



Mittausanturi  
Sensor

Näyttö  
Display

Käyttöpainike  
Strömbrytare

## TURVALLISUUSOHJEET

- Kuumemittari on tarkoitettu yksinomaan ruumiinlämpötilan mittaamiseen.
- Mittausta on aina jatkettava siihen asti, kunnes kuumemittari antaa äänimerkin mittauksen loppuunsaattamiseksi.
- Kuumemittari sisältää pieniä osia, jotka saattavat joutua lasten suuhun. Tästä syystä kuumemittaria ei saa jättää lasten ulottuville ilman valvontaa.
- Älä kolhi tai lyö kuumemittaria.
- Älä taivuta mittarin kärkeä yli 45° kulmaan.
- Älä säilytä kuumemittaria yli 60 °C lämpötilassa, äläkä upota sitä kuumaan veteen.
- Käytä kuumemittarin puhdistukseen ainoastaan «PUHDISTUS JA DESINFOINTI»-kohdassa mainittuja aineita. Vioittunutta kuumemittaria ei saa upottaa nesteeseen.
- **Huomio:** Kuumemittarissa on pitkäikäinen paristo, huolehdi sen hävittämisestä ongelmajärjestäisistä annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Kuumemittarin valmistaja suosittelee mittaustarkkuuden tarkistusta maahantuojan huollossa kahden vuoden välein.

FI

## KUUMEMITTARIN KÄYNNISTÄMINEN

Paina yläpään painiketta. Lyhyt äänimerkki ilmaisee virran kytkettyneen. Painalluksen jälkeen mittarin äänimerkki ilmoittaa käynnistymisestä ja samalla laite käy läpi näyttötestin. Jos ympäristön lämpötila on alle 32 °C, niin näytön oikeaan yläkulmaan tulee «L»-kirjain sekä vilkkuva «°C». Nyt kuumemittari on valmis käyttöön.

## KUUMEMITTARIN KÄYTTÖ

Mittaustapahtuman edistessä kuumemittari näyttää mitattua lämpötilaa ja «°C»-merkki vilkkuu. Tämän jälkeen kuumemittari antaa 10 äänimerkkiä ja «°C»-merkki lakkaa vilkkumasta. Tämä on merkki siitä, että kuumemittarin mittaaman lämpötilan nousu on juuri kuluneen 16 sekunnin aikana ollut alle 0,1 °C. Nyt lämpötila on luettavissa kuumemittarin näytöltä. Pariston käyttökäyttöä voi pidentää kytkemällä mittari pois käytöstä heti mittauksen jälkeen. Muussa tapauksessa kuumemittari kytketty pois käytöstä noin 10 minuutin kuluttua.

## MITTAUSTULOKSEN TALLENNUS

Jos kuumemittarin käynnistysvaiheessa pidetään käyttöpainike alaspainettuna noin kolmen sekunnin ajan, niin näytölle tulee viimeksi mitattu lämpötila. Tämän muistista haetun lämpötilan merkinä on näytön oikean reunan «M»-kirjain. Lukema häiväähä parin sekunnin kuluttua painikkeen vapauttamisesta, ja lämpömittari on valmis mittaamaan.

## MITTAUSTAVAT

### Mittaus suusta (oraalinen)

Aseta kuumemittari toiseen kielen alapuolella olevista taskuista, joko kielen juuren vasemman tai oikean puoleiseen taskuun. Mittausanturin täytyy olla asetettu tiiviisti kudosta vasten. Tämän jälkeen tulee sulkea suu ja hengittää tasaisesti nenän kautta, jotta mittausulos ei vääristy sisään tai ulos hengitetyin ilman takia. Likimääräinen mittausaika: 1 minuutti!

### Mittaus peräaukosta (rektaalinen)

Tämä on kaikkein luotettavin mittausaika, joka soveltuu erityisesti vauvoille ja pikkulapsille. Työnnä kuumemittarin mittausanturi varovasti peräaukkoon 2 - 3 cm:n syvyyteen. Likimääräinen mittausaika: 1 minuutti!

### Mittaus kainalosta

Luotettavien tulosten saamiseksi suosittelemme lämpötilan mittaamista suusta tai peräaukosta. Likimääräinen mittausaika: 5 - 10 minuuttia!

## PUHDISTUS JA DESINFOINTI

Nimi: isopropyylialkoholi 70 %; upotettuna korkeintaan 24 tuntia.

## PARISTON VAIHTO

Kun kuumemittarin paristo tyhjenee, niin näytön oikeaan alakulmaan ilmestyy «▼» merkki (kärjellään oleva kolmio). Vaihda silloin kuumemittari uuteen. Hävitä vanha paristo kohdan «Turvallisuusohjeet» mukaisesti.

## SAKERHETSFORESKRIFTER

- Termometern är endast avsedd för att mäta kroppstemperaturen.
- Temperaturmätningen är färdig när termometern signalerar (beep).
- Termometern innehåller smådelar som är farliga om barn skulle svälja dem. Håll alltid termometern utom räckhåll för barn.
- Termometern är inte stötsäker och undvik därför att tappa termometern i golvet eller att utsätta den för slag.
- Undvik att böja toppen mer än 45°!
- Undvik att utsätta termometern för temperaturer över 60 °C. Koka aldrig termometern!
- Använd ett av apoteket rekommenderat desinfektionsmedel vid rengöring. Termometern måste vara intakt när du rengör den.
- **Varning!** Termometern innehåller batterier som ska slängas vid därför avsedda stationer.
- Tillverkaren rekommenderar att termometern kontrolleras av auktoriserad person varannat år.

SV

## SA HAR ANVANDER DU TERMOMETERN

Tryck på knappen på termometers topp för att starta apparaten; en kort signal ljuder «termometern är på». En kort signal hörs och indikerar att termometern har satts på, i detta ögonblick testas LCD displayen så att samtliga funktioner kontrolleras. Om rumstemperaturen är under 32 °C, visas ett «L» och ett blinkande «°C» i displayen. Termometern är nu klar att använda.

## ANVÄNDNING

Den uppmätta temperaturen visas i displayen kontinuerligt under temperaturmätningen, bokstaven «°C» blinkar kontinuerligt under hela mätningen. Om signalen ljuder bip-bip-bip 10 gånger och «°C» inte längre blinkar, betyder detta att den mäta ökningen i temperatur nu är mindre än 0,1 °C på 16 sekunder och att termometern är klar att avläsas. För att spara på batteriet, stäng av termometern efter användning genom att trycka lätt på strömbrytaren, annars stängs termometern av automatiskt efter 10 minuter.

## EMINNESFUNKTION

När termometern sätts på, pressa ned strömbrytaren i minst 3 sek och den förra uppmätta temperaturen visas i displayen. Ett litet «M» för minne visas samtidigt på högra sidan av displayen. Cirka 2 sekunder efter att knappen släpps kommer detta värde att försvinna och termometern är klar för mätning.tagits bort.

## MÄTMETODER

### I munnen (oralt)

Placera termometern i en av fickorna under tungan, till vänster eller höger om tungroten. Matsensorn skall ligga mot vävnaden. Stäng munnen och andas lugnt genom näsan så att inte mätningen påverkas av in-/utandningsluften. Mättid cirka 1 minut.

### I anus (rektalt)

Detta är den mest tillförlitliga metoden och passar bäst för spädbarn och mindre barn. Placera matsensorn försiktigt i anus ca. 2 till 3 cm in. Mättid cirka 1 minut.

### I armhålan (axellt)

Vi rekommenderar att temperaturen mäts oralt eller rektalt för att erhålla säkra resultat. Mättid cirka 5 till 10 minuter.

## RENGÖRING OCH DESINFEKTERING

Namn: Isopropylalkohol 70 %; sänk ner i max. 24 timmar.

## BATTERIBYTE

När «▼» (upp och ner vänd triangel) visas i displayens nedre högra hörn är batteriet urladdat och termometern måste bytas ut. Beträffande avfallshantering av batteriet, se «Säkerhetsanvisningar».

	TEKNINEN ERITTELY	TEKNISKA DATA
Laitetyyppi / Typ:	Maksimilämpömittari	Maximum temp
Mitta-alue / Temperatuur spektrum:	32,0 °C ... 43,9 °C Alle 32,0 °C on näytössä «L». Yli 43,9 °C on näytössä «H».	32,0 °C – 42,9 °C, temperatuur under 32,0 °C markeras i displayen med «L» (för låg) och temperaturer över 42,9 °C markeras i displayen med «H» (för hög).
Mittaustarkkuus / Tolerans:	± 0,1 °C alueella 34...42 °C 18 °C ... 28 °C ympäristölämpötilassa.	±0,1 °C mellan 34 °C och 42 °C, vid en rumstemperatur mellan 18 °C och 28 °C.
Automaattinen tarkistus / Självtest:	Sisäinen tarkistus 37 °C lämpötilaan, virheilmoitus («ERR») jos virhe on yli 0,1 °C.	Termometern kontrollerar automatiskt testvärdet 37 °C, «ERR» visas i displayen vid en avvikelse på 0,1 °C. Testvärdet visas inte i display
Näyttö / Display:	Kolmen numeron nestekidenäyttö, näyttötarkkuus 0,1 °C.	LCD display med 3 siffror, minsta angivet värde är 0,1 °C.
Äänimerkki / Signal:	Ilmoittaa, että lämpötilan muutos on 16 sekunnin aikana vähemmän kuin 0,1 °C.	När temperaturen ökar med mindre än 0,1 °C per 16 sek avslutas temperaturmätningen och en signal indikerar att den uppmätta temperaturen är klar att avläsas.
Muisti / Minne:	Viimeisimmän mittauksen muisti.	För att lagra det sista värdet.
Säilytyslämpötila / Temperatur vid förvaring:	-10 °C ... +60 °C	10 °C – +60 °C.
Paristo / Batteri:	IEC typ SR41, 1.55 V	IEC typ SR41, 1.55 V
Viitestandardit / Standard:	EN 12470-3: 2000, kliniset lämpömittarit, ASTM standardi	EN 12470-3: 2000, kliniska termometrar, ASTM standard.

## TAKU

Myyntinäme elinikäisen takuun ostopäivästä. Takuu ei koske virheellisestä käsittelystä aiheutuvia vaurioita. Paristot ja pakkaus eivät myöskään sisälly takuuseen. Muita korvausvaatimuksia ei oteta huomioon. Viallisen laitteen ostotote on liitettävä mukaan. Pakkaa kuumemittari huolellisesti ja postita se osoitteeseen:

Ostopäivä:

## GARANTI

Vi garanterer livslång garanti efter inköpsdatum. Skador som uppstår genom värdeslöshet täcks inte av garantin. Batteri och förpackning är inte inkluderade i garantin. Kvitto måste kunna uppvisas vid reklamation. Packa den trasiga termometern väl och skicka den till:

Inköpsdatum:

## PRODUKTBEKRIVELSE PRODUKTBEKRIVELSE



Målesensor  
Temperaturføler

Display  
Display

Strømbryter  
Tænd/sluk knapp

### SIKKERHETSFRSKRIFTER

- Termometeret er kun egnet til måling av kroppstemperatur.
- Temperaturmålingen er ferdig når signaltonen piper.
- Termometeret inneholder små deler som kan være farlig for barn.
- Unngå at termometeret faller i gulvet eller får andre slag.
- Unngå å bøye spissen mer enn 45°!
- Unngå temperaturer over 60 °C. **Aldri kok termometeret.**
- Ved rengjøring av termometeret anbefales vanlig desinfeksjonsmiddel som fåes på apoteket eller i faghandelen. NB! Termometeret må være intakt før det dypes i væske.
- Termometeret skal ikke kastes sammen med vanlig husholdningsavfall, men i en container beregnet for batterier.
- Produsenten anbefaler at termometeret blir etterkontrollert med 2 års mellomrom.

NO

### SLIK BRUKER DU TERMOMETERET

For å skru på termometeret trykk knappen på oversiden. Et kort signal indikerer at termometeret er satt på, samtidig testes displayet og alle funksjoner kontrolleres. Hvis romtemperaturen er under 32 °C, vises en «L» og en blinkende «°C» i displayet. Termometeret er nå klart til bruk.

### NAR TERMOMETERET ER I BRUK

Den oppmålte temperaturen vises kontinuerlig i displayet og bokstaven «°C» blinker under målingen. En signaltone indikerer at temperaturstigningen er mindre enn 0,1 °C per 16 sek. Og «°C» slutter å blinke. Den oppmålte temperaturen er klar for avlesning. Termometeret kobler seg selv ut etter ca. 10 min. Vi anbefaler allikevel at du selv slår av termometeret for å forlenge batteriets levetid.

### MINNEFUNKSJON

Hvis du holder strømbryteren inne minst 3 sek i det du slår på termometeret, vises den siste målte temperaturen i displayet. En «M» vises samtidig i høyre del av displayet. Ca. 2 sekunder etter at knappen er sluppet vil verdien forsvinne og termometeret er klart til å måle.

### MÅLEMETODER

#### I munnen (oralt)

Plassér termometeret i en av de to hulrommene under tungen, i venstre eller høyre side av tungens bakkant. Målesonden må ha god kontakt med vevet. Lukk munnen og pust jevnt gjennom nesen for å unngå at målingen blir påvirket av luft som suges inn og blåses ut. Omtrentlig måletid: 1 minutt!

#### I anus (rektalt)

Dette er den mest pålitelige målemetoden, og den egner seg spesielt for barn og småbarn. Termometerets målesonde føres forsiktig 2 til 3 cm inn i analåpningen. Omtrentlig måletid: 1 minutt!

#### I armhulen (aksillært)

For å oppnå mer pålitelige resultater anbefaler vi å måle temperaturen oralt eller rektalt. Omtrentlig måletid: 5 til 10 minutter!

### RENGJØRING

Betegnelsel: Isopropylalkohol 70 %; nedsenket: maks. 24 timer.

### UTLADT BATTERI

Når «▼»-symbolet (omvendt triangel) vises nederst til høyre i displayet, er batteriet utladet, og termometeret må byttes ut. For anvisninger for deponering av batteri, bes De vennligst lese «Sikkerhetsforskrifter».

### VIGTIGE SIKKERHEDSANVISNINGER

- Termometeret er udelukkende beregnet til å måle kroppstemperatur!
- Minimumsbegrensningen for måletiden – indtil signalet [bippet] høres – skal overholdes uten undtagelse!
- Termometeret inneholder små dele (batteri etc.), som små barn kan komme til å sluge. Derfor må termometeret aldrig overlades til barn uden opsigst.
- Termometeret skal beskyttes mod slag og stød!
- Man bør undgå at bøje spidsen mere end 45°
- Den omgivende temperatur bør ikke overskride 60 °C.
- Termometeret må IKKE koges!
- Der må kun bruges kommerzielle desinfektionsmidler, der står i listen i afsnittet «rengjøring og desinfektion» til at rense termometeret. Hvis termometeret sænkes ned i en desinficerende væske, skal det være intakt.
- **Advarsel:** Termometeret indeholder et batteri med lang levetid. Når batteriet skal smides væk, bedes de lokale regler for specialaffald overholdes.
- Producenten anbefaler at lade et autoriseret laboratorium justere målenøjagtigheden hvert andet år.

DA

### TERMOMETERET TÆNDES

Tryk på knappen øverst på termometeret for at tænde det; et kort bip angiver, at «termometeret er tændt». Der gennemføres en displaytest. Hvis den omgivende temperatur ligger under 32 °C, vises der for oven til højre i displayet «L» og et «°C», der blinker. Nu er termometeret klart til brug.

### BRUG AF TERMOMETERET

Under målingen vises den aktuelle temperatur konstant. Symbolet «°C» blinker under hele målingen. Hvis det akustiske signal høres (bip-bip-10 gange) og «°C» ikke blinker længere, betyder det, at den målte temperaturstigning nu ligger på under 0,1 °C i løbet af 16 sekunder og at termometeret kan aflæses. Batteriet holder længere, hvis man slukker for apparatet efter brug ved kort at trykke på betjeningsknappen. Hvis man ikke trykker på knappen, slukkes der automatisk for termometeret efter ca. 10 minutter.

### SÅDAN GEMMES MÅLERESULTATER I HUKOMMELSEN

Hvis du holder knappen trykket ned i mere end 3 sekunder, når du tænder for termometeret, vises den maksimumstemperatur, der blev målt ved sidste måling. Samtidig vises der et lille «M» for «memory» i højre side af displayet. Ca. 2 sekunder efter at knappen er sluppet forsvinder denne værdi og termometeret er parat til at foretage en måling.

### MÅLEMETODER

#### I munnen (oralt)

Placér termometeret i en af de to lommer under tungen, til venstre eller højre for tungeroden. Målesensoren skal være i god kontakt med vævet. Luk din mund og træk vejret jævnt gennem næsen for at undgå, at målingen bliver påvirket af indåndings- eller udåndingsluften. Cirka måletid: 1 minut!

#### I endetarmen (rektalt)

Dette er den mest pålidelige målemetode og er særligt velegnet til børn. Før forsomt målesensoren på termometeret 2 til 3 cm ind i endetarmsåbningen. Cirka måletid: 1 minut!

#### I armhulen

For at opnå mere pålidelige resultater anbefaler vi at måle temperaturen oralt eller rektalt. Cirka måletid: 5 til 10 minutter!

### RENGJØRING OG DESINFEKTION

Navn: Isopropyl alkohol 70 %; nedsænkes: max. 24 timer.

### OPBRUGT BATTERI

Når symbolet «▼» (trekant, der står på spidsen) vises for neden til højre i displayet, er batteriet brugt op og skal skiftes ud. Med hensyn til bortkastning af brugte batterier henvises der til «sikkerhedsinstruktionerne».

	TEKNISKE DATA	Tekniske spesifikationer
Type / Type:	Maksimum termometer	Maksimumtermometer
Temperaturspekter / Måleområde:	32,0 °C – 42,9 °C Temp. < 32,0 °C markeres i displayet med «L» (lav) og Temp. > 42,9 °C markeres i displayet med «H» (høy)	32,0 °C til 42,9 °C Temp. < 32,0 °C: display «L» for «low» (for lavt) Temp. < 42,9 °C: display «H» for «high» (for højt)
Toleranse / Målenøjagtighet:	± 0,1 °C mellom 34 °C og 42 °C ved en romtemperatur mellom 18 °C og 28 °C.	± 0,1 °C mellom 34 °C og 42 °C ved en omgivende temperatur på 18 °C til 28 °C
Selvtest / Selvtst:	Termometeret kontrollerer automatisk testverdien for 37 °C. Et avvik > 0,1 °C vises med «ERR» i displayet.	Automatisk intern kontrol med en testverdi på 37 °C; hvis der konstateres en avgivelse på > 0,1 °C, vises der «ERR» (error).
Display / Display:	Liquid crystal display (LCD) med 3 desimaler. 0,1 °C er minste desimal.	Display med flydende krystaller (LCD) med 3 cifre Mindste enhed i displayet: 0,1 °C
Signal / Signaltone:	Signaliserer at termometeret er klart til bruk og at temp.stigning er mindre enn 0,1 °C / 16 sek.	Til at signalisere at termometeret er klart til bruk og at temperaturstigningen er mindre end 0,1 °C i løbet af 16 sekunder.
Minne / Hukommelse:	Sist målte verdi	Til at gemme den sidst målte verdi.
Oppbevaringstemperatur / Oppbevaringstemperatur:	-10 °C til +60 °C	-10 °C til +60 °C
Batteri / Batteri:	IEC typ SR41, 1.55 V	IEC typ SR41, 1.55 V
Standard / Henvisning til normer:	EN 12470-3: 2000, clinical thermometers, ASTM standard	EN 12470-3: 2000, kliniske termometre, ASTM standard

### GARANTI

Vi gir en livslang garanti som gjelder fra kjøpsdatoen. Skader forårsaket av feilbruk dekkes ikke av garantien. Batterier og emballasje dekkes heller ikke av garantien. Alle andre erstatningskrav fraskrives. Krav mot garantien må fremsettes sammen med kvittering på kjøp. Send det defekte termometeret godt innpakket sammen med tilstrekkelig porto til:

Kjøpsdato:

### GARANTI

Vi giver en livslang garanti efter købsdatoen. Skade forårsaget som følge af upassende håndtering er ikke omfattet af garantien. Batterier og emballage er ligeledes ikke omfattet af garantien. Vi fralægger os ethvert andet ansvar. Et eventuelt erstatningskrav skal indsendes sammen med købskvitteringen. Sørg for, at det defekte termometer er pakket forsvarligt ind og afsendt med tilstrekkelig porto:

Købsdato: