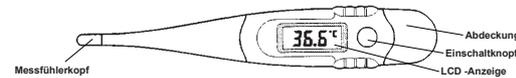


GEBRAUCHSANWEISUNG Vor Gebrauch bitte sorgfältig lesen.

TEILEBESCHREIBUNG



SPEZIFIKATIONEN

Messbereich: 32,0 °C bis 43,9 °C
 Unter 32,0 °C Anzeige Lo °C
 Über 43,9 °C Anzeige HI °C
 Messung der Körpertemperatur

Verwendungszweck: 0,1 °C

Auflösung: ± 0,1 °C von 34,0 °C bis 42,0 °C

Anzeige: Flüssigkristallanzeige 3 1/2 Stellen

Batterie: (belliegend) Micro Alkaline 192 oder LR41 oder AG3; 1,5 V

Energieverbrauch: 0,15 mW beim Messen

Lebensdauer der Batterie: Über 4000 Messungen

Schutzgrad: IP22 (Eindringen von großen Festkörpern, tropfwassergeschützt)

Abmessungen: Ca. 133,5 mm x 22 mm x 11,5 mm

Gewicht: Ca. 17 g einschließlich Batterie

Signal: Akustisches Signal von ca. 5 s, wenn kein relevanter Temperaturanstieg mehr festgestellt wird

Speicher: Eingebauter Speicher, wodurch der zuletzt gemessene Wert angezeigt werden kann

Betriebsbedingungen: Temperatur: 10 °C bis 45 °C, Feuchtigkeit: 15 % bis 95 % R.H.
 Es ist nur die Messung von Temperaturen möglich, die über der Umgebungstemperatur liegen.

Lagerbedingungen: Temperatur: -25 °C bis +55 °C, Feuchtigkeit: 15 % bis 95 % R.H.

Qualitätsgarantie: Das Thermometer erfüllen die Forderungen der EN 12470-3 (Elektrische Kompaktthermometer mit Maximumvorrichtung).
 Geratherm® ist zertifiziert nach Richtlinie 93/42/EWG und EN ISO 13485 und berechtigt zur Anbringung der Kennzeichnung CE 0197 (Benannte Stelle TÜV Rheinland LGA Products GmbH).

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV): 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.



GEBRAUCHSANWEISUNG

- Den Einschaltknopf drücken, um das Thermometer einzuschalten. Eine Vollanzeige sichert dann, dass die LCD-Anzeige richtig funktioniert.
- Die nächste Anzeige zeigt nach dem internen Sicherheitstest den Normalbetrieb an. Sonst zeigt eine Fehlfunktion an.
- Dann erscheint die Umgebungstemperatur oder auf der Anzeige, wobei °C blinkt. Das Thermometer ist jetzt messbereit. Falls in den folgenden 3 Minuten keine Temperaturmessung erfolgt, wird das Thermometer automatisch abgeschaltet.
- 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 9 Minuten auf der LCD-Anzeige angezeigt und gespeichert.
- Liegt die gemessene Temperatur ober- oder unterhalb des Messbereichs, zeigt die LCD-Anzeige oder an.

ABRUF DER ZULETZT GEMESSENEN TEMPERATUR

Den Einschaltknopf bitte etwa 1,5 Sekunden lang drücken. Auf der LCD-Anzeige erscheint wieder die zuletzt gemessene Temperatur zusammen mit dem Zeichen "M" unten rechts, beispielsweise .

MESSMETHODEN

- Es ist nur die Messung von Temperaturen möglich, die über der Umgebungstemperatur liegen.
- Axillares Messen** (etwa 60 – 120 Sekunden)
 Die Achselhöhle mit einem Handtuch trocken reiben. Den Messfühlerkopf in die Achselhöhle schieben. Den Arm fest andrücken.
 Die Axillartemperatur ist im Allgemeinen etwa 0,5 °C bis 1,0 °C niedriger als die Oraltemperatur.
 Beachten Sie bitte, dass zum Erreichen eines besseren Messergebnisses der Axillartemperatur **ungeachtet des Platzens eine Mindestmesszeit von 3 bis 5 Minuten empfohlen wird.**
 - Orales Messen** (etwa 45 – 90 Sekunden)
 Den Messfühlerkopf unter die Zunge schieben. Für einen festen und guten Kontakt sorgen. Den Mund schließen und normal atmen.
 Die Normaltemperatur bei dieser Methode beträgt zwischen 36,0 °C und 37,5 °C.
 - Rektales Messen** (etwa 30 – 60 Sekunden)
 Den Messfühlerkopf zwecks leichteren Einführens mit Vaseline einreiben. Danach den Messfühlerkopf vorsichtig 2 bis 3 cm tief in das Rektum einführen.
 Die Rektaltemperatur ist im Allgemeinen etwa 0,5 °C bis 1,0 °C höher als die Oraltemperatur.

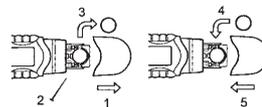
Wenn Sie die Temperaturen von zwei Thermometern miteinander vergleichen, ist es möglich, dass Sie zwei verschiedene Werte erhalten, auch wenn beide Thermometer innerhalb ihrer Genauigkeitstoleranz liegen. Es gibt Unterschiede bei jeder Messung und der Toleranzbereich des Thermometers kann eine Differenz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

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

AUSWECHSELN DER BATTERIE

Wenn das Batteriezeichen erscheint und blinkt, muss die Batterie ausgetauscht werden. Dazu:

- Das Thermometer umdrehen, so dass das Etikett zum Benutzer zeigt. Die Abdeckung abziehen, wie in der Abbildung unten gezeigt.
- Die verbrauchte Batterie mit einem spitzen Gegenstand, aber keinem scharfen Metallgegenstand entfernen.
- Batterie herausnehmen.
- Eine neue 1,5-V-Knopfzelle mit der Kathodenseite (-) nach oben einsetzen.
- Die Abdeckung fest schließen.



Achtung: Die Batterie darf nicht im Hausmüll entsorgt werden! Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren. Werfen Sie die Batterie oder das Thermometer nicht ins Feuer - sie könnten explodieren!

REINIGUNG UND DESINFIZIERUNG

Beim Hausgebrauch den Messfühlerkopf stets vor und nach jeder Benutzung reinigen. Wischen Sie den Messfühlerkopf mit einer Lösung aus milder Seifenlösung und kaltem Wasser ab. Desinfizieren Sie das Thermometer, indem Sie den Sensor und den unteren Abschnitt des Gehäuses mit einem Tuch abwischen, das zuvor in Alkohol (Empfehlung: Isopropylalkohol 70 %) getaucht wurde. Das Thermometer nicht abkochen und nicht im Autoklav reinigen.

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 Batterie.
- 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.
- Die Möglichkeit allergischer Reaktionen und/oder Hautreizungen kann nicht vollständig ausgeschlossen werden.
- Vor dem Gebrauch das Thermometer auf Zimmertemperatur erwärmen lassen, wenn es bei erheblich niedrigeren Temperaturen aufbewahrt wurde.

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. Jeder Verbraucher ist verpflichtet, alle elektrischen oder elektronischen Geräte, egal, ob sie Schadstoffe enthalten oder nicht, bei einer Sammelstelle seiner Stadt oder im Handel abzugeben, damit sie einer umweltchonenden 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

Die Garantie für dieses Thermometer beträgt 2 Jahre ab dem Kaufdatum und umfasst vom Hersteller verursachte Mängel bei normalem Gebrauch. Wir reparieren Ihr Thermometer kostenlos, wenn es aufgrund von fehlerhaften Teilen oder einer fehlerhaften Montage nicht ordnungsgemäß funktioniert. Diese Garantie erstreckt sich auf alle Teile, außer der Batterie. Durch unsachgemäßen Gebrauch entstandene Schäden an Ihrem Thermometer sind von der Garantie ausgenommen. Wir empfehlen, das Thermometer bei professionellem Gebrauch alle 2 Jahre von einem autorisierten Labor überprüfen zu lassen (in Deutschland gesetzlich vorgeschrieben).

SYMBOLINDEX

	Gebrauchsanweisung befolgen		Geräteklassifikation Typ BF		Hersteller
	ist zwischen -25 °C und +55 °C aufzubewahren		Achtung, Sicherheitshinweise in der Gebrauchsanweisung beachten		Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.
	Lagerung bei einer rel. Luftfeuchtigkeit zwischen 15 % und 95 % R.H.		Batterie enthält einen geringen Anteil an Quecksilber und Blei und darf nicht im Hausmüll entsorgt werden		Geratherm Medical AG Fahrenheitstraße 1 D-98716 Geschwenda Deutschland www.geratherm.com
	vor Nässe schützen		Chargenbezeichnung (mm/yyyy; Monat/Jahr)		