

Daudzfunkciju termometrs Lietošanas pamācība

Cienītais pircēj!

Mēs esam gandarīti, ka esat izvēlēties mūsu ražojumu. Mūsu kompānija ražo mūsdienīgus, rūpīgi pārbaudītus visaugstākās kvalitātes izstrādājumus, kas paredzēti ķermeņa svara un temperatūras, asinsspiediena un pulsa mērīšanai, saudzīgai terapijai un masāžai.

Vēlot visu to labāko, *Beurer* kolektīvs



Satura rādītājs

1. Simbolu skaidrojums	1	8. Bateriju nomaiņšana	5
2. Norādījumi	2	9. Uzglabāšana un kopšana	6
3. Ierīces apraksts	3	10. Utilizācija	6
4. Sagatavošana lietošanai	3	11. Tehniskā specifikācija	6
5. Iestatījumi	3	12. Bojājumu novēršana	7
6. Vispārīga informācija	3	13. Garantija/serviss	7
7. Mērījumu veikšana	4		

Piegādes komplekts

- Termometrs
- AAA tipa baterijas 1,5 V (LR03) – 2 gab.
- Lietošanas pamācība

Lūdzam uzmanīgi izlasīt šo lietošanas pamācību un stingri ievērot šeit sniegtos norādījumus

1. Simbolu skaidrojums

	Brīdinājums! Apdraudējums lietotājam, ierīcei vai tās piederumiem.
	Norāde uz svarīgu informāciju.
	Aicinājums ievērot pamācībā sniegtos norādījumus.
	BF tipa ierīces sastāvdaļa
	Ierīces utilizācija veicama atbilstoši ES Direktīvai par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (<i>WEEE, Waste Electrical and Electronic Equipment</i>).
	Simbols apliecina, ka ierīce atbilst Direktīvas 93/42/ES par medicīnas ierīcēm pamatprasībām.
	Ierīces uzglabāšanai un transportēšanai pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra un mitrums.
	Ierīces lietošanai pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra un mitrums.
	Ražotājs
	Iepakojuma utilizācija veicama atbilstoši vides aizsardzības prasībām.
	Uzglabāt sausā vietā.
	Krievijas Federācijā un NVS valstīs eksportējamo preču sertifikācijas zīme.

2. Norādījumi

Norādījumi drošības jomā



Brīdinājumi:

- Temperatūras mērījumu laikā ļoti piesardzīgi ievietojiet ausī sensora uzgali.
- Akūtas infekcijas slimības gadījumā parūpējieties, lai termometru lieto tikai viena persona, jo, neraugoties uz ierīces tīrīšanu un dezinficēšanu, infekcija tomēr var izplatīties.
- Atsevišķos gadījumos pirms termometra lietošanas nepieciešams konsultēties ar ārstu.



Norādījumi bateriju lietošanai

- Akumulatoru šķidrums nokļūstot uz ādas vai acīs, aizskarto vietu skalojiet ar lielu ūdens daudzumu un vēršaties pie ārsta.
- Uzmanāties no sīku detaļu norīšanas! Mazi bērni var norīt bateriju un aizrīties, tāpēc glabājiet baterijas bērniem nepieklūstamā vietā.
- Ievietojot baterijas, ievērojiet apzīmēto polaritāti: plus (+) un mīnus (-).
- Baterijas šķidruma noplūdes gadījumā bateriju nodalījumu tīriet ar sausu drāniņu un noteikti aizsargcimdos.
- Sargājiet baterijas no karstuma: baterijas nedrīkst mest ugunī – **tās var eksplodēt!**
- Baterijas nedrīkst uzlādēt un īsi saslēgt.
- Ilgstoši nelietojot ierīci, baterijas jāizņem laukā.
- Visas baterijas nomainiet vienlaikus ar vienāda tipa jaunām baterijām.
- Aizliegts izmantot atkārtoti uzlādējamus akumulatorus.
- Neizjauciet, neatveriet un nesitiet baterijas!



Vispārīgi norādījumi

- Pirms ierīces lietošanas uzmanīgi izlasiet šo pamācību un pārliecinieties, ka esat sapratuši visu šeit sniegto informāciju. Saglabājiet šo pamācību un ievērojiet visus norādījumus. Pamācībai jābūt pieklūstamai ikkatram ierīces lietotājam.
- Šis termometrs ir jutīga elektroniskā ierīce, tāpēc rīkojieties ar to uzmanīgi: izvairieties no mehāniskiem triecieniem, sargājiet ierīci no tiešajiem saules stariem.
- Pirms katras izmantošanas pārbaudiet, vai nav bojāta lēca, ja tā ir bojāta, vēršaties pie piegādātāja vai servisa centrā.
- Šī ierīce nav ūdensnecaurlaidīga, tāpēc sargājiet to no saskares ar šķidrumiem.
- Termometrs FT 65 ir paredzēts ķermeņa temperatūras mērīšanai tikai tajās ķermeņa daļās, kuras norādītas šajā pamācībā.
- Ierīci drīkst izmantot tikai tiem mērķiem, kas minēti šajā pamācībā.
- Pēc katras lietošanas termometra uzgali jātīra ar mīkstu salveti, samitrinātu dezinficējošā šķidrumā.
- Ierīce ir konstruēta un paredzēta praktiskai izmantošanai, taču tā nevar aizvietot ārsta apmeklēšanu.
- Pirms pretenziju pieteikšanas pārbaudiet un vajadzības gadījumā nomainiet baterijas.
- Ierīces remontu drīkst veikt tikai autorizētā servisa centra personāls, pretējā gadījumā garantija zaudē spēku.



Šī ierīce atbilst Eiropas Direktīvai 93/42/EES par medicīnas ierīcēm, direktīvai ASTM E 1965-98, Eiropas standartam EN 12470-5 „Medicīnas termometri”, ISO 80601-2-56 5. daļai „Prasības infrasarkano staru auss termometriem (ar metožu maksimāli plašu spektru)” un Eiropas standartam EN 60601-1-2 un pieprasa īpašu piesardzību saistībā ar elektromagnētisko saderību. Ir jāņem vērā, ka pārnēsājami un mobilie augstfrekvences sakaru līdzekļi var iespaidot šīs ierīces darbību. Sīkāku informāciju var saņemt autorizētajā servisa dienestā. Jebkādu jautājumu gadījumā saistībā ar mūsu ierīču lietošanu lūdzam vērsties pie tirgotāja vai servisa dienestā.

3. Ierīces apraksts



1. Vāciņš
2. Temperatūras mērījumu uz pieres režīma izvēles poga Forehead
3. Temperatūras mērījumu ausī režīma izvēles poga / Iesl. Ear/
4. Gaismas diode (sarkanā) – paaugstinātas temperatūras signāls
5. Gaismas diode (zaļā)
6. LCD displejs
7. Sensora uzgalis ar lēcu (ar noņemtu vāciņu)
8. Atmiņas poga **M**
9. Iestatījumu poga **S**
10. Bateriju nodalījuma vāciņš
11. Datums
12. Pulkstenis
13. Mērījumu režīms (auss, piere, objekts)
14. Simbols „Baterijas lādiņš”
15. Mērījuma rezultāta rādījums
16. Simbols „Atmiņa” un ieraksta numurs atmiņā
17. Simbols „Notiek mērījums”
18. Mērvienība (°C vai °F)



4. Sagatavošana lietošanai

Jauna ierīce tiek piegādāta ar ievietotām baterijām. Pirms pirmās izmantošanas reizes noplēšat aizsargplēvi, kuras gals izvirzās no bateriju nodalījuma. Kad tas ir izdarīts, termometrs automātiski ieslēgsies. Papildus informācija un atbildes uz biežāk uzdotajiem jautājumiem atrodama: <http://www.beurer.com>

5. Iestatījumi



Temperatūras atveidošanas mērvienības, datuma un pulksteņa iestatījumi

Termometra ieslēgšanai 1 sekundes laikā spiediet pogu . Ierīce veiks ātru paštestēšanu, kuras laikā uz displeja apmēram 1 sekundi gaismos visi simboli. Pēc veiksmīgas paštestēšanas atskanēs divi īsi skaņas signāli un gaidīšanas režīmā uz displeja atveidosies datums un laiks, kā arī simboli „- -”.

Pirmo reizi ieslēdzot ierīci un katreiz pēc bateriju nomainīšanas pēc paštestēšanas uz ierīces displeja atveidojas datuma un pulksteņa pamatiestatījums (1- 1 00:00). Iestatiet temperatūras atveidošanas mērvienību, datumu un laiku, tas darāms šādā secībā: Mērvienība → Gads → Mēnesis → Datums → Stundas → Minūtes.

- Lai pārslēgtos iestatījumu režīmā, 3 sekundes spiediet pogu **S**: izmaināmais rādījums mirgos.
- Katra iestatījuma saglabāšanai nospiediet pogu **M**, vai
- pogu **S**, lai šo iestatījumu mainītu.
- Pēdējā iestatījuma saglabāšanai vēlreiz nospiediet pogu **M**.

6. Vispārīga informācija

Pastāv dažādi termometri temperatūras mērīšanai dažādās ķermeņa daļās:

- ausī / uz pieres (šis termometrs pieder pie tādiem);
- stienveida termometri temperatūras mērīšanai taisnā zarnā, padusē vai mutes dobumā.

i Termometra rādījumi atbilst cilvēka ķermeņa temperatūrai mērījumu veikšanas brīdī. Ja mērījumu rezultāts izraisa šaubas vai neatbilst pašsajūtai (piemēram, liecina par karsoni), vēršaties pie sava ģimenes ārsta. Tas pats attiecas uz temperatūras mazvērtīgām izmaiņām, kad līdztekus vērojami slimības papildus simptomi, piemēram, uztraukums, svīšana, ādas apsārtums, paātrināts pulss, fizisks nespēks utt.

Nedrīkst salīdzināt temperatūras, kuras tika izmērītas ar dažādiem termometriem. Pastāstiet savam ārstam, ar kādu termometru jūs mērījāt temperatūru un kādā ķermeņa vietā.

Vesela cilvēka ķermeņa temperatūru iespaido dažādi faktori, tostarp: individuālie vielmaiņas procesi; vecums (*zīdaiņiem un maziem bērniem temperatūra ir augstāka, nekā pieaugušajiem. Bērniem temperatūras svārstības notiek ātrāk un biežāk*); apģērbs; apkārtējās vides temperatūra; diennakts laiks (*no rīta ķermeņa temperatūra ir zemāka un paaugstinās dienas laikā, vakarā sasniedzot maksimālu lielumu*); fiziskās aktivitātes un intelektuālā darbība (*mazākā mērā*).

i Izmērītās temperatūras rezultāts ir atkarīgs no tā, kurā ķermeņa daļā ir veikts mērījums, jo veselam cilvēkam dažādās ķermeņa daļās temperatūra ir atšķirīga un starpība vai būt no 0,2 °C līdz 1 °C (0,4 °F līdz 1,8 °F).

Temperatūras normāls diapazons dažādiem termometriem:

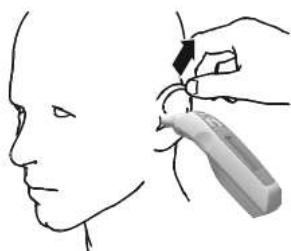
	<i>Izmērītie rādījumi</i>	<i>Termometra veids</i>
Pieres temperatūra	35,8 °C – 37,6 °C (96,4 °F – 99,7 °F)	Termometrs temperatūras mērīšanai uz pieres
Temperatūra ausī	36,0 °C – 37,8 °C (96,8 °F – 100,0 °F)	Termometrs temperatūras mērīšanai ausī
Temperatūra mutes dobumā	36,0 °C – 37,4 °C (96,8 °F – 99,3 °F)	Termometrs temperatūras mērīšanai mutes dobumā
Temperatūra taisnajā zarnā	36,3 °C – 37,8 °C (97,3 °F – 100,0 °F)	Parastais termometrs

7. Mērījumu veikšana

Pirms katras izmantošanas reizes pārbaudiet, vai nav bojāta lēca. Ja lēca ir bojāta, vēršaties servisa dienestā. Iegaumējiet, ka pirms temperatūras mērīšanas termometram vismaz 30 minūtes jāatrodas telpā, kurā notiks mērījumi.

Temperatūras mērīšana ausī

- Dažiem cilvēkiem temperatūra labajā un kreisajā ausī var atšķirties. Lai novērotu temperatūras izmaiņas, veiciet mērījumus vienmēr vienā un tajā pašā ausī.
- Bērniem, vecākiem par 6 mēnešiem, temperatūru ausī drīkst mērīt tikai pieaugušo uzraudzībā. 6 mēnešu vecumu nesasnējušiem zīdaiņiem auss eja vēl ir ļoti šaura, tāpēc bungplēvītes temperatūru izmērīt dažkārt neizdodas, līdz ar ko mērījumu rezultāti var būt neprecīzi.
- Aizliegts mērīt temperatūru auss iekaisuma gadījumā, traumētajā ausī vai pēc pārciestās auss operācijas.
- Akūtas infekcijas slimības gadījumā parūpējieties, lai termometru lieto tikai viena persona, jo, neraugoties uz ierīces tīrīšanu un dezinficēšanu, infekcija tomēr var izplatīties.
- Atsevišķos gadījumos pirms termometra lietošanas nepieciešams konsultēties ar ārstu.
- Šis termometrs izmantojams bez vienreizējas lietošanas aizsargčaulas.
- Ilgstoši gulot uz auss, temperatūra šajā ausī būs nedaudz paaugstināta, tāpēc kādu laiku ir jānogaida vai jāmēra temperatūru otrā ausī.
- Ausu sērs var ietekmēt mērījumu rezultātus, tāpēc pirms temperatūras mērīšanas auss ir jātīra.
- Termometra ieslēgšanai 1 sekundi spiediet pogu **i**. Pēc veiksmīgas paštestēšanas atskanēs divi īsi skaņas signāli.
- Noņemiet nost uzgali, viegli bīdot to augšup (1) un uz priekšu (2).

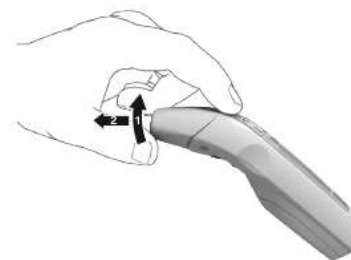


Pārliecinieties par to, ka sensora uzgali un auss eja ir tīri. Auss eja ir nedaudz izliekta, tāpēc pirms sensora uzgaļa iesprausšanas ausī nedaudz jāpavelk atpakaļ un augšup tā, lai sensora uzgali būtu vērsts tieši bungplēvītes virzienā.

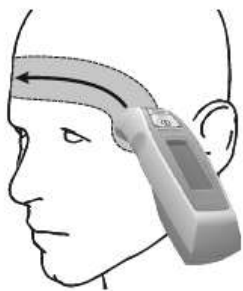
- Uzmanīgi iespraudiet ausī sensora uzgali un 1 sekundi spiediet pogu **i**

- Palaižat pogu **i** vaļā. Kad mērījums tiks veikts, atskanēs īss skaņas signāls un mērījuma rādījums atveidosies uz displeja.

Ja izmērītā temperatūra atbilst normālai (<38 °C/100,4 °F), 3 sekundes gaismos zaļā gaismas diode. Ja temperatūra ir augstāka par normālu (≥38 °C/100,4 °F, karsonis) izgaismos sarkanā gaismas diode.



Temperatūras mērīšana uz pieres



Iegaumējiet, ka pieri un deniņiem jābūt tīriem un sausiem, turklāt mērīšanas rezultātus var izkropļot asinsvadu sašaurinošu medikamentu lietošana un ādas kairinājums.

- Termometra ieslēgšanai 1 sekundi spiediet pogu . Pēc veiksmīgas paštestēšanas atskanēs divi īsi skaņas signāli.
- Pieliekat deniņiem termometra uzgali ar uzmauktu vāciņu un, turot nospiestu pogu Forehead, lēni virziet termometru gar pieri pretējo deniņu virzienā.
- Palaižat pogu Forehead vaļā. Kad mērījums tiks veikts, atskanēs īss skaņas signāls un mērījuma rādījums atveidosies uz displeja.

Ja izmērītā temperatūra atbilst normālai ($<38\text{ }^{\circ}\text{C}/100,4\text{ }^{\circ}\text{F}$), 3 sekundes gaismos zaļā gaismas diode. Ja temperatūra ir augstāka par normālu ($\geq 38\text{ }^{\circ}\text{C}/100,4\text{ }^{\circ}\text{F}$, karsonis) izgaismos sarkanā gaismas diode.

Objekta virsmas temperatūras mērīšana

- Termometra ieslēgšanai 1 sekundi spiediet pogu . Pēc veiksmīgas paštestēšanas atskanēs divi īsi skaņas signāli.
- Pēc tam 3 sekundes vienlaikus spiediet pogas **M** un , lai pārslēgtos objekta temperatūras mērīšanas režīmā. Uz displeja atveidosies simbols .
- Nospiediet pogu vai Forehead un, turot pogu nospiestu, izvietojiet termometra sensora uzgali 3 cm attālumā no priekšmeta vai šķidruma, kura temperatūru jūs vēlaties izmērīt. **Uzmanību:** nekādā gadījumā neiegremdējiet ierīci šķidrumā!
- Palaižat vaļā pogu vai Forehead. Kad mērījums tiks veikts, atskanēs īss skaņas signāls un mērījuma rādījums atveidosies uz displeja.

Pievērsiet uzmanību tam, ka atveidotā temperatūra ir virsmas izmērītā temperatūra, nevis saskaņotā. To nedrīkst salīdzināt ar pieres vai auss temperatūru.

Lai pārslēgtu termometru temperatūras mērīšanas ausī var uz pieres režīmā, apmēram 3 sekundes vienlaikus spiediet pogas **M** un – kamēr nodzisis simbols un atskanēs īss skaņas signāls. Izslēdzot vai ieslēdzot termometru, objekta temperatūras mērīšanas režīms automātiski tiek atcelts.

Izslēdzot termometru, tā atmiņā automātiski saglabājas pēdējā veiktā mērījuma rādījums. Ierīces atmiņā var saglabāt līdz 10 rādījumiem.

Ja pēc pēdējā mērījuma veikšanas lietotājs neizvēlās nekādas citas darbības, ierīce automātiski izslēdzas apmēram pēc vienas minūtes.

Atmiņā saglabāto rādījumu lasīšanai ieslēdziet termometru un nospiediet pogu **M**. Uz displeja atveidosies datums, laiks, atmiņas šūnas numurs, mērījumu režīma simbols un temperatūra. Atmiņā saglabātu mērījumu rezultātu caurskatīšanai secīgi spiediet pogu **M**.

8. Bateriju nomainīšana

Baterijām izsīkstot, uz displeja atveidojas simbols . Temperatūras mērījumus vēl būs iespējams kādu laiku veikt, taču baterijas tuvākajā laikā nepieciešams nomainīt. Ja simbols mirgo un uz displeja atveidojas ziņojums **Lo**, baterijas jānomaina nekavējoties. Bateriju lādiņam izsīkstot, termometrs automātiski izslēdzas.

Piezīmes

- Sekojiet tam, lai visas baterijas būtu vienāda tipa.
- Visas baterijas nomainiet vienlaikus.
- Neizmantojiet uzlādējamus akumulatorus.
- Neizmantojiet baterijas, kas satur smagus metālus.

1. Atskrūvējiet bateriju nodalījuma vāciņa stiprināšanas skrūvi un atveriet nodalījumu, nobīdot vāciņu.
2. Izņemiet laukā izlietotās baterijas un ievietojiet jaunas, ievērojot bateriju pareizu polaritāti.
3. Aizveriet bateriju nodalījumu un aizskrūvējiet vāciņa stiprināšanas skrūvi.

Utilizējiet izlietotās baterijas atbilstoši spēkā esošās likumdošanas prasībām. Vecās baterijas kategoriski aizliegts izmest kopā ar sadzīves atkritumiem.



9. Uzglabāšana un kopšana

- Pēc katras termometra lietošanas tā sensora uzgali tīriet ar mīkstu drāniņu vai vates nūjiņu, samitrinātu dezinficējošā šķidrumā, spirtā vai siltā ūdenī.
- Ierīces korpusu tīriet ar mīkstu drāniņu, viegli samitrinātu ziepjūdenī.
- Aizliegts izmantot kodīgus tīrīšanas līdzekļus.
- Vienmēr glabājiet termometru ar uzmauktu vāciņu.
- Ilgstoši neizmantojot ierīci, izņemiet laukā baterijas.
- Ierīci aizliegts uzglabāt un lietot pie pārmērīgi augstas vai zemas gaisa temperatūras vai mitruma (skat. *Tehniskā specifikācija*), spilgtajos saules staros, to nedrīkst pakļaut elektriskās strāvas iedarbībai un izmantot putekļainā vidē, jo tādos apstākļos mērījumu rezultāti var būt izkropļoti.

10. Utilizācija

- Izlietotās, pilnīgi izsīkušās baterijas nedrīkst izmest kopā ar sadzīves atkritumiem. Jūsu kā patērētāja pienākums ir nogādāt nederīgus barojošos elementus jūsu dzīvesvietai tuvākajā speciālu atkritumu savākšanas punktā.
- Šādi apzīmējumi brīdina par toksisko vielu saturu baterijās:
Pb – svins;
Cd – kadmijs;
Hg – dzīvsudrabs.



Ierīces utilizācija veicama atbilstoši Direktīvas 2002/96/ES „Vecās elektroierīces un elektroiekārtas” (WEEE, *Waste Electrical and Electronic Equipment*) prasībām. Pēc nepieciešamās informācijas vēršaties pie vietējā atkritumu apsaimniekotāja.

11. Tehniskā specifikācija

Tehniskās specifikācija neievērošanas gadījumā ierīces nevainojama darbība nav garantēta! Ražotājs patur sev tiesības ieviest tehniskās izmaiņas savas produkcijas modernizācijai un pilnveidošanai. Šī termometra precizitāte ir rūpīgi pārbaudīta, un tas ir paredzēts ilgstošai izmantošanai. Izmantojot ierīci medicīnās iestādēs, nepieciešams veikt mērījumu rezultātu papildus pārbaudi, izmantojot attiecīgus tehniskos līdzekļus. Precīzus datus tādas pārbaudes veikšanai var saņemt servisa centrā.

Nosaukums un modelis	FT 65
Mērījumu diapazons	Temperatūras mērīšanai ausī/uz pieres: 34 °C līdz 40,2 °C (93,2 °F līdz 108 °F) Objekta temperatūras mērīšanai: 0 °C līdz 100 °C (32 °F līdz 212 °F)
Mērījumu laboratoriskā precizitāte	Temperatūras mērīšanai ausī/uz pieres ±0,2 °C (±0,4 °F) no 35°C līdz 42°C (95,0 °F līdz 107,6 °F), ārpus šī mērījumu diapazona ±0,3 °C (±0,5 °F). Objekta temperatūras mērīšanai: ±1,5°C (±2,7 °F) pie <30 °C (±86 °F); ±5 % pie ≥30 °C (±86 °F)
Laika intervāls starp mērījumiem	Vismaz 5 sekundes
Rezultātu atveidošanas klīniskā precizitāte	Temperatūra ausī <ul style="list-style-type: none"> • bērniem vecumā no 1 līdz 5 gadiem: ±0,08°C (±0,14 °F) • pieaugušajiem: ±0,07°C (±0,13 °F)
	uz pieres <ul style="list-style-type: none"> • bērniem vecumā no 1 līdz 5 gadiem: ±0,07°C (±0,13 °F) • pieaugušajiem: ±0,08°C (±0,14 °F)
Mērvienības	Celsija grāds (°C), Fārenheita grāds (°F)
Izmantošanas apstākļi	no 15 °C līdz +35 °C (59–95 °F) pie gaisa relatīvā mitruma līdz 85 % (bez kondensāta veidošanās)
Uzglabāšanas apstākļi	no -25 līdz +55 °C (no -13 līdz +131 °F) pie gaisa relatīvā mitruma līdz 85 % (bez kondensāta veidošanās)
Izmēri	38,2×138×46,5 mm
Svars	90 g ar baterijām
Baterijas	2 × 1,5 V AAA (LR03)
Atmiņa	10 mērījumiem

Ierīces sērijas numurs ir norādīts uz korpusa vai bateriju nodalījumā.

12. Bojājumu novēršana

Kļūdas ziņojums	Iemesls	Risinājums
HI	Izmērītā temperatūra pārsniedz: 1) mērot ausī/uz pieres: 43 °C (109,4 °F). 2) mērot objekta temperatūru: 100 °C (212 °F).	Izmantojiet termometru temperatūras mērīšanai tikai norādītajā temperatūru diapazonā.
Lo	Izmērītā temperatūra ir mazāka par: 1) mērot ausī/uz pieres: 34 °C (93,2 °F). 2) mērot objekta temperatūru: 0 °C (32 °F).	Nepieciešamības gadījumā tīriet sensora uzgali. Ja kļūdas ziņojums atkārtojas, vēršaties pie attiecīgā tirgotāja vai servisa dienestā.
Err	Izmantošanas temperatūra ir ārpus noteiktā diapazona 15–35 °C (59–95 °F).	Izmantojiet termometru temperatūras mērīšanai tikai norādītajā temperatūru diapazonā

13. Garantija/serviss

Materiālu un ražošanas defektiem mēs sniedzam 24 mēnešu garantiju kopš ierīces pārdošanas dienas mazumtirdzniecības tīklā.

Garantija neizplatās uz:

- zaudējumiem, izraisītiem ierīces nepareizas izmantošanas dēļ;
- ātri dilstošām daļām (baterijas);
- defektiem, par kuriem pircējam bijis zināms pirkuma brīdī;
- gadījumiem, kuros vainojams pats pircējs.

Precei ir sertificēta 

Ražotājs: *Beurer GmbH, Söflinger Str. 218 89077 Ulm, Vācija*