurer önerisi
- Farklı termometrelerle ölçülmüş sıcaklıkları asla birbiriyle karşılaştırmayın.
- Doktorunuza vücut sıcaklığınızı hangi termometre ile ve vücudunuzun hangi bölgesinde ölçtüğünüzü söyleyin. Bunu kendi kendinize yaptığınız teşhiste de göz önünde bulundurun.



Termometre ölçümden önce çok uzun süre elde tutulursa ısınır. Bu durumda ölçüm sonucu yanlış olabilir.

Vücut sıcaklığını etkileyen faktörler

- Bireysel, kişiye bağlı metabolizma
- Yaş
  Vücut sıcaklığı, emzirilme dönemindeki bebeklerde ve küçük çocuklarda yetişkinlerdekinden daha yüksektir. Çocuklarda sıcaklık değişiklikleri daha çabuk ve daha sık ortaya çıkar. Artan yaşla birlikte normal vücut sıcaklığı da düşer.
- Kıyafet

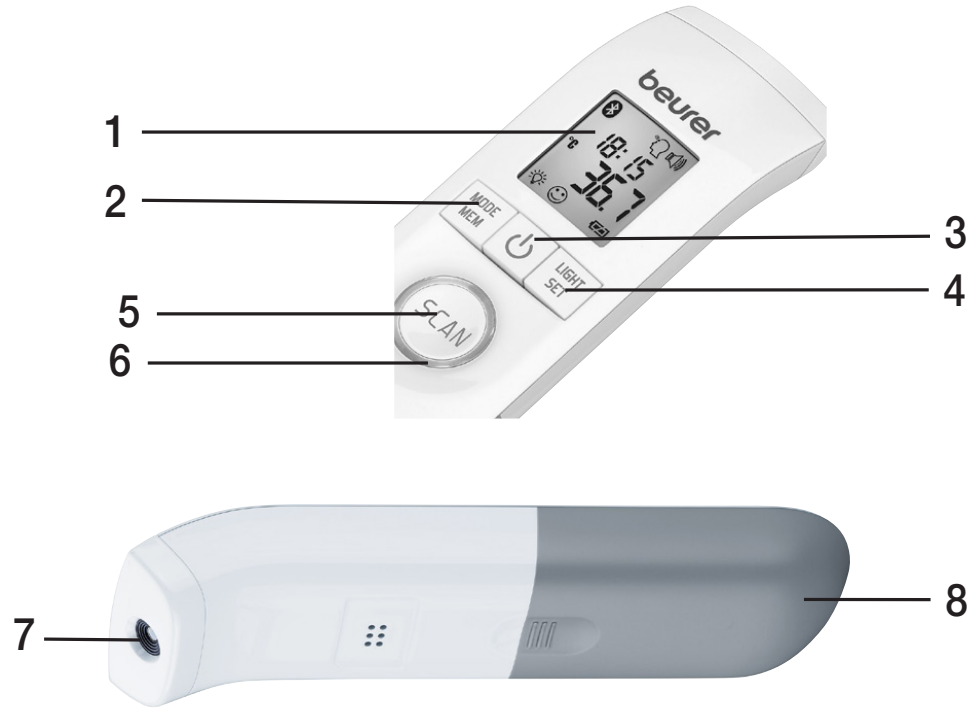
- Dış sıcaklık
- Gün içindeki saat
  Vücut sıcaklığı sabahları daha düşüktür ve gün içerisinde akşam saatlerine doğru artış gösterir.
- Aktiviteler
  Vücut aktiviteleri ile etkisi daha düşük olan zihinsel aktiviteler vücut sıcaklığını arttırır.



Beurer önerisi
Vücut sıcaklığının ölçümü bir insanın güncel ölçüm değerini verir. Eğer sonuçları doğru yorumladığınızdan emin olamıyorsanız veya anormal değerler (örn. ateş) ortaya çıkarsa, doktorunuza danışın. Huzursuzluk, yoğun terleme, ciltte kızarıklık, şiddetli kalp atışı, bayılma eğilimi gibi hastalık belirtileri olduğunda bu, küçük sıcaklık değişimleri için de geçerlidir.

5. Cihaz açıklaması

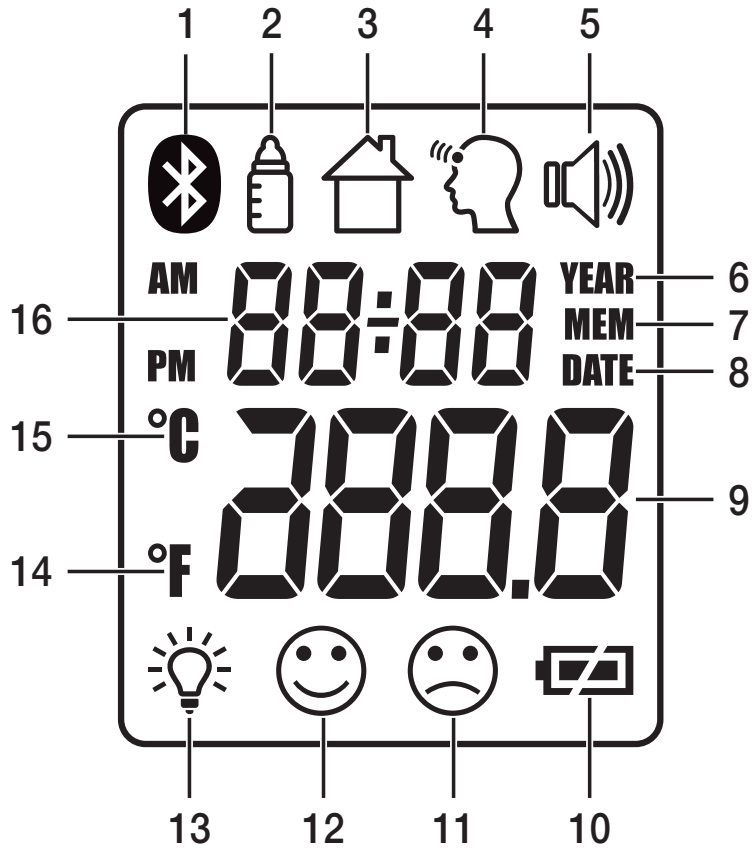
1 Ekran
2 **MODE/MEM** tuşu
3 ⏻ tuşu
4 **LIGHT/SET** tuşu
5 **SCAN** tuşu
6 Ateş göstergesi
7 Ölçüm sensörü
8 Pil bölmesi kapağı



Tuşlar	Fonksiyonlar
MODE/MEM	**MODE** Ölçme modunun ayarlanması. **MEM** Kaydedilen ölçüm değerlerini gösterir.
LIGHT/SET	**LIGHT** Ekran ışığının manuel olarak açılması. **SET** Temel fonksiyonların ayarlanması.
⏻	Cihazı açar/kapatır.
SCAN	Sıcaklık ölçümünü başlatır.

Ekran açıklaması

1 *Bluetooth*®
2 Nesne sıcaklığı modu
3 Oda sıcaklığı modu
4 Alın sıcaklığı modu
5 Sinyal sesi simgesi
6 Yıl
7 Kayıt fonksiyonu
8 Tarih
9 Sıcaklık değeri ve kayıt yeri numarası göstergesi
10 Pil durumu göstergesi
11 Ölçüm sonucu ≥ 38,0 °C (≥ 100,4 °F) “Ateş”
12 Ölçüm sonucu < 37,5 °C (< 99,5 °F) “Ateş yok”
13 Ekran ışığı simgesi
14 Fahrenheit sıcaklık ölçüm birimi
15 Santigrat sıcaklık ölçüm birimi
16 Yıl, tarih, saat göstergesi



6. İlk çalıştırma

Pillerin takılması



- Pil bölmesi kapağını çıkarın.
- Her iki pili kutupları doğru yönde olacak şekilde pil bölmesine yerleştirin.
- Sadece kaliteli olduğu bilinen bir markaya sahip şu tip piller kullanın: 2 x 1,5 V mikro (alkalin tip LR03). Pillerin, işaretlere uygun olarak kutupları doğru yönde olacak şekilde yerleştirilmesine dikkat edin. Şarj edilebilir piller kullanılamaz.
- Ardından kapağı yerine yerleştirip yerine oturmasını sağlayarak pil bölmesini kapatın.

Termometre otomatik olarak açılır ve ekranda ayar menüsü görünür (▷ 7. Termometrenin açılması ve ayarlanması).

7. Termometrenin açılması ve ayarlanması

Termometreyi açmak için ⏻ tuşuna kısa süreyle basın.
Termometre kendi kendine kısa bir test uygulayıp iki kısa bip sesi duyulduktan sonra alın bölgesinde sıcaklık ölçümü yapmaya hazırdır. Cihaz her zaman alın sıcaklığı modunda çalışmaya başlar .

Temel fonksiyonların ayarlanması

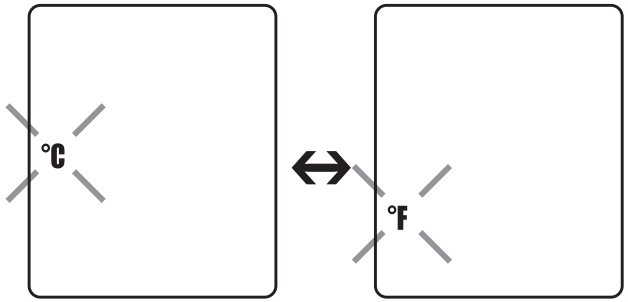
Bu menüde aşağıdaki fonksiyonlar art arda kişiselleştirilebilir.

Sıcaklık ölçüm birimi → Saat formatı → Tarih → Saat → Ekran ışığı → Sinyal sesi → *Bluetooth*®

Sıcaklık ölçüm birimi

Pilleri yeniden yerleştirin veya termometre açıkken **LIGHT/SET** tuşunu 3 saniye basılı tutun. Sıcaklık ölçüm birimi ekranda yanıp söner (Şek. 1).
Sıcaklık sonucunuzu derece Santigrat (°C) ya da derece Fahrenheit (°F) sıcaklık birimi cinsinden görüntüleyebilirsiniz.

- Ölçüm sonuçlarını Santigrat cinsinden görüntülemek için **MODE/MEM** tuşu ile °C seçeneğini seçin ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.
- Ölçüm sonuçlarını Fahrenheit cinsinden görüntülemek için **MODE/MEM** tuşu ile °F seçeneğini seçin ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.

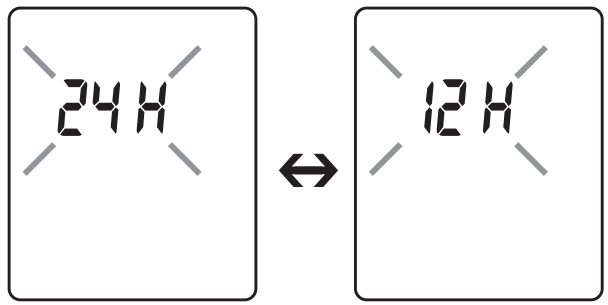


Şek. 1

Saat formatı

Saat formatı göstergesi ekranda yanıp söner (Şek. 2).

- **MODE/MEM** tuşu ile istediğiniz saat formatını ayarlayın ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.



Şek. 2

Tarih

Yıl ekranda yanıp söner (Şek. 3).

- **MODE/MEM** tuşu ile yılı ayarlayın ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.

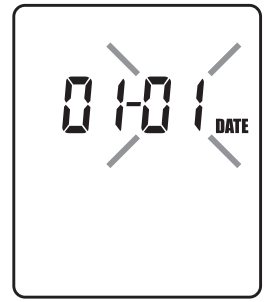
Gün/ay ekranda yanıp söner (Şek. 4).

- **MODE/MEM** tuşu ile günü ve ayı ayarlayın ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın (Şek. 5).

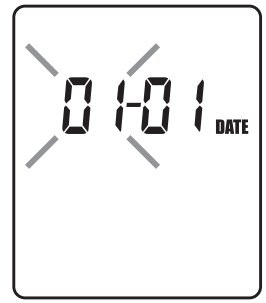
ⓘ Saat formatı olarak 12 h (12 saat) ayarlanmışsa, gün ve ay göstergesinin sırası değişir. Tarihi ve saati doğru ayarlamalısınız. Yalnızca doğru ayarı yaptığınızda ölçüm değerlerinizi tarih ve saat ile kaydedebilir ve daha sonra tekrar görüntüleyebilirsiniz.



Şek. 3



Şek. 4



Şek. 5

Saat

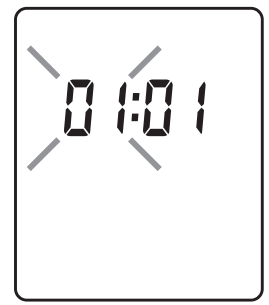
Saat ekranda yanıp söner (Şek. 6).

- **MODE/MEM** tuşu ile saati ayarlayın ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.

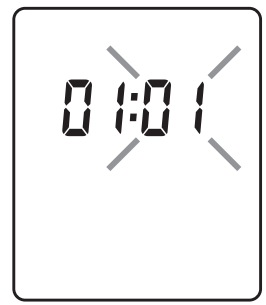
Dakika ekranda yanıp söner (Şek. 7).

- **MODE/MEM** tuşu ile dakikayı ayarlayın ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.

ⓘ 12 saatlik formatta saat, AM/PM olarak gösterilir.



Şek. 6

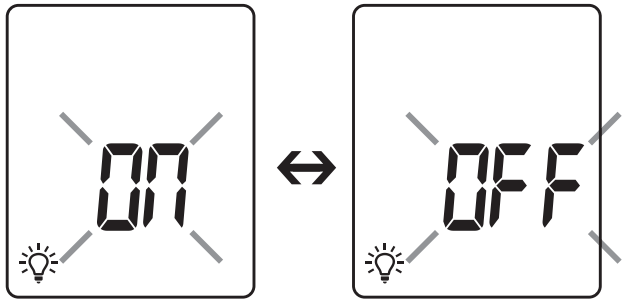


Şek. 7

Ekran ışığı

Ekranda ON / OFF yanıp söner (Şek. 8).
Otomatik ekran ışığını (alın sıcaklığını ölçtükten sonra görünür) açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Otomatik ekran ışığını açmak için **MODE/MEM** tuşu ile ON öğesini seçin ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.
- Otomatik ekran ışığını kapatmak için **MODE/MEM** tuşu ile OFF öğesini seçin ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.



Şek. 8

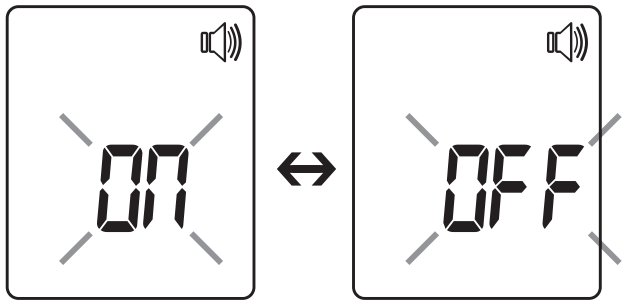
Bunun yanı sıra ekran ışığını **LIGHT/SET** tuşuna kısaca basarak manuel olarak da açabilirsiniz.
Ekran ışığı 5 saniye boyunca yanar.

ⓘ Otomatik ve manuel ekran ışığı, ölçüm işlemi esnasında kullanılamaz.

Sinyal sesi

Ekranda ON / OFF yanıp söner (Şek. 9).
Sinyal sesini (cihaz açıkken, ölçüm sırasında, ölçüm sonunda) açabilir veya kapatabilirsiniz.

- Sinyal sesini açmak için **MODE/MEM** tuşu ile ON öğesini seçin ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.
- Sinyal sesini kapatmak için **MODE/MEM** tuşu ile OFF öğesini seçin ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.

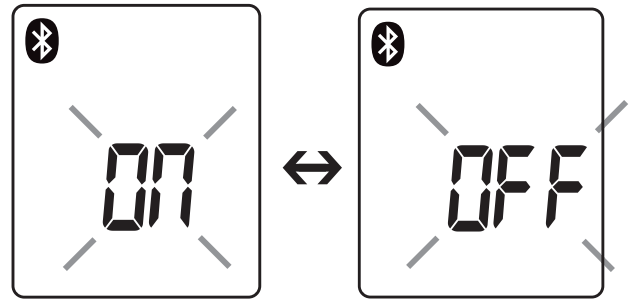


Şek. 9

Bluetooth®

Ekranda ON / OFF yanıp söner (Şek. 10).
Bluetooth® özelliğini (akıllı telefona veri aktarımı için) açıp kapatabilirsiniz.

- *Bluetooth*® özelliğini açmak için **MODE/MEM** tuşu ile ON öğesini seçin ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.
- *Bluetooth*® özelliğini kapatmak için **MODE/MEM** tuşu ile OFF öğesini seçin ve **LIGHT/SET** tuşuna basarak onaylayın.



Şek. 10

8. Alından ölçüm



Beurer önerisi
Şunları göz önünde bulundurun:

- Fiziksel aktivite, alın bölgesinde aşırı terleme, damar daraltıcı ilaçlar ve ciltteki tahrişler ölçüm sonucunu etkileyebilir.
- Alın bölgesinin veya şakakların terden ve kozmetik ürünlerden temizlenmiş olması gerekir.
- Alından üç ölçüm yapmanız önerilir. Üç ölçümden farklı sonuçlar elde ederseniz, en yüksek ölçüm değerini dikkate alın.
- Alın bölgesi saç, ter veya kirle kaplıysa, ölçümün doğru yapılmasını sağlamak için bunları temizleyin ve ardından 10 dakika bekleyin.
- Ölçüm sırasında termometreyi hareketsiz bir şekilde tutmanız önemlidir. Ölçüm sırasında termometreyi hareket ettirirseniz, ölçüm doğru yapılmayabilir.

- Termometreyi açmak için ⏻ tuşuna kısa süreyle basın. Cihaz kendi kendine kısa bir test uygulayıp iki kısa bip sesi duyulduktan sonra alın bölgesinde sıcaklık ölçümü yapmaya hazırdır. Cihaz alın sıcaklığı modundadır. Bunu ekrandaki simgesinden anlayabilirsiniz.



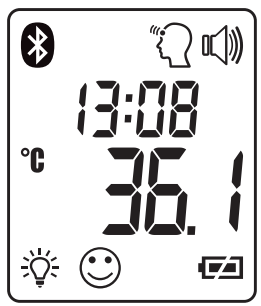
Şek. 10

- Termometreyi, alnınızdaki ölçüm yerine 2 - 3 cm mesafede tutun (Şek. 11). **SCAN** tuşuna basın.



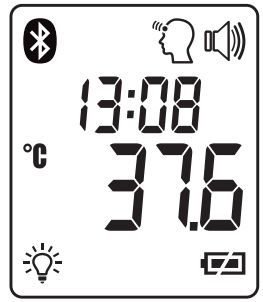
Şek. 11

ⓘ Ölçüm sonucu 37,5°C (99,5°F) altındaysa, ateş göstergesi yeşil renkte yanar ve ekranda ateşinizin olmadığını belirten ☺ görünür, bu da vücut sıcaklığınızın normal aralıkta olduğu anlamına gelir.



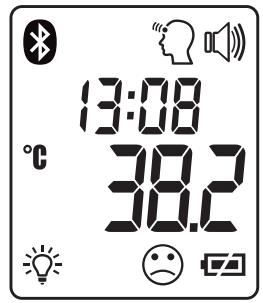
Şek. 12

ⓘ Ölçüm sonucu 37,5°C ile 37,9°C arasındaysa, ateş göstergesi sarı renkte yanar ve bu da vücut sıcaklığının yüksek aralıkta olduğunu gösterir.



Şek. 13

ⓘ Ölçüm sonucu 38°C'nin (100,4°F) üzerindeyse, ateş göstergesi kırmızı renkte yanar, ekranda ☹ görünür ve bu da vücut sıcaklığınızın normal aralığın üzerinde olduğu anlamına gelir.

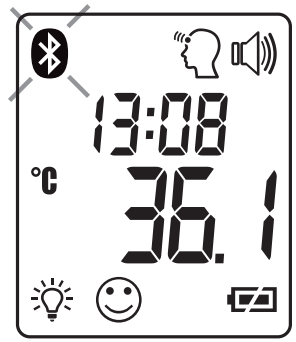


Şek. 14

Ölçüm değeri, tarih/saat ve "Ateş" ☹ / "Ateş yok" ☺ sınıflandırmasıyla otomatik olarak kaydedilir.
Cihaz, iki kısa bip sesi ve artık yanıp sönmeyen bir alın simgesi ile bir sonraki ölçüme hazır olduğunu gösterir. Cihaz yaklaşık 60 saniye sonra otomatik olarak kapanır veya ⏻ tuşuna basarak cihazı kendiniz kapatabilirsiniz.

Cihazda *Bluetooth*® özelliği etkinse, ölçümden sonra ölçüm değerleri otomatik olarak uygulamaya aktarılır.

- Ekranda *Bluetooth*® simgesi yanıp söner (Şek. 15). Cihaz yakl. 30 saniye boyunca uygulama ile bağlantı kurmaya çalışır.
- Bağlantı kurulduğunda *Bluetooth*® simgesinin yanıp sönmesi durur. Tüm ölçüm verileri otomatik olarak uygulamaya aktarılır. Veri aktarımı başarıyla gerçekleştirildiğinde cihaz yaklaşık 60 saniye sonra otomatik olarak kapanır veya ⏻ tuşuna basarak cihazı kendiniz kapatabilirsiniz.
- 30 saniye sonra hala uygulamayla bağlantı kurulamadıysa *Bluetooth*® simgesi kaybolur ve cihaz 60 saniye sonra otomatik olarak kapanır.



Şek. 15

ⓘ Bağlantının ilk kez kurulması sırasında cihazda rasgele oluşturulan altı basamaklı bir PIN kodu gösterilirken, aynı zamanda akıllı telefonunuzda bu altı basamaklı PIN kodunu girmeniz gereken bir giriş alanı görünür. Kod başarıyla girildiğinde cihaz akıllı telefonunuza bağlanır (ayrıca bkz. “Ölçüm değerlerinin *Bluetooth*® üzerinden aktarılması”, sayfa 163).

Kaydedilen ölçüm değerlerinin görüntülenmesi

Cihaz, sadece alın sıcaklığı modunda elde edilen ölçüm değerlerini kaydeder. Cihaz, ölçülen son 60 değeri otomatik olarak kaydeder.
60 kayıt yeri aşıldığında, en eski değer silinir.

- Kayıtlar şu şekilde görüntülenebilir:
- Termometre çalışır durumdayken **MODE/MEM** tuşunu 3 saniye basılı tutun.
  En yeni ölçüm değeri görünür.
- **MODE/MEM** tuşuna her basıldığında ölçüm değeri görüntülenir.
- Üst satırda dönüşümlü olarak saat ve tarih görüntülenir.

Ölçüm değerlerinin *Bluetooth*® üzerinden aktarılması

Ölçülen ve cihaza kaydedilen değerleri *Bluetooth*® üzerinden akıllı telefonunuza aktarabilirsiniz. Bunun için “beurer HealthManager” veya “beurer BabyCare” uygulaması gereklidir. Bu uygulamaları Apple App Store ve Google Play’den ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

Sistem gereksinimleri

iOS ≥ 9.0, Android™ ≥ 5.0

Bluetooth® ≥ 4.0

Uyumlu cihazların listesi:

Değerleri aktarmak için aşağıdakilere dikkat edin:

Ayar menüsünde *Bluetooth*® etkinleştirilmişse, veriler her ölçümden sonra veya kayıtlara geçiş yapıldığında aktarılır. Ekranda simgesi görüntülenir.

ⓘ Bağlantının ilk kez kurulması sırasında cihazda rasgele oluşturulan altı basamaklı bir PIN kodu gösterilirken, aynı zamanda akıllı telefonunuzda bu altı basamaklı PIN kodunu girmeniz gereken bir giriş alanı görünür. Kod başarıyla girildiğinde cihaz akıllı telefonunuza bağlanır.



Adım 1: FT 95

Cihazınızda *Bluetooth*® özelliğini etkinleştirin.
(bkz. Bölüm 7. “Temel fonksiyonların ayarlanması”).

Adım 2: “beurer HealthManager” veya “beurer BabyCare” uygulaması*

“beurer HealthManager” veya “beurer BabyCare” uygulamasının “Ayarlar / Cihazlarım” bölümüne FT 95’i ekleyin.



Adım 3: FT 95

Ölçüm yapın.



Adım 4: FT 95

Ölçümden hemen sonra verilerin aktarılması:

- *Bluetooth*® etkinleştirilmişse, ölçümden sonra veriler otomatik olarak aktarılır.

ⓘ Aktarım için “beurer HealthManager” veya “beurer BabyCare” uygulaması etkinleştirilmiş olmalıdır.

Aktarma işleminin sorunsuzca gerçekleşmesini sağlamak için lütfen akıllı telefonunuzun koruyucu kılıfını çıkarın. Veri aktarımını “beurer HealthManager” veya “beurer BabyCare” uygulamasında başlatın.

9. Nesne sıcaklığının/oda sıcaklığının ölçülmesi

Nesne sıcaklığı modu

Bu termometreyle nesne sıcaklığını ölçmek istiyorsanız, termometreyi nesne sıcaklığı moduna almanız gerekir.

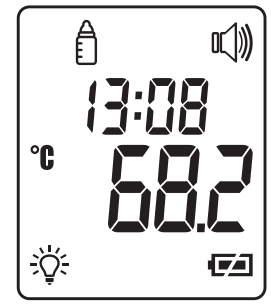
- Bunun için termometre çalışır durumdayken **MODE/MEM** tuşuna kısa süreyle basın. Cihaz nesne sıcaklığı moduna geçer (Şek. 16).
- Termometreyi ölçüm yapmak istediğiniz yerin 2 - 3 cm önünde tutun. **SCAN** tuşuna kısaca basın ve ekranda görünen sıcaklığı okuyun (Şek. 17).

Cihaz yaklaşık 60 saniye sonra otomatik olarak kapanır veya ⏻ tuşuna basarak cihazı kendiniz kapatabilirsiniz.

Nesne sıcaklığı modundaki ölçüm değerleri kaydedilmez.



Şek. 16



Şek. 17

Oda sıcaklığı modu

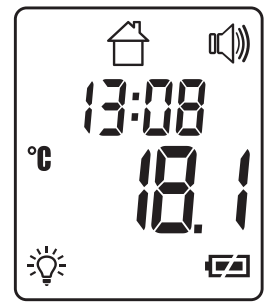
Termometreyi oda sıcaklığını ölçmek için kullanmak istiyorsanız, oda sıcaklığı moduna almanız gerekir.

- Bunun için termometre açıkken **MODE/MEM** tuşuna iki kez kısa süreyle basın.

  Cihaz oda sıcaklığı moduna geçer.
- Doğrudan oda sıcaklığı gösterilir (Şek. 16).

Cihaz yaklaşık 60 saniye sonra otomatik olarak kapanır veya ⏻ tuşuna basarak cihazı kendiniz kapatabilirsiniz.

Oda sıcaklığı modundaki ölçüm değerleri kaydedilmez.



Şek. 18

10. Hataların gösterimi

Hata mesajı	Sorun	Çözüm
Er 1	Kendi kendine test sırasında ölçüm. Cihaz ölçüm yapmaya hazır değil.	Alın simgesinin yanıp sönmesi durana kadar bekleyin.
Er 3	Oda sıcaklığı 15 °C altında veya 40 °C üzerinde (<59 °F, >104 °F).	Oda sıcaklığı 15 °C ve 40 °C (59 °F - 104 °F) arasında olmalıdır.
Hi	(1) Alın sıcaklığı modu: Ölçülen sıcaklık 42,2 °C (108 °F) üzerinde. (2) Nesne sıcaklığı modu: Ölçülen sıcaklık 80 °C (176 °F) üzerinde.	Termometreyi yalnızca belirtilen sıcaklık aralıkları içerisinde kullanın. Yeniden hata gösterilirse, yetkili satıcınıza veya müşteri hizmetlerine danışın.
Lo	(1) Alın sıcaklığı modu: Ölçülen sıcaklık 34 °C (93,2 °F) altında. (2) Nesne sıcaklığı modu: Ölçülen sıcaklık 0 °C (32 °F) altında.	Termometreyi yalnızca belirtilen sıcaklık aralıkları içerisinde kullanın. Yeniden hata gösterilirse, yetkili satıcınıza veya müşteri hizmetlerine danışın.
	Piller tükenmiş.	Pilleri değiştirin.

11. Piller

Pillerin değiştirilmesi

Cihaz AAA, LR03 tipinde iki pille çalışır.

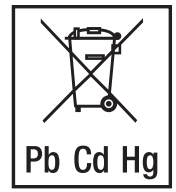
- Pil bölmesini açın.
  Bunun için pil bölmesi kapağını aşağıya doğru kaydırın.



- Tükenmiş pilleri pil bölmesinden çıkarın.
- Yeni pilleri yerleştirin.
  Pil kutuplarının doğru yönde olmasına dikkat edin.
- Pil bölmesinin kapağını kapatın.

Pillerin bertaraf edilmesi

- Tükenmiş, tamamen boşalmış piller özel işaretli toplama kutularına atılarak, özel atık toplama yerlerine veya elektrikli cihaz satıcılarına teslim edilerek bertaraf edilmelidir. Pillerin bertaraf edilmesi, yasal olarak sizin sorumluluğunuzdadır.
- Bu işaretler, zararlı madde içeren pillerin üzerinde bulunur: Pb = Pil kurşun içerir, Cd = Pil kadmiyum içerir, Hg = Pil cıva içerir.



12. Cihazın temizlenmesi

- Ölçüm sensörü, termometrenin en hassas parçasıdır. Ölçüm sensörünü temizlerken çok dikkatli olun.
- Aşındırıcı temizlik maddesi kullanmayın.
- Kullanıcıya ve cihaza yönelik güvenlik bilgilerini dikkate alın.

▷ 3. Uyarılar ve güvenlik bilgileri

Ölçüm sensörünü her kullanımdan sonra temizleyin. Bunun için dezenfektan veya %70 alkol ile nemlendirebileceğiniz yumuşak bir bez veya pamuklu çubuk kullanın.
Tüm cihazı temizlemek için lütfen yumuşak, sabunlu su ile hafifçe nemlendirilmiş bir bez kullanın. Cihaza kesinlikle su girmemelidir.
Cihazı tamamen kuruyana dek kullanmayın.

13. ⚠ Cihazın saklanması

Cihaz, sıcaklığın ve hava neminin çok yüksek veya çok düşük olduğu yerlerde (▷ 15. Teknik veriler), güneş ışığında, elektrik akımına bağlı olarak veya tozlu yerlerde saklanmamalı ve kullanılmamalıdır. Aksi takdirde ölçümlerde yanlışlık olabilir.
Uzun süreli saklama planlanıyorsa, piller çıkarılmalıdır.

14. Cihazın bertaraf edilmesi

Çevreyi korumak için, kullanım ömrü dolan cihazlar evsel atıklar ile birlikte bertaraf edilmemelidir.
Cihaz, ülkenizdeki uygun atık toplama merkezleri aracılığıyla bertaraf edilmelidir.
Cihaz, elektrikli ve elektronik atık cihazlarla ilgili AB direktifine (WEEE - Waste Electrical and Electronic Equipment) uygun şekilde bertaraf edilmelidir.



Bertaraf etmeyle ilgili diğer sorularınızı, bertaraf etmeden sorumlu yerel makamlara iletebilirsiniz.

15. Teknik veriler

Cihaz belirtilen şartlar dışında kullanılırsa, kusursuz çalışması garanti edilemez!
Bu termometrenin doğruluğu hassas bir şekilde kontrol edilmiştir ve cihaz uzun bir kullanım ömrü amaçlanarak geliştirilmiştir.
Cihazın tedavi amacıyla kullanılması halinde, uygun araçlarla ölçüm kontrolleri yapılmalıdır. Doğruluk kontrolü ile ilgili ayrıntılı bilgileri servis adresinden talep edebilirsiniz.
Ürünü iyileştirmek ve geliştirmek için teknik değişiklik yapma hakkımız saklıdır.

Tip	FT 95
Ölçüm yöntemi	Temassız kızılötesi ölçüm

Temel fonksiyonlar	Alın sıcaklığı ölçümü Nesne sıcaklığı ölçümü Oda sıcaklığı ölçümü
Ölçüm birimleri	Santigrat (°C) veya Fahrenheit (°F)
Çalışma koşulları	15 °C - 40 °C (59 °F - 104 °F) Bağıl hava nemi < %95
Saklama ve nakliye koşulları	-20 °C - 50 °C (-4 °F - 122 °F) Bağıl hava nemi < %85
Ölçme mesafesi	Ölçüm yerine 2 - 3 cm mesafe
Alın sıcaklığı ölçümünün ölçüm aralıkları ve doğruluğu	Alın sıcaklığı ölçümü 34 °C - 42,2 °C (93,2 °F - 108 °F) Ölçüm doğruluğu: ±0,2 °C (93,2 °F - 108 °F: ±0,4 °F)
Klinik tekrarlama hassasiyeti	Alın: Çocuklar, 1-5 yaş ± 0,07 °C (0,13 °F) Yetişkinler ± 0,08 °C (0,14 °F)
Nesne sıcaklığı ölçümünün ölçüm aralıkları ve doğruluğu	Nesne sıcaklığı ölçümü 0 °C - 80 °C (32 °F - 176 °F) Ölçüm doğruluğu ±%4 veya ±2 °C (±4 °F)
Vücut sıcaklığı ölçümü kayıt fonksiyonu	Son 60 ölçüm değerini otomatik olarak kaydeder.
Sinyal sesi	Cihazı açarken, ölçüm yaparken, ölçümün sonunda (ayarlanabilir).
Ekran	LCD ekran
Enerji tasarrufu fonksiyonları	Cihaz 1 dakika sonra otomatik olarak kapanır.

Ölçüler Genişlik x Derinlik x Yükseklik	167,4 x 41,5 x 28 mm
Ağırlık	73 g (piller hariç)
2 adet AAA, LR03 pil	Yaklaşık 2000 ölçüm için çalışma süresi Sinyal sesi, *Bluetooth*® veya ekran ışığı gibi ilave olarak etkinleştirilen fonksiyonlar pil ömrünü kısaltır.
Veri aktarımı	Frekans bandı 2402 MHz - 2480 MHz Gönderim hızı maks. 2,8 dBM Termometre *Bluetooth*® low energy technology kullanır *Bluetooth*® 4.0 akıllı telefonlarla/tablet bilgisayarlarla uyumludur Desteklenen akıllı telefonların/tablet bilgisayarların listesi

Seri numarası, cihazın üzerinde veya pil bölmesindedir.

16. Direktifler

Bu cihaz, tıbbi cihazlarla ilgili 93/42/EEC sayılı AB direktifine, tıbbi ürünler kanununa, ASTM E 1965 - 98 normuna, EN 60601-1-2 Avrupa normuna (CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3 normuna uygunluk) uygundur ve elektromanyetik uyumluluk bakımından özel önlemlere tabidir. Cihaz, konutlar dahil olmak üzere bu kullanım kılavuzunda belirtilen tüm ortamlarda çalıştırılabilir.
Bu ürünün 2014/53/EU sayılı Avrupa RED Direktifine uygun olduğunu garanti ederiz. Bu ürünle ilgili CE uyumluluk beyanını şu konumda bulabilirsiniz: https://www.beurer.com/web/we-landingpages/de/cedeclarationofconformity.php

17. Garanti / Servis

Garanti ile ilgili talepleriniz için bölgenizdeki yetkili satıcınıza veya bölgenizdeki şubeye başvurun (“Uluslararası servis” listesine bakın).
Cihazı geri gönderirken faturanızın bir kopyasını ve arızanın kısa açıklamasını ekleyin.

Aşağıdaki garanti koşulları geçerlidir:

1. BEURER ürünlerinin garanti süresi 5 yıldır veya – daha uzun ise – ilgili ülkede geçerli olan satın alma tarihinden itibaren garanti süresi kabul edilir.
   Garanti talebinde satın alma tarihi bir satış fişi veya fatura ile belgelenmelidir.
2. Onarım (cihazın tamamı veya parçaları) garanti süresinin uzamasını sağlamaz.
3. Garanti aşağıdakiler sonucu oluşan hasarlar için geçerli değildir:
   a. Usulüne uygun olmayan kullanım, örn. kullanım talimatlarına uyulmaması.
   b. Müşteri veya yetkisiz kişiler tarafından yapılan onarımlar.
   c. Üreticiden müşteriye nakliye veya servis merkezine nakliye sırasında oluşan hasarlar.
   d. Normal yıpranmaya uğrayan aksesuarlar (manşet, piller vb.) için garanti geçerli değildir.
4. Cihaz hasar gördüğünde bir garanti talebi kabul edilmesi durumunda da cihazın neden olduğu doğrudan veya dolaylı netice kabilinden doğan hasarlar için sorumluluk üstlenilmez.

Hata ve değişiklik hakkı saklıdır

РУССКИЙ

Оглавление

1. Пояснения к символам 173
2. Использование по назначению 175
3. Предостережения и указания по технике безопасности 175
   3.1 Виды опасности для пользователя 175
   3.2 Виды опасности для прибора 177
   3.3 Указания по обращению с батарейками 178
4. Информация о термометре 178
5. Описание прибора 181
6. Подготовка к работе 183
7. Включение и настройка термометра 183
8. Измерение температуры на лбу 188
9. Измерение температуры объекта/ температуры в помещении 194
10. Индикация неисправностей 196
11. Батарейки 197
12. Очистка прибора 197
13. Хранение прибора 198
14. Утилизация прибора 198
15. Технические характеристики 198
16. Директивы 201
17. Гарантия/сервисное обслуживание 201



Внимательно прочтите инструкцию по применению, сохраните ее для последующего использования, храните в доступном для других пользователей месте и следуйте ее указаниям.

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции нашей компании. Мы производим высококачественные и тщательно протестированные изделия для обогрева, мягкой терапии, измерения артериального давления и веса, диагностики, массажа, очистки воздуха.
Внимательно прочтите эту инструкцию по применению и следуйте ее указаниям.

С наилучшими пожеланиями,
компания Beurer

Комплект поставки

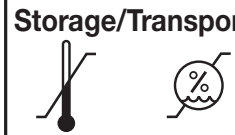
Проверьте комплектность поставки и убедитесь в том, что на картонной упаковке нет внешних повреждений. Перед использованием убедитесь в том, что прибор и его принадлежности не имеют видимых повреждений, и удалите все упаковочные материалы. При возникновении сомнений не используйте прибор и обратитесь к продавцу или в сервисную службу по указанному адресу.

- Медицинский термометр
- 2 батарейки 1,5 В AAA (LR03)
- Сумка для хранения
- Инструкция по применению

1. Пояснения к символам

В данной инструкции по применению и на приборе используются следующие символы.

	**ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ** Предупреждает об опасности травмирования или нанесения вреда здоровью.
	**ВНИМАНИЕ** Указывает на возможность повреждения прибора/ принадлежностей.

	Допустимая температура и влажность воздуха при хранении и транспортировке.
	Допустимая рабочая температура и влажность воздуха.

	**Указание** Важная информация.
	Соблюдайте инструкцию по применению.
	Рабочая часть термометра типа BF.
	Утилизация прибора в соответствии с директивой ЕС по отходам электрического и электронного оборудования — WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).
CE 0197	Знак CE подтверждает соответствие основным требованиям директивы о медицинских изделиях 93/42/EEC.

IP 22	Прибор защищен от проникновения твердых тел размером ≥ 12,5 мм и капель воды, падающих под углом.
SN	Серийный номер.
	Важная информация/совет.
▷	Перекрестная ссылка на другой абзац.
EAC	Сертификационный знак для изделий, экспортируемых в Российскую Федерацию и страны СНГ.

	Изготовитель.
EC REP	Полномочный представитель в Европейском Сообществе.

	Утилизация упаковки в соответствии с предписаниями по охране окружающей среды.

2. Использование по назначению

Термометр предназначен для бесконтактного измерения температуры на лбу. С его помощью также можно измерить температуру объекта и помещения. Термометр подходит для измерения в домашних условиях. С его помощью Вы можете быстро и просто определить температуру тела. Измеренные значения сохраняются автоматически.

3. Предостережения и указания по технике безопасности

3.1 ⚠ Виды опасности для пользователя

- Используйте прибор только после того, как прочтете данную инструкцию по применению и усвоите содержащуюся в ней информацию.
- Сохраните настоящую инструкцию. Инструкция по применению должна быть доступна для всех пользователей. Соблюдайте все указания.
- Прибор перед измерением должен не менее 30 минут находиться в том помещении, в котором будет проводиться измерение.
- После занятий спортом, принятия душа или ванны или нахождения на открытом воздухе подождите ок. 30 минут, прежде чем измерять температуру на лбу.

- Термометр типа FT 95 предназначен для измерения температуры только в том месте на теле человека, которое указано в инструкции по применению.
- Чтобы узнать свою среднюю нормальную температуру, необходимо проводить регулярные измерения. При подозрении на повышенную температуру сравните свою среднюю нормальную температуру с результатом измерения.
- Не пытайтесь сами поставить себе диагноз на основании результатов измерений с помощью прибора и не проводите самолечение без консультации со своим лечащим врачом. В частности, не следует самовольно принимать новые лекарства или менять вид и (или) дозировку назначенных лекарств.
- Прибор разрешается использовать только в целях, описанных в данной инструкции по применению.
- Изготовитель не несет ответственности за ущерб, вызванный неквалифицированным или ненадлежащим использованием прибора.
- Использование прибора детьми запрещено. Не разрешайте детям играть с медицинскими изделиями.
- Перед каждым использованием проверяйте, не повреждена ли линза. В случае ее повреждения обратитесь к поставщику или в сервисный центр.
- Не касайтесь линзы пальцами.
- Полученные результаты измерений носят информативный характер и не могут заменить медицинского обследования! Не принимайте никаких мер по лечению до консультации с врачом.
- Очищайте термометр после каждого использования (▷ 12. Очистка прибора).
- Если у Вас есть какие-либо вопросы о применении прибора, обратитесь к своему поставщику или в сервисную службу.

3.2 ⚠ Виды опасности для прибора

- Берегите прибор от механических ударов и падений.
- Прибор предназначен для работы в условиях, перечисленных в настоящей инструкции по применению, в том числе в домашних условиях.
- При наличии электромагнитных помех возможности использования прибора могут быть ограничены. В результате, например, могут появляться сообщения об ошибках или произойдет выход из строя дисплея/самого прибора.
- Не используйте прибор рядом с другими устройствами и не устанавливайте его на другие приборы, это может вызвать ошибки в работе. Однако если использование прибора все-таки необходимо в том виде, как описано выше, следует наблюдать за ним и другими устройствами, чтобы убедиться, что они работают надлежащим образом.
- Применение сторонних принадлежностей, отличающихся от прилагаемых к данному прибору, может привести к росту электромагнитных помех или ослаблению помехоустойчивости прибора и тем самым вызвать ошибки в работе.
- Несоблюдение данного указания может отрицательно сказаться на характеристиках мощности прибора.
- Не подвергайте прибор воздействию прямого солнечного излучения, экстремальных температур или высокой влажности воздуха.
- Не допускайте контакта прибора с жидкостями. Прибор не является водонепроницаемым. Избегайте прямого контакта с водой или другими жидкостями.
- Не вскрывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Доверяйте ремонт прибора только авторизованным сервисным центрам, иначе гарантия утратит свою силу.
- Переносные и мобильные высокочастотные средства связи и телекоммуникации могут оказывать влияние на работу прибора.

3.3 ⚠ Указания по обращению с батарейками

- При попадании жидкости из аккумулятора на кожу или в глаза необходимо промыть пораженное место большим количеством воды и обратиться к врачу.
- ⚠ **Опасность проглатывания мелких предметов!** Маленькие дети могут проглотить батарейки и подавиться ими. Поэтому батарейки необходимо хранить в недоступном для детей месте!
- Обращайте внимание на знаки полярности: плюс (+) и минус (–).
- Если батарейка потекла, очистите отделение для батареек сухой салфеткой, надев защитные перчатки.
- Защищайте батарейки от чрезмерного воздействия тепла.
- ⚠ **Опасность взрыва!** Не бросайте батарейки в огонь.
- Не заряжайте и не замыкайте батарейки накоротко.
- Если прибор длительное время не используется, извлеките батарейки из отделения для батареек.
- Используйте батарейки только одного типа или равноценных типов.
- Всегда заменяйте все батарейки сразу.
- Не используйте аккумуляторы!
- Не разбирайте, не вскрывайте и не разбивайте батарейки.

4. Информация о термометре

Измеренное значение температуры зависит от той части тела, на которой она измеряется. Различия температуры разных частей тела здорового человека могут составлять от 0,2 до 1 °C (от 0,4 до 1,8 °F).

Стандартный температурный диапазон у различных термометров

	Измеренные значения	**Используемый термометр**
Температура на лбу	от 35,8 до 37,6 °C (от 96,4 до 99,7 °F)	Термометр для измерения температуры на лбу
Температура в ухе	от 36,0 до 37,8 °C (от 96,8 до 100,0 °F)	Термометр для измерения температуры в ухе
Оральная температура	от 36,0 до 37,4 °C (от 96,8 до 99,3 °F)	Обычный термометр
Ректальная температура	от 36,3 до 37,8 °C (от 97,3 до 100,0 °F)	Обычный термометр



Совет компании Beurer

- Никогда не сравнивайте между собой температуры, измеренные разными термометрами.
- Сообщите врачу, каким термометром Вы мерили температуру и в каком месте тела. Учитывайте это и при самодиагностике.



Если перед проведением измерения слишком долго держать термометр в руке, прибор может нагреться. Это может привести к неверным результатам измерения.

Факторы влияния на температуру тела

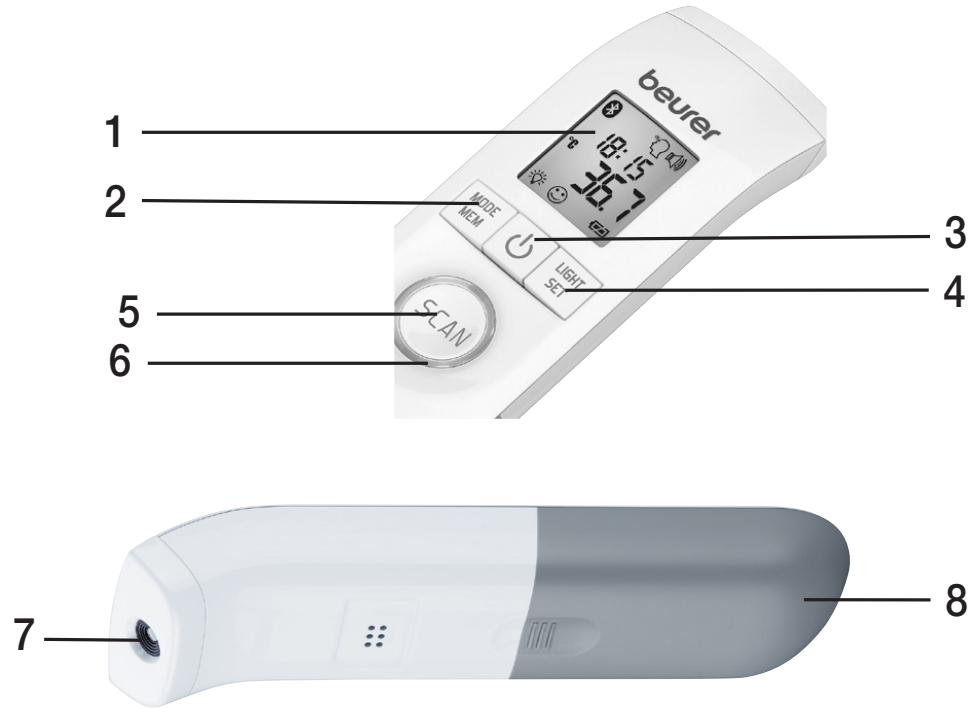
- Индивидуальный обмен веществ.
- Возраст.
  Температура тела у младенцев и маленьких детей выше, чем у взрослых. У детей колебания температуры возникают быстрее и чаще. С возрастом нормальная температура тела снижается.
- Одежда.
- Наружная температура.
- Время суток.
  Температура тела утром ниже и повышается в течение дня, достигая максимума к вечеру.
- Активность.
  Физическая активность, а также умственная деятельность (в меньшей степени) повышают температуру тела.



Совет компании Beurer
Измерение выдает значение температуры тела человека в данный момент. Если возникли сомнения в толковании результатов измерения или имеют место значения с отклонением от нормы (например, жар), обратитесь к лечащему врачу. Это относится также к незначительным изменениям температуры, когда к ним добавляются дополнительные симптомы заболевания, например тревожность, сильное потоотделение, покраснение кожных покровов, высокая частота пульса, склонность к коллапсам и т. д.

5. Описание прибора

1 Дисплей
2 Кнопка **MODE/MEM**
3 Кнопка ⏻
4 Кнопка **LIGHT/SET**
5 Кнопка **SCAN**
6 Индикатор повышенной температуры
7 Измерительный датчик
8 Крышка отделения для батареек



Кнопки	Функции
MODE/MEM (режим/память)	**MODE** Настройка режима измерения. **MEM** Индикация сохраненных измеренных значений.
LIGHT/SET (свет/настройка)	**LIGHT** Ручное включение подсветки экрана. **SET** Настройка основных функций.
⏻	Включение/выключение прибора.
SCAN	Начало измерения температуры.

Описание дисплея

1 *Bluetooth*®

2 Режим измерения температуры объекта

3 Режим измерения температуры в помещении

4 Режим измерения температуры на лбу

5 Символ звукового сигнала

6 Год

7 Функция памяти

8 Дата

9 Индикация значения температуры/номера ячейки памяти

10 Индикация состояния батареи

11 Результат измерения ≥ 38,0 °C (≥ 100,4 °F) — повышенная температура

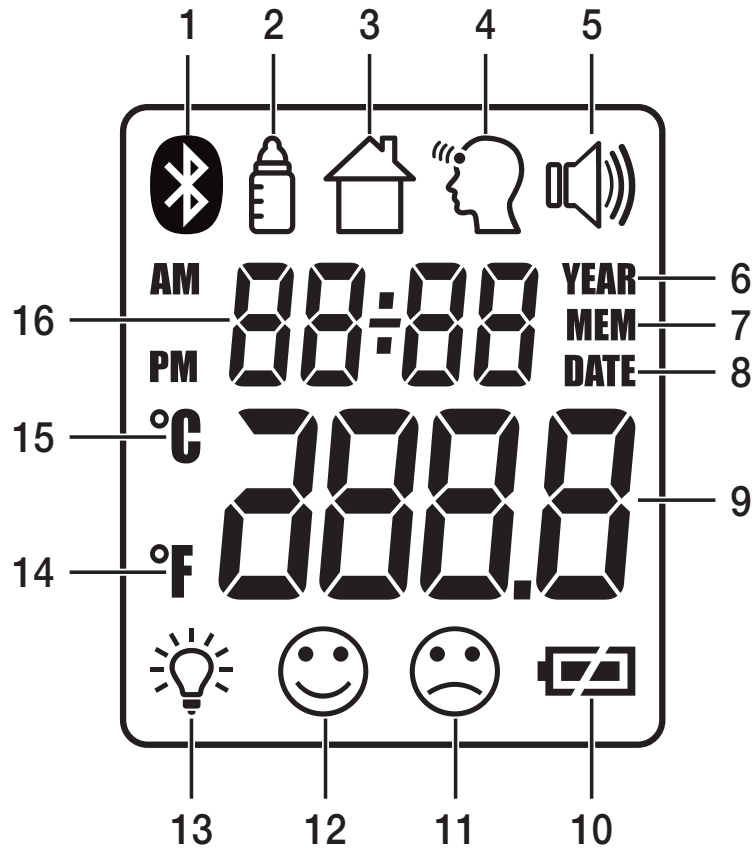
12 Результат измерения < 37,5 °C (< 99,5 °F) — нет повышенной температуры

13 Символ подсветки дисплея

14 Отображение температуры в градусах Фаренгейта

15 Отображение температуры в градусах Цельсия

16 Индикация года/даты/времени



6. Подготовка к работе

Установка батареек



- Снимите крышку отсека для батареек.
- Вставьте в отсек две батарейки, соблюдая полярность.
- Используйте только качественные батарейки следующего типа: 2 алкалиновые (щелочные) батарейки по 1,5 В Micro (тип LR 03) Обязательно проследите за тем, чтобы батарейки были установлены с правильной полярностью в соответствии с маркировкой. Нельзя использовать многократно заряжаемые аккумуляторы.
- Закройте отсек для батареек: установите крышку на место и зафиксируйте ее.

Термометр включается автоматически, на дисплее появляется меню настроек (▷ 7. Включение и настройка термометра).

7. Включение и настройка термометра

Для включения термометра коротко нажмите кнопку ⏻.
После быстрой самопроверки и двух коротких звуковых сигналов термометр готов к измерению температуры на лбу. Прибор всегда включается в режиме измерения температуры на лбу.

Настройка основных функций

В этом меню можно последовательно настроить следующие функции.

Единица измерения температуры → Формат времени → Дата → Время → Подсветка дисплея → Звуковой сигнал → *Blue-tooth®*

Единица измерения температуры

Повторно вставьте батарейки или нажмите и удерживайте кнопку **LIGHT/SET** при включенном термометре в течение 3 секунд. На дисплее мигает индикация единицы измерения температуры (рис. 1).
Отображение результатов измерения возможно в градусах Цельсия (°C) или градусах Фаренгейта (°F).

- Для просмотра результатов измерения в градусах Цельсия с помощью кнопки **MODE/MEM** выберите °C и подтвердите выбор нажатием кнопки **LIGHT/SET**.
- Для просмотра результатов измерения в градусах Фаренгейта с помощью кнопки **MODE/MEM** выберите °F и подтвердите выбор нажатием кнопки **LIGHT/SET**.

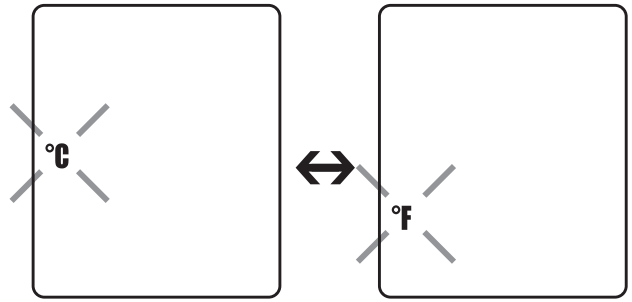


Рис. 1

Формат времени

На дисплее мигает индикация формата времени (рис. 2).

- С помощью кнопки **MODE/MEM** выберите нужный формат времени и подтвердите нажатием кнопки **LIGHT/SET**.

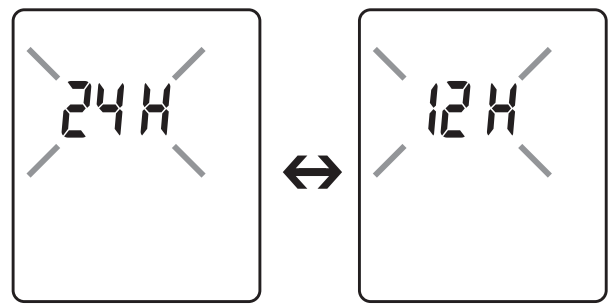


Рис. 2

Дата

На дисплее мигает индикация года (рис. 3).

- С помощью кнопки **MODE/MEM** установите год и подтвердите ввод нажатием кнопки **LIGHT/SET**.

На дисплее мигает индикация дня/месяца (рис. 4).

- С помощью кнопки **MODE/MEM** установите день и месяц и подтвердите ввод нажатием кнопки **LIGHT/SET** (рис. 5).

ⓘ Если выбирается 12-часовой формат, последовательность отображения дня и месяца меняется. Настраивайте дату и время правильно. Только так можно корректно сохранять измеренные значения с датой и временем и позже выводить их на дисплей.



Рис. 3

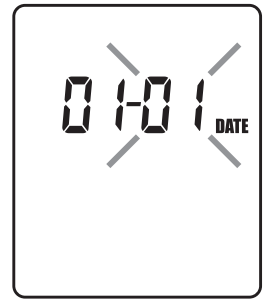


Рис. 4

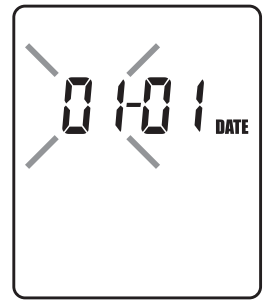


Рис. 5

Время

На дисплее мигает индикация часов (рис. 6).

- С помощью кнопки **MODE/MEM** установите часы и подтвердите ввод нажатием кнопки **LIGHT/SET**.

На дисплее мигает индикация минут (рис. 7).

- С помощью кнопки **MODE/MEM** установите минуты и подтвердите ввод нажатием кнопки **LIGHT/SET**.

ⓘ В 12-часовом режиме время отображается в формате AM/PM.

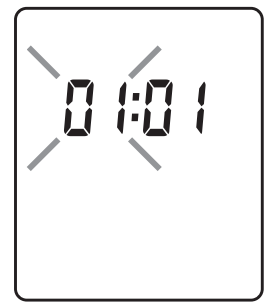


Рис. 6

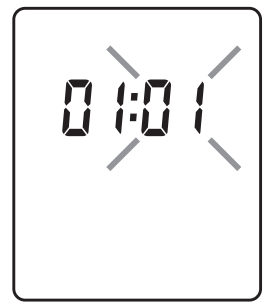


Рис. 7

На дисплее мигает ON/OFF (рис. 8).
Вы можете включить или выключить автоматическую подсветку дисплея (включается после измерения температуры на лбу).

- Для включения автоматической подсветки дисплея с помощью кнопки **MODE/MEM** выберите ON и подтвердите выбор нажатием кнопки **LIGHT/SET**.
- Для выключения автоматической подсветки дисплея с помощью кнопки **MODE/MEM** выберите OFF и подтвердите выбор нажатием кнопки **LIGHT/SET**.

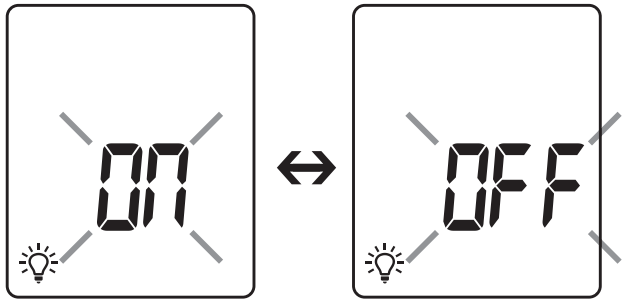


Рис. 8

Кроме того, подсветку дисплея можно включить вручную, коротко нажав кнопку **LIGHT/SET**.
Подсветка дисплея включится на 5 секунд.

ⓘ Автоматическую и ручную подсветку дисплея нельзя использовать в процессе измерения.

Звуковой сигнал

На дисплее мигает ON/OFF (рис. 9).
Вы можете включать или выключать звуковые сигналы (при включении прибора, в процессе измерения, по завершении измерения).

- Для включения звуковых сигналов с помощью кнопки **MODE/MEM** выберите ON и подтвердите выбор нажатием кнопки **LIGHT/SET**.
- Для выключения звуковых сигналов с помощью кнопки **MODE/MEM** выберите OFF и подтвердите выбор нажатием кнопки **LIGHT/SET**.

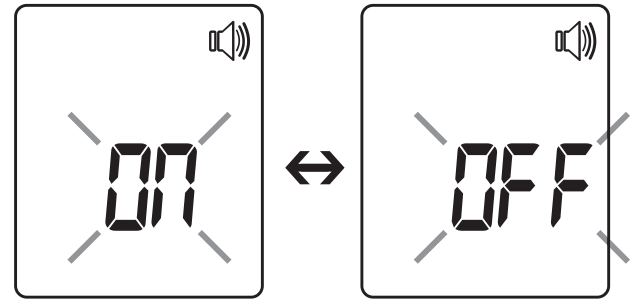


Рис. 9

Bluetooth®

На дисплее мигает ON/OFF (рис. 10).
Вы можете включить или выключить *Bluetooth*® (для передачи данных на смартфон).

- Для включения *Bluetooth*® с помощью кнопки **MODE/MEM** выберите ON подтвердите выбор нажатием кнопки **LIGHT/SET**.
- Для выключения *Bluetooth*® с помощью кнопки **MODE/MEM** выберите OFF и подтвердите выбор нажатием кнопки **LIGHT/SET**.

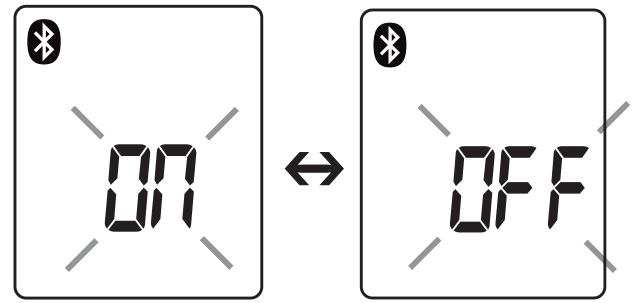


Рис. 10

8. Измерение температуры на лбу



Совет компании Beurer
Учитывайте следующее:

- Физическая активность, постоянное повышенное потоотделение на лбу, прием сосудосуживающих медикаментов и кожные раздражения могут привести к искажению результатов измерения.
- На лбу или висках не должно быть пота и косметики.
- Мы рекомендуем выполнить три измерения на лбу. Если результаты трех измерений различаются, ориентируйтесь на самое высокое показание.
- Чтобы получить точные измерения, уберите со лба волосы, вытрите пот или грязь (если лоб загрязнен), затем подождите 10 минут.
- Во время измерения держите термометр неподвижно. В противном случае результаты измерений могут быть неточными.

- Для включения термометра коротко нажмите кнопку ⏻. После быстрой самопроверки и двух коротких звуковых сигналов прибор готов к измерению температуры на лбу. Прибор находится в режиме измерения температуры на лбу. Об этом свидетельствует символ на дисплее.

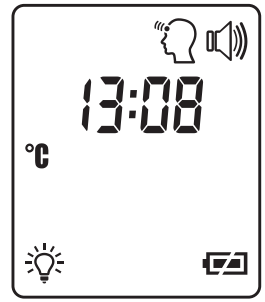


Рис. 10

- Удерживайте термометр на расстоянии 2–3 см от точки измерения на лбу (рис. 11). Нажмите кнопку **SCAN**.



Рис. 11

ⓘ Если результат измерения ниже 37,5 °C (99,5 °F), то индикатор повышенной температуры подсвечивается зеленым светом и на дисплее появляется символ ☺, что означает нормальную температуру тела.

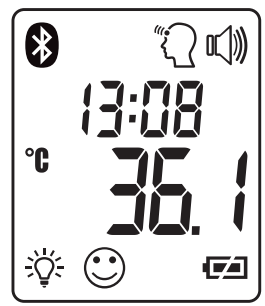


Рис. 12

Если результат измерения находится в диапазоне от 37,5 до 37,9 °C, то индикатор повышенной температуры подсвечивается желтым светом, что говорит о повышенной температуре тела.

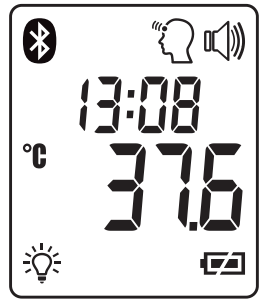


Рис. 13

Если результат измерения выше 38 °C (100,4 °F), то индикатор повышенной температуры подсвечивается красным светом, а на дисплее появляется символ ☹, что означает высокую температуру тела.

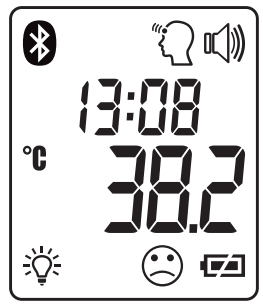


Рис. 14

Значение измерения автоматически сохранится с указанием даты/времени и оценки «жар» ☹/«нет жара» ☺.
Когда прибор будет готов к новому измерению, прозвучат два коротких звуковых сигнала и перестанет мигать символ лба. Прибор отключится автоматически по истечении 60 секунд, либо Вы можете нажать кнопку ⏻ для его отключения.

Если в приборе активирован *Bluetooth*®, то после измерения результаты автоматически передаются в приложение.

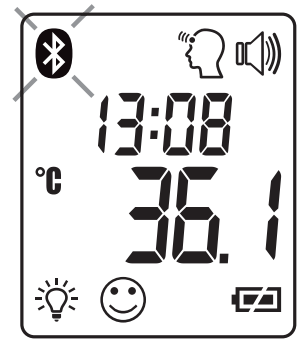


Рис. 15

- На дисплее мигает символ *Bluetooth*® (рис. 15). В течение 30 секунд прибор устанавливает связь с приложением.
- Как только соединение будет установлено, символ *Bluetooth*® перестанет мигать. Все результаты измерения автоматически передаются приложению. Прибор отключится автоматически по истечении 60 секунд после успешной передачи, либо Вы можете нажать кнопку ⏻ для его отключения.
- Если в течение 30 секунд прибор не сможет установить соединение с приложением, символ *Bluetooth*® погаснет и прибор отключится через 60 секунд.

ⓘ При первом соединении на приборе будет показан случайно сгенерированный шестизначный ПИН-код, одновременно на смартфоне появится поле ввода, в которое Вы должны будете ввести этот ПИН-код. После успешного ввода прибор соединяется со смартфоном (см. также «Передача результатов измерения с помощью *Bluetooth*®» на стр. 192).

Индикация сохраненных измеренных значений

Прибор сохраняет в памяти значения только в режиме измерения температуры на лбу. Прибор автоматически сохраняет значения 60 последних измерений.
Когда все 60 ячеек памяти заполнятся, новое значение будет записано в ячейку поверх самого старого из предыдущих значений.

- Память можно вызвать следующим образом.
- При включенном термометре нажмите и удерживайте кнопку **MODE/MEM** в течение 3 секунд.
  Отобразится самое последнее измеренное значение.
- При каждом последующем нажатии кнопки **MODE/MEM** отображается результат измерения.
- В верхней строке попеременно отображаются время и дата.

Передача результатов измерения с помощью *Bluetooth*®

У Вас есть возможность перенести измеренные и сохраненные на приборе значения на смартфон при помощи *Bluetooth*®. Вам понадобятся приложения «beurer HealthManager» или «beurer BabyCare». Они доступны для бесплатной загрузки в Apple App Store и Google Play.

Системные требования

iOS ≥ 9.0, Android™ ≥ 5.0

Bluetooth® ≥ 4.0

Список поддерживаемых устройств:

Для переноса данных выполните следующие действия.
Если в меню настроек активирована функция *Bluetooth*®, то данные передаются после каждого измерения или при переходе к памяти. На дисплее появится символ .

При первом соединении на приборе будет показан случайно сгенерированный шестизначный ПИН-код, одновременно на смартфоне появится поле ввода, в которое Вы должны будете ввести этот ПИН-код. После успешного ввода прибор соединяется со смартфоном.



Шаг 1. FT 95

Активируйте *Bluetooth*® на своем устройстве.
(см. раздел 7. «Настройка основных функций»)







Шаг 2. Приложение «beurer HealthManager» или «beurer BabyCare»*

В приложении «beurer HealthManager» или «beurer BabyCare» добавьте прибор FT 95 в разделе «Настройки/мои устройства».





Шаг 3. FT 95

Проведите измерение.





Шаг 4. FT 95

Передача данных сразу после измерения

- Если функция *Bluetooth*® активирована, то передача данных выполняется автоматически после измерения.

Для передачи данных необходимо запустить приложение «beurer HealthManager» или «beurer BabyCare».

Чтобы обеспечить передачу данных без помех, снимите чехол со смартфона, если он есть. Запустите передачу данных в приложении «beurer HealthManager» или «beurer BabyCare».

9. Измерение температуры объекта/температуры в помещении

Режим измерения температуры объекта

Для измерения температуры объекта с помощью этого термометра необходимо перейти в режим измерения температуры объекта.

- Для этого коротко нажмите кнопку **MODE/MEM** при включенном термометре. Прибор переключится в режим измерения температуры объекта (рис. 16).
- Удерживайте термометр на расстоянии 2–3 см от желаемой точки измерения. Коротко нажмите кнопку **SCAN** и считайте температуру с дисплея (рис. 17).

Прибор отключится автоматически по истечении 60 секунд, либо Вы можете нажать кнопку для его отключения.



Рис. 16

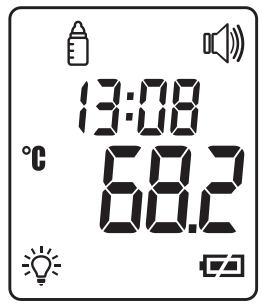


Рис. 17

Значения, определенные в режиме измерения температуры объекта, не сохраняются в памяти.

Для использования термометра с целью измерения температуры в помещении необходимо перейти в режим измерения температуры в помещении.

- Для этого дважды коротко нажмите кнопку **MODE/MEM** при включенном термометре.

  Прибор переключится в режим измерения температуры в помещении .
- На дисплее отображается температура в помещении (рис. 16).

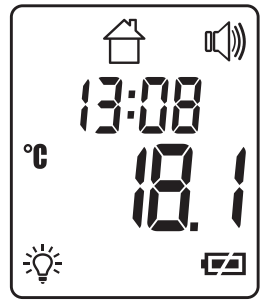


Рис. 18

Прибор отключится автоматически по истечении 60 секунд, либо Вы можете нажать кнопку для его отключения.

Значения, определенные в режиме измерения температуры в помещении, не сохраняются в памяти.

10. Индикация неисправностей

Сообщение об ошибке	Проблема	Решение
Er 1	Измерение в процессе самопроверки, прибор еще не готов к измерению.	Подождите, пока не перестанет мигать символ лба.
Er 3	Температура в помещении ниже 15 °C или выше 40 °C (< 59 °F, > 104 °F).	Температура в помещении должна находиться в пределах от 15 до 40 °C (от 59 до 104 °F).
Hi	(1) Режим измерения температуры на лбу. Измеренная температура превышает 42,2 °C (108 °F). (2) Режим измерения температуры объекта. Измеренная температура превышает 80 °C (176 °F).	Используйте термометр только для измерений в пределах указанного диапазона температур. При повторной индикации неисправности обратитесь к специализированному дилеру или в службу сервиса.
Lo	(1) Режим измерения температуры на лбу. Измеренная температура ниже 34 °C (93,2 °F). (2) Режим измерения температуры объекта. Измеренная температура ниже 0 °C (32 °F).	Используйте термометр только для измерений в пределах указанного диапазона температур. При повторной индикации неисправности обратитесь к специализированному дилеру или в службу сервиса.
	Батарейки разряжены.	Замените батарейки.

11. Батарейки

Замена батареек

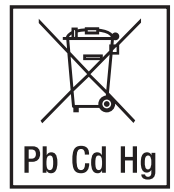


В приборе используются две батарейки типа AAA, LR03.

- Откройте отделение для батареек.
  Для этого сдвиньте крышку вниз.
- Извлеките использованные батарейки из отделения.
- Вставьте новые батарейки. Соблюдайте полярность.
- Закройте отделение для батареек.

Утилизация батареек

- Утилизируйте использованные и полностью разряженные батарейки в контейнеры со специальной маркировкой, сдавайте в пункты приема спецотходов или в магазины электрооборудования. Закон обязывает пользователей обеспечить утилизацию батареек.
- Следующие знаки предупреждают о наличии в батарейках токсичных веществ:
  Pb = батарейка содержит свинец. Cd = батарейка содержит кадмий.
  Hg = батарейка содержит ртуть.



12. Очистка прибора

- Измерительный датчик — это самая чувствительная часть термометра. При очистке обращайтесь с измерительным датчиком очень аккуратно.
- Не используйте агрессивные чистящие средства.
- Всегда соблюдайте указания по технике безопасности для пользователей и прибора.

▷ 3. Предостережения и указания по технике безопасности

Производите очистку измерительного датчика после каждого применения. Используйте для этого мягкую салфетку или ватную палочку, смоченную дезинфекционным средством или 70%-ным спиртом.
Для очистки всего прибора используйте мягкую салфетку, слегка смоченную слабым мыльным раствором. Не допускайте попадания жидкости внутрь прибора.
Используйте прибор снова лишь после того, как он полностью высохнет.

13. ⚠ Хранение прибора

Запрещается хранить прибор или использовать его при слишком высокой или низкой температуре или влажности воздуха (▷ 15. Технические характеристики), на ярком солнечном свете, под воздействием электрического тока или в запыленных местах. В противном случае возможны неточности измерения.
При запланированном длительном хранении прибора извлеките из него батарейки.

14. Утилизация прибора

В целях защиты окружающей среды по окончании срока службы следует утилизировать прибор отдельно от бытового мусора.
Утилизация должна производиться через соответствующие пункты сбора в Вашей стране. Прибор следует утилизировать согласно директиве ЕС по отходам электрического и электронного оборудования — WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment). При возникновении вопросов обращайтесь в местную организацию, занимающуюся утилизацией.



15. Технические характеристики

Если способ и условия применения прибора не соответствуют спецификации, его безупречная работа не гарантируется!

Точность данного термометра была тщательно проверена; прибор был разработан с расчетом на длительный срок эксплуатации.
При использовании прибора в медицинских учреждениях следует выполнять метрологический контроль с помощью соответствующих средств. Точные данные для проверки точности прибора можно запросить в сервисном центре.
Мы оставляем за собой право на технические изменения в связи с модернизацией и усовершенствованием изделия.

Тип	FT 95
Метод измерения	Бесконтактное инфракрасное измерение
Базовые функции	Измерение температуры на лбу Измерение температуры объекта Измерение температуры в помещении
Единицы измерения	Градусы Цельсия (°C) или Фаренгейта (°F)
Условия эксплуатации	От 15 до 40 °C (от 59 до 104 °F) При относительной влажности воздуха < 95 %
Условия хранения и транспортировки	От –20 до 50 °C (от –4 до 122 °F) При относительной влажности воздуха < 85 %
Расстояние при измерении	2–3 см от точки измерения
Диапазоны измерения и точность измерения температуры на лбу	Измерение температуры на лбу От 34 до 42,2 °C (от 93,2 до 108 °F) Точность измерения: ±0,2 °C (от 93,2 до 108 °F: ±0,4 °F)
Клиническая точность воспроизведения результатов	Лоб: дети от 1 года до 5 лет ± 0,07 °C (0,13 °F) взрослые ± 0,08 °C (0,14 °F)

Диапазоны измерения и точность измерения температуры объекта	Измерение температуры объекта от 0 до 80 °C (от 32 до 176 °F) Точность измерения ±4 % или ±2 °C (±4 °F)
Функция сохранения в памяти измерения результатов температуры тела	Автоматическое сохранение последних 60 измеренных значений
Звуковой сигнал	При включении прибора, в процессе измерения, по завершении измерения (настраивается)
Индикация	ЖК-дисплей
Функции энергосбережения	Прибор отключается автоматически через 1 минуту
Размеры Ширина x глубина x высота	167,4 x 41,5 x 28 мм
Вес	73 г (без батареек)
2 батарейки AAA, LR03	Срок службы рассчитан прим. на 2000 измерений Дополнительно активированные функции, такие как акустический сигнал, *Bluetooth*® или подсветка дисплея, могут приводить к уменьшению срока службы батареек

Передача данных	Диапазон частот 2402–2480 МГц Мощность передачи макс. 2,8 дБМ Термометр использует технологию *Bluetooth*® low energy technology Совместим со смартфонами и планшетными компьютерами, оснащенными *Bluetooth*® 4.0 Список поддерживаемых смартфонов и планшетных компьютеров:

Серийный номер находится на приборе или в отсеке для батареек.

16. Директивы

Данный прибор соответствует требованиям европейской директивы о медицинских изделиях 93/42/EEC, закону о медицинских изделиях, директиве ASTM E 1965-98, европейскому стандарту EN60601-1-2 (в соответствии с CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3) и требует соблюдения особых мер предосторожности в отношении электромагнитной совместимости. Прибор предназначен для работы в условиях, перечисленных в настоящей инструкции по применению, в том числе в домашних условиях.
Настоящим гарантируем, что данное изделие соответствует европейской директиве RED 2014/53/EU. С декларацией о соответствии данного продукта директивам ЕС можно ознакомиться, перейдя по ссылке https://www.beurer.com/web/we-landingpages/de/cedeclarationofconformity.php

17. Гарантия/сервисное обслуживание

Более подробная информация по гарантии/сервису находится в гарантийном/сервисном талоне, который входит в комплект поставки.

Возможны ошибки и изменения.

POLSKI

Spis treści

1. Objaśnienie symboli 203
2. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem 205
3. Ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa 205
   3.1 Zagrożenia dla użytkownika 205
   3.2 Zagrożenia dla urządzenia 206
   3.3 Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami 207
4. Informacje na temat termometru 208
5. Opis urządzenia..... 210
6. Uruchomienie 212
7. Włączanie i ustawianie termometru 212
8. Pomiar temperatury na czole 217
9. Pomiar temperatury obiektu / temperatury w pomieszczeniu..... 223
10. Symbole błędów 224
11. Baterie 225
12. Czyszczenie urządzenia..... 225
13. Przechowywanie urządzenia..... 226
14. Utylizacja urządzenia 226
15. Dane techniczne 226
16. Przepisy..... 229
17. Gwarancja/serwis..... 229



Należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi, zachować ją i przechowywać w miejscu dostępnym dla innych użytkowników oraz przestrzegać podanych w niej wskazówek.

Szanowni Państwo!

Cieszymy się, że zdecydowali się Państwo na zakup naszego produktu. Nasza marka jest znana z wysokiej jakości produktów, poddawanych surowej kontroli i przeznaczonych do ogrzewania, łagodnej terapii, pomiaru ciśnienia i badania krwi, pomiaru masy ciała, masażu i uzdatniania powietrza. Należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi i stosować się do zawartych w niej wskazówek.

Z poważaniem
Zespół Beurer

Zawartość opakowania

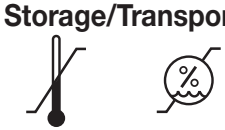
Zestaw należy sprawdzić pod kątem zewnętrznych uszkodzeń kartonowego opakowania oraz kompletności zawartości. Przed użyciem istotne jest upewnienie się, że na urządzeniu i akcesoriach nie widać żadnych uszkodzeń, a wszystkie części opakowania zostały usunięte. W razie wątpliwości należy zaprzestać używania urządzenia i zwrócić się do dystrybutora lub napisać na podany adres działu obsługi klienta.

- Termometr lekarski
- 2 × baterie 1,5 V AAA (LR03)
- Etui
- Instrukcja obsługi

1. Objaśnienie symboli

W niniejszej instrukcji i na urządzeniu zastosowano następujące symbole:

⚠	**OSTRZEŻENIE** Ostrzeżenie przed zagrożeniem obrażeniami ciała lub utratą zdrowia
⚠	**UWAGA** Ostrzeżenie przed niebezpieczeństwem uszkodzenia urządzenia/akcesoriów

	Dopuszczalna temperatura i wilgotność powietrza podczas przechowywania oraz transportu
	Dopuszczalna temperatura i wilgotność powietrza podczas pracy

	**Wskazówka** Ważne informacje
	Należy przestrzegać instrukcji obsługi
	Część aplikacyjna typu BF
	Utylizacja przebiega zgodnie z dyrektywą WE w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)
	Oznakowanie CE potwierdza zgodność z zasadniczymi wymogami dyrektywy 93/42/EEC w sprawie wyrobów medycznych.
	Producent
	Upoważniony przedstawiciel we Wspólnocie Europejskiej

IP 22	Ochrona urządzenia przed ciałami obcymi o wielkości ≥12,5 mm i kroplami wody spadającymi ukośnie
	Numer seryjny
	Ważna informacja/wskazówka
	Przekierowanie do innego akapitu.
	Oznakowanie certyfikacyjne produktów eksportowanych do Federacji Rosyjskiej oraz WNP.
	Opakowanie zutylizować w sposób przyjazny dla środowiska

2. Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Niniejszy termometr służy do bezdotykowego pomiaru temperatury czoła. Ponadto za jego pomocą można też mierzyć temperaturę obiektów i pomieszczenia. Jest on dostosowany do przeprowadzania pomiarów w warunkach domowych. Umożliwia łatwy i szybki pomiar temperatury ciała. Wartości są zapisywane automatycznie.

3. Ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

3.1 ⚠ Zagrożenia dla użytkownika

- Urządzenia można używać wyłącznie po przeczytaniu ze zrozumieniem niniejszej instrukcji obsługi.
- Należy zachować niniejszą instrukcję obsługi. Musi być ona dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Termometr powinien znajdować się w pomieszczeniu, w którym dokonywany będzie pomiar przez co najmniej 30 minut przed jego wykonaniem.
- Pomiar temperatury ciała należy przeprowadzać najwcześniej 30 minut po zakończeniu aktywności ruchowej, kąpieli lub przebywaniu na świeżym powietrzu.
- Pomiar temperatury za pomocą termometru FT 95 należy dokonywać wyłącznie na częściach ciała wskazanych w instrukcji obsługi.
- W celu ustalenia swojej normalnej średniej temperatury należy regularnie mierzyć temperaturę. W przypadku podejrzenia gorączki należy porównać swoją normalną średnią temperaturę z tą aktualnie zmierzoną.
- Na podstawie wyników pomiaru nie wolno podejmować samodzielnej diagnostyki i leczenia bez konsultacji z lekarzem. W szczególności nie należy stosować na własną rękę żadnych nowych leków ani zmieniać rodzaju i dozowania przepisanych.
- Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do używania w celu określonym w niniejszej instrukcji obsługi.

- Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z jego niewłaściwego użytkowania.
- Z urządzenia nie mogą korzystać dzieci. Produkty medyczne nie służą do zabawy.
- Przed każdym użyciem należy sprawdzić, czy soczewka nie jest uszkodzona. W przypadku jej uszkodzenia należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z serwisem.
- Nie należy dotykać soczewki palcem.
- Wartości pomiaru określone za pomocą urządzenia mają wyłącznie charakter informacyjny i nie zastępują badania lekarskiego! Przed rozpoczęciem leczenia zalecana jest konsultacja z lekarzem.
- Termometr należy czyścić po każdym użyciu (▷ 12. Czyszczenie urządzenia).
- W przypadku dalszych pytań dotyczących użytkowania urządzenia należy skontaktować się z dystrybutorem lub serwisem producenta.

3.2 ⚠ Zagrożenia dla urządzenia

- Nie należy narażać urządzenia na uderzenia mechaniczne lub upadki.
- Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w każdym otoczeniu wymienionym w niniejszej instrukcji obsługi, włącznie z domem.
- Przy zakłóceniach elektromagnetycznych w pewnych warunkach urządzenie może być użytkowane tylko w ograniczonym zakresie. Wskutek tego mogą wystąpić np. komunikaty o błędach lub awaria wyświetlacza/urządzenia.
- Należy unikać korzystania z opisywanego urządzenia bezpośrednio obok innych lub wraz z nimi w skumulowanej formie, ponieważ mogłoby to skutkować nieprawidłowym działaniem. Jeśli użytkowanie w wyżej opisany sposób jest konieczne, należy obserwować niniejsze urządzenie i inne w celu upewnienia się, że wszystkie działają prawidłowo.
- Stosowanie innych akcesoriów niż te określone lub udostępnione przez producenta urządzenia może prowadzić do zwiększenia zakłóceń elektromagnetycznych lub do zmniejszenia jego odporności elektromagnetycznej oraz nieprawidłowego działania.
- Nieprzestrzeganie tej instrukcji może skutkować ograniczeniem wydajności urządzenia.

- Chronić urządzenie przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych, wysoką temperaturą i wilgotnością powietrza.
- Chronić urządzenie przed kontaktem z cieczami. Nie jest ono wodoszczelne. Unikać każdego bezpośredniego kontaktu z wodą i innymi płynami.
- Nie otwierać i nie naprawiać urządzenia samodzielnie. Może być ono naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.

3.3 ⚠ Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub z oczami, należy przemyć podrażnione miejsca wodą i skontaktować się z lekarzem.
- ⚠ **Niebezpieczeństwo połknięcia!** Małe dzieci mogą połknąć baterie i udusić się nimi. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci!
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić komorę baterii suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- ⚠ **Zagrożenie wybuchem!** Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z komory.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorków!
- Baterii nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać.

4. Informacje na temat termometru

Zmierzona temperatura waha się w zależności od miejsca pomiaru na ciele. Odchylenie to u zdrowych ludzi w różnych miejscach ciała może wynosić od 0,2°C do 1°C (od 0,4°F do 1,8°F).
Normalny zakres temperatury w różnych termometrach:

	Wartości pomiaru	Użyty termometr
Temperatura na czole	Od 35,8°C do 37,6°C (od 96,4°F do 99,7°F)	Termometr na czole
Temperatura w uchu	Od 36,0°C do 37,8°C (od 96,8°F do 100,0°F)	Termometr do ucha
Temperatura przy pomiarze w ustach	Od 36,0°C do 37,4°C (od 96,8°F do 99,3°F)	Termometr tradycyjny
Temperatura przy pomiarze rektalnym	Od 36,3°C do 37,8°C (od 97,3°F do 100,0°F)	Termometr tradycyjny



Wskazówka firmy Beurer

- Nie należy porównywać ze sobą temperatur mierzonych za pomocą różnych termometrów.
- Lekarzowi należy udzielić informacji, jakim termometrem i w jakim miejscu na ciele mierzona była temperatura. Należy to również uwzględnić w przypadku samodzielnej diagnozy.



Jeśli przed pomiarem termometr będzie zbyt długo trzymany w dłoni, spowoduje to jego ogrzanie. Może to doprowadzić do zafałszowania wyników pomiaru.

Czynniki wpływające na temperaturę ciała

- Indywidualna, uzależniona od osoby przemiana materii

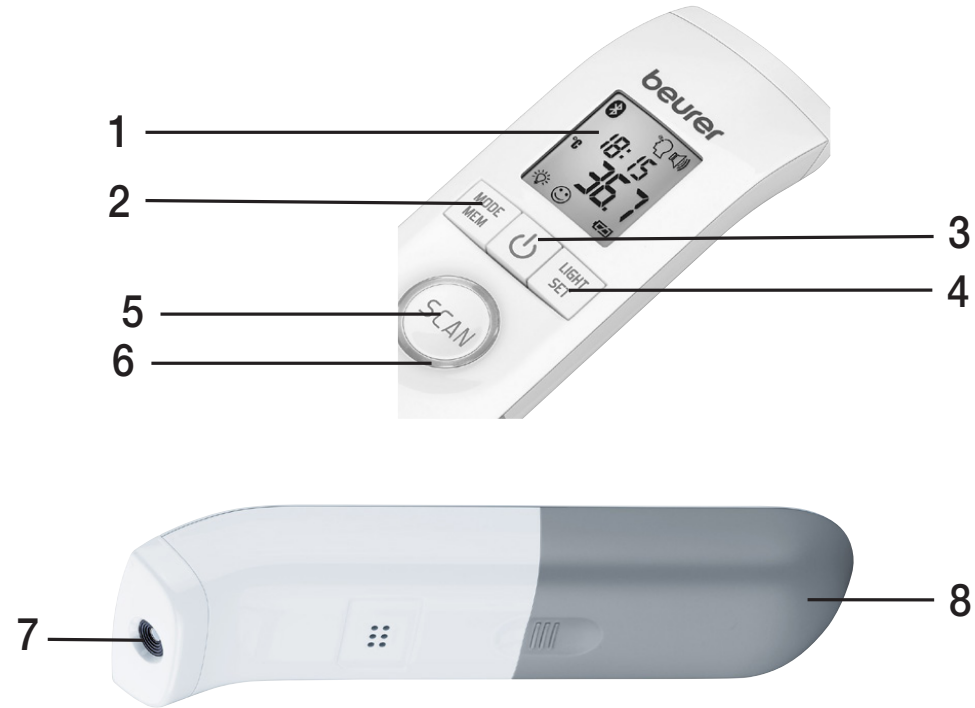
- Wiek
  Temperatura ciała u niemowląt i małych dzieci jest wyższa niż u osób dorosłych. U dzieci wahania temperatury występują szybciej i częściej. Wraz z wiekiem normalna temperatura ciała obniża się.
- Ubranie
- Temperatura na zewnętrz
- Pora dnia
  Temperatura ciała rano jest niższa i wzrasta w ciągu dnia.
- Aktywność
  Aktywność fizyczna oraz w mniejszym stopniu aktywność umysłowa podwyższają temperaturę ciała.



Wskazówka firmy Beurer
Pomiar temperatury ciała wskazuje aktualną wartość temperatury ciała człowieka. W przypadku niepewności podczas interpretacji wyniku lub nietypowej wartości (np. gorączka) należy skontaktować się z lekarzem. Dotyczy to również nieznacznych zmian temperatury, jeśli występują inne objawy choroby, takie jak np. niepokój, silne pocenie się, zaczerwienienie skóry, wysokie tętno, skłonność do zapaści itp.

5. Opis urządzenia

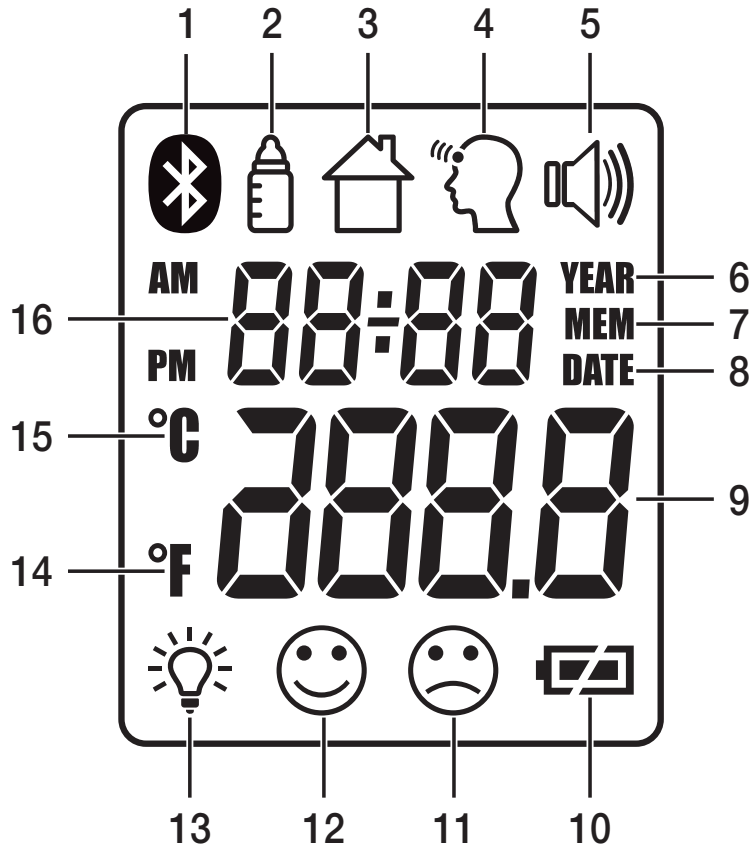
1 Wyświetlacz
2 Przycisk **MODE/MEM**
3 Przycisk ⏻
4 Przycisk **LIGHT/SET**
5 Przycisk **SCAN**
6 Wskaźnik gorączki
7 Czujnik pomiarowy
8 Osłona komory na baterie



Przyciski	Funkcje
MODE/MEM	**MODE** Ustawianie trybu pomiaru. **MEM** Wskazanie zapisanych wartości pomiaru.
LIGHT/SET	**LIGHT** Ręczne włączanie podświetlenia wyświetlacza. **SET** Ustawianie funkcji podstawowych.
⏻	Włączanie i wyłączanie urządzenia.
SCAN	Rozpoczęcie pomiaru temperatury.

Opis wyświetlacza

1 *Bluetooth*®
2 Tryb Temperatura obiektu
3 Tryb Temperatura w pomieszczeniu
4 Tryb Temperatura na czole
5 Symbol sygnału dźwiękowego
6 Rok
7 Funkcja zapisywania
8 Data
9 Wskaźnik wartości temperatury / numeru miejsca w pamięci
10 Wskaźnik stanu baterii
11 Wynik pomiaru ≥38,0°C (≥100,4°F) „gorączka”
12 Wynik pomiaru <37,5°C (<99,5°F) „brak gorączki”
13 Symbol podświetlenia wyświetlacza
14 Jednostka pomiaru temperatury: Fahrenheit
15 Jednostka pomiaru temperatury: Celsjusz
16 Wskaźnik rok/data/godzina



6. Uruchomienie

Wkładanie baterii



- Zdjąć klapkę komory baterii.
- Obie baterie włożyć do komory na baterie zgodnie z oznaczeniem polaryzacji.
- Stosować wyłącznie baterie typu: 2 × 1,5 V AAA (alkaliczne, typ LR 03). Pamiętać o zachowaniu prawidłowej biegunowości zgodnie z oznakowaniem. Nie wolno stosować baterii ładowanych (akumulatorków).
- Następnie zamknąć komorę baterii – nałożyć klapkę i zatrzasnąć ją.

Termometr włącza się automatycznie i na wyświetlaczu pojawia się menu ustawień (▷ 7. Włączanie i ustawianie termometru).

7. Włączanie i ustawianie termometru

Aby włączyć termometr, należy nacisnąć krótko przycisk ⏻.
Po krótkim automatycznym teście i dwóch krótkich sygnałach dźwiękowych termometr jest gotowy do pomiaru temperatury na czole. Urządzenie uruchamia się zawsze w trybie Temperatura na czole .

Ustawienie podstawowych funkcji

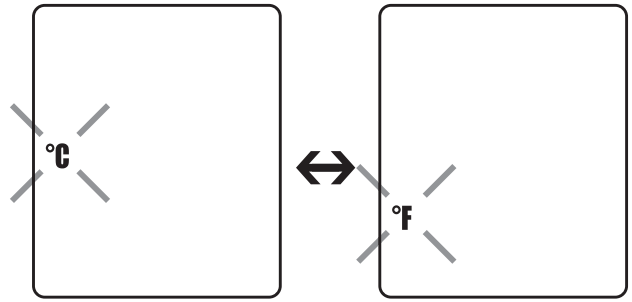
W Menu można po kolei indywidualnie ustawić poniższe funkcje.

Jednostka pomiaru temperatury → Format czasu → Data → Godzina → Podświetlenie wyświetlacza → Sygnał dźwiękowy → *Bluetooth*®

Jednostka pomiaru temperatury

Włożyć ponownie baterie lub przy włączonym termometrze przytrzymać przycisk **LIGHT/SET** przez 3 sekundy. Na wyświetlaczu zacznie migać jednostka pomiaru temperatury (rys. 1).
Wyniki pomiaru można wyświetlać w stopniach Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F).

- Aby wyniki pomiaru były wyświetlane w stopniach Celsjusza, należy za pomocą przycisku **MODE/MEM** wybrać °C i potwierdzić przyciskiem **LIGHT/SET**.
- Aby wyniki pomiaru były wyświetlane w stopniach Fahrenheita, należy za pomocą przycisku **MODE/MEM** wybrać °F i potwierdzić przyciskiem **LIGHT/SET**.

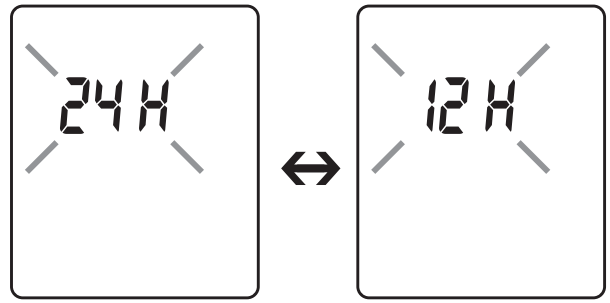


Rys. 1

Format czasu

Na wyświetlaczu zacznie migać wskazanie formatu czasu (rys. 2).

- Za pomocą przycisku **MODE/MEM** ustawić wybrany format czasu i potwierdzić przyciskiem **LIGHT/SET**.



Rys. 2

Data

Na wyświetlaczu zacznie migać wskazanie roku (rys. 3).

- Za pomocą przycisku **MODE/MEM** ustawić rok i potwierdzić przyciskiem **LIGHT/SET**.

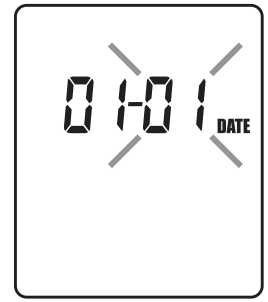
Na wyświetlaczu zacznie migać wskazanie dnia/miesiąca (rys. 4).

- Za pomocą przycisku **MODE/MEM** ustawić dzień i miesiąc, a następnie potwierdzić przyciskiem **LIGHT/SET** (rys. 5).

ⓘ Jeśli jako format godziny ustawiono 12 h, nastąpi zmiana kolejności wyświetlania dnia i miesiąca. Ustawić prawidłową datę i godzinę. Tylko w ten sposób można poprawnie zapisać i odczytać wartości pomiaru wraz z datą i godziną.



Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5

Godzina

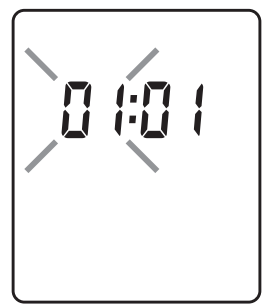
Na wyświetlaczu zacznie migać wskazanie godziny (rys. 6).

- Za pomocą przycisku **MODE/MEM** ustawić godzinę i potwierdzić przyciskiem **LIGHT/SET**.

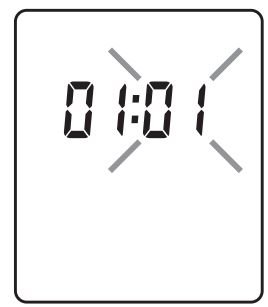
Na wyświetlaczu zacznie migać wskazanie minut (rys. 7).

- Za pomocą przycisku **MODE/MEM** ustawić minuty i potwierdzić przyciskiem **LIGHT/SET**.

ⓘ W formacie 12-godzinnym (12 h) godzina wyświetlana jest z oznaczeniem AM/PM.



Rys. 6

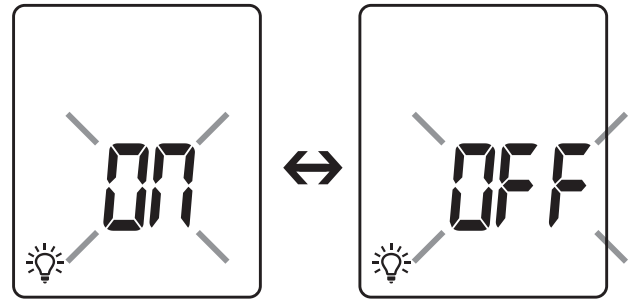


Rys. 7

Podświetlenie wyświetlacza

Na wyświetlaczu zacznie migać ON / OFF (rys. 8).
Automatyczne podświetlenie wyświetlacza (pojawia się po dokonaniu pomiaru temperatury na czole) można włączyć lub wyłączyć.

- Aby włączyć automatyczne podświetlenie wyświetlacza, należy użyć przycisku **MODE/MEM** ON i potwierdzić za pomocą przycisku **LIGHT/SET**.
- Aby wyłączyć automatyczne podświetlenie wyświetlacza, należy użyć przycisku **MODE/MEM** OFF i potwierdzić za pomocą przycisku **LIGHT/SET**.



Rys. 8

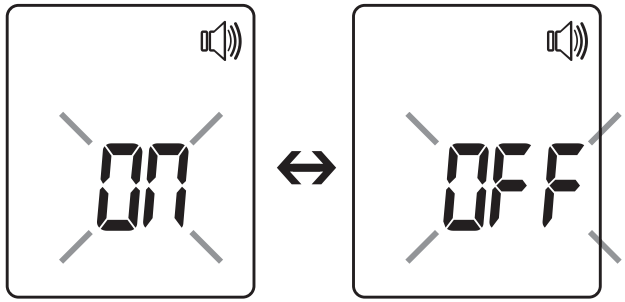
Poza tym istnieje możliwość ręcznego włączania podświetlenia wyświetlacza poprzez krótkie naciśnięcie przycisku **LIGHT/SET**.
Wyświetlacz jest podświetlany przez 5 sekund.

ⓘ Podczas pomiaru nie można używać automatycznego ani ręcznego podświetlania wyświetlacza.

Sygnał dźwiękowy

Na wyświetlaczu zacznie migać ON / OFF (rys. 9).
Sygnały dźwiękowe (włączanie urządzenia, podczas pomiaru, zakończenie pomiaru) można włączać lub wyłączać.

- Aby włączyć sygnały dźwiękowe, należy użyć przycisku **MODE/MEM** i ON potwierdzić za pomocą przycisku **LIGHT/SET**.
- Aby wyłączyć sygnały dźwiękowe, należy użyć przycisku **MODE/MEM** i OFF potwierdzić za pomocą przycisku **LIGHT/SET**.

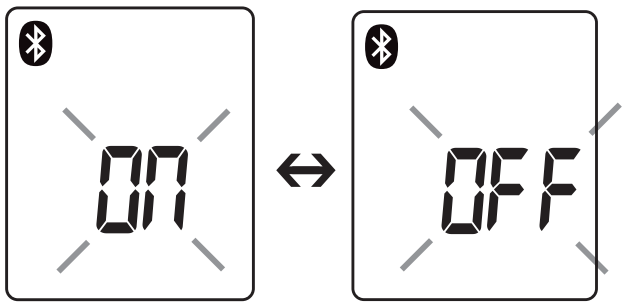


Rys. 9

Bluetooth®

Na wyświetlaczu zacznie migać ON / OFF (rys. 10).
Można włączyć lub wyłączyć funkcję *Bluetooth*® (w celu przesyłania danych do smartfona).

- Aby włączyć *Bluetooth*®, należy użyć przycisku **MODE/MEM** i ON potwierdzić za pomocą przycisku **LIGHT/SET**.
- Aby wyłączyć *Bluetooth*®, należy użyć przycisku **MODE/MEM** i OFF potwierdzić za pomocą przycisku **LIGHT/SET**.



Rys. 10

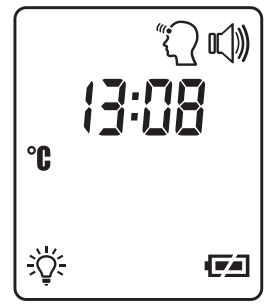
8. Pomiar temperatury na czole

Wskazówka firmy Beurer
Należy pamiętać, że:

- aktywność fizyczna, nadmierna potliwość na czole, przyjmowanie leków zwężających naczynia i podrażnienie skóry może zafałszować wyniki pomiaru;
- czoło lub skronie nie mogą być spocone i muszą być wolne od kosmetyków;
- zalecane jest wykonanie trzech pomiarów na czole. Jeśli wyniki pomiaru są rozbieżne, za właściwy rezultat należy przyjąć najwyższą wartość pomiaru.
- Jeśli obszar czoła jest pokryty włosami, potem lub zabrudzeniami, należy go oczyścić i odczekać następnie 10 minut w celu poprawy dokładności pomiaru.
- Nie wolno wykonywać ruchów termometrem podczas pomiaru. Poruszanie termometrem podczas pomiaru może spowodować niedokładny pomiar.

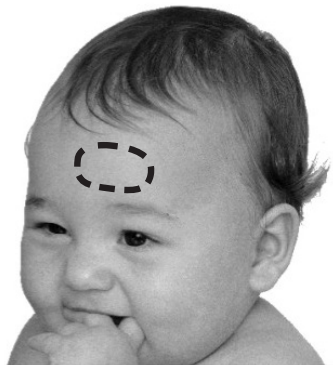
Tryb Temperatura na czole

- Aby włączyć termometr, należy nacisnąć krótko przycisk ⏻. Po krótkim automatycznym teście i dwóch krótkich sygnałach dźwiękowych urządzenie jest gotowe do pomiaru temperatury na czole. Urządzenie znajduje się w trybie Temperatura na czole. Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni symbol .



Rys. 10

- Przytrzymać termometr 2–3 cm od miejsca pomiaru na czole (rys. 11). Nacisnąć przycisk **SCAN**.



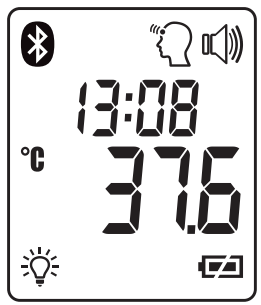
Rys. 11

ⓘ Jeśli wynik pomiaru temperatury wynosi mniej niż 37,5°C (99,5°F), wskaźnik temperatury na wyświetlaczu świeci na zielono ☺, sygnalizując brak gorączki, czyli temperaturę ciała w prawidłowym zakresie.



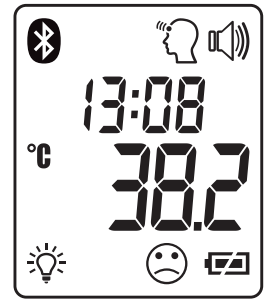
Rys. 12

ⓘ Jeśli wynik pomiaru wynosi między 37,5°C a 37,9°C, wskaźnik temperatury świeci na żółto, co oznacza, że ciało ma podwyższoną temperaturę.



Rys. 13

Jeśli wynik pomiaru temperatury wynosi więcej niż 38°C (100,4°F), wskaźnik temperatury na wyświetlaczu świeci na czerwono ☹, sygnalizując, że pomiar wykracza poza zakres prawidłowej temperatury ciała.

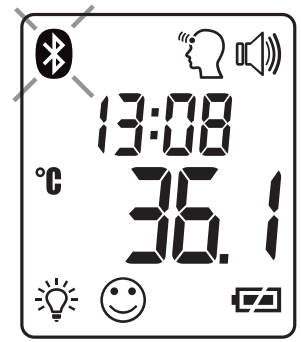


Rys. 14

Wartość pomiaru zapisywana jest automatycznie wraz z datą/godziną i klasyfikacją „gorączka” ☹ / „brak gorączki” ☺.
Urządzenie jest gotowe do kolejnego pomiaru, gdy wygeneruje dwa krótkie sygnały dźwiękowe, a symbol czoła przestanie migać. Urządzenie wyłącza się automatycznie po ok. 60 sekundach. Aby je wyłączyć, można również nacisnąć przycisk ⏻.

Jeśli urządzenie ma włączoną funkcję *Bluetooth*®, zmierzone wartości są automatycznie przenoszone do aplikacji po zakończeniu pomiaru.

- Symbol *Bluetooth*® miga na wyświetlaczu (rys. 15). Urządzenie przez ok. 30 sekund będzie próbować nawiązać połączenie z aplikacją.
- Po nawiązaniu połączenia symbol *Bluetooth*® przestanie migać. Wszystkie dane pomiarowe zostaną automatycznie przesłane do aplikacji. Po udanej transmisji danych urządzenie wyłącza się automatycznie po ok. 60 sekundach. Aby je wyłączyć, można również nacisnąć przycisk ⏻.



Rys. 15

- Jeśli po 30 sekundach nie będzie możliwe nawiązanie połączenia z aplikacją, symbol *Bluetooth*® zgaśnie, a urządzenie wyłączy się automatycznie po 60 sekundach.

ⓘ Przy pierwszym połączeniu wyświetlany jest wygenerowany losowo sześciocyfrowy kod PIN. W tym samym czasie na smartfonie pojawia się pole wprowadzania, w które należy wpisać otrzymany kod PIN. Po pomyślnym wprowadzeniu danych urządzenie jest podłączane do smartfona (patrz również „Transmisja wyników pomiarów przez *Bluetooth*®" na stronie 220).

Wyświetlanie zapisanych wartości pomiaru

Urządzenie zapisuje wyłącznie wartości pomiaru w trybie Temperatura na czole . Urządzenie automatycznie zapisuje wartości pomiaru z ostatnich 60 pomiarów.
Po przekroczeniu 60 miejsc w pamięci usuwana jest najstarsza wartość.

- Pamięć można sprawdzić w następujący sposób:
- Przy włączonym termometrze przytrzymać przycisk **MODE/MEM** przez 3 sekundy.
  Zostanie wyświetlona najnowsza wartość pomiaru.
- Każde kolejne naciśnięcie przycisku **MODE/MEM** powoduje wyświetlenie wartości pomiaru.
- W górnym wierszu wyświetla się na zmianę godzina i data.

Transmisja wyników pomiarów przez *Bluetooth*®

Użytkownik może również przesłać wartości pomiarów zapisane w urządzeniu do smartfona przez połączenie *Bluetooth*®. W tym celu należy skorzystać z aplikacji „beurer HealthManager" lub „beurer BabyCare" dostępnej bezpłatnie w sklepie Apple App Store i Google Play.

Wymagania systemowe

iOS ≥9.0, Android™ ≥5.0

Bluetooth® ≥4.0

Lista kompatybilnych urządzeń:

Aby dokonać transmisji danych, należy postępować zgodnie z poniższymi instrukcjami:
Jeśli w menu ustawień jest włączona funkcja *Bluetooth*®, dane są przesyłane po każdym pomiarze lub przełączeniu na pamięć. Na wyświetlaczu pojawia się symbol .

ⓘ Przy pierwszym połączeniu wyświetlany jest wygenerowany losowo sześciocyfrowy kod PIN. W tym samym czasie na smartfonie pojawia się pole wprowadzania, w które należy wpisać otrzymany kod PIN. Po pomyślnym wprowadzeniu danych urządzenie jest połączone ze smartfonem.



Krok 1: FT 95

Włączyć funkcję *Bluetooth*® na swoim urządzeniu.
(patrz rozdział 7 „Ustawianie funkcji podstawowych”).

Krok 2: „beurer HealthManager” lub „beurer BabyCare” *

W aplikacji „beurer HealthManager” lub „beurer BabyCare” za pomocą opcji „Ustawienia / Moje urządzenia” należy dodać urządzenie FT 95.



Krok 3: FT 95

Wykonać pomiar.



Krok 4: FT 95

Transmisja danych bezpośrednio po zakończeniu pomiaru:

- Jeśli *Bluetooth*® jest włączony, dane zostaną przesłane po zakończeniu pomiaru.

Aplikacja „beurer HealthManager” lub „beurer BabyCare” musi być aktywna, aby przeprowadzić transmisję.

W celu zapewnienia sprawnego przenoszenia danych należy zdjąć etui ze smartfona. Rozpocznij transmisję danych w aplikacji „beurer HealthManager” lub „beurer BabyCare”.

9. Pomiar temperatury obiektu / temperatury w pomieszczeniu

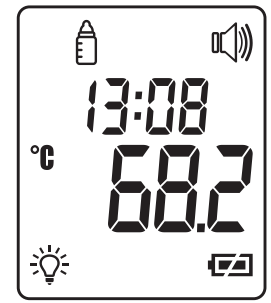
Tryb Temperatura obiektu

Aby za pomocą tego termometru zmierzyć temperaturę obiektu, należy przełączyć go na tryb Temperatura obiektu.

- W tym celu należy przy włączonym termometrze nacisnąć krótko przycisk **MODE/MEM**. Urządzenie przełączy się na tryb Temperatura obiektu (rys. 16).
- Przytrzymać termometr 2–3 cm od wybranego miejsca pomiaru. Nacisnąć krótko przycisk **SCAN** i odczytać temperaturę na wyświetlaczu (rys. 17).



Rys. 16



Rys. 17

Urządzenie wyłącza się automatycznie po ok. 60 sekundach. Aby je wyłączyć, można również nacisnąć przycisk ⏻.

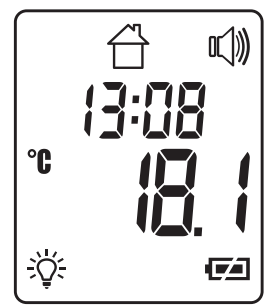
Wartości pomiaru w trybie temperatury obiektu nie są zapisywane.

Tryb Temperatura w pomieszczeniu

Jeśli termometr ma być wykorzystany do pomiaru temperatury w pomieszczeniu, należy go przełączyć na tryb Temperatura w pomieszczeniu.

- W tym celu należy przy włączonym termometrze nacisnąć krótko dwa razy przycisk **MODE/MEM**.

  Urządzenie przełączy się na tryb Temperatura w pomieszczeniu.
- Bezpośrednio wyświetla się temperatura w pomieszczeniu (rys. 16).



Rys. 18

Urządzenie wyłącza się automatycznie po ok. 60 sekundach. Aby je wyłączyć, można również nacisnąć przycisk ⏻.

Wartości pomiaru w trybie Temperatura w pomieszczeniu nie są zapisywane.

10. Symbole błędów

Komunikat o błędzie	Problem	Rozwiązanie
Er 1	Pomiar podczas testu automatycznego, urządzenie nie jest jeszcze gotowe do pomiaru.	Należy poczekać, aż symbol czoła przestanie migać.
Er 3	Temperatura w pomieszczeniu poniżej 15°C lub powyżej 40°C (<59°F, >104°F).	Temperatura pomieszczenia musi mieścić się w zakresie od 15°C do 40°C (od 59°F do 104°F).
Hi	(1) Tryb Temperatura na czole: Pomiar temperatury wynosi więcej niż 42,2°C (108°F). (2) Tryb Temperatura obiektu: Pomiar temperatury wynosi więcej niż 80°C (176°F).	Należy używać termometru wyłącznie w podanych zakresach temperatur. Jeśli błąd pojawi się ponownie, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z serwisem.
Lo	(1) Tryb Temperatura na czole: Pomiar temperatury wynosi mniej niż 34°C (93,2°F). (2) Tryb Temperatura obiektu: Pomiar temperatury wynosi mniej niż 0°C (32°F).	Należy używać termometru wyłącznie w podanych zakresach temperatur. Jeśli błąd pojawi się ponownie, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub z serwisem.
	Baterie są zużyte.	Wymienić baterie.

11. Baterie

Wymiana baterii

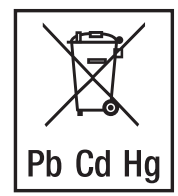


Aby korzystać z urządzenia, należy zaopatrzyć się w dwie baterie typu AAA, LR03.

- Otworzyć komorę na baterie.
  Wysunąć komorę na baterie.
- Wyjąć zużyte baterie.
- Włożyć nowe baterie.
  Należy uważać na zachowanie prawidłowej biegunowości podczas wkładania baterii.
- Zamknąć komorę baterii.

Utylizacja baterii

- Zużyte, całkowicie rozładowane baterie należy wyrzucać do specjalnie oznakowanych pojemników zbiorczych, przekazywać do punktów zbiórki odpadów specjalnych lub sklepu ze sprzętem elektrycznym. Użytkownik jest zobowiązany do utylizacji baterii zgodnie z przepisami.
- Na bateriach zawierających szkodliwe związki znajdują się następujące oznaczenia:
  Pb = bateria zawiera ołów, Cd = bateria zawiera kadm, Hg = bateria zawiera rtęć.



12. Czyszczenie urządzenia

- Czujnik pomiarowy to najbardziej wrażliwy element termometru. Podczas czyszczenia należy się z nim obchodzić z najwyższą ostrożnością.
- Nie używać agresywnych środków czyszczących.
- Zawsze przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa dla użytkownika i urządzenia.

▷ 3. Ostrzeżenia i wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Po każdym użyciu należy wyczyścić czujnik pomiarowy. W tym celu należy użyć szmatki lub wacika nasączonego środkiem do dezynfekcji lub alkoholem (70%).
Do czyszczenia całego urządzenia należy używać miękkiej szmatki lekko zwilżonej wodą z mydłem.
Do urządzenia nie może dostać się woda.
Urządzenia można używać dopiero po całkowitym wysuszeniu.

13. ⚠ Przechowywanie urządzenia

Urządzenia nie wolno przechowywać ani używać w miejscu o zbyt wysokiej bądź niskiej temperaturze i wilgotności powietrza (▷ 15. Dane techniczne), nie należy go narażać na działanie promieni słonecznych ani stosować w połączeniu z prądem elektrycznym ani w zakurzonych miejscach. Mogłoby to spowodować niedokładność pomiaru.
Jeśli termometr nie będzie używany przez dłuższy czas, należy wyjąć baterie.

14. Utylizacja urządzenia

W związku z wymogami ochrony środowiska po zakończeniu eksploatacji nie wolno usuwać urządzenia z odpadami domowymi.
Należy oddać je do utylizacji w odpowiednim punkcie zbiórki.
Urządzenie należy zutylizować zgodnie z dyrektywą WE o zużytych urządzeniach elektrycznych i elektronicznych – WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment).



W razie pytań należy zwrócić się do lokalnego urzędu odpowiedzialnego za utylizację odpadów.

15. Dane techniczne

W razie stosowania urządzenia niezgodnie ze specyfikacją nie ma gwarancji prawidłowego działania!
Dokładność termometru została starannie sprawdzona. Ponadto został on zaprojektowany do długotrwałego użytku.

W przypadku korzystania z urządzenia w praktyce lekarskiej należy przeprowadzać kontrole pomiarowe za pomocą odpowiednich środków. Dokładne dane dotyczące sprawdzania dokładności można uzyskać, kontaktując się z serwisem.
Producent zastrzega sobie prawo do zmian technicznych mających na celu ulepszenie konstrukcji urządzenia.

Typ	FT 95
Metoda pomiaru	Bezdotykowy pomiar z wykorzystaniem podczerwieni
Funkcje podstawowe	Pomiar temperatury na czole Pomiar temperatury obiektu Pomiar temperatury w pomieszczeniu
Jednostki pomiarowe	Stopnie Celsjusza (°C) lub Fahrenheita (°F)
Warunki eksploatacji	Od 15°C do 40°C (od 59°F do 104°F) przy względnej wilgotności powietrza <95%
Warunki przechowywania i transportu	Od -20°C do 50°C (od -4°F do 122°F) przy względnej wilgotności powietrza <85%
Odległość pomiarowa	2–3 cm od miejsca pomiaru
Zakresy pomiaru i dokładność pomiaru temperatury na czole	Pomiar temperatury na czole Od 34°C do 42,2°C (od 93,2°F do 108°F) Dokładność pomiaru: ±0,2°C (93,2°F do 108°F: ±0,4°F)
Kliniczna powtarzalność pomiarów	Czoło: dzieci, 1–5 lat: ±0,07°C (0,13°F) dorośli: ±0,08°C (0,14°F)

Zakresy pomiaru i dokładność pomiaru temperatury obiektu	Pomiar temperatury obiektu od 0°C do 80°C (od 32°F do 176°F) Dokładność pomiaru ±4% lub ±2°C (±4°F)
Funkcja pamięci pomiaru temperatury ciała	Automatyczny zapis ostatnich 60 wartości pomiaru.
Sygnał dźwiękowy	Podczas włączenia urządzenia, podczas pomiaru, po zakończeniu pomiaru (z możliwością regulacji).
Wskaźnik	Wyświetlacz LCD
Funkcje oszczędzania energii	Urządzenie wyłącza się automatycznie po upływie minuty.
Wymiary Szerokość × głębokość × wysokość	167,4 × 41,5 × 28 mm
Masa	73 g (bez baterii)
Baterie: 2 × AAA, LR03	Czas pracy ok. 2000 pomiarów Dodatkowo aktywowane funkcje, takie jak sygnał dźwiękowy, *Bluetooth*® lub podświetlenie wyświetlacza, skracają żywotność baterii.
Przenoszenie danych 	Pasmo częstotliwości 2402 MHz–2480 MHz Moc nadawania maks. 2,8 dBM Termometr wykorzystuje *Bluetooth*® low energy technology kompatybilną z technologią *Bluetooth*® 4.0 w smartfonach/tabletach Lista obsługiwanych smartfonów/tabletów

Numer seryjny znajduje się na urządzeniu lub w komorze baterii.

16. Przepisy

Urządzenie jest zgodne z dyrektywą Unii Europejskiej w sprawie produktów medycznych 93/42/EEC, ustawą o produktach medycznych, standardem ASTM E 1965–98 oraz europejską normą EN 60601-1-2 (zgodność z CISPR 11, IEC 61000-3-2, IEC 61000-3-3) i wymaga zachowania szczególnych środków ostrożności w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej. Urządzenie jest przeznaczone do użytkowania w każdym otoczeniu wymienionym w niniejszej instrukcji obsługi, włącznie z domem. Gwarantujemy niniejszym, że ten produkt jest zgodny z dyrektywą europejską RED 2014/53/EU. Certyfikat zgodności CE dot. tego produktu można znaleźć na stronie: https://www.beurer.com/web/we-landingpages/de/cedeclarationofconformity.php

17. Gwarancja/serwis

W przypadku roszczeń z tytułu gwarancji należy zwrócić się do miejscowego dystrybutora lub partnera (patrz lista „Service international”).
Przy odsyłce urządzenia należy załączyć kopię dowodu zakupu i krótki opis usterki.

Obowiązują następujące warunki gwarancji:

1. Okres gwarancji na produkty firmy BEURER wynosi 5 lat lub, jeśli jest dłuższy, obowiązuje w danym kraju od daty zakupu.
   W przypadku roszczeń z tytułu gwarancji konieczne jest potwierdzenie daty zakupu przez okazanie dowodu zakupu lub faktury.
2. Naprawy (całego urządzenia lub jego części) nie przedłużają okresu gwarancyjnego.
3. Gwarancja nie obowiązuje w przypadku uszkodzeń powstałych w następujących okolicznościach:
   a. Z powodu niewłaściwego użytkowania, np. nieprzestrzegania instrukcji obsługi.
   b. W wyniku napraw lub modyfikacji wykonanych przez klienta lub osoby nieupoważnione.

c. Podczas transportu od producenta do klienta lub podczas transportu do Servicecenter.
d. Ponadto nie obejmuje akcesoriów dostarczonych z urządzeniem, które ulegają regularnemu zużyciu.

4. Odpowiedzialność za szkody bezpośrednio lub pośrednio spowodowane przez urządzenie jest wykluczona także wtedy, gdy w przypadku jego uszkodzenia uznane zostanie roszczenie z tytułu gwarancji.

Zastrzega się prawo do pomyłek i zmian

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG,Inc. and any use of such marks by Beurer GmbH is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
Google Play and the Google Play logo are trademarks of Google LLC.
Android is a trademark of Google LLC.

Distributed by: Beurer GmbH • Söflinger Straße 218 • 89077 Ulm, Germany • www.beurer.com
www.beurer-gesundheitsratgeber.com • www.beurer-healthguide.com

---

EC REP

Wellkang Ltd.
29 Harley St.
W1G 9QR
LONDON, U.K.

AViTA Corporation
9F, No. 78, Sec.1, Kwang-Fu Rd.
San-Chung District, 24158 New Taipei City, Taiwan

CE 0197

795.11_FT95_2018-12-17_03_IM1_BEU