



## Snelle koortsthermometer SC 1501 met flexibel meetpunt

CE 0197

### Bijzonderheden:

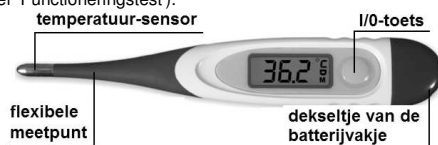
De SC 1501 is een maximumthermometer, d.w.z. de temperatuur wordt al na 10 seconden weergegeven. De laatst gemeten waarde wordt telkens opgeslagen.

### Veiligheidsinstructies:

- ◆ De SC 1501 is uitsluitend geschikt voor het meten van de temperatuur van het menselijk lichaam.
- ◆ De thermometer bevat kleine onderdelen (batterijen, etc.), die door kinderen ingeslikt zouden kunnen worden. Bewaar de batterijen en de thermometer daarom buiten bereik van kleine kinderen. Wanneer er een batterij of ander deel is ingeslikt, moet onmiddellijk een arts worden geraadpleegd.
- ◆ De bijgesloten batterijen mogen niet geladen of met andere middelen gereactiveerd, uit elkaar gehaald, in het vuur gegooid of kortgesloten worden.
- ◆ Bescherm de SC 1501 tegen zonlicht en temperaturen boven 50° C.
- ◆ Laat de SC 1501 niet vallen en open hem niet (met uitzondering van het batterijvakje om de batterijen te vervangen).

### Gebruikshandleiding:

Om de thermometer in te schakelen op de I/O-toets drukken. Een kort signaal geeft aan dat de thermometer is 'ingeschakeld'. Gelijktijdig volgt een segmenttest (controle van alle segmenten op het display en een intensieve functioneringstest (zie onder 'Functioneringstest').



Vervolgens verschijnt indien de temperatuur van de sensor minder dan 32° C is een 'L' en '°C'. Na ca. 1 seconde begint '°C' te knipperen. De 'L' staat voor low (laag – lager dan 32° C).

Tijdens het meten wordt de actuele temperatuur doorlopend getoond en '°C' knippert gedurende de gehele meettijd. Na ca. 10 seconden is de meting verricht.

Bij orale of rectale meting wordt de eindtemperatuur bij benadering na ca. 10 seconden weergegeven, vanaf dat punt verandert de temperatuur nog maar een ietsje. Maar bij de axillaire meetmethode moet een meetduur van 5 tot 10 minuten worden aangehouden. De signaaltoon kan dan herhaaldelijk klinken. Omdat het contact temperatuursensor / oksel slechter is dan bij orale en rectale meting, verloopt de stijging van de temperatuur langzamer, wat leidt tot dit effect.

Na de meting blijft de gemeten temperatuur op het display staan totdat de temperatuurmeter wordt uitgeschakeld. Schakel het apparaat na gebruik uit door kort op de I/O-toets te drukken. Daarbij hoort u de signaaltoon weer. Indien het apparaat niet wordt uitgeschakeld, klinkt de signaaltoon na ca. 3 minuten en schakelt het apparaat vanzelf uit.

### Weergave van de laatst gemeten waarde:

Wanneer bij het inschakelen de 0/I-toets langer dan 3 seconden wordt ingedrukt, wordt de laatst gemeten waarde op het display aangegeven. Zodra de I/O-toets wordt losgelaten, is het apparaat klaar om te meten.

### Functioneringstest:

Het correcte functioneren van de thermometer wordt telkens bij het inschakelen automatisch gecontroleerd. Alle segmenten verschijnen en vervolgens L°C. Wanneer een functiestoring (meetnauwkeurigheid) wordt geconstateerd, wordt op het display 'ERR' (error = fout) weergegeven.

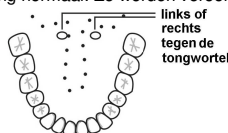
### Meetwaardespreiding:

Afhankelijk van de meetplaatsen schommelen de gemeten temperaturen. Dat is normaal en wordt veroorzaakt door de uiteenlopende temperatuurverdeling in het menselijk lichaam. Zo heeft u bijvoorbeeld bij een rectaal gemeten temperatuur van 36,6°C een oraal gemeten waarde van 36,1°C en axillair gemeten waarde van 35,6°C.

### Meetwijze:

#### In de mondholte (oraal)

In de mondholte zijn kleine temperatuurschommelingen van meting tot meting normaal. Ze worden veroorzaakt door de uiteenlopende temperatuurverdeling in de mondholte. Leg de thermometer links of rechts onder de tong tegen de tongwortel aan. De meetsensor moet een goed contact maken met het weefsel. Sluit de mond en adem rustig door de neus. Op die manier wordt het meetresultaat niet door de ademstroom beïnvloed. Meettijd: ca. 10 seconden.



#### In de anus (rectaal)

Dit is de meest zekere methode. Deze manier is vooral geschikt voor zuigelingen en kleine kinderen. De punt van de thermometer wordt voorzichtig 1 – 2 cm ver in de anus geschoven. Meettijd: ca. 10 seconden.


#### Onder de arm (axillair)

Deze meetmethode leidt vanuit medisch oogpunt tot onnauwkeurige waarden. Ze is daarom niet geschikt voor de uitvoering van precieze metingen.

#### Metten van de basaaltemperatuur

Ook voor het meten van de vruchtbare resp. onvruchtbare dagen van de vrouw volgens de temperatuurmethode is het apparaat makkelijk en praktisch in gebruik.

#### **Batterijen vervangen:**

Zodra dit symbool "  " op het display verschijnt, is de batterij leeg en moet worden vervangen. Vervang de lege batterij door een batterij van hetzelfde type. Doe dit als volgt:

Trek het dekseltje van het batterijvakje af. Nu kunt u bij de batterij. Wip de lege batterij er met een scherp hulpmiddel (pincet, kleine schroevendraaier etc.) uit en plaats de nieuwe batterij (LR 41 of SR 41). Let op de juiste positie van de batterij. Batterijen zijn verkrijgbaar bij horloge- of elektrospesialzaken.

#### **Meettechnische controle:**

Het controleren van de meetnauwkeurigheid van de koortsthermometer is in de regel niet nodig. Mocht u een meettechnische controle wensen waarvan u de kosten dient te betalen, zendt u de koortsthermometer dan goed ingepakt en voldoende gefrankeerd naar het adres van de klantendienst.

#### **Aanwijzingen voor afvalverwerking**



Na de gebruiksduur dient u het apparaat vakkundig te verwijderen via een openbare inzamelplaats voor oude elektrische toestellen.

Batterijen moeten vakkundig bij het afval verwerkt worden. Daarvoor staan in de batterij verpakkende winkels evenals in gemeentelijke verzamelpunten daarvoor voorziene containers ter beschikking.

#### **Reiniging en ontsmetting:**

Ledere apotheek verkoopt alcoholwattjes (alcoholpads) van verschillende producenten, waarmee de thermometer compleet kan worden schoongeveegd. Voor de ontsmetting bij gebruik van het apparaat in medische instellingen worden Mucocit®-F2000 of Helipur®Hplus aanbevolen. Beide zijn doeltreffend tegen alle verwekkers van hospitalisme en zijn in iedere apotheek verkrijgbaar.

#### **Microbacteriële contaminatie:**


Aangezien een honderd procent betrouwbare ontsmetting bij huishoudelijk gebruik vaak niet kan worden verzekerd, is het dringend aan te bevelen dat iedere patiënt zijn eigen koortsthermometer gebruikt.

#### **Garantie:**

Vanaf de datum van aankoop verlenen wij gedurende 2 jaar garantie. Wij staan garant voor de foutloze werking van dit artikel. Binnen de garantieperiode verhelpen wij kosteloos alle materiaal- of productiefouten. Mochten er zich onverhoopt gebreken voordoen, stuurt u het artikel dan naar de klantendienst. Sluit het bewijs van aankoop en een korte beschrijving van de fout bij, zodat uw zending snel bewerkt kan worden.


Wij bieden geen garantie op schade die door ondeskundig gebruik is ontstaan of schade aan de batterij of de verpakking


#### **Technische gegevens:**

Type:	Maximumthermometer
Meetbereik:	32,0°C tot 43,9°C, Temperatuur onder 32,0°C: De 'Lo', staat voor low (te laag), wordt weergegeven. Temperatuur boven 43,9°C: De 'Hi', staat voor high (te hoog), wordt weergegeven.
Meetprecisie:	0,1°C tussen 35,5°C tot 42,0°C bij een omgevingstemperatuur van 18°C tot 28°C. 0,2°C tussen 32,0°C tot 35,4°C en 42,1°C tot 43,9°C
Zelftest:	Automatische interne controle op de testwaarde 36,5° C. Bij een afwijking > 0,1° C wordt 'Err' weergegeven.
Weergave:	Vloeibare kristal-weergave van 3 posities (LCD-display).
Batterijtype:	1 exemplaar: LR 41 of SR 41
Batterijweergave:	Het symbool "  " geeft aan dat de batterij leeg is.
Bewaartemperatuur:	-10° C tot 50° C.

#### **Verklaring van de symbolen**

	<b>Fabrikant</b>
	Het CE-keurmerk staat in verband met de EU-richtlijn 93/42/EEC
	<b>EU-vertegenwoordiger</b>
	<b>Toepassingsdeel type BF</b>
	<b>Aanwijzingen voor afvalverwerking</b>
	<b>Productiemaand en -jaar</b>
	<b>Gebruiksaanwijzing lezen!</b>

 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

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