



Digitalt febertermometer SC 1501 med en fleksibel målespids, med feberalarm

CE 0197

Særligt

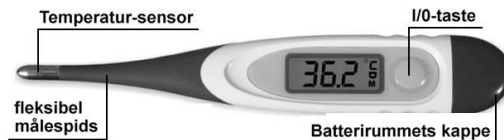
SC 1501 er et maksimum termometer, dvs. at den højeste temperatur allerede vises efter ca. 10 sekunder. Den henholdsvis sidst målte værdi gemmes.

Sikkerhedsinstruktioner

- SC 1501 er udelukkende egnet til måling af den menneskelige legemstemperatur.
- Termometeret indeholder små dele (batterier osv.), som kan sluges af små børn. Opbevar derfor batterier og termometeret udenfor børns rækkevidde. Hvis et batteri eller en anden del blev slugt, er det nødvendigt straks at søge lægehjælp.
- De vedlagte batterier må ikke oplades eller aktiveres på ny med andre midler, ikke skilles ad, kastes i ilden eller kortsluttes. Batterier skal kastes bort på rette vis. Til dette formål står der i butikker, der sælger batterier, samt på kommunale indsamlingssteder tilsvarende beholdere til bortkastning af batterier.
- Beskyt SC 1501 mod sollys og temperaturer over 50°C
- Lad ikke SC 1501 falde og undlad at åbne det (med undtagelse af batterirummet til udskiftning af batteriet).

Betjeningsvejledning

For at tænde for termometeret, tryk på I/O-tasten. En kort signallyd angiver tilstanden „tændt“. Samtidig gennemføres en segment test (kontrol af alle segmenter i displayet og en intern funktionstest) (se under „Funktions test“).



Hvis temperaturen rundt om temperatur-føleren er lavere end 32°C, vises efterfølgende et „L“ og „°C“. Efter ca. 1 sekund begynder „°C“ at blinke. „L“ står for low (lav - lavere end 32°C). Under målingen vises den aktuelle temperatur løbende og „°C“ blinker under hele målingen. Efter ca. 10 sekunder er målingen afsluttet.

Feberalarm

Hvis der måles en legemstemperatur over 37,5°C, advarer apparatet med hurtigt efter hinanden følgende signallyde og det blinkende display.

Efter målingen bliver den målte temperaturværdi stående i displayet indtil SC 1501 slukkes. Sluk efter brug for apparatet ved kort at trykke på tasten I/O. Derved hører du igen signallyden. Hvis der ikke slukkes for apparatet, lyder signallyden igen efter ca. 3 minutter og apparatet slukkes automatisk.

Visning af den sidst målte værdi

Hvis du under tændingen holder I/O-tasten trykket i længere end 3 sekunder, vises den sidst målte værdi i displayet. Så snart du slipper I/O-tasten igen, er apparatet parat til at måle.

Intern funktionstest

Termometerets korrekte funktion kontrolleres automatisk, hver gang der tændes for det. Først vises alle segmenter og derefter L°C. Hvis der opdages en fejlfunktion (måling mod intern referencemodstand), vises „ERR“ (error = fejl) i displayet.

Forskelle mellem målte værdier

Afhængig af, hvor der måles, er der forskelle på de målte temperaturer. Det er normalt og afhænger af den forskellige fordeling af temperaturen i det menneskelige legeme. Således har man f.eks. ved en rektalt målt temperatur på 36,6° en oralt målt værdi på 36,1°, mens der under armen måles 35,6°.

Steder man måler

I mundhulen (oralt)

I mundhulen er små forskelle i temperaturen fra måling til måling normale. Disse forskelle forårsages af den forskellige fordeling af temperaturen i mundhulen. Før

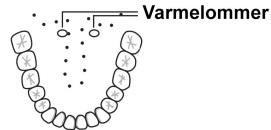
termometeret ind i en af de to varmelommer under tungen, til venstre og højre for tungeroden. Temperatur måleren skal være i god kontakt med vævet. Luk munden og træk vejret roligt gennem næsen, så måleresultatet ikke påvirkes af vejtrækningen.

Måletid: ca. 10 sekunder

I anus (rektalt)

Det er den mest sikre metode. Den er især velegnet til babyer og småbørn. Termometerets spids føres forsigtig 1 - 2 cm ind i anus.

Måletid: ca. 10 sekunder.




Under armen (axilar)

Denne måling giver efter et medicinsk standpunkt for unøjagtige resultater. Den er derfor ikke egnet til at foretage nøjagtige målinger med. Grunden til det er, at temperaturmålerens kontakt med armhulen er betydelig dårligere end ved oral eller rektal måling. Derfor sker der ikke den temperaturudligning mellem temperaturmåleren og det tilstødende væv, som er nødvendig for en sikker måling.

Måling af den basale temperatur

Apparatet kan også nemt og praktisk bruges til måling af kvindens frugtbare eller ufrugtbare dage efter temperaturmålings metoden.

Udskiftning af batteri

Så snart displayet viser symbolet,  er batteriet tomt og det er nødvendigt at udskifte batteriet. Udskift det tomme batteri med et andet af samme type. Gør dertil som følger:

Fjern batterirummets låg ved at trække det af. Nu er der adgang til batteriet. Fjern det brugte batteri med et spidst hjælpemiddel (pincet, lille skrueudrejser osv.) og isæt det nye batteri (LR 41 eller SR 41). Sørg for at batteriet vender rigtigt. Du kan købe batterier i butikker, som sælger ur eller elektronik.

Måleteknisk kontrol

Det er i reglen ikke nødvendigt at kontrollere målenøjagtigheden af fibertermometeret SC 28 flex. For apparater, som bruges indenfor klinikker i Tyskland, forskriver medicinalvareoperatør-direktivet fra den 29. juni 1998 (i den udgave, der blev bekendtgjort den 21. august 2002, sidst ændret gennem artikel 4 i loven fra den 29. juli 2009) en måleteknisk kontrol efter 2 år. En måleteknisk kontrol mod betaling udføres af et offentligt justerkammer.

Rensning og desinfektion

Hvert apotek sælger alkohol-pads fra forskellige producenter, og med disse kan hele apparatet tørres af. Til desinfektion i medicinske indretninger anbefales brugen af Mucoxit® -F2000 eller Helipur®Hplus. Begge er effektive mod alle nosokomielle patogener og kan købes på alle apoteker.

Mikrobakteriel kontaminering

Da det ofte ikke er muligt at gennemføre en hundred procents desinfektion derhjemme, anbefales det stærkt, at hver patient bruger sit eget febertermometer.


Informationer vedr. Bortkastning:



Efter apparatets brugstid bortkastes det fagligt korrekt via et kommunalt indsamlingssted for gamle elektroniske apparater.

Batterier skal bortkastes fagligt korrekt. Til dette formål findes der i butikker, der sælger batterier samt på de kommunale indsamlingssteder, beholdere til bortkastning af batterier.

Tekniske data

Type:	Maksimum-termometer
Måleområde:	32,0°C til 43,9°C Temperatur under 32,0°C: Visning „L“ for low (for lav). Temperatur over 43,9°C: Visning „H“ for high (for høj).
Målenøjagtighed:	0,1° C mellem 35,5° C til 42,0°C ved en omgivende temperatur på 18°C til 28°C.
Feberalarm:	Akustisk og optisk ved en målt temperatur >37,5°C.
Intern funktionstest:	automatisk intern kontrol af testværdi 37,0°C. Ved en afvigelse på > 0,1°C vises „Err“
Display:	3-tals flydende krystal-display (LCD-display).
Batteri-type:	1 styk: LR 41 eller SR 41.
Batteri-visning:	Symbolet  viser at batteriet er opbrugt.
Opbevarings temperatur:	-10°C til 50°C.

Tegnoforklaring

	Producent
	CE-mærkning fra det benævnte sted (TÜV Rheinland)
	Repræsentant EU
	Anvendelsesdel type BF
	Henvielse til bortskaffelse
	Produktionstidsrum måned/år
	Læs brugsanvisningen!



K-jump Health Co., Ltd.
No. 56, Wu Kung 5th Rd.
New Taipei Industrial Park
New Taipei City, 24890 Taiwan



Polygreen Germany GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf / Germany

Importør:

SCALA Electronic GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf/Germany
www.scala-electronic.de