

Geratherm Digital AG
Geratherm Medical AG
Geratherm® clinic GT-2038 Deutschland **CE0197 DE**

GEBRAUCHSANWEISUNG Vor Gebrauch bitte sorgfältig lesen.

TEILEBESCHREIBUNG



SPEZIFIKATIONEN

Messbereich: 32,0 °C bis 43,9 °C; unter 32,0 °C Anzeige L °C, über 43,9 °C Anzeige H °C
Verwendungszweck: Messung der Körpertemperatur
Auflösung: 0,1 °C
Messgenauigkeit: 0,1 °C +/- 0,1 °C (34,0 °C bis 42,0 °C), +/- 0,2 °C (anderer Messbereich)
Anzeige: Flüssigkristallanzeige 3 1/2 Ziffern
Batterie: (enthalten) Micro Alkaline 192 oder LR41 1,55 V
Energieverbrauch: 0,15 MilliWatt im Messmodus
Lebensdauer der Batterie: Über 200 Stunden kontinuierlicher Betrieb
Schutzgrad: IP 27 (Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)
Abmessungen: 121 mm x 18 mm x 9,8 mm
Gewicht: Ca. 11 Gramm, einschließlich Batterie
Signal: Akustisches Signal von ca. 8 s, wenn kein relevanter Temperaturanstieg mehr festgestell wird
Eingebaute Speicher, der die Anzeige früherer Messwerte ermöglicht.
Temperatur: 10 °C bis 40 °C, Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 95 % R.H.

Es ist nur die Messung von Temperaturen möglich, die über der Umgebungstemperatur liegen.
Temperature: -25 °C bis +55 °C; Luftfeuchtigkeit: 15 % bis 95 % R.H.

DIN EN ISO 80601-2:56 Medizinische elektrische Geräte – Teil 2-56: Besondere Festlegungen für die Sicherheit einschließlich der wesentlichen Leistungsmerkmale von medizinischen Thermometern zum Messen der Körpertemperatur (ISO 80601-2-56). Geratherm® ist zertifiziert nach Richtlinie 93/42/EWG und EN ISO 13485 und berechtigt zur Anbringung der Kennzeichnung CE0197 (Benannte Stelle TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

Bei dem vorliegenden Medizinprodukt handelt es sich um ein Gerät mit extrem hohem Maß an Störfestigkeit. Deshalb wird auf den Druck des Anhangs der EMV-Tabellen verzichtet.

SICHERHEITSHINWEISE

- Die Benutzung der Thermometer ist kein Ersatz für einen Arztbesuch. Anhaltendes Fieber, besonders bei Kindern, muss ärztlich behandelt werden. Bitte setzen Sie sich mit Ihrem Arzt in Verbindung!
- Die Temperatur von Kindern unter Aufsicht eines Erwachsenen messen.
- Das Thermometer außer Reichweite von Kindern halten. Kleinteile können sich vom Thermometer ablösen. Diese können von Kindern verschluckt werden oder es besteht Erstickungsgefahr durch Einatmung der Teile.
- Dieses Thermometer nicht kochen, nicht darauf beißen, nicht biegen, nicht fallen lassen oder auseinander nehmen.
- Öffnen Sie niemals das Thermometer außer zum Wechseln der Batterien.
- Temperaturmessungen innerhalb von 30 Minuten nach sportlicher Betätigung, nach dem Baden oder Essen vermeiden.
- Thermometer beim Gebrauch, bei der Aufbewahrung oder beim Transport nie direktem Sonnenlicht, Feuchtigkeit oder extremen Temperaturen aussetzen und vor Schmutz schützen.
- Thermometer nicht mehr verwenden, wenn es unregelmäßig arbeitet oder die Anzeige defekt ist.
- Vor dem Gebrauch das Thermometer auf Zimmertemperatur erwärmen lassen, wenn es bei erheblich niedrigeren Temperaturen aufbewahrt wurde.

AUSWECHSELN DER BATTERIE

- Wenn das Symbol erscheint, muss die Batterie ausgetauscht werden.
- Die Batterieabdeckung in die gezeigte Richtung abziehen.
- Falls erforderlich, einen spitzen Gegenstand, zum Beispiel einen Zahnstocher oder einen isolierten Messfühler, benutzen, um die Batterieabdeckung und die alte Batterie zu lösen. Bei diesem Vorgang keinen scharfen Metallgegenstand verwenden.
- Eine neue 1,55-VDC-Knopfbatterie vom Typ 192, LR41 oder Ähnliches in das Fach einsetzen, wobei die positive Seite (+) nach oben und die negative Seite (-) nach unten zeigt.
- Die Batterieabdeckung wieder aufschieben und sichern.



Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Werfen Sie die Batterie oder das Thermometer nicht ins Feuer - sie könnten explodieren!

BEDIENUNGSANLEITUNG

- Den **ANAUS**-Knopf drücken. Auf der Anzeige erscheint **1888** .
- Den ANAUS-Knopf loslassen, und auf der Anzeige erscheint L °C, wobei °C blinkt.
- Reinigen oder desinfizieren Sie den Messfühler vor jeder Messung. Positionieren Sie den Messfühler oral, rektal oder axillär (siehe Messmethoden).
- Sobald das Thermometer keinen relevanten Temperaturanstieg mehr feststellt, hört °C auf zu blinken, und der bis dahin gemessene Maximalwert wird angezeigt, wobei eine Reihe von Signaltonen zu hören ist.
- Das Thermometer setzt die Temperaturmessung nach dem Signalton eine weitere Minute fort, wobei ein weiterer geringfügiger Anstieg der angezeigten Temperatur möglich ist. Danach wird die gemessene maximale Temperatur festgehalten und bis zur automatischen Abschaltung nach 3 Minuten auf der LCD-Anzeige angezeigt und gespeichert. Oder durch kurzes Drücken des ANAUS-Knopfes kann das Thermometer direkt ausgeschalten werden.
- Das Thermometer wird automatisch ab. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, sollte das Thermometer lieber durch Drücken des ANAUS-Knopfes ausgeschaltet werden, nachdem die Temperatur notiert wurde.
- Um im Speicher nachzusehen, drücken Sie den Ein-/Aus-Knopf und halten ihn 2 Sekunden, wenn sich das Gerät im Aus-Zustand befindet. Auf der LCD-Anzeige erscheint die zuletzt gemessene Temperatur.

ANMERKUNG: Sie können auf die Sensorspitze eine Hygienemessfühlerhülle aus Kunststoff schieben, um eine Kreuzinfektion und Verwischung zu vermeiden. Die Verwendung einer Messfühlerhülle kann einen Temperaturunterschied zur tatsächlichen Temperatur von 0,1 °C ausmachen. Jede benutzte Messfühlerhülle entsorgen und das Gerät an einem sicheren Ort aufbewahren.

MESSMETHODEN

Es ist nur die Messung von Temperaturen möglich, die über der Umgebungstemperatur liegen.

ORALE MESSUNG (etwa 45 – 90 Sekunden)

Der Messfühler richtig unter der Zunge des Patienten platzieren. Den Patienten anweisen, den Mund geschlossen zu halten, während die Temperatur ermittelt wird. Bei dieser Methode wird gewöhnlich eine Temperatur zwischen 36,0 °C und 37,5 °C als normal angesehen.

REKTALE MESSUNG (etwa 30 – 60 Sekunden)

Falls von Ihrem Arzt empfohlen wird, die Temperatur rektal zu messen, können Sie eine Messfühlerhülle benutzen. Das Thermometer in die Messfühlerhülle schieben. Zwecks leichteren Einführens die Messfühlerhülle mit einem wasserlöslichen Gel schmieren. Kein Petroleumöl benutzen. Die Spitze des Messfühlers nicht weiter als 15 mm tief in das Rektum einführen. Falls Sie irgendeinen Widerstand spüren, **SOFORT EINHALTEN**. Der Sensor befindet sich direkt an der Spitze des Messfühlers, daher ist es nicht nötig, den Messfühler tiefer in das Rektum einzuführen. Die Rektalmessung ist im Allgemeinen etwa 0,5 °C bis 1,0 °C **höher** als die Oraltemperatur.

AXILLÄRE MESSUNG

Die Achselhöhle mit einem trockenen Handtuch abwischen. Den Messfühler in der Achselhöhle des Patienten platzieren und den Arm des Patienten fest an den Körper gedrückt halten. Die Axillärtemperatur ist im Allgemeinen etwa 0,5 bis 1,0 °C **niedriger** als die Oraltemperatur. Beachten Sie bitte, dass zum Erreichen eines besseren Messergebnisses der Axillärtemperatur **ungeachtet des Platzeins eine Mindestmesszeit von 2 bis 3 Minuten empfohlen wird.**

Wenn Sie die Temperaturen von zwei Thermometern miteinander vergleichen, ist es möglich, dass Sie zwei unterschiedliche Werte erhalten, auch wenn beide Thermometer innerhalb ihrer Genauigkeitstoleranz liegen. Es gibt Unterschiede bei jeder Messung und der Toleranzbereich des Thermometers kann eine Differenz von fast 0,1 °C ausmachen.

EMPFEHLUNG: Ermitteln Sie Ihre Normaltemperatur und achten Sie auf Veränderungen.


REINIGUNG UND DESINFEKTION

- Beim Handgebrauch den Fühlerkopf stets vor und nach dem Benutzen reinigen.
- Es werden mildes Seifenwasser und 70%iger Isopropylalkohol empfohlen.
- Nicht in Wasser verweilen.
- Zum Desinfizieren bitte folgende Desinfektionsmittel verwenden. In jedem Fall die Anweisungen des Herstellers befolgen.

Desinfektionsmittel	Konzentration	Methode
Ethanol	70-80 %	Den Fühler mit einem mit dem Desinfektionsmittel angefeuchteten Tuch abwischen
Isopropylalkohol	70-90 %	Den Fühler mit einem mit dem Desinfektionsmittel angefeuchteten Tuch abwischen
Glutaraldehyd	0,5-2 %	Den Fühler 30 Minuten eintauchen
Alkylpolyaminoethylglyzin	0,05-0,2 %	Den Fühler 30 Minuten eintauchen
Benzalkoniumchlorid	0,1 %	Den Fühler 30 Minuten eintauchen
Benzethoniumchloride	0,1 %	Den Fühler 30 Minuten eintauchen
Glukonatchlorhexidin	0,1-0,5 %	Den Fühler 30 Minuten eintauchen
Natriumhypochlorit	0,02-0,05 %	Den Fühler 30 Minuten eintauchen

ANMERKUNG: Jede andere Reinigungslösung, Verdünnung oder Reinigungsmethode kann zu einer Fehl-funktion des Thermometers führen.










HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Bei der Entsorgung des Thermometers sowie der Batterien sind die jeweils gültigen Vorschriften zu beachten. Dieses Thermometer darf nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden. Ein Vertrag mit einer geeigneten, alle elektrischen Geräte, egal ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Stadt oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können. Entnehmen Sie die Batterien, bevor Sie das Thermometer entsorgen. Werfen Sie verbrauchte Batterien nicht in den Hausmüll, sondern in den Sondermüll oder in eine Batterie-Sammelstation im Fachhandel. 

GARANTIE

Für dieses Thermometer gilt ab dem Tag des Kaufs bei normalem Gebrauch eine Garantie von zwei Jahren für Herstellungsfehler. Eine genaue Befolgung der Anweisungen garantiert eine jahrelange zuverlässige Funktionsweise. Falls das Thermometer nicht richtig funktioniert, zunächst die Batterie überprüfen (siehe Anweisungen zum Auswechseln der Batterie). Diese gegebenenfalls auswechseln. Bei professionellem Gebrauch wird empfohlen, das Gerät alle zwei Jahre von einem autorisierten Labor überprüfen zu lassen (in Deutschland gesetzlich vorgeschrieben).

SYMBOLINDEX

	Gebrauchsanweisung befolgen		Geräteklassifikation Typ BF		vor Nässe schützen
	Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.		Achtung, Sicherheitshinweise in der Gebrauchsanweisung beachten		Hersteller
	Lagerung bei einer rel. Luftfeuchtigkeit zwischen 15 % und 95 % R.H.		Ist zwischen -25 °C und +55 °C aufzubewahren		Chargenbezeichnung (mm/yyyy; Monat/ Jahr)

 Geratherm Medical AG
Fahrenheitsstrasse 1
98716 Geschwenda
Deutschland
www.geratherm.com

Medical Digital AG
Geratherm Medical AG
Geratherm® clinic GT-2038 Germany **CE0197 EN**

INSTRUCTION FOR USE Please read carefully before using

PARTS DESCRIPTION



SPECIFICATIONS

Range: 32.0 to 43.9 °C; below 32.0 °C display L °C, above 43.9 °C display H °C
Intended use: Measurement of body temperature
Resolution: 0.1 °C
Accuracy: +/- 0.1 °C (34.0 °C to 42.0 °C), +/- 0.2 °C (other range)
Display: Liquid crystal display 3 1/2 digits
Batterie: (included) Micro alkaline 192 or LR41 1.55 V
Power Consumption: 0.15 milliwatts in measurement mode
Battery life: More than 200 hours of continuous operation
IP classification: IP 27 (Protected against solid foreign objects with a diameter of 12.5 mm and protection against temperature immersion)
Temperature: 10 °C to 40 °C; Humidity: 15 % to 95 % R.H.

Dimensions: 121mm x 18mm x 9.8mm
Weight: Approx. 11 grams including battery
Beep: Approx. 8 secs. sound signal when no relevant increase in temperature is detected
Built-in memory enabling display of previously measured value
Memory: Temperature, 10 °C to 40 °C; Humidity, 15 % to 95 % R.H.
Working Conditions: It is only possible to measure temperatures that are above the ambient temperature.

Storage Conditions: Temperature: -25 °C to +55 °C; Humidity: 15 % to 95 % R.H.
 DIN EN ISO 80601-2:56. Medical electrical equipment. Part 2:56: Particular requirements for basic safety and essential performance of clinical thermometers for body temperature measurement (ISO 80601-2:56). Geratherm® is certified in accordance with Council Directive 93/42/EWG and EN ISO 13485 and is entitled to affix the CE-mark CE0197 (Notified Body: TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

The present medical product is a device with extremely high degree of noise immunity. Therefore, the enclosure with the EMC tables was not printed out.

Electromagnetic compatibility (EMC):

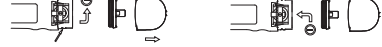
Discard old battery carefully, out of reach of young children. Do not dispose of the battery in a fire. It may explode.

PRECAUTIONS

- Use of this instrument is not intended as a substitute for consultation with your physician. Prolonged high fever requires medical attention especially for your children. Please contact your physician.
- Child’s temperature shall be taken under adult’s surveillance.
- Keep out of the reach of unsupervised children. Choking resulting from a child swallowing a small part that has become detached from the thermometer.
- Do not boil, bite, bend, drop or disassemble this thermometer.
- Do not attempt to disassemble the unit except to replace the battery.
- Avoid taking temperature in 30 minutes after physical exercises, bathing or dining.
- Do not store, use and transport the unit under direct sunlight, at a high temperature, or in high humidity or dust. Performance may be degraded.
- Stop using the thermometer if it operates erratically or if the display malfunctions.
- If the thermometer has been stored at below-freezing temperatures, allow the thermometer to warm naturally to room temperature before using.

BATTERY REPLACEMENT

- When the symbol appears, the battery needs to be replaced.
- Pull the battery cover off in the direction shown.
- If necessary, use a pointed object such as a toothpick or insulated probe to pry loose the battery cover and the old battery. Avoid using any sharp metal object in this operation.
- Place a new 1.55 VDC button size battery type 192, LR41 or equivalent in the chamber with the positive (+) side up and the negative (-) side down.
- Replace and fasten the battery cover securely.



Discard old battery carefully, out of reach of young children. Do not dispose of the battery in a fire. It may explode.

HOW TO USE

- Press the ON/OFF button. The display will show the following **1888** .
- Release the ON/OFF switch and the display will show L °C with °C flashing.
- Clean or disinfect the probe before every measurement. Place the probe in an appropriate position (oral, rectal, or axillary).
- As soon as the thermometer does not register any further relevant increase in temperature, °C stops flashing and the maximum value measured up to that time is shown, accompanied by a series of audible signals.
- The thermometer continues measuring the temperature for a further minute after the audible signals begin, and in this time there may possibly be a further slight increase in the temperature shown. After that, the maximum temperature measured is recorded and stored; it remains visible on the LCD display for 3 minutes until the thermometer is automatically switched off. Or short press the ON/OFF button to switch off directly.
- If the probe will not be used, it should be placed in the correct position (approx.). However, to prolong battery life, it is best to turn the thermometer off by pressing the ON/OFF button once the temperature has been noted.
- To check memory: Press on/off button and hold button for 2 seconds when the unit is under off state. The last temperature will be recalled on the LCD window.

NOTE: You may place a sanitary plastic probe shield on the sensor tip to help prevent cross-infection and contamination. Use of the probe cover may result in a 0.1 °C difference from actual temperature. Dispose of any used probe shield and store the unit in a safe place.

MEASUREMENT METHODS

It is only is possible to measure temperatures that are above the ambient temperature.

ORAL USE (about 45 – 90 seconds)

Place the probe with the ON/OFF switch on the tongue. Instruct the patient to keep their mouth closed while the temperature is reading. A normal temperature by this method is usually considered between 36.0 °C and 37.5 °C.

RECTAL USE (about 30 – 60 seconds)

If rectal temperature is recommended by your doctor, you may use a probe cover. Insert thermometer into the probe cover. Lubricate the probe cover with a water soluble jelly for easier insertion. Do not use petroleum jelly. Insert tip of probe no more than 15 mm into rectum. STOP if you meet any resistance. The sensing device is on the very tip of the probe and there is no need to insert the probe deep into the rectum. In general, the rectal temperature is around 0.5 °C to 1.0 °C **higher** than oral temperature.

AXILLARY USE

Wipe armpit with a dry towel. Place probe in the patient’s armpit and keep the patient’s arm pressed firmly against their side. In general, the axillary temperature is around 0.5 °C to 1.0 °C **lower** than oral temperature. Note that in order to achieve better axillary temperature measurement result, a **minimum measuring time of 2 to 3 minutes is recommended regardless of the beep sound.**

If you compare temperatures between two thermometers, it is possible to have two different readings even if both thermometers are within their accuracy tolerances. Differences in how you take each reading and the thermometer’s tolerance range can account for nearly 0.1 °C variability.

REMEMBER: Find your normal temperature and watch for changes.


CLEANING AND DISINFECTION

- For domestic use clean the thermometer probe before and after using.
- A solution of mild detergent and cool water or 70% Isopropyl alcohol is recommended.
- Don’t use water!
- For disinfection please use the following disinfectant solutions. Please use one of the following disinfectants for disinfecting, following the manufacturer’s instructions in each case.

Disinfectant	Dilution with water	Method
Ethanol	70-80 %	wipe the probe with a cloth moistened with the disinfectant
Isopropyl Alcohol	70-90 %	wipe the probe with a cloth moistened with the disinfectant
Glutaraldehyde	0,5-2 %	immerse the probe for 30 minutes
Alkylpolyaminoethylglycine	0,05-0,2 %	immerse the probe for 30 minutes
Benzylkonium Chloride	0,1 %	immerse the probe for 30 minutes
Benzalkonium Chloride	0,1 %	immerse the probe for 30 minutes
Glucunate Chlorhexidine	0,1-0,5 %	immerse the probe for 30 minutes
Sodium Hypochlorite	0,02-0,05 %	immerse the probe for 30 minutes

NOTE: Any other cleaning solution/dilution or cleaning method can cause malfunction of the thermometer










DISPOSAL

Observe the applicable regulations when disposing of the thermometer and batteries. This thermometer must not be disposed of together with domestic waste. All users are obliged to hand in all electrical electronic devices, regardless of whether or not they contain toxic substances, at a municipal or commercial collection point so that they can be disposed of in an environmentally acceptable manner. Please remove the batteries before disposing of the thermometer. Do not dispose of old batteries with your household waste, but at a battery collection station at a recycling site or in a shop. 

LIMITED WARRANTY

This thermometer is guaranteed for two years from the date of purchase against manufacturer’s defect under conditions of normal use. Following the directions of use, the warranty may ensure years of dependable operation. If the thermometer does not function properly, first check the battery (see battery replacement instructions). Replace it if necessary. If used in a professional context, the thermometer should be inspected every two years by an authorised laboratory.

SYMBOL INDEX

	Follow instructions for use		Type BF applied part		Keep dry.
	The device must not be disposed of with household waste.		Caution! Read the instruction manual.		Manufacturer
	Store between 15 % and 95 % R.H.		Store between -25 °C and +55 °C		Batch code (mm/yyyy; month/year)

 Geratherm Medical AG
Fahrenheitsstrasse 1
98716 Geschwenda
Germany
www.geratherm.com

Medical Digital AG
Geratherm Medical AG
Geratherm® clinic GT-2038 Allemagne **CE0197 FR**

MODE D'EMPOI Prière de lire attentivement avant l'emploi.

DESCRIPTIF DES CONSTITUANTS



SPECIFICATIONS

Plage de mesure: 32.0 °C à 43.9 °C; à moins de 32.0 °C affichage L °C; à plus de 43.9 °C affichage H °C
Mesure de la température corporelle
Utilisation: Résolution: 0.1 °C
Précision de mesure: +/- 0.1 °C (34.0 °C à 42.0 °C), +/- 0.2 °C (autre plage de mesure)
Affichage: écran à cristaux liquides 3 1/2 digits
Batterie: (incluse) Micro-alcaline type 192 ou LR41 1.55 V
Consommation d'énergie: 0.15 milliwatt en mode de mesure
Autonomie de la pile: Plus de 200 heures en fonctionnement continu
IP 27 (protégé contre des corps étrangers solides d'un diamètre de plus de 12,5 mm et protection contre une immersion temporaire)
Température: 10 °C à 40 °C; humidité: 15 % à 95 % R.H.

Dimensions: 121 mm x 18 mm x 9,8 mm
Poids: 11 grammes env., pile comprise
Signal: Signal sonore d'environ 8 secondes si aucune augmentation significative de température n'est plus constaté
Intégrité, permettant de rappeler à l'écran les valeurs de mesure précédentes
Conditions d'utilisation: Température: 10 °C à 40 °C; humidité de l'air : 15 % à 95 %
Il est seulement possible de mesurer une température qui se situe au-dessus de la température ambiante.

Conditions de rangement: Température: -25 °C à +55 °C; humidité de l'air : 15 % à 95 %
 DIN EN ISO 80601-2:56 Appareils électromédicaux - Partie 2:56: Exigences particulières pour la sécurité fondamentale et les performances essentielles des thermomètres médicaux destinés à mesurer la température de corps (ISO 80601-2:56). Geratherm® est certifié selon la directive 93/42/CEE et EN ISO 13485 et donne droit à l'adjonction de l'identification CE0197 (Lieu désigné TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

Le produit médical ici présent est un appareil ayant un degré très élevé d'immunité. C'est pourquoi nous nous abstenons d'imprimer le tableau CEM en pièce jointe.

Compatibilité électromagnétique (CEM):

Le produit médical ici présent est un appareil ayant un degré très élevé d'immunité. C'est pourquoi nous nous abstenons d'imprimer le tableau CEM en pièce jointe.

CONSIGNES DE SECURITE

- Utilisation du thermomètre ne peut remplacer une visite chez le médecin. Une fièvre persistante, en particulier chez les enfants, doit être traitée par un médecin. Merci de prendre contact avec votre médecin traitant !
- Mesurer la température d'un enfant sous la surveillance d'un adulte.
- Tenir ce thermomètre hors de portée des enfants. Des petites pièces peuvent s'en détacher. Celles-ci peuvent être avalées par des enfants et ils courent un risque d'étouffement en inhalant les pièces.
- Ne pas faire bouillir ce thermomètre, ne pas le plier, ne pas le plier, ne pas le faire tomber ou le démonter.
- Ne jamais ouvrir le thermomètre sauf pour changer la pile.
- Éviter de prendre la température moins de 30 minutes après un effort, un bain ou un repas.
- Ne jamais exposer le thermomètre, lors de son utilisation, de son rangement ou de son transport à la lumière directe du soleil, l'humidité ou à des températures extrêmes et le protéger des saletés.
- Ne plus utiliser le thermomètre s'il ne fonctionne pas correctement ou si l'affichage est défectueux.
- Avant utilisation, laisser le thermomètre se réchauffer à température ambiante s'il a été conservé à des températures considérablement plus basses.

REMPLACEMENT DE LA PILE

- Dès l'apparition du symbole , il devient urgent de remplacer la pile.
- Retirer le couvercle cache-pile dans le sens indiqué.
- Si nécessaire, se servir d'un objet effilé (par ex. cure-dent ou sonde isolée) pour détacher le couvercle et la pile usée. Les objets métalliques utilisés sont à proscrire pour cette opération.
- A la place de l'ancienne pile, insérer une pile bouton 1,55-VDC neuve du type 192, LR41 ou analogue en s'assurant que la face positive (+) soit placée en haut et la face négative (-) en bas.
- Remettre le couvercle en place et le condamner.



Tenir hors de portée des enfants. Ne pas jeter la pile ou le thermomètre au feu - risque d'explosion !

MANUEL D'UTILISATION

- Appuyer sur le bouton ON/OFF. Sur l'écran apparaît **1888** .
- Relâcher le bouton ON/OFF et sur l'écran apparaît L °C, avec le symbole °C qui clignote.
- Nettoyez ou désinfectez le capteur avant chaque mesure. Positionnez le capteur dans la bouche, sous une aisselle ou par voie rectale (voir les instructions de mesure).
- Dès que le thermomètre ne relève plus de montée de température significative, le symbole °C cesse de clignoter et la température maximale mesurée est affichée. Le thermomètre émet une série de bips sonores.
- Le thermomètre continue de mesurer la température après le signal sonore pendant encore une minute et une augmentation minime de la température affichée est possible. Ensuite, la température maximale mesurée est enregistrée et affichée sur l'afficheur LCD jusqu'à l'arrêt automatique après 3 minutes. Ou alors le thermomètre peut être éteint directement en appuyant brièvement sur le bouton ON/OFF.
- Si nécessaire, utiliser un objet fin (par ex. cure-dent ou sonde isolée) pour décoller le couvercle et la pile usée. Les objets métalliques utilisés sont à proscrire pour cette opération. Il est préférable d'éteindre le thermomètre en appuyant sur le bouton ON/OFF après avoir noté la température.
- Pour consulter la mémoire, appuyez sur le bouton ON/OFF et maintenez-le pendant 2 secondes, quand l'appareil est éteint. Sur l'afficheur LCD, la dernière température mesurée apparaît.

REMARQUE : Vous pouvez recouvrir l'extrémité de la sonde d'un couvre-sonde en plastique pour éviter une infection croisée ou une contamination. L'utilisation d'un couvre-sonde peut provoquer une différence de température de 0,1 °C par rapport à la température réelle. Jetez tout couvre-sonde usagé et conservez l'appareil dans un endroit sûr.

METHODES DE MESURE

