

GEBRUIKSAANWIJZING

Vóór gebruik aandachtig lezen a.u.b.


EIGENSCHAPPEN

1. Snelle orale en rectale temperatuurmeting in 9 tot 15 seconden.
2. Makkelijk af te lezen display (LCD).
3. Het apparaat is waterdicht.

BESCHRIJVING VAN DE ONDERDELEN



SPECIFICATIE


Meetbereik:	32,0°C tot 43,9°C (90 tot 110°F); Onder 32,0°C (90°F) aanwijzing L°C(°F) Boven 43,9°C (109°F) aanwijzing H°C(°F)
Gebruiksdoel:	Meting van de lichaamstemperatuur
Resolutie:	0,1°C (°F)
Meetnauwkeurigheid:	±0,1°C (34,0°C tot 42,0°C), ±0,2°C (ander meetbereik) ±0,2°F (93,2°F tot 107,6°F), ±0,4°F (ander meetbereik)
Aanwijzing:	Display (LCD) 3 1/2 cijfers
Batterij: (meegeleverd)	Micro alkaline 192, LR41 1,55 V
Energieverbruik:	0,15 milliwatt in de meetmodus
Levensduur van de batterij:	Meer dan 200 uren continubedrijf
Beschermingsgraad:	IP 27 (beschermd tegen voorwerpen groter dan 12,5 mm en bescherming tegen de invloed van tijdelijke onderdompeling)
Afmetingen:	135 mm x 23,2 mm x 12 mm
Gewicht:	Ca. 15 gram, inclusief batterij
Signaal:	Akoestisch signaal van ca. 8 s wanneer geen relevante temperatuurstijging meer wordt vastgesteld
Geheugen:	Ingebouwd geheugen, waardoor de weergave van vroegere gemeten waarden mogelijk is
Toepassingsvoorwaarden:	Temperatuur: 10°C tot 40°C (50 tot 104°F); Luchtvochtigheid: 15% tot 95%  Er kunnen alleen temperaturen worden gemeten die boven de omgevingstemperatuur liggen.
Bewaaromstandigheden:	Temperatuur: -25°C tot +55°C (-13 tot 131°F); Luchtvochtigheid: 15% tot 95%
Kwaliteitsgarantie:	De thermometer voldoet aan de eisen van EN 12470-3 (Elektrische thermometers met maximaalelement). Geratherm® is gecertificeerd overeenkomstig Richtlijn 93/42/EEG en EN ISO 13485 en heeft het recht om het label CE0197 (aangemelde instantie: TÜV Rheinland LGA Products GmbH) op haar producten aan te brengen.
Elektromagnetische Compatibiliteit (EMC):	Dit medische product is een apparaat met extreem hoge immuniteit. Om deze reden is geen aanhangsel met EMC-tabellen opgenomen.

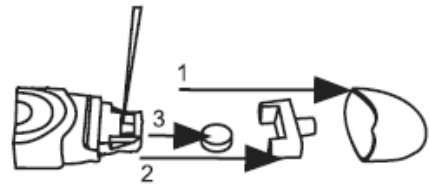


VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN

1. Het gebruik van de thermometer is geen alternatief voor een doktersbezoek. Aanhoudende koorts, vooral bij kinderen, moet door een arts worden behandeld. Neem contact op met uw arts!
2. Bij kinderen moet de temperatuur onder toezicht van een volwassene worden gemeten.
3. De thermometer buiten bereik van kinderen bewaren. Er kunnen kleine onderdelen van de thermometer loskomen. Deze kunnen door kinderen worden ingeslikt of door inademing tot verstikkingsgevaar leiden.
4. Deze thermometer niet uitkoken, niet erop bijten, niet buigen, niet laten vallen en niet uit elkaar nemen.
5. Open de thermometer nooit, behalve om de batterijen te wisselen.
6. Vermijd temperatuurmetingen binnen 30 minuten na sportieve activiteit, na het baden of na het eten.
7. Thermometer tijdens gebruik, bewaring of transport nooit aan direct zonlicht, vochtigheid of extreme temperaturen blootstellen en tegen verontreiniging beschermen.
8. Thermometer niet langer gebruiken wanneer deze onjuist functioneert of het scherm defect is.
9. Thermometer na bewaring bij zeer lage temperatuur voorafgaand aan het gebruik op kamertemperatuur laten komen.





WISSELEN VAN DE BATTERIJ

1. Als het symbool „“ verschijnt, moet de batterij worden vervangen.
2. De batterijdeksel van de thermometer aftrekken, en dan het zwarte rubber verwijderen.
3. Neem een tandenstoker of dergelijke te hulp om de batterijdeksel en de oude batterij los te krijgen. Vermijd echter scherpe metalen voorwerpen.
4. Plaats een nieuwe batterij in het batterijvak.
5. Zet de batterijdeksel er weer op en zorg ervoor dat het goed vastzit.



 Buiten bereik van kinderen bewaren.
Batterij of thermometer niet in het vuur werpen - zij kunnen exploderen!

GEBRUIK

1. Desinfecteer de meetvoeler voor het gebruik met ethylalcohol (voor inwrijven).
2. Druk op de AAN/UIT-knop  of .
3. Op het display verschijnt  of .
4. Laat de AAN/UIT-knop los; op het display verschijnt nu L, °C, waarbij °C knippert.
5. Plaats de meetvoeler op de gewenste locatie (oraal, rectaal of axillair).
6. Zodra de thermometer geen relevante temperatuurstijging meer vaststelt, stopt °C met knipperen en wordt de tot op dat moment gemeten maximale waarde getoond, waarbij een reeks signaaltönen te horen is.
7. De thermometer gaat na de signaaltoon nog enkele minuten lang verder met de temperatuurmeting, waarbij een kleine stijging van de aangegeven temperatuur mogelijk is. De gemeten maximale temperatuur wordt vastgehouden en drie minuten lang op het LCD-display getoond en opgeslagen, waarna de thermometer automatisch uitschakelt. De thermometer kan ook direct worden uitgeschakeld door kort op de AAN/UIT-knop te drukken.
8. Het apparaat schakelt na ca. 3 minuten automatisch uit. Om de levensduur van de batterij te verlengen, raden wij u aan de thermometer door drukken op de AAN/UIT-knop uit te schakelen, nadat u de temperatuur heeft genoteerd.

BIJZONDERE EIGENSCHAPPEN

Oproepen van de laatste gemeten waarde: Als de AAN-/UIT-knop wordt ingedrukt om de thermometer te activeren, deze 2 seconden lang gedrukt houden. De aanwijzing 188.8 verandert, om de laatste gemeten temperatuur weer te geven. Deze afleeswaarde wordt getoond, zolang de knop ingedrukt wordt gehouden. Als de knop wordt losgelaten, is de thermometer in de „meet-stand-bymodus“ en de opgeroepen temperatuur wordt gewist.

Koortsindicator: Als de gemeten temperatuur hoger is dan 37,5 °C (99,5 °F), klinkt het koortsindicatiesignaal (een reeks snelle pieptonen, die circa 8 seconden lang duurt).

Omschakelen tussen Celsius en Fahrenheit: Schakel de thermometer in en houd de AAN/UIT-knop ingedrukt gedurende 2 seconden. Om de gewenste meeteenheid (°C of °F) op te slaan, moet u een volledige meetprocedure uitvoeren.

 **OPMERKING:** U kunt een hygiënisch wegwerphoesje op de meetkop steken, om virusoverdracht te voorkomen. Bij gebruik van wegwerphoesjes kan een afwijking van de werkelijke temperatuur van 0,1 °C (0,2 °F) optreden. Werp het hoesje na het meten weg.

MEETMETHODEN

 Er kunnen alleen temperaturen worden gemeten die boven de omgevingstemperatuur liggen.

ORAAL

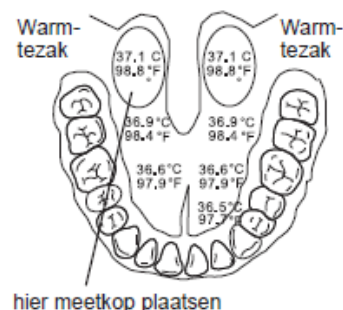
Steek de meetkop ver onder de tong van de patiënt. Geef de patiënt de aanwijzing de mond gesloten te houden. De normale temperatuur bij deze methode ligt tussen 36,0 °C en 37,5 °C (98,8 °F en 98,6 °F).


RECTAAL

Indien uw arts een rectale temperatuurmeting aanbeveelt, kunt u wegwerphoesjes voor de meetkop gebruiken. Steek de thermometer in dit wegwerphoesje. Gebruik een glijmiddel om het inbrengen te vergemakkelijken (geen ruwe vaseline). Voer de punt van de meetkop niet verder dan 1,5 cm in het rectum. STOP zodra u een weerstand bespeurt. De rectale temperatuurmeting is nagenoeg 0,5 °C tot 1,0 °C (1,0 °F tot 2,0 °F) hoger dan de orale temperatuur.

AXILLAIR

Wrijf met een droge handdoek over de okselholte. Steek de meetkop in de okselholte van de patiënt en zorg dat deze de arm stevig tegen de zijkant van het lichaam gedrukt houdt. De normale temperatuur bedraagt ca. 36,7 °C. Bedenk dat voor het bereiken van een beter meetresultaat van de axillaire temperatuur ongeacht de pieptoon een minimummeetijd van 2 tot 3 minuten aan te bevelen is.



 Indien u de temperaturen van twee thermometers vergelijkt, kan het gebeuren dat u twee verschillende waarden te zien krijgt, zelfs als de beide thermometers binnen hun nauwkeurigheidstolerantie liggen. Er bestaan verschillen bij elke meting en het tolerantiebereik van de thermometer kan een verschil van bijna 0,1 °C (0,2 °F) uitmaken.

AANBEVELING: Bepaal uw normale temperatuur en let op veranderingen.

REINIGING EN DESINFECTIE

Voor huisgebruik de meetvoelertip altijd voor en na ieder gebruik reinigen. Veeg de meetvoelertip af met een milde zeepoplossing in koud water. Desinfecteer de thermometer door de sensor en het onderste deel van de behuizing af te vegen met een doek die van tevoren is gedrenkt in alcohol (aanbeveling: isopropylalcohol 70%). De thermometer is waterdicht.

Thermometer niet uitkoken en niet in de autoclaaf reinigen.

AANWIJZINGEN VOOR DE VERWIJDERING

Voor de verwijdering van de thermometer en de batterijen moeten de geldende voorschriften in acht worden genomen. Deze thermometer mag niet tezamen met het huisafval worden weggegooid. Iedere consument is verplicht alle elektrische en elektronische apparaten, ongeacht of deze wel of geen schadelijke stoffen bevatten, bij een inzamelpunt in zijn woonplaats of bij een handelaar af te geven, zodat deze op milieuvriendelijke wijze kunnen worden verwerkt. Verwijder de batterijen voor u de thermometer wegwerpt. Gooi gebruikte batterijen niet weg met het huisvuil, maar lever deze in bij een afvalstation voor klein chemisch afval of een batterijverzamelpunt in de vakhandel.



BEPERKTE GARANTIE

Op deze thermometer wordt bij normaal gebruik voor eventuele fouten van de kant van de fabrikant een garantie verleend van twee jaar vanaf de datum van aankoop. Het nauwgezet opvolgen van de aanwijzingen waarborgt een jarenlange betrouwbare werking. Mocht de thermometer niet correct functioneren, controleer dan eerst en vooral de batterij (zie aanwijzingen voor het vervangen van de batterij). Deze, indien nodig, vervangen.

Bij professioneel gebruik wordt aanbevolen het apparaat om de 2 jaar door een geautoriseerd laboratorium meettechnisch te laten controleren (in Duitsland is dit wettelijk voorgeschreven).

SYMBOLENINDEX

	Gebbruiksaanwijzing opvolgen
	Tegen vocht beschermen
	Opslag bij een relatieve luchtvochtigheid tussen 15 % en 95 %
	Opslag tussen -25 °C en +55 °C
	Het apparaat mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid.

	Toestel van het type BF
	Fabrikant
	Let op, opzoeken in begeleidende documenten
	Lotidentificatie (mm/jjjj; maand/jaar)



Geratherm Medical AG
Fahrenheitstrasse 1
98716 Geschwenda
Duitsland
www.geratherm.com