

INFORMATION OM TERMOMETERN

Temperaturmätning i anus (rektal)

Denna mätmetod är den mest tillförlitliga och exakta. För försiktigt in termometer-spetsen 2–3 cm i anus.

Temperaturmätning i munhålan (oral)

För in termometerspetsen i en av de två värmefickorna under tungan eller bredvid tungroten.

Temperaturmätning i armhålan (axillär)

Denna mätmetod är inte så noggrann och kan därför inte rekommenderas ur ett medicinskt perspektiv.

Mätmetod	Rekommenderad mättid	Genomsnittlig avvikelse från rektal metod
i anus	fram tills ljudsignalen	–
i munhålan	fram tills ljudsignalen	–0,4 °C till –1,5 °C (–0,7 °F till –2,7 °F)
i armhålan	minst 5 minuter	–0,7 °C till –2,0 °C (–1,26 °F till –3,6 °F)

ANVÄNDNING

Tryck på PÅ/AV-knappen för att slå på termometern. En kort ljud-signal bekräftar att den är påslagen. Termometern utför sedan ett självtest som pågår i cirka 2 sekunder. I samband med detta är alla segment på displayen synliga*. Därefter visas det senaste mätvärdet. Därefter visas referensvärdet 37 °C (98,6 °F). Samtidigt blinkar mätsymbolen °C ("°F") och "Lo °C" ("Lo °F") visas på displayen. Termometern är redo att mäta. Under mätningen visas hela tiden den aktuella temperaturen och °C ("°F")-tecknet blinkar. Mätningen avslutas när en temperaturstabilitet har uppnåtts. En akustisk signal hörs (tio långa pip), °C ("°F")-tecknet blinkar inte längre och det uppmätta temperaturvärdet visas. Så länge den uppmätta temperaturen är lägre än 32 °C (89,6 °F) blinkar mätsymbolen °C ("°F") och på displayen visas "Lo °C" ("Lo °F"). Högre värden visas direkt, t.ex. 32,1 °C (89,8 °F). Om temperaturen är 37,8 °C (100 °F) eller högre hörs en feberindikator (trettio korta pipsignaler under 10 sekunder). Om den uppmätta temperaturen överstiger 42,9 °C (109,2 °F) visas symbolen för hög temperatur "Hi °C" ("Hi °F"). Mättiden är mycket kortare jämfört med konventionella termometrar och är endast cirka 10 sekunder vid rektal mätning. Om du fortsätter med mätningen efter att signalen har hörts blir mätningen ännu noggrannare. Vid mätningar i armhålan ska den rekommenderade mättiden följas trots ljudsignalen. Du förlänger batteriets livslängd om du stänger av termometern efter mätningen genom att trycka kort på PÅ/AV-knappen. Annars stängs termometern av automatiskt efter cirka 10 minuter.

MINNE

Det senast uppmätta värdet sparas automatiskt. Visa detta värde genom att trycka på PÅ/AV-knappen. Termometern utför nu ett självtest. Sedan visas det senast sparade mätvärdet i cirka 2 sekunder. Därefter visas referensvärdet 37 °C (98,6 °F) samt "Lo" på displayen. Termometern är redo för mätning och det gamla mätvärdet, som sparats tidigare, ersätts automatiskt av det nya mätvärdet.

ÄNDRA MÅTTENHET

Du kan visa temperaturen i grader Celsius (°C) eller i grader Fahrenheit (°F). För att ställa in detta, håll PÅ/AV-knappen intryckt i mer än 2 sekunder tills måttenheten ändras. Alla sparade värden kommer nu att anges i den nya måttenheten.

BATTERIER

Byta batterier

Febertermometern innehåller ett alkaliskt manganbatteri (LR 41, 1,5 V) med en batterilivslängd om cirka 2 000 mätningar. Batteriet måste bytas när batterisymbolen längst ned till höger börjar blinka. Tryck ihop luckan till batterifacket på produktens ände med fingrarna och dra den kraftigt bakåt. Ta ut det gamla batteriet och byt ut det mot ett batteri av samma typ. + -tecknet på batteriet ska vara vänt upptåt. Sätt sedan tillbaka luckan till batterifacket på höljet.

RENGÖRING OCH UNDERHÅLL

Rengör produkten

Produkten måste rengöras och desinficeras före och efter varje användningstillfälle. Termometern är vattentät och kan enkelt sänkas ned i vatten eller desinfektionslösning för rengöring eller desinfektion. Rengör termometern före desinficering. Torka av den med en ren, mjuk trasa för att avlägsna rester. Det finns två metoder för desinfektion. Sänk ned mätspetsen i isopropylalkohol (70 %) i 10 minuter eller i Helipur® H plus N (koncentration 1,5 %) i 15 minuter. Skölj termometerns mätspets med vatten efter desinficeringen för att avlägsna rester av desinfektionsmedlet. Termometern får aldrig kokas! Andra desinfektionsmedel eller -metoder kan leda till att produkten fungerar sämre eller skadas.

Förvaring

Förvara termometern med den ursprungliga skyddshylsan på när du inte använder den. Produkten får inte förvaras eller användas vid för hög eller låg temperatur eller luftfuktighet ("Tekniska specifikationer"), i direkt solljus eller i närheten av elektrisk strömkälla, eller på ställen med mycket damm. De uppmätta värdena kan då bli felaktiga.

VAD GÖR MAN OM PROBLEM UPPSTÅR?

Visning	Orsak	Åtgärd
"Lo" (låg)	Den uppmätta temperaturen ligger under 32,0 °C (89,6 °F).	Stäng av produkten, vänta en minut och utför sedan en ny temperaturmätning med nära kontakt och tillräcklig vila.
"Hi" (hög)	Den uppmätta temperaturen ligger över 42,9 °C (109,2 °F).	Stäng av produkten, vänta en minut och utför sedan en ny temperaturmätning med nära kontakt och tillräcklig vila.
"Err" (fel)	Produkten fungerar inte som den ska.	Ta ut batteriet och vänta en minut. Sätt i batteriet igen och slå på produkten. Om meddelandet visas igen, kontakta din återförsäljare för att få hjälp.
	Batteriet är slut: Batteriindikatorn blinkar, mätning inte möjlig.	Byt ut batteriet.

AVFALLSHANTERING

Av miljöskäl får produkten inte kastas i hushållsavfallet när den ska kasseras. Lämna den till en återvinningscentral. Produkten ska avfallshanteras i enlighet med EG-direktivet om avfall som utgörs av eller innehåller elektriska eller elektroniska produkter – WEEE. Vänd dig till ansvariga kommunala myndigheter om du har några frågor om avfallshantering.

Förbrukade, urladdade batterier ska kasseras i märkta samlingsbehållare eller lämnas tillbaka till affären. Batterier ska enligt lag kasseras på särskilt sätt. Följande teckenkombinationer förekommer på batterier som innehåller skadliga ämnen: Pb = batteriet innehåller bly, Cd = batteriet innehåller kadmium, Hg = batteriet innehåller kvicksilver.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Exaktheten hos denna termometer har kontrollerats noggrant och produkten har utveckelts för att hålla länge.

När produkten används inom sjukvården avgör gällande nationella bestämmelser om mättekniska kontroller ska utföras med lämpliga medel. Vi förbehåller oss rätten att göra tekniska ändringar i syfte att förbättra och vidareutveckla produkten.

Typ	FT 16
Modell	FT 17
Mätmetod	Kontaktmätning
Måttenheter	Celsius (°C) eller Fahrenheit (°F)
Driftsätt	Direktdrift
Mätområde	32,0 °C (89,6 °F) till 42,9 °C (109,2 °F)
Mätnoggrannhet	±0,1 °C från 35,5 °C–42,0 °C (95,9 °F–107,6 °F) vid en omgivningstemperatur på 18 °C–28 °C (64,4 °F–82,4 °F), ±0,2 °C för övriga mät- och omgivningstemperatur-områden
Driftförhållanden	5 °C (41 °F) till 40 °C (104 °F), vid en relativ luftfuktighet om 15 % till 95 % relativ luftfuktighet, omgivningstryck: 700–1 060 hPa
Förvarings- och transportförhållanden	–20 °C (–4 °F) till 55 °C (131 °F), vid en relativ luftfuktighet om 15 % till 95 %
Vikt	cirka 13,3 g (med batteri)
Mått (B x D x H)	141 x 23 x 13 mm
IP-klass	IP 27
Förväntad livslängd	Information om produktens livslängd finns på webbplatsen.

Serienumret står på produkten eller i batterifacket.

Produkten uppfyller nationella bestämmelser och den europeiska standarden EN 60601-1-2 (grupp 1, klass B, överensstämmer med CISPR 11, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-39) och omfattas av särskilda försiktighetsåtgärder avseende elektromagnetisk kompatibilitet. Tänk på att bärbar och högfrekvent mobil kommunikationsutrustning kan påverka produkten.

GARANTI/SERVICE

Mer information om garantin och garantivillkoren hittar du i den medföljande garantifoldern.

Information om incidentrapportering

För användare/patienter inom Europeiska unionen och identiska regleringssystem gäller följande: Om en allvarlig incident skulle inträffa under eller på grund av användningen av produkten ska du rapportera detta till tillverkaren och/eller dennes auktoriserade representant samt till den nationella myndigheten i den medlemsstat där användaren/patienten befinner sig.

Med förbehåll för fel och ändringar



Pb Cd Hg