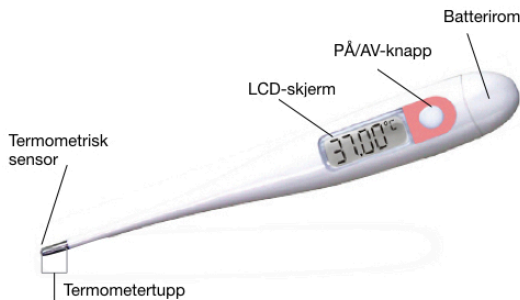


Digitalt Termometer med to desimaler

Modell: DT-12 (Vanntett)

CE 0197



Produseres i Kina av:

Hangzhou Hua'an Medical & Health Instruments Co.,Ltd
Building 2, 1# Fuzhu Nan RD, Wuchang Town, Yuhang
District, Hangzhou, Zhejiang

Distribueres i Norge av:

Tafre AS, Grev Wedels gate 4a/6b, 3111 Tønsberg

Gratulerer med ditt kjøp av dette produktet. Vennligst les instruksjonene nøye før førstegangs bruk, og oppbevar disse på et trygt sted. Produktet skal brukes til å måle kroppstemperatur hos mennesker.

Bruksanvisning

Før bruk skal proben desinfiseres. For å skru på, trykk på PÅ/AV knappen ved siden av displayet; et kort pip vil høres, noe som indikerer at termometeret er klar til bruk. Samtidig vil termometeret kjøre en selvtest, og alle de digitale tegnene vil vises på LCD-skjermen.

Når bokstavene «Lo» og et blinkende «°C» eller «°F» vises, er termometeret klart til bruk. Hvis temperaturen i omgivelsene er under 32 °C eller 89,6 °F vil «Lo°C» eller «Lo°F» vises på LCD-skjermen, og hvis det er mer enn 43 °C eller 109,4 °F vil «Hi°C» eller «Hi°F» vises på LCD-skjermen. Under måling vil den til en hver tid målte temperaturen vises samtidig som «°C» eller «°F» blinker.

Målingen er ferdig når en konstant temperatur er nådd. Denne verdien er konstant når temperaturen ikke har økt med mer enn 0,1 °C på 16 sekunder. Så snart en konstant temperatur er nådd, vil fire pip høres, og symbolet «°C» eller «°F» vil slutte å blinke. Den høyeste temperaturen som er målt vil vises på LCD-skjermen.

Men vær oppmerksom på at dette termometeret er et maksimumstermometer, altså at temperaturen på skjermen kan øke litt dersom målingen fortsetter etter pipelyden. Dette skjer spesielt ved målinger i armhulen, da verdien kun er tilnærmet lik kjernetemperaturen i kroppen.

Ved slike tilfeller må du være oppmerksom på beskrivelsen under «Metoder for måling av temperatur». Når målingen er ferdig, slå av termometeret ved å trykke på PÅ/AV-knappen. Etter temperaturen har blitt vist på skjermen vil termometeret slå seg av automatisk etter 10 minutter.

Minnefunksjon

Slå termometeret av, og trykk på PÅ/AV knappen i rundt 2 sekunder. Den siste målte temperaturen med «°C» eller «°F» vil automatisk vises på LCD-skjermen. Verdien vil vises på skjermen så lenge PÅ/AV knappen holdes nede. Denne verdien blir kun slettet når en ny temperatur måles.

Metoder for måling av temperatur

Det er viktig å huske at avlesning av kroppstemperatur avhenger av stedet hvor den måles. Derfor må alltid målestedet spesifiseres for å sikre en riktig temperaturavlesning.

Rektum (rektalt)

Dette er den mest nøyaktige metoden fra et medisinsk ståsted, fordi målingen kommer nærmest kjernetemperaturen i kroppen. Termometertuppen settes forsiktig inn i rektum maksimum 2 cm inn. Normal måletid er rundt 40 til 60 sekunder.

Under armen (aksillært)

Plassering av termometeret i armhulen gir en måling av overflatetemperatur som kan avvike rundt 0,5 °C av 1,5 °C fra rektale målinger hos voksne. Normal måletid er rundt 80 til 120 sekunder. Vær oppmerksom på at en nøyaktig måling ikke kan gjøres hvis, for eksempel, armhulen har vært nedkjølt. I slike tilfeller anbefales det å utvide måletiden til 5 minutter for å oppnå en så nøyaktig målingen som mulig, og så nær kroppens kjernetemperatur som mulig.

Munnen (oralt)

Det er ulike varmesoner i munnen. Generelt er temperaturen i munnen 0,3 °C til 0,8 °C lavere enn rektaltemperaturen. For å sikre at avlesningen er så nøyaktig som mulig plasseres termometertuppen til venstre eller høyre for roten av tungen. Termometertuppen må være i konstant kontakt med vevet under målingen, og plasseres i en av de to varmesonene bakerst. Hold munnen lukket under målingen, og pust jevnt gjennom nesen. Ikke spis eller drikk før målingen. Normal måletid er rundt 50 til 70 sekunder.

Merk: Vi anbefaler sterkt metoden for rektal måling fordi det er den mest nøyaktige metoden for å finne kjernetemperaturen, og å utvide måletiden til 3 minutter etter pipelyden.

Hvordan endre måleskala

(kun for termometer med mulighet for å endre måleskala)

For å variere mellom °C og °F, skru termometeret av. Press og hold PÅ/AV knappen i 2 sekunder, og skjermen vil vise en annen måleenhet.

Rengjøring og desinfeksjon

Den beste måten å rengjøre termometeret er å bruke en klut fuktet med desinfeksjonsmiddel (for eks. 70% medisinsk alkohol). Det skal desinfiseres før hver bruk. Termometer av typen DT-12 er vanntett og kan derfor dypes i væske eller lunkent vann for ekstra rengjøring og desinfeksjon, mens termometer av typen DT-02 ikke er vanntett og kan ikke dypes slik.

Sikkerhetsadvarsler

- Ikke la termometeret komme i kontakt med varmt vann.
- Ikke utsett termometeret for høye temperaturer eller direkte sollys.
- Ikke mist termometeret. Det tåler ikke støt.
- Ikke modifier termometeret uten autorisasjon fra produsenten.
- Ikke bøy eller åpne termometeret (unntatt batterilokket)
- Ikke rengjør med løsningsmidler, bensin eller benzen. Bruk kun vann eller desinfeksjonsmiddel.
- Ikke oppbevar vanntett termometer under vann dypere enn 15cm, og ikke lenger enn 30 minutter.
- Termometeret inneholder små deler (batteri, batterilokk) som kan svelges av barn. La derfor ikke barn være alene med termometeret i nærheten.
- Unngå å bøye termometertuppen.
- Dersom temperaturen i omgivelsene er over 35 °C eller 95 °F, dypp termometertuppen i kaldt vann i ca 5 til 10 sekunder før måling av kroppstemperatur.
- Vedvarende feber, spesielt hos barn, må behandles av lege. Vennligst kontakt legen din!
- Ikke bruk termometeret i nærheten av sterke elektromagnetiske felt. Hold det unna radioer og mobiltelefoner.

Bytting av batteri

Batteriet er tomt og må byttes ut når batterisymbolet vises på høyre side av LCD-skjermen. Fjern batterilokket og bytt det gamle batteriet med et nytt (fortrinnsvis uten kvikksølv) av samme type. Merk: På DT-02 skal «+» siden opp og «-» siden ned. På DT-12 skal «-» siden opp og «+» siden ned.

Avfallshåndtering

Vennligst beskytt miljøet. Batteriene hører ikke hjemme i restsøppel. Vennligst ta dem med til et innsamlingssted for batterier og spesialavfall. Alkaliske batterier kan produsere overskuddsvarme, brann eller eksplosjon.

Dette symbolet på produkter og/eller vedlagte dokumenter betyr at brukte elektroniske produkter ikke må blandes med vanlig restavfall. Ta disse produktene med til innsamlingsstasjoner for riktig behandling og resirkulering, hvor de tar i mot slikt avfall uten at det koster noe. For mer informasjon om din nærmeste gjenvinningsstasjon, kontakt dine lokale myndigheter.

Tekniske data

Type: maksimumstermometer
 Måleskala: (32,00-43,00 °C/89,60-109,40 °F)
 Målenøyaktighet:
 +/- 0,10 °C/ 0,20 °F (35,50 °C-42,00 °C/95,90 °F-107,60 °F)
 Lagrings- og transporttemperatur: (-25-55) °C ≤ 95% RH
 +/- 0,20 °C/ 0,40 °F (32,00 °C-35,50 °C/89,60 °F-95,90 °F)

Omgivelsestemperatur ved bruk: (5-35) °C, ≤ 80% RH
 Minste måleverdi: 0,01 °C/ 0,01 °F
 Batteritype: Alkalisk batteri, type LR41, 1,5V, varer minimum 100 timer under konstant bruk.
 Vekt: Rundt 12 g

Forklaring av symboler



eller Batteriet er tomt



Instruksjon for avfallshåndtering for el utstyr



Batteriet i dette produktet er i overensstemmelse med Europeisk Direktiv 2006/66/EEC.

Lo°C eller Lo°F: temperatur under 32°C eller 89,6 °F
 Hi °C eller Hi°F: temperatur over 43°C eller 109,4 °F



Type BF utstyr



Les bruksanvisningen nøye

Juridiske krav og retningslinjer

Dette produktet er i overensstemmelse med Europeisk Direktiv for Medisinsk utstyr 93/42/EEC og bærer CE-merket. Produktet er også i overensstemmelse med spesifikasjonene til Europeisk Standard EN 12470-3 Kliniske termometere- del 3: Ytelse av kompakte elektriske termometere (ikke-prediktive og prediktive) med maksimumsverdi. CE-merkingen bekrefter at dette er en medisinsk enhet med en målefunksjon i henhold til lov om medisinsk utstyr som har gjennomgått en samsvarsvurderingsprosedyre. En Notified Body bekrefter at dette produktet oppfyller alle relevante lovbestemmelser.

Kalibreringskontroll

Dette termometeret er kalibrert ved produksjonen. Dersom termometeret brukes i samsvar med bruksanvisningen, er det ikke nødvendig med periodisk kalibrering. Kalibreringskontrollen må utføres umiddelbart, dersom det er indikasjoner på at produktet ikke holder de definerte feilmarginene, eller at kalibreringsegenskapene kunne ha blitt påvirket av et inngrep eller på annen måte. Vær også oppmerksom på eventuelle nasjonale lovbestemmelser. Kalibreringskontrollen kan utføres av de kompetente myndigheter eller av autoriserte tjenesteleverandører. En testinstruksjon for kalibreringskontroll kan gis til relevante myndigheter og autoriserte tjenesteleverandører på forespørsel.

Garanti

Dette produktet har en garanti på 1 år fra datoen det forlater fabrikkens. Skade som skyldes feil bruk eller misbruk er ikke dekket av garantien. Batteri og emballasje er ikke dekket av garantien. Krav utover dette, inkludert erstatningskrav er utelukket. Hvis du finner ut at termometeret er defekt og ikke fungerer, må du først sjekke batteriet før du sender det inn til reparasjon. Produsenten vil kunne tilby kretsdiagrammer på forespørsel, eller gi annen informasjon som vil hjelpe servicepersonell til å reparere deler av enheten.