



Snelle koortsthermometer SC 28 flex met flexibel meetpunt

GEBRUIKSAANWIJZING

CE 0197

Productbeschrijving en gebruiksdoeleinde

Deze digitale thermometer dient voor de orale of rectale meting van de menselijke lichaamstemperatuur bij kinderen en volwassenen. Hij beschikt over een digitaal display.

Eigenschappen

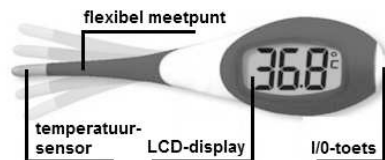
1. Eenvoudig af te lezen digitaal LCD-display (display met vloeibare kristallen).
2. Snelle meting: de minimale meettijd van orale en rectale metingen bedraagt bij correct gebruik ongeveer 10 seconden.
3. Geheugenindicatie voor de laatst gemeten temperatuur.
4. Compact, nauwkeurig en duurzaam LSI-apparaat (Large Scale Integration).
5. Als de thermometer per ongeluk ingeschakeld blijft, wordt deze na 30 seconden automatisch uitgeschakeld.
6. Het apparaat is waterdicht

In acht te nemen/ voorbereiden van de meting

1. Kook het apparaat niet. Reinig het apparaat in de plaats daarvan met een droge doek en desinfecteer de sonde met isopropylalcohol. Details vindt u in de reinigingsinstructies.
2. Laat de thermometer niet vallen en stel hem niet bloot aan krachtige schokken.
3. Bijt niet op de sonde of op het deksel van het batterijvak.
4. Laat de thermometer niet in contact komen met verdunners of chemische oplosmiddelen.
5. Bewaar het apparaat niet in direct zonlicht, bij hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid of stof. Dit kan een negatieve invloed hebben op de werking.
6. Gebruik de thermometer niet meer als hij onregelmatig werkt of als het display niet correct functioneert.
7. Houd het apparaat buiten het bereik van kinderen die niet onder toezicht staan. Laat kinderen niet spelen met het apparaat. De temperatuurmeting moet plaatsvinden onder toezicht van een volwassene.
8. Reinig het apparaat voordat het wordt bewaard.
9. Probeer het apparaat niet te demonteren, tenzij u de batterij vervangt.
10. Reinig dit apparaat niet in de vaatwasmachine.

11. Als de thermometer werd bewaard bij temperaturen onder het vriespunt, laat de thermometer dan voor gebruik opwarmen tot op kamertemperatuur.
12. De werking van de thermometer kan negatief beïnvloed zijn als hij buiten de aangegeven grenzen voor temperatuur en luchtvochtigheid wordt gebruikt of bewaard of als de temperatuur van de patiënt lager ligt dan de omgevingstemperatuur (kamertemperatuur).
13. Voor een orale meting mag er minstens 20 minuten niet gedronken of gerookt zijn. Tijdens de orale meting mag niet worden gepraat.
14. Gebruik de thermometer alleen binnenshuis.
15. Als de batterij leeg is, verschijnt het symbool "☹" op het LCD-display.
16. Als u zich ziek of onwel voelt, raadpleeg dan uw arts.
17. De thermometer is een thermometer met directe modus. De meetlocaties zijn oraal en rectaal.

Het apparaat



Bediening van het apparaat

1. Schakel het apparaat in met de I/O-toets. Op het LCD-display worden alle segmenten weergegeven en begint er een interne functietest te lopen.
2. Daarna verschijnen er op het LCD-display L en °C, met een knipperende °C. Als de kamertemperatuur hoger is dan 32,0°C, dan wordt L voor low (lager dan 32°C) niet weergegeven maar wel de desbetreffende temperatuur.
3. Breng de temperatuursensor in de juiste meetpositie.
4. Zodra het gradensymbool °C stopt met knipperen, is de meting beëindigd en wordt de temperatuur weergegeven. Er weerklinkt tegelijkertijd een geluidssignaal.
5. Het apparaat wordt na ca. 30 seconden automatisch uitgeschakeld. Om de levensduur van de batterij te verlengen, drukt u op de I/O-toets om het apparaat uit te schakelen.

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 0/I-toets wordt losgelaten, is het apparaat klaar om te meten.

Koortsalarm

Wanneer er een lichaamstemperatuur boven 37,5°C wordt gemeten, dan waarschuwt het toestel u met een snelle reeks van geluidssignalen en een knipperend display.

Verlicht LCD-display

In overeenstemming met de gemeten lichaamstemperatuur wordt het LCD-display verlicht (zie tabel).

temperatuur (°C)	kleur van de achtergrondverlichting
$T \leq 35.9$	geen kleur
$36.0 \leq T \leq 37.1$	groen
$37.2 \leq T \leq 37.4$	geel
$37.5 \leq T \leq 43.9$	rood
$T \geq 44.0$	geen kleur

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)

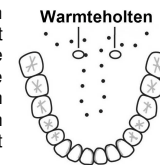
In de mondholte zijn kleine temperatuurschommelingen van meting tot meting normaal. Ze worden veroorzaakt door de uiteenlopende temperatuurverdeling in de mondholte. Leg de thermometer links of rechts onder de tong tegen de tongwortel aan. De meetsensor moet een goed contact maken met het weefsel. Sluit de mond en adem rustig door de neus. Op die manier wordt het meetresultaat niet door de adem-stroom 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 2 – 3 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.



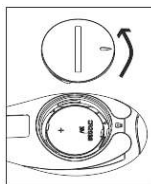
Foutmeldingen en storingen

Err	De interne functietest na het inschakelen heeft een defect in het apparaat vastgesteld.
H	Temperatuur bij de temperatuursensor hoger dan 43,9°C.
L	Temperatuur bij de temperatuursensor lager dan 32,0°C.
	Batterij leeg.

Batterij vervangen

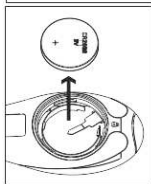
Zodra op het display het symbool "☺" verschijnt, is de batterij leeg en moet deze worden vervangen. Vervang de lege batterij door een van hetzelfde type (CR2032). Ga daarbij als volgt te werk:

Open het deksel van het batterijvak tegen de wijzers van de klok in met een muntstuk en verwijder de lege batterij voorzichtig met een niet-metalen hulpmiddel uit het batterijvak. Gebruik hierbij geen scherpe metalen voorwerpen.



Voer de lege batterij zorgvuldig af (zie hoofdstuk "Aanwijzingen voor afvalverwerking").

Vervang de batterij door een van hetzelfde type (lithium-knoopcel CR2032). Let bij het plaatsen van de batterij op de juiste polariteit (met de negatieve (-) kant naar onder en de positieve (+) kant naar boven).



Sluit het deksel van het batterijvak met de wijzers van de klok mee met een muntstuk.

LET OP

De koortsthermometer bevat kleine onderdelen (batterijen enz.), die door kinderen kunnen worden ingeslikt. Bewaar de batterij en de thermometer daarom buiten het bereik van kleine kinderen. Als een batterij of een ander klein onderdeel werd ingeslikt, dan moet er onmiddellijk medische hulp worden ingeroepen.

Reiniging en ontsmetting

Gebruik geen bijtend reinigingsmiddel voor de reiniging van het apparaat. Reinig en desinfecteer de thermometer voor en na gebruik.

Ledere apotheek verkoopt alcoholwafjes (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.

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 verkopende winkels evenals in gemeentelijke verzamelpunten daarvoor voorziene containers ter beschikking.

Garantie

Wir übernehmen 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum und garantieren für die einwandfreie Beschaffenheit. In der Garantiezeit beheben wir kostenlos alle Material- oder Herstellungsfehler. Sollten sich wider Erwarten Mängel herausstellen, schicken Sie bitte den Artikel an den Kundendienst. Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die auf unsachgemäßer Behandlung beruhen.

Technische gegevens

Meetbereik:

32,0°C tot 43,9°C,
Temperatuur onder 32,0°C: De 'L',
staat voor low (te laag), wordt weergegeven.
Temperatuur boven 43,9°C: De 'H',
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 - 35,4°C en 42,1°C - 43,9°C

Zelftest:

Automatische interne controle op de
testwaarde 37,0° C. Bij een afwijking > 0,1° C
wordt 'Err' weergegeven.

Koortsalarm: > 37,5°C
Batterijtype: 1 exemplaar: CR2032
Levensduur van de batterijen: ca. 5000 metingen
Gebruiksomstandigheden: +16°C bis +35°C
Bewaartemperatuur: -10°C bis +50°C.
Gewicht: ca. 20 g (inclusief batterij)

Verklaring van de gebruikte symbolen

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



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 / klantendienst
SCALA Electronic GmbH
Ruhlsdorfer Str. 95
14532 Stahnsdorf, Germany