

Apteq Tinnings- febertermometer

Bruksanvisning
HB500

APTEQ



Vänligen läs bruksanvisningen nogra innan produkten används och var noga med att spara den.

Inledning

Apteqs kontaktlösa tinningstermometer är avsedd för att mäta människokroppens temperatur, men den ska inte ersätta läkarkonsultering. Termometern har testats kliniskt på sjukhus enligt myndigheternas standardförfarande och den är bevisat säker och noggrann när den används enligt bruksanvisningen.

- Den infraröda tinningstermometern har kontrollerats och den uppfyller de väsentliga kraven i bilaga I till rådets direktiv 93/42/EEG (Direktiv om medicintekniska produkter) samt harmoniserade standarder. Uppfyller ASTM E1965-98 (2016).
- Termometern omvandlar tinningstemperaturen till att motsvara den "oral motvarighet" (enligt resultatet från den kliniska bedömningen).



Läs bruksanvisningen noggrant innan du använder produkten och bevara bruksanvisningen.

Funktion

Tinning-temperatur	Termometern har konstruerats för praktisk användning. Den är inte avsedd att ersätta ett läkarbesök. Kom också ihåg att jämföra det uppmätta värdet med din vanliga kroppstemperatur.
Läge för mätning av föremål	Läget för mätning av föremål visar den verkliga, ojusterade ytttemperaturen, som avviker från kroppstemperaturen. Den kan hjälpa dig att mäta vilket som helst föremål förutom kroppsvattnet, till exempel babymjölk.
Feberlarm	Om termometern känner av en kroppstemperatur => 37,5 °C (99,5 °F), avger den fyra pipsignaler och avlåsningen blinkar för att varna användaren om eventuell feber.

Så här mäter du tempen vid tinningen

- Försäkra dig alltid om att sonden är ren och oskadad.
- Tryck på "ON/OFF/Memory"-knappen på enheten.
- Håll termometern lodrätt och rikta den mot tinningen på ett avstånd som är under 5 cm. Om tinningen täcks av hår, svett eller smuts ska du avlägsna hindret för att få en bättre mätnoggrannhet.
- Tryck på "Start"-knappen för att mäta tempen. Mätningen är klar när du hör en lång pipsignal.
- Avläs den uppmätta temperaturen på LCD-displayen.
- Rengör sonden efter varje användningsgång för att säkerställa korrekta mätvärden och undvika korskontamination. (Se avsnittet Skötsel och rengöring för mer information.)
- Sätt termometern i förvaringsfacket när du inte använder den.

Växla mellan Fahrenheit och Celsius

- Försäkra dig om att enheten är avstängd. (Du kan också stänga av enheten genom att trycka och hålla in knappen "On/Off/Memory" i tre sekunder.)
- Håll knappen "Start" intryckt samt tryck och håll in knappen "On/Off/Memory" tills °C visas på displayen.
- Tryck på knappen "On/Off/Memory" för att välja önskad skala, °C eller °F, och när du har bestämt dig ska du vänta i fem sekunder varvid inställningen bekräftas och enheten avger två pipsignaler.

Så här mäter du temperaturen på ett föremål

Oavsett om termometern är på eller av kan du växla målobjekt mellan tinning och föremål genom att öppna batterifacket och skjuta reglaget ovanför batteriet till motsvarande mätläge före följande mätning. När du anger ett nytt målobjekt kommer ikonen för målobjekt på displayen också att förändras på motsvarande sätt.

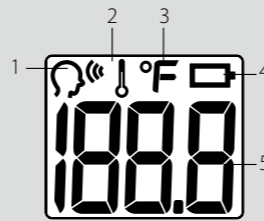
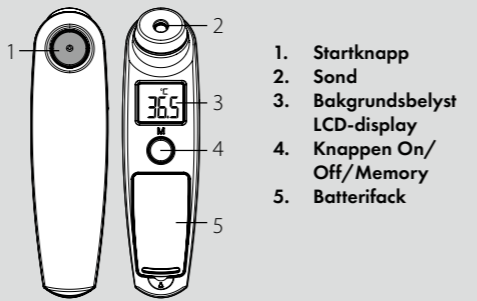
Obs:

- Typiska tillämpningar omfattar mätning av vatten, mjölk, tyg, hud eller andra föremål.
- Läget visar den verkliga, ojusterade föremålstemperaturen, som avviker från kroppstemperaturen.

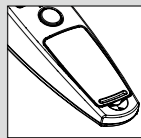
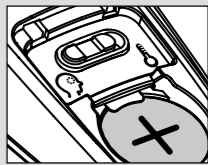
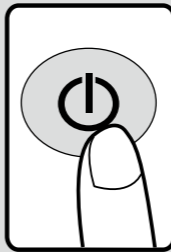
Minnesfunktion

Det finns totalt nio minnesplatser för mätresultat. Om termometerns mätresultat ligger inom det normala temperaturintervallet 34 °C till 42,2 °C (93,2 °F till 108 °F), när mätningen har utförts kommer mätdata att sparas i minnet.

- Tryck på knappen "Memory" upprepade gånger för att hämta respektive temperaturmätning från minnet.



- Läge för mätning av tempen vid tinningen
- Läge för mätning av temperatur på föremål °C/°F-skala
- Batteri
- Temperaturvisning



Säkerhetsklassificering	⚠ Utrustning av typ BF
IP-klass	IP22 skyddad mot vatten och damm

* Bortskaffa enheten och batterierna enligt lokala föreskrifter

Varning

- Använd enheten först när du har läst och förstätt denna bruksanvisning. Bevara bruksanvisningen för senare användning.
- Termometern och patienten bör vara i det rum där mätningen ska utföras i minst 30 minuter före användningen.
- Vi rekommenderar att du alltid mäter temperaturen på samma ställe eftersom temperaturavläsningen kan variera beroende på plats.
- Vi rekommenderar att du mäter tre gånger och att det högsta värdet tolkas som resultat om:
 - Nyfödda
 - Barn med nedsatt immunfunktion och för vilka feber eller avsaknad av feber är kritiskt.
 - När användaren först lär sig att använda termometern tills han eller hon har bekantat sig med instrumentet och får konsekventa mätvärden.
 - Avlåsningen är mycket låg.
- Mät inte tempen medan du dricker, äter, svettas eller tränar.
- Mät inte när du ammar eller genast efteråt.
- Barn får inte använda enheten. Medicintekniska produkter är inte leksaker.
- Vad påverkar kroppstemperaturen
 - Personens individuella ämnesomsättning
 - Ålder: Temperaturen varierar i större grad och snabbare hos barn. Den normala kroppstemperaturen avtar med åldern.
 - Klädsel
 - Utomhustemperatur
 - Tid på dagen: Kroppstemperaturen är lägre på morgonen och den ökar under dagen mot kvällen.
 - Aktivitet: Fysisk, och i mindre utsträckning, mental aktivitet ökar kroppstemperaturen.

- Enheten är inte skyddad mot stötar. Fäll inte enheten och utsätt den inte för hårda stötar.
- Bøj inte enheten.
- Enheten får inte demonteras eller modifieras.
- Släng inte produkten i hushållsavfallet i slutet av dess livslängd. Du kan bortskaffa den hos din lokala återförsäljare eller på lämpliga samlingsstationer i ditt land.
- Koka inte sonden.
- Använd inte enheten om den fungerar oregelbundet eller om felmeddelanden visas.
- Rengör inte enheten med thinner eller bensen.
- Torka av enheten före förvaring.
- Om enheten har förvarats vid en temperatur under eller över 15~40 °C (59~104 °F), ska du förvara den i temperaturintervallet 15~40 °C (59~104°F) i minst 30 minuter före användning.
- Ta ut batteriet ur enheten om du inte använder den under en längre tid.
- Ingen omkalibrering behövs om enheten används enligt bruksanvisningen. Om du ännu har frågor ber vi dig skicka hela enheten till en återförsäljare.
- Använd inte enheten för diagnos eller behandling av något som helst hälsoproblem eller någon sjukdom. Mätresultatet är endast riktigtvande. Kontakta din läkare om du har eller misstänker medicinska problem. Ändra inte din medicinerings utan att konsultera din läkare eller ett hälsovårdsproffs.
- Enheten kanske inte uppfyller prestandaspecifikationen om den förvaras eller används utanför de temperatur- och fuktighetsintervall som anges i specifikationerna.
- Batteriet bör inte laddas eller placeras i hög värme eftersom det kan explodera.
- Termometern innehåller små delar (t.ex. batteri m.m.) som barn kan svälja. Lämna därför aldrig termometern obevakad hos barn.
- Konsultera din läkare om du känner att din hälsa är dålig.
- Fastställ inte din hälsa enbart baserat på förekomsten eller avsaknaden av feber.
- Låt bli att serva eller underhålla enheten medan du använder den.
- Produkten har certifierats som en medicinteknisk produkt i Europeiska unionen enligt direktivet om medicintekniska produkter 93/42/EEG av SGS CE1639, enbart för indikering(ar) av människans kroppstemperatur. Annan icke-medicinsk användning som tillskrivits enheten har inte bedömts av SGS och omfattas inte av CE-certifieringen. Användare bör vara uppmärksamma på att produktens prestanda och/eller säkerhet inte har bedömts av SGS för sådana ändamål.

Electromagnetic Compatibility Information

- This device needs to be installed and put into service in accordance with the information provided in the user manual.
- WARNING: Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30 cm (12 inches) to any part of the HB500, including cables specified by the manufacturer. Otherwise, degradation of the performance of this device could result.

If higher IMMUNITY TEST LEVELS than those specified in Table 9 are used, the minimum separation distance may be lowered. Lower minimum separation distances shall be calculated using the equation specified in 8.10.

Manufacturer's declaration-electromagnetic immunity			
The HB500 is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the HB500 should assure that is used in such an environment.			
Immunity test	IEC 60601 test level	Compliance level	Electromagnetic environment-guidance
Conducted RF IEC 61000-4-6	3 Vrms: 0,15 MHz – 80 MHz 6 Vrms: in ISM and amateur radio bands between 0,15 MHz and 80 MHz 80 % AM at 1 kHz	Not applicable Not applicable	Portable and mobile RF communications equipment should be used no closer to any part of the HB500 including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter. Recommended separation distance: $d = 1,2 \sqrt{P}$, $d = 1,2 \sqrt{P}$ 80MHz to 800 MHz, $d = 2,3 \sqrt{P}$ 800MHz to 2,7 GHz Where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer and d is the recommended separation distance in metres (m). Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol: ⚡
Radiated RF IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz – 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	
NOTE1: At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies. NOTE2: These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects and people			

More information on EMC compliance of the device can be obtained from Apteqwebsite: www.apteq.fi

Garanti

Detta instrument har 2 års garanti från inköpsdatum. Batterier och tillbehör omfattas inte av detta. Garantin gäller bara vid uppvisning av garantikortet, där återförsäljaren ska ha bekräftat inköpsdatum, eller kvittot. Om instrumentet öppnas eller förändras förloras garantin. Garantin omfattar inte skada, olyckor eller äsidosättande av bruksanvisningen.

Produktinformation

Inköpsdatum:

Återförsäljare:

Köparen:

Information for Users on Collection and Disposal of used Batteries.
The symbol in this information sheet means that used batteries should not be mixed with general household waste. For proper treatment, recovery and recycling of used batteries, please take them to applicable collection points. For more information about collection and recycling of batteries, please contact your local municipality, your waste-disposal service or the point of sale where you purchased the items.

Information on Disposal in other Countries outside the European Union.
This symbol is only valid in the European Union.
If you wish to discard used batteries, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

Note for the battery symbol.
The symbol might be used in combination with a chemical symbol. In this case it complies with the requirement set by the Directive for the chemical involved.



EU WARNING: Symbolet på denna produkt innebär att det är en elektronisk produkt och efter det europeiska direktivet 2012/19 / EU elektroniska produkter måste avyttras på din lokala återvinningscentral för säker behandling.

Marknadsförare:
Fennogate Finland Oy
Mikokatu 1
70210 Kuopio, Finland
e-mail: asiakaspalvelu@fennogate.fi

Rossmach Swiss GmbH
Widnauerstrasse 1,
CH-9435 Heerbrugg,
Switzerland



FIB 11422114

HB500

apteq.fi