

DIGITALE THERMOMETER

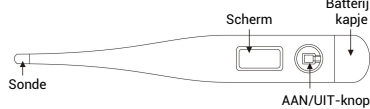
HANDLEIDING

LEES DEZE INSTRUCTIES HEEL AANDACHTIG ALVORENS TE GEBRUIKEN!
De digitale thermometer biedt een veilige, nauwkeurige en snelle temperatuurmeting. Je kunt jouw temperatuur via de mond of onder de oksel meten. Lees deze gebruiksaanwijzing aandachtig door voordat je de digitale thermometer gebruikt. Met de juiste zorg en gebruik zal jouw digitale thermometer je jarenlang betrouwbare metingen bieden. Neem contact op met jouw arts als je vragen hebt over een bepaalde temperatuur. Deze thermometer is vervaardigd volgens het systeem van EN 80601-2-56:2017, ASTM en voldoet aan de eisen van EN60601-1-2:2006/A1:2013, EN 60601-1-2:2015. De fabrikant van deze digitale thermometer is ISO13485:2016 gecertificeerd.

INFORMATIE VAN DE VOORSPELLENDSE OFFSET

Hoewel de algemeen aanvaarde "normale" temperatuur 37,0 °C (98,6 °F) is, kunnen temperaturen variëren van 36,1 °C (96,9 °F) tot 37,2 °C (98,9 °F) en kunnen ze nog steeds als "normaal" worden beschouwd. Variaties in temperatuur kunnen worden toegeschreven aan activiteiten zoals sporten, roken, eten en drinken. Zelfs het tijdstip van de dag kan jouw temperatuur beïnvloeden. Je temperatuur is bijvoorbeeld 's ochtends lager dan 's middags. Andere variaties kunnen te wijten zijn aan de locatie van de temperatuurmeting. Terwijl de orale temperatuur de hierboven beschreven richtlijnen volgt, zal een okseltemperatuur (onder de arm) 0,5 °C (1,0 °F) lager zijn.

PRODUCT OMSCHRIJVING



WAARSCHUWINGEN

- Hoge of langdurige koorts vereist medische aandacht, vooral voor jonge kinderen. Neem contact op met jouw arts.
- Lees en volg de bijgevoegde instructies zorgvuldig om nauwkeurige temperatuurmetingen te garanderen. Merk op dat temperatuurmetingen worden beïnvloed door vele factoren, waaronder fysieke inspanning, het drinken van warme of koude dranken vóór de meting, evenals de uitgevoerde meettechniek.
- Houd je tijdens de meting stil. Beweeg niet.
- Het gebruik van temperatuurmetingen voor zelfdiagnose is gevaarlijk. Raadpleeg jouw arts voor de interpretatie van de resultaten. Zelfdiagnose kan leiden tot verergering van bestaande ziekte toestanden.
- Deze thermometer wordt gebruikt voor het meten van de temperatuur via de mond of onder de oksels. Probeer de thermometer niet op andere plaatsen, zoals in de auto, te meten, omdat dit kan leiden tot onjuiste metingen en letsels.
- Bewaar de thermometer buiten het bereik van kinderen. Laat kinderen niet zonder toezicht hun temperatuur opnemen. Kinderen kunnen zichzelf verwonden wanneer ze zonder toezicht proberen temperaturen op te nemen.
- Laat de batterij, batterijkapje of sondekapje niet achter op plaatsen waar kinderen bij kunnen. Kinderen kunnen ze inslikken. Mocht een kind de batterij, het batterijkapje of sondekapje inslikken, neem dan onmiddellijk contact op met een arts.
- Probeer geen metingen te doen als de thermometer nat is, omdat dit tot onnauwkeurige metingen kan leiden.
- Repareer of onderhoud de thermometer niet wanneer deze in gebruik is.
- Plaats een speciale prullenbak om gebruikte batterijen te recyclen en stuur ze naar een faciliteit die gespecialiseerd is in het weggooiën van gebruikte batterijen. Gooi ze niet zomaar weg, anders vervuilen ze het milieu en de waterbronnen.
- Meetresultaten worden beïnvloed door schade aan de sonde of onvoldoende batterijvermogen.
- Niet in hoge temperatuur of in direct zonlicht plaatsen en niet in contact brengen met een chemisch oplosmiddel om chemische bijwerkingen te voorkomen die de werking te beïnvloeden.
- Het duurt minstens 30 minuten voordat het product bij hoge of lage temperaturen onder normale werkomstandigheden komt.



**PREMIUM
COMMERCE**

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSFORMATIE

Om het juiste gebruik van het product te garanderen, moeten altijd basisveiligheidsmaatregelen worden gevolgd, inclusief de onderstaande voorzorgsmaatregelen.

VOORZICHTIG

- Bijt niet op de thermometer. Dit kan leiden tot breuk en/of letsels.
- Deel de thermometer niet met andere personen.
- Probeer de thermometer niet te demonteren of te repareren. Als je dit wel doet, kan dit leiden tot onnauwkeurige metingen.
- Repareer de thermometer niet zelf. Neem contact op met de fabrikant of diens vertegenwoordiger wanneer de thermometer een fout meldt en onderhoud nodig heeft of als je advies nodig hebt over de instelling.
- Probeer de batterij niet te verbranden. Ze kan barsten.
- Let bij het vervangen van de batterij op de polariteit (+ en - pool). Als je dit niet doet, kan dit leiden tot vloeistoflekkage, warmteontwikkeling of barsten, wat kan resulteren in schade aan het apparaat.
- Vervijd de batterij wanneer de thermometer 3 maanden of langer niet wordt gebruikt. Als je dit niet doet, kan dit leiden tot vloeistoflekkage, warmteontwikkeling of barsten, wat kan resulteren in schade aan het apparaat.
- Gebruik geen mobiele telefoons in de buurt van de thermometer.
- Gebruik de thermometer niet op plaatsen waar sterke statische elektriciteit of elektromagnetische velden aanwezig zijn. Dit kan leiden tot onnauwkeurige metingen en kan bijdragen aan het falen van het instrument.
- Stap niet op het apparaat of de beschermhoes.
- Probeer het meetgedeelte van de thermometer niet te desinfecteren door deze onder te dompelen in alcohol of in heet water (water van meer dan 50 °C).
- Contra-indicatie: Het apparaat niet gebruiken bij:
 - zuigelingen en jonge kinderen;
 - mensen met psychische stoornissen;
 - coma;
 - mondaandoeningen;
 - neus- en mondchirurgie;
 - mondademhaling;
 - trauma;
 - operatie;
 - ontsteking onder de oksel;
 - veel zweten onder de oksel
 - schoudergewrichtletsel of gewichtsvlies.
- Gebruik de thermometer niet als hij niet goed vastgeklemd kan worden.
- Vermindering van de sensorprestaties kan leiden tot onnauwkeurige metingen. Neem in dat geval contact op met de fabrikant.

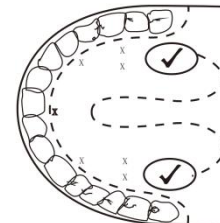
ALGEMENE VEILIGHEIDSMATREGELEN

- De patiënt is de beoogde operator. Gebruik de thermometer niet om iets anders te meten dan de lichaamstemperatuur van mensen.
- Laat de thermometer en de beschermhoes niet vallen en stel ze niet bloot aan schokken of trillingen.
- Bewaar de thermometer niet in de beschermhoes als deze vochtig is. Veeg hem eerst af met een droge doek.
- Vermijd het nemen van de temperatuur tot er 30 minuten zijn verstreken na het sporten, baden of eten/drinken.

HOE TE GEBRUIKEN

- Druk op de AAN/UIT-knop om te activeren. Het apparaat piept en het scherm wordt weergegeven. Deze LCD-schermtijd duurt ongeveer 2 seconden.
- Als Lo en de knipperende °C (°F) worden weergegeven, is de thermometer klaar voor temperatuurmeting.
- Als de kamertemperatuur hoger is dan 32,0 °C (89,6 °F), wordt de kamertemperatuur weergegeven in plaats van Lo °C (Lo °F).
- De pieptoon klinkt wanneer de temperatuurmeting is voltooid. Het gradenteken van °C (°F) op het LCD-scherm stopt met knipperen.
- Tijdens de meting: Het LCD scherm zal "Lo °C" of "Lo °F" weergeven. Als de gemeten temperatuur lager is dan 32,0 °C (89,6 °F); Het apparaat toont "Hi °C" of "Hi °F" als de gemeten temperatuur hoger is dan 42,9 °C / 109,2 °F.
- De thermometer wordt na ongeveer 10 minuten automatisch uitgeschakeld om energie te besparen. Er wordt aangeraden om op de AAN/UIT-knop te drukken om de thermometer uit te schakelen van zodra de temperatuurmeting is voltooid.
- Gooi de lege batterij en thermometer weg volgens de relevante wetgeving.

Model	T11, T11L, T12, T12C, T12D, T12E, T12L, T17, T14, T14H, T15, T15B, T15S, T15SL, T15SC	Gewicht	Ca. 10 gram inclusief batterij
Bereik	32,0 °C - 42,9 °C (89,6 °F - 109,2 °F)	Gebruiksomgeving	Temperatuur: 10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F)
Nauwkeurigheid	±0.1 °C, 35,5 °C - 42,0 °C (±0.2 °F, 95,9 °F - 107,6 °F)	Opslag & transportvoorwaarden	Temperatuur: -25 °C - 55 °C (-13 °F - 131 °F) Relatieve vochtigheid: 15% RH - 85% RH Atmosferische druk: 50 kPa - 106 kPa
Meettijd	≤1 min	Type bescherming tegen elektrische schokken	Intern aangedreven apparaat.
Batterij levensduur	Ongeveer 1000 keer (22 °C)	Mate van bescherming tegen elektrische schokken	Type BF (Body Floating)
Scherm	LCD-scherm	Classificatie volgens de mate van bescherming tegen het binnendringen van water	IP22
Geheugen	Voor het opslaan van de laatste meetwaarde	Apparaat niet geschikt voor gebruik in aanwezigheid van ontvlambare mengsels	Geen AP- (Anaesthetic-proof) of APG-apparaat (Anaesthetic-proof category G)
Batterij	DC 1,5 V (maat LR41)	Werkingswijze	Continu
Energieverbruik	0,15 mW (in meetmodus)	Software versie	T11_V2.0
Afmetingen	12,4 cm x 1,8 cm x 0,9 cm (L x B x H)	Toegepast onderdeel	Digitale thermometer oppervlak
		Levensduur	5 jaar
		Bestemd voor toepassing op menselijke lichaamsdelen	Oraal en axillair (onder de oksel)



ORAAL GEBRUIK

- De mond moet maximaal 2 minuten gesloten blijven voordat je probeert te lezen.
- Plaats de sondepunt in de mond onder de tong zodat deze links of rechts van de wortel van de tong rust.
 - Gebruik neerwaartse tongdruk om de thermometer op zijn plaats te houden.
 - Houd de thermometer vast om te voorkomen dat hij in de mond gaat schuiven. De normale lichaamstemperatuur gemeten met deze methode is 36,3 °C - 37,2 °C (97,3 °F - 98,9 °F). Geschatte meettijd: 1 minuut.

NORMAAL GEBRUIK

- Veeg de oksel af met een droge handdoek en sluit je oksel gedurende minstens 5 minuten voordat je probeert te lezen.
- Plaats de sondepunt onder de arm, zodat de punt de huid raakt, met de thermometer loodrecht op het lichaam. Plaats de arm over de borst, zodat de sondepunt goed door de arm wordt bedekt.
 - De normale lichaamstemperatuur gemeten met deze methode is 36,0 °C - 37,0 °C (96,8 °F - 98,6 °F). Geschatte meettijd: 1 minuut.
- Opmerking: okseltemperaturen zijn over het algemeen 0,5°C / 1,0 °F lager dan orale metingen.



UITLEG VAN VEILIGHEIDSTEKEN EN SYMBOLEN



* Type BF toegepast onderdeel.



Let op: Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot licht of matig letsel van de gebruiker of patiënt of schade aan de apparatuur of andere eigendommen



Waarschuwing: Geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien niet vermeden, kan leiden tot de dood of ernstig letsel.



* Symbool voor "DE GEBRUIKERSHANDELEIDING MOET WORDEN GELEZEN"



Symbool voor "FABRIKANT"




Symbool voor "VOLDOET AAN MDD 93/42/ECC-VEREISTEN"

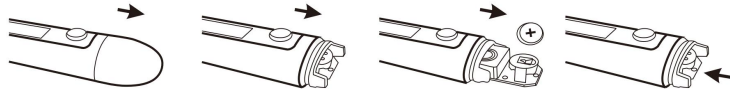


VERWIJDERING: Gooi dit product niet weg als ongesorteerd gemeentelijk afval. Het apart inzamelen van dergelijk afval voor een speciale behandeling is noodzakelijk.

- * Als je het apparaat gedurende een zeer lange tijd niet gebruikt (bijvoorbeeld 3 maanden of langer), verwijder dan de batterij.
- * IP22: Het eerste nummer 2: Beschermt tegen indringen van vaste voorwerpen groter dan 12,5 mm. Het tweede nummer 2: Beschermt tegen waterdruppels die onder een maximale hoek van 15° vallen
- * De OPERATOR mag de batterij en de patiënt niet tegelijkertijd aanraken
- * Deze thermometer voldoet aan alle eisen die zijn vastgelegd in ASTM-norm E1112.

BATTERIJ VERVANGING

1. Wanneer in de rechterbenedenhoek van het LCD-scherm  verschijnt, is de batterij leeg en moet deze worden vervangen.
2. Trek de batterijdoop er met jouw hand af in de hieronder aangegeven richting.
3. Trek de printplaat met het batterijkapje er ongeveer 1 cm voorzichtig uit.
4. Verwijder de lege batterij met een puntig voorwerp zoals een pen. Gooi gebruikte batterijen buiten het bereik van kinderen weg.
5. Plaats een nieuwe 1,5 V DC knoopbatterij type LR41 of gelijkwaardig in het compartiment met de positieve pool naar boven en de negatieve pool naar beneden.
6. Sluit het batterijkapje.



VOORZICHTIG

Het batterijkapje, afdichtmiddelen en de batterij zijn kleine onderdelen. Let op dat kinderen deze bij contact niet inademen of doorslikken.



WAARSCHUWING

Geen enkele wijziging aan dit apparaat is toegestaan.

REINIGINGSINSTRUCTIES

Reinig de thermometer voor en na elk gebruik met een zachte doek en isopropanol verdund met water, of was hem af met een sopje. Dompel de thermometer niet voor lange tijd onder en steriliseer hem niet door te koken of met een gas- of stoomautoclaaf.

Het is noodzakelijk om de thermometer bij gebruik tussen verschillende personen te reinigen en te desinfecteren.

ONDERHOUD

Als je hulp nodig hebt, neem dan contact met ons of onze vertegenwoordiger op.

De levensduur van het product is 5 jaar en er is binnen 5 jaar geen herkalibratie of speciaal onderhoud nodig. Daarna is de meting mogelijk niet nauwkeurig.

BEHANDELING VAN VEELVOUDIGE PROBLEMEN

Controleer de volgende punten:

Fenomeen	Reden	Oplossing
De stroom is ingeschakeld en het scherm licht niet op	Uitputting van de batterij	Vervanging van nieuwe batterijen.
	De polariteit van de batterij is niet correct	Batterijpolariteit consistent met identificatie van batterijhouder.
Lage meettemperatuur	Verkeerde meetpositie	Metten volgens instructies.
	De meetsonde is vuil of er is vuil in het temperatuurmeetgebied.	Gelieve te meten na het verwijderen van vuil!
ERR	Beschadigde temperatuursonde	Terugsturen naar de fabrikant voor onderhoud.
	L0	Wanneer $\leq 31,9$ °C gemeten is
H1	Wanneer de meting $\geq 43,0$ °C is	

INHOUD VAN EMC

WAARSCHUWING 1: Gebruik van deze apparatuur naast of gestapeld met andere apparatuur moet worden vermeden, omdat dit kan leiden tot een onjuiste werking. Als dergelijk gebruik noodzakelijk is, moet dit apparaat en de andere apparatuur worden geobserveerd om te controleren of ze normaal werken.

WAARSCHUWING 2: Het gebruik van andere accessoires, transducers en kabels dan gespecificeerd of geleverd door de fabrikant van dit apparaat kan leiden tot verhoogde elektromagnetische emissies of verminderde elektromagnetische immuniteit van dit apparaat en tot onjuiste werking.

WAARSCHUWING 3: Draagbare RF-communicatieapparatuur (inclusief randapparatuur zoals antennekabels en externe antennes) mag niet dichterbij dan 30 cm (12 inch) van enig onderdeel van de digitale thermometer worden gebruikt, inclusief door de fabrikant gespecificeerde kabels. Anders kan de prestatie van dit apparaat afnemen.

Tabel 1

Verklaring - elektromagnetische emissie	
Emissietest	Conform
RF-emissies CISPR 11	Groep 1
RF-emissies CISPR 11	Klasse B

Tabel 2

Verklaring - elektromagnetische immuniteit		
Immuniteitstest	IEC 60601 testniveau	Conformiteitsniveau
Elektrostatische ontlading (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV lucht	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV, ± 8 kV, ± 15 kV lucht
Netfrequentie (50/60 Hz) magnetisch veld IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m

OPMERKING: UT is de a.c. netspanning voordat het testniveau wordt toegepast.

Tabel 3

Verklaring - elektromagnetische immuniteit		
Immuniteitstest	IEC 60601 testniveau	Conformiteitsniveau
Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	10V/m 80 MHz tot 2,7 GHz	10V/m

Tabel 4

Verklaring - IMMUNITEIT voor nabijheidsvelden van draadloze RF-communicatieapparatuur						
Immuniteitstest	IEC 60601 testniveau				Conformiteitsniveau	
	Testfrequentie	Modulatie	Maximaal vermogen	Immuniteitsniveau		
Uitgestraalde RF IEC 61000-4-3	385 MHz	** Pulsmodulatie: 18Hz	1,8 W	27 V/m	27 V/m	
	450 MHz	* FM+ 5Hz afwijking: 1kHz sinus	2 W	28 V/m	28 V/m	
	710 MHz 745 MHz 780 MHz	** Pulsmodulatie: 217Hz	0,2 W	9 V/m	9 V/m	
	810 MHz 870 MHz 930 MHz	** Pulsmodulatie: 18Hz	2 W	28 V/m	28 V/m	
	1720 MHz 1845 MHz 1970 MHz	** Pulsmodulatie: 217Hz	2 W	28 V/m	28 V/m	
	2450 MHz	** Pulsmodulatie: 217Hz	2 W	28 V/m	28 V/m	
	5240 MHz 5500 MHz 5785 MHz	** Pulsmodulatie: 217Hz	0,2 W	9 V/m	9 V/m	

Opmerking* - Als alternatief voor FM-modulatie kan 50 % pulsmodulatie bij 18 Hz worden gebruikt, want hoewel dit geen werkelijke modulatie weergeeft, zou dit in het slechtste geval zijn.

Opmerking** - De draaggolf moet worden gemoduleerd met een blokgolfsignaal van 50% duty cycle.



Premium Commerce
Van Baaklaan 20
2493 CG Den Haag
Nederland

www.premiumcommerce.nl
✉: info@premiumcommerce.nl

