

# Reer SkinTemp kuumemittari 98020 pikaohje

3in1 lämpömittari mittaa kehon lämpötilan ohimolta tai korvasta sekä esineiden, pintojen ja ympäröivän tilan lämpötilan. Infrapunateknologian ansiosta mittaus kestää vain sekunnin.

- Tarkista mittari aina ennen käyttöä, älä käytä vioittunutta mittaria.
- Älä anna lapsen käyttää mittaria ilman aikuisen valvontaa.
- Älä avaa laitetta tai yritä korjata sitä. Ota takuuasiossa yhteys jälleenmyyjään.
- Mittari ei ole vedenpitävä. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

## 1. Käyttöönotto - katso pakkauksen ohjevihkosta vastaavat kuvat

1. Päälle/Pois, mittauspainike
2. Näyttö
3. Mittaussensori
4. Suoja pintamittausta varten
5. Muistipainike /Painike kellon asettamiseksi
6. Paristokotelo (paristo mukana)

### Näyttö

7. Käynnissä oleva mittaus
  8. Sijainti mittaustulosten muistissa
  9. Mittaustulos
  10. Celsius
  11. Kellonaika
  12. Mittaustyyppi: korva
  13. Mittaustyyppi: kehon lämpötila ihon pinnalta
  14. Pariston tilan kuvake
  15. Mittaustyyppi: objektin lämpötila/yläympäristön lämpötila
  16. Mitattu kehon lämpötila on normaalin rajoissa
  17. Mitattu kehon lämpötila kohonnut: kuumetta (yli 38°).
- Ota mittari käyttöön poistamalla pariston alla oleva muovisuoja.

## 2. Mittaus

- Varmista, että sensori on puhdas. Puhdista tarvittaessa ohjeiden mukaisesti.
- Kannettavat elektroniset laitteet saattavat häiritä kuumemittaria. Poista laitteet mittarin lähetyviltä.
- Huomioi, että suuret lämpötilavaihtelut, huoneilman lämpötila, urheilusuoritus, kylpy ym. voivat vaikuttaa mittaustulokseen. Pyri minimoimaan ulkoiset tekijät ennen lämmön mittausta.

### Kehon lämpötila

- Ohimolta: mittaa kuume kulmakarvojen yläpuolelta ohimolta, otsan ja korvan välistä
- Korvasta: Kohdistu mittari korvakäytävään, tärykalvoa kohti. Korvakäytävän muodon vuoksi mittaria täytyy kääntää hieman yläviistoon, jotta sensori kohdistuu suoraan tärykalvoon.
  - Alle 6kk ikäisten vauvojen korvakäytävä on hyvin ahdas, joten on suositeltavaa suorittaa mittaus otsalta. Korvamittausta ei saa tehdä, jos korvassa on minkäänlaista sairautta, tulehdusta tai muuta vaivaa.
- Mittaustulos:
  - Hymynaama, lyhyt piippaus mittauksen jälkeen. Normaali ruumiinlämpötila < 38 °C
  - Hi-merkki, pitkä piippaus mittauksen jälkeen. Kohonnut ruumiinlämpötila ≥38°C

### Esineen tai ympäristön lämpötilan mittaus:

Nesteiden lämpötila tulisi mitata mahdollisuuksien mukaan astian ulkopuolelta, jotta mittari säästyisi kosteusvaurioilta. Laitte ei ole vedenpitävä. Esineen tai ympäristön lämpötilan mittaus mittaa kohteen säteilemän lämpötilan. Sitä ei tule käyttää ruumiinlämpötilan mittaukseen.

## 3. Kellonajan asettaminen

Aseta kellonaika käyttöönoton jälkeen ja aina paristovaihdon yhteydessä. Katso kuvalliset ohjeet käyttöohjevihkosesta sivu 20 kohdat 1–6. Virrankulutus on minimaalinen, kun laite ei ole käytössä. Voit kuitenkin jättää kellonajan asettamatta, jos et halua, että

kellonaika näkyy näytöllä myös virransäästötilassa. Normaalisti laite näyttää vaihdellen kellonajan ja ympäristön lämpötilan virransäästötilassa.

## 4. Mittaustuloksen tallentaminen

Laite tallentaa automaattisesti viimeiset 19 mittaustulosta. Katso ohjeet tallennettujen mittaustulosten selaamiseen käyttöohjevihkosien sivulta 21.

## 5. Muut yleiset ohjeet

### Huolto ja ylläpito:

Sensori on laitteen herkin osa. Varo naarmuttamasta sensorin pintaa. Jos sensori likaantuu, puhdista se alkoholiin tai mietoon pesuaineeseen (esimerkiksi voimakkaasti laimennettuun tiskiaineeseen) kastetulla korvapuikolla. Älä käytä voimakkaita puhdistusaineita. Puhdista näyttö ja laite kuivalla pyyhkeellä. Laite ei ole vedenkestävä. Älä aukaise tai pyri itse korjaamaan laitetta.

### Tekniset tiedot

- Mittaustekniikka: infrapunatekniikka
- Mittausalue: kehon lämpötila 32–42,9°C, kohteen/ympäristön lämpötila 0-100°C
- Mittaustarkkuus:
  - Ruumiinlämpö +/- 0,2°C (35,5°C – 42,0°C), +/-0,3°C (<35,5°C/>42,0°C)
  - Kohteen lämpötila +/- 1°C (15°C – 60°C), +/-2°C (<15°C/>60°C)
- Mittausmuisti: 19 mittaustulosta
- Virransäästötila: 30 sekuntia viimeisen mittauksen jälkeen
- Suojausluokka: IP22
- Käyttölämpötila 15°C – 40°C
- Säilytyslämpötila -25°C – 55°C


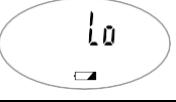
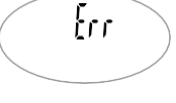

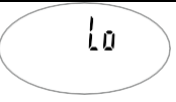
### Hävittämisohjeet

Elektroniikkaa ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Laitteen käyttöiän päätyttyä se on hävitettävä asianmukaisesti paikallisten lakien mukaisesti. Paristoja / ladattavia paristoja ei saa hävittää talousjätteen mukana.

### Takuu

Säilytä ostotodistus. Takuuasiat on käsiteltävä yksinomaan jälleenmyyjien kanssa.

### Ongelmanratkaisu

| Ongelma/symboli   | Mahdollinen syy  | Toimintaohje  |
|---|--|---|
| Laite ei käynnisty  | Paristo tyhjä  | Vaihda paristo  |
| Lämpötilänäyttö heikko tai häilyvä  | Sensori likainen/vioittunut  | Tarkista ja tarvittaessa puhdista mittaussensori ohjeiden mukaisesti  |
|  | Paristo lähes tyhjä, mittaustulos toimii vielä                                     | Vaihda paristo lähitulevaisuudessa  |
|  | Paristo tyhjä, ei voi enää mitata  | Vaihda paristo  |
|  | Käyttölämpötila on sallitun rajan ulkopuolella (15–40°C)                           | Käytä mittaria ympäristössä, jossa lämpötila sallitun rajan sisällä. Odota tunti ennen käyttöä oikean mittaustuloksen saamiseksi. |
|  | Mitattu ruumiinlämpötila on yli 42,9° tai mitattu ympäristön lämpötila on yli 100° | Varmista, että mittaustapa on oikea (ruumiinlämpö/kohteen lämpötila) ja uusi mittaustulos. Varmista mittaussensorin asettelu.     |
|  | Mitattu ruumiinlämpötila on alle 32° tai mitattu ympäristön lämpötila on alle 0°.  | Varmista, että mittaustapa on oikea (ruumiinlämpö/kohteen lämpötila) ja uusi mittaustulos. Varmista mittaussensorin asettelu.     |