

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf des GentleTemp 510® Ohrthermometer. Mit diesem Thermometer ist die sichere, präzise und rasche Temperaturmessung des Ohrkanals, insbesondere der Membrana Tympani (Trommelfell) möglich (diese entspricht der Kerntemperatur des Körpers).

Lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch sorgfältig durch, um das Thermometer sicher und korrekt einsetzen zu können. Behalten Sie bitte diese Anleitung als zukünftiges Nachschlagewerk. Wenn Sie Fragen zur Deutung einer bestimmten Temperatur eine haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Hausarzt.

INHALT

1 Allgemeines	16	4 Auswertung der Messergebnisse	23
1.1 Zur Sicherheit	16	4.1 Messung im Ohr	23
1.2 Behandlung und Aufbewahrung	17	4.2 Normale und erhöhte Temperatur	23
1.3 Bezeichnung der einzelnen Elemente	17	4.3 Temperatur des Trommelfells im Vergleich zu anderen Körpertemperaturen	24
2 Vorbereitung zur Messung	18	5 Fehlmessungen/Störungen	24
2.1 Aufsetzen der Messhülle	18	5.1 Problembeseitigung	24
2.2 Platzierung des Thermometers	18	5.2 Häufig gestellte Fragen	25
2.3 Empfehlungen zur Messung der Temperatur bei einem Kind	18	6 Technische Daten	26
2.4 Temperatur zwischen Celsius und Fahrenheit umschalten	19		
2.5 Empfehlungen	19		
3 Verwendung des GentleTemp 510®	20		
3.1 1 – 3 Sekunden Messung	20		
3.2 10 Sekunden Messung	20		
3.3 Wiederholung der Messung	22		
3.4 Beenden der Messung	22		
3.5 Austausch der Batterie	22		

1 ALLGEMEINES

1.1 Zur Sicherheit



Achtung

Eine Diagnose auf der Grundlage der Messergebnisse selbst zu stellen und/oder eine Behandlung auf dieser Grundlage vorzunehmen, kann gefährlich sein. Halten Sie sich an die Anweisungen Ihres Hausarztes. Selbstdiagnosen können zur Verschlimmerung der Symptome führen.

Berühren Sie den Infrarotsensor nicht mit den Fingern und achten Sie darauf, dass er nicht mit Ihrem Atem in Kontakt kommt.

- Der Infrarotsensor kann sonst verschmutzen, wodurch die Messung möglicherweise nicht mehr korrekt ist. Wischen Sie einen verschmutzten Infrarotsensor vorsichtig mit einem weichen und trockenen Tuch ab.
- Die Reinigung des Infrarotsensors mit einem Papiertuch oder einem Papiertaschentuch führt zur Beschädigung des Sensors, wodurch die Messungen möglicherweise nicht mehr korrekt sind.

Verwenden Sie ausschließlich Messhüllen, die speziell für dieses Thermometer bestimmt sind.

- Verwenden Sie keine Messhülle, die bereits von anderen Personen benutzt wurde.
- Dies kann zu Infektionen führen, etwa Otitis Externa (Entzündung des äußeren Gehörgangs).
- Wenn die Messhülle Ohrenschmalz oder andere Substanzen aufweist, müssen Sie die Kappe durch eine neue ersetzen.

- Bei Verwendung verschmutzter Messhüllen ist eine korrekte Messung nicht gewährleistet.

Bewahren Sie das Thermometer so auf, dass es für Kinder unerreichbar ist. Kinder können versuchen, die Temperatur bei sich selbst zu messen und ihr Ohr dadurch verletzen. Suchen Sie sofort Ihren Hausarzt auf, wenn ein Kind eine Batterie oder eine Messhülle verschluckt hat.

Die Messergebnisse sind möglicherweise nicht korrekt:

- wenn Sie verschmutzte Messhüllen verwenden;
- wenn das Ohr kalt ist – warten Sie, bis das Ohr warm ist, bevor Sie die Temperatur messen;
- das Messergebnis kann zu niedrig ausfallen, wenn Sie eine Eispackung verwenden oder im Winter gerade ins Haus gekommen sind;
- wenn es einen Temperaturunterschied zwischen dem Ort gibt, an dem Sie das Thermometer aufbewahren und der Stelle, wo Sie die Temperatur messen, sollten Sie das Thermometer vor dem Einsatz 30 Minuten in dem Raum liegen lassen, in dem Sie die Temperatur messen.

Drücken Sie die Sonde nicht mit Gewalt ins Ohr.

- Wenn Sie beim Messen beispielsweise Schmerzen empfinden, sollten Sie die Messung sofort abbrechen, sonst können Sie sich Verletzungen am äußeren Gehörgang zuziehen.
- Verwenden Sie das Ohrthermometer nicht, wenn Sie an einer Ohrenerkrankung wie etwa Otitis Externa oder Otitis Media (Mittelohrentzündung) leiden, dies kann die Situation verschlimmern.
- Verwenden Sie das Thermometer nicht, wenn der äußere Gehörgang

GentleTemp 510 Deutsch

feucht ist, etwa nach dem Schwimmen oder Duschen. Dies kann zu Verletzungen des äußeren Gehörgangs führen.

- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer. Die Batterie kann explodieren.

Allgemeine Empfehlung

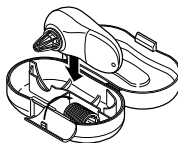
- Wenn Sie Ihrem Hausarzt Ihre Temperatur mitteilen, sollten Sie ihm auch sagen, dass Sie die Temperatur in Ihrem Ohr gemessen haben.
- Verwenden Sie dieses Thermometer nur für die Messung der Temperatur im menschlichen Ohr.
- Setzen Sie das Thermometer keinen Stößen oder Schwingungen aus, lassen Sie es nicht fallen und treten Sie nicht darauf.
- Verwenden Sie kein Handy in der Nähe des Thermometers.
- Es ist nicht erlaubt, das Thermometer zu demontieren, zu reparieren oder zu modifizieren.
- Das Thermometer ist nicht wasserdicht. Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit (Alkohol, Wasser oder heißes Wasser) ins Thermometer gelangen kann.

1.2 Reinigung und Aufbewahrung

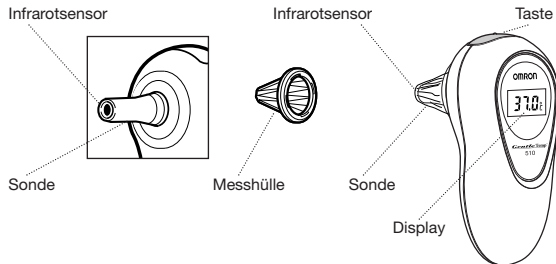
Reinigen Sie das Thermometer nach Benutzung und bewahren Sie es in der vorgesehenen Aufbewahrungsschachtel auf. Wischen Sie das Gehäuse mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Das Thermometer niemals mit einem Reinigungsmittel waschen oder reinigen, das ein scheuerndes Verdünnungsmittel oder Benzin enthält.

Wischen Sie einen verschmutzten Infrarotsensor vorsichtig mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem Wattestäbchen ab. Wischen Sie den Infrarotsensor niemals mit einem Papiertuch oder einem Papiertaschentuch

ab. Nach der Reinigung des Thermometers setzen Sie die Messhülle auf und legen das Thermometer in die Aufbewahrungsschachtel. Es ist sinnvoll, das Thermometer dort aufzubewahren, wo Sie es einsetzen, so dass Sie es sofort verwenden können. Bewahren Sie das Thermometer nicht an warmen und feuchten Stellen, in staubigen Räumen, in der Nähe von offenem Feuer oder dort auf. Das Thermometer sollte ebenfalls keinen Schwingungen, Stößen und direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt werden.



1.3 Bezeichnung der einzelnen Elemente



Messhüllen sind Verbrauchsartikel. Wenn die mitgelieferten Sondenkappen aufgebraucht sind, müssen Sie sich neue kaufen.

GentleTemp 510 Deutsch

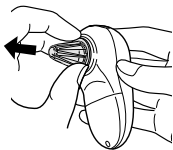
2 VORBEREITUNG ZUR MESSUNG

2.1 Verwendung der Messhülle

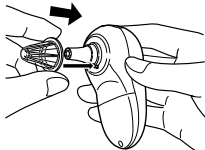
Sorgen Sie dafür, dass auf das Thermometer eine saubere Messhülle gesetzt wird. Ersetzen Sie die Messhülle in folgenden Situationen:

- wenn die Messhülle verschmutzt oder beschädigt;
- wenn eine andere Person die Messhülle benutzt hat.

1 Entfernen Sie die Messhülle



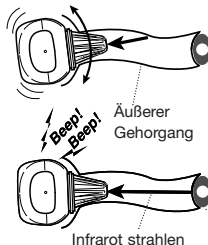
2 Setzen Sie eine neue Messhülle auf.



Drücken Sie die Messhülle über die Sonde, bis sie festklickt.

2.2 Platzierung des Thermometers

Um ein richtiges Messergebnis zu erhalten, ist es wichtig um das Thermometer innerhalb des Ohrs zu bewegen. Das Thermometer etwas bewegen



Das Thermometer etwas bewegen

2.3 Empfehlungen zur Messung der Temperatur bei einem Kind



Messung bei einem liegenden Baby. *Unterstützen Sie den Körper des Kindes.*



Messung bei einem zitsenden Baby. *Unterstützen Sie den Körper des Kindes und ziehen Sie das Ohr etwas nach hinten.*



Wenn das Ohr zu klein für die Sonde ist. *Ziehen Sie das Ohr etwas nach hinten und schließen Sie den äußeren Gehörgang mit der Sonde, ohne die Sonde mit Gewalt ins Ohr zu schieben.*

2.4 Temperatur zwischen Celsius und Fahrenheit umschalten

Die Temperatur ist standardmäßig auf °C eingestellt. Sie können den Temperaturwert von °Celsius auf °Fahrenheit umschalten. Dazu müssen Sie folgendermaßen vorgehen.

- 1** Das GentleTemp 510® ist abgeschaltet und das Display ist leer.



- 2** Drücken Sie auf den blauen Knopf und halten Sie den Knopf ca. 4 Sekunden lang gedrückt. Während dieser Periode erleuchten alle Symbole auf dem Display. Als nächstes leuchtet ein großes C auf dem LCD-Display auf.



- 3** Lassen Sie den blauen Knopf los.

- 4** Immer dann, wenn Sie auf den Knopf drücken, wird abwechselnd ein großes C oder ein großes F angezeigt



- 5** Lassen Sie den blauen Knopf los.

- 6** Fünf (5) Sekunden nach Gebrauch schaltet sich das Thermometer automatisch aus. Das Display ist leer.



- 7** Das Thermometer ist jetzt auf °F eingestellt.



Wenn Sie Temperaturen in °C messen wollen, beginnen Sie wieder mit Schritt 1.

2.5 Empfehlungen

Bewahren Sie das Thermometer in dem Raum auf, in dem Sie es einsetzen wollen. Wenn Sie das Thermometer in einem kühlen (kalten) Raum aufbewahren, sollten Sie dafür sorgen, dass das Thermometer vor dem Einsatz zunächst Umgebungstemperatur annehmen kann (die Umgebungstemperatur muß über 10°C liegen), oder legen Sie das Thermometer mindestens 20 Minuten lang in den Raum, in dem Sie die Temperatur messen. Wärmen das Thermometer nicht auf, indem Sie es auf eine Hitzequelle (Ofen, offenes Feuer) legen. Legen Sie das Thermometer in den Raum, in dem Sie die Temperatur messen wollen, damit es Zimmertemperatur annehmen kann.

Beginnen Sie mit der Messung erst, wenn das Ohr warm ist. In den folgenden Situationen kann eine Temperatur angezeigt werden, die etwas unter der tatsächlichen Temperatur liegt:

- gleich nach dem Betreten Ihres Hauses (insbesondere im Winter);
- in einem kalten oder kühlen Raum;
- wenn der Kopf (das Ohr) mit einer Eispackung gekühlt wird.

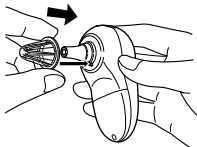
Machen Sie sich mit der bestmöglichen Art und Weise vertraut, wie das Thermometer ins Ohr gesteckt werden kann. Üben Sie das, wenn Ihre Körpertemperatur normal ist.

- Achten Sie auf den Winkel, in dem Sie das Thermometer halten, wenn der höchste gemessene Wert angezeigt wird.
- Der gemessene Wert kann von Ohr zu Ohr unterschiedlich sein. Versuchen Sie, die Temperatur des Ohrs mit der höchsten Temperatur unter stabilen Bedingungen zu messen.

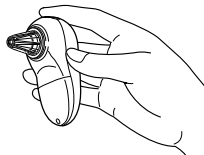
3 VERWENDUNG DES GENTLETEMP 510®

3.1 Funktion 1: 1 – 3 Sekunden Messung in 7 Schritten

- 1** Drücken Sie die Messhülle über die Sonde, bis diese festklickt.



- 2** Drücken Sie kurz auf den blauen Knopf. Das Thermometer schaltet sich ein.



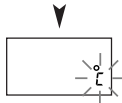
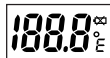
- 5** Wenn Sie ein Tonsignal hören, können Sie die Messung beginnen



- 6** Drücken Sie anschließend auf den blauen Knopf, während Sie das Thermometer im Ohr behalten.



- 3** Nachdem alle Symbole auf dem Display aufgeleuchtet haben, blinkt "°C".



- 7** Wenn das Thermometer vier Mal gepiept hat, ist die Temperatur gemessen. Die gemessene Temperatur erscheint auf dem Display.



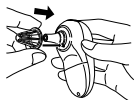
- 4** Führen Sie den Sensor soweit und bequem wie möglich in das Ohr ein und bewegen Sie ihn kreisförmig im Inneren des Ohrs.



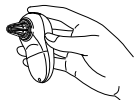
3.2 Funktion 2: 10-Sekunden Messung in 9 Schritten

Diese Funktion wird empfohlen, wenn die Richtung des Trommelfells schwer zu finden ist, etwa dann, wenn die Temperatur bei einem Kind gemessen werden soll.

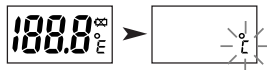
- 1** Drücken Sie die Messhülle über die Sonde, bis diese festklickt.



- 2** Drücken Sie auf den blauen Knopf. Das Thermometer schaltet sich ein.



- 3** Nachdem alle Symbole auf dem Display aufgeleuchtet haben, blinkt "°C".



- 4** Führen Sie den Sensor soweit und bequem wie möglich in das Ohr ein und bewegen Sie ihn kreisförmig im Inneren des Ohrs.



- 5** Bei einmaligem Ertönen des Piep-Signals blaue Taste **nicht** betätigen. Das Messen beginnt automatisch.



- 6** Bewegen Sie die Sonde nach rechts und nach links. Das Thermometer versucht für maximal 10 Sekunden, die Temperatur des Trommelfells automatisch zu messen.



- 7** Warten Sie auf zwei Pieptöne.



- 8** Drücken Sie auf den blauen Knopf, sobald Sie zwei Tonsignale gehört haben; belassen Sie das Thermometer im Ohr.

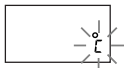


- 9** Wenn das Thermometer vier Mal gepiept hat, ist die Temperatur gemessen. Die gemessene Temperatur erscheint auf dem Display.



3.3 Wiederholung der Messung.

- 1 Warten Sie bis nach ungefähr 10 Sekunden das "°C"-Symbol wieder aufblinkt.



Sie können Ihre Temperatur wiederholt bis zu dreimal hintereinander messen. Mehr Messungen nacheinander sind nicht möglich, weil das Thermometer sonst aufgewärmt wird. Wenn Sie mehr als dreimal messen wollen, warten Sie 10 Minuten oder mehr, bevor Sie eine neue Messung vornehmen. Ersetzen Sie die gebrauchte Messhülle durch eine neue, falls diese verschmutzt ist oder von einer anderen Person benutzt wurde.

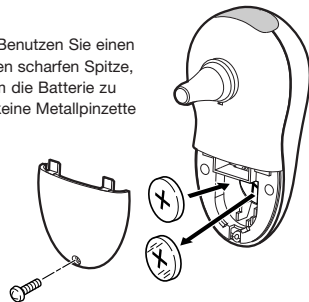
3.4 Die Messung beenden

Nach ca. 1 Minute schaltet sich das Thermometer automatisch aus. Sie können das Thermometer nicht manuell ausschalten, auch dann nicht, wenn Sie auf den blauen Knopf drücken.

- 2 Beginnen Sie wieder mit Schritt 4 (siehe Punkt 3.1 und 3.2).

3.5 Austausch der Batterie

- 1 Lösen Sie die Schraube und entfernen Sie dann den Batteriedeckel.
- 2 Entfernen Sie die Batterie. Benutzen Sie einen Gegenstand mit einer kleinen scharfen Spitze, z. B. einen Zahnstocher, um die Batterie zu entfernen. Verwenden Sie keine Metallpinzette und keinen Schraubenzieher.
- 3 Setzen Sie die neue Batterie mit dem Pluspol (+) an der Oberseite ein.
- 4 Schließen Sie den Batteriedeckel und drehen Sie die Schraube fest.



Batterien sind chemische Kleinabfälle und müssen entsprechend entsorgt werden. Sie können leere Batterien bei manchen Läden und bei den betreffenden Sammelstellen abgeben.

GentleTemp 510 Deutsch

4 AUSWIRKUNG DER MESSERGEBNISSE

4.1 Messung im Ohr

Das GentleTemp 510®-Ohrthermometer misst die Infrarotwärme des Trommelfells und wandelt die gemessene Wärme innerhalb einer einzigen Sekunde in eine Ohrentemperatur um.

Das GentleTemp 510® ist für ein Kind weniger gefährlich als ein rektal eingesetztes Thermometer. Dieses Thermometer ist schneller, sicherer und einfacher einzusetzen als ein orales Thermometer. Weil das Thermometer digital ist, brauchen Sie sich keine Sorgen über gebrochenes Glas oder die Aufnahme von Quecksilber zu machen. Die Messung kann auch dann vorgenommen werden, wenn das Kind schläft. Auch für Erwachsene bietet das GentleTemp 510®-Ohrthermometer die rasche, problemlose und präzise Ablesung ohne die Verzögerung wie bei konventionellen Thermometern.

Klinische Untersuchungen haben gezeigt, dass das Ohr die ideale Stelle zur Messung der Körpertemperatur ist. Das Trommelfell teilt seine Blutgefäße mit dem Hypothalamus, dem Teil des Gehirns, der die Körpertemperatur steuert. Daher ist das Ohr ein präziser Indikator für die innere Körpertemperatur. Im Gegensatz zur Temperatur im Mund wird die Temperatur im Ohr durch Faktoren wie Sprechen, Trinken und Rauchen nicht beeinflusst.

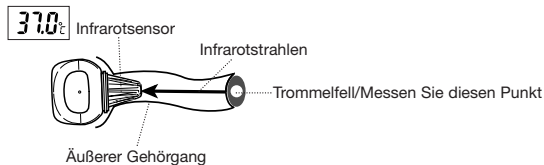
4.2 Normale und erhöhte Temperatur

Wir empfehlen Ihnen, den Umgang mit dem GentleTemp 510® zu üben, und zwar an sich selbst oder an Ihren Familienangehörigen. Auf diese Weise können Sie Ihre Technik verbessern und sicherer im Umgang werden, wenn Sie bei einem kranken Familienangehörigen die Temperatur messen wollen. Sie können dann auch feststellen, ob eine Ablesung höher ausfällt als normal.

Weil Umgebungstemperatur, Schweiß oder Speichel die gemessene Körpertemperatur unter dem Arm oder der Zunge leicht beeinflussen können, kann dort der gemessene Wert geringer sein als die tatsächliche Körpertemperatur. Die Messung der Temperatur des Trommelfells führt zu einer präzisen Angabe der Temperatur des Gehirns, wodurch Fieber rascher festgestellt werden kann.



Trommelfell



Um Fieber gut feststellen zu können, ist es sinnvoll, wenn Sie die normalen Temperaturen Ihrer Familienangehörigen kennen; zu diesem Zweck messen Sie die Temperaturen dann, wenn sich die jeweiligen Personen in guter Verfassung befinden.

Die Temperatur, die im Ohr gemessen wird, weicht von der Temperatur ab, die unter dem Arm gemessen wird. Nehmen Sie den Unterschied bei den normalen Temperaturen zwischen der im Ohr gemessenen Temperatur und der unter dem Arm gemessen als Grundlage, um den Temperaturunterschied bei Fieber feststellen zu können.

Man spricht von normaler Temperatur, wenn der gemessene Wert innerhalb eines bestimmten Bereiches liegt. Die Körpertemperatur variiert jedoch in Abhängigkeit vom Alter.





Alter	Normale Ohrtemperatur (°C en °F)	
Kleinkinder	36.4°C – 37.5°C	97.5°F – 99.5°F
Kinder	36.1°C – 37.5°C	97°F – 99.5°F
Teenager/Erwachsene	35.9°C – 37.5°C	96.6°F – 99.5°F
Ältere Menschen	35.8°C – 37.5°C	96.4°F – 99.5°F

4.3 Temperatur des Trommelfells im Vergleich zu anderen Körpertemperaturen

Zum Beispiel besteht ein Unterschied zwischen der Ohr-Temperatur und der rektal gemessenen Temperatur.

5 FEHLMESSUNGEN/STÖRUNGEN

5.1 Problembeseitigung

Display	Kontrolle	Problembeseitigung
Auch nach Betätigung des blauen Knopfes wird nichts angezeigt 	Ist die Batterie leer?	Ersetzen Sie die alte Batterie durch eine neue.
	Ist die Polarität der Batterie (+ und -) in Ordnung?	Setzen Sie die Batterie mit der richtigen Polarität ein.
	Die Batterie ist (fast) leer.	Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue.
	Ist die Messhülle verschmutzt?	Ersetzen Sie die alte Messhülle durch eine neue.
	Ist der Infrarotsensor verschmutzt?	Reinigen Sie den Infrarotsensor mit einem Wattestäbchen.
Auch dann, wenn ich das Thermometer ins Ohr schiebe, erscheint die "0" nicht.	Befindet sich Ohrschmalz in Ihrem Ohr?	Entfernen Sie den Ohrschmalz mit einem Wattestäbchen.
Es erscheint ein " 0 0". 	Die Temperatur des Thermometers beträgt 34°C (93.2°F).	Wenn Sie das Thermometer ins Ohr schieben und den blauen Knopf drücken, können Sie innerhalb 1 Sekunde messen. Sie können den Informationsmodus jetzt nicht einsetzen.

	Ist die Messhülle aufgesetzt?	Setzen Sie die Messhülle auf und nehmen Sie die Messungen vor.
Die gemessene Temperatur ist niedriger als 34°C (93.2°F).	Haben Sie das Thermometer herausgenommen, bevor die Messung abgeschlossen war?	Ziehen Sie das Thermometer erst dann heraus, wenn die Messung abgeschlossen ist.
	Ist der Infrarotsensor beschädigt?	Suchen Sie den Händler auf.
Die gemessene Temperatur liegt über 42.2°C (108.0°F).	Ist Messhülle geschädigt?	Ersetzen Sie die alte Messhülle durch eine neue.
	Bei diesen geringen Temperaturen wird die Temperatur nicht richtig gemessen.	Ersetzen Sie die alte Messhülle durch eine neue.
Die Temperatur des Thermometers ist geringer als 10°C (50°F).		
Die Temperatur des Thermometers ist höher als 40°C (104°F).		
Die Meldung "Er.1" erscheint.		



Diese Meldung erscheint, wenn das Thermometer von einem Raum in den anderen gebracht wurde und die Temperaturdifferenz über 10° C liegt. Warten Sie mindestens 5 Minuten lang, bis "AA" nicht mehr angezeigt wird.

Möglicherweise haben Sie die Sonde zu lange festgehalten oder das Thermometer mehr als dreimal nacheinander eingesetzt.

5.2 Häufig gestellte Fragen

Wie viele Messungen kann ich nacheinander vornehmen?

Sie können nacheinander drei Messungen vornehmen. Danach ist das Thermometer warm und möglicherweise wird nicht mehr richtig gemessen. Wenn Sie mehr als dreimal messen wollen, müssen Sie 10 Minuten lang warten und dann erneut messen.

Die angezeigte Temperatur scheint zu hoch zu sein.

- 1 Die Messhülle ist defekt.
- 2 Sie haben das Thermometer vermutlich aus einem kühlen oder kalten Raum geholt. Lassen Sie es mindestens 30 Minuten lang in dem Zimmer liegen, in dem Sie die Temperaturmessung vornehmen wollen. Wenn Sie das Thermometer in dem Raum aufbewahren, in dem Sie die Messung vornehmen, können Sie es sofort einsetzen.

Weicht die gemessene Temperatur des rechten Ohrs von der des linken Ohrs ab?

Bei gesunden Personen darf es keinen großen Unterschied bei den gemessenen Ergebnissen geben. Differenzen können folgende Ursachen haben:

- 1 Der Infrarotsensor ist nicht in der gleichen Weise ins Ohr geschoben worden.
- 2 Die Messung wird nicht ausgeführt, indem das Thermometer stabil im gleichen Winkel hineingeschoben wird. Messen Sie die Temperatur des Ohrs, das konstant die höchste Temperatur aufweist. Ebenso wie bei "Messen im 10 Sekunden Modus" messen Sie die höchste Temperatur (siehe Punkt 3.2)

Die angezeigte Temperatur scheint zu niedrig zu sein.

- 1 Die Messhülle ist verschmutzt.
- 2 Der Infrarotsensor ist verschmutzt.
- 3 Sie haben das Thermometer aus dem Ohr gezogen, bevor die Messung abgeschlossen war.
- 4 Das Ohr ist kalt. Das Messergebnis kann gering sein, wenn Sie eine Eispackung verwenden oder im Winter gerade ins Haus gekommen sind.
- 5 Das Thermometer wurde nicht tief genug ins Ohr geschoben.
- 6 Der Infrarotsensor zeigt nicht auf das Trommelfell. Verwenden Sie den "10 Sekunden Modus" (siehe Punkt 3.2)

6 TECHNISCHE DATEN

Name :	OMRON GentleTemp 510®
Typ :	MC-510-E2
Spannung :	3V DC (Lithiumbatterie CR2032)
Verbrauch:	0.05 W
Lebensdauer der Batterie:	Mit einer neuen Batterie ca. 5.000 Messungen
Sensor :	Thermosäule
Temperaturanzeige:	3 Ziffern von +°C, jeweils 0.1° F oder °C
Genauigkeit: (Celsius)	NEN-EN (12470- 5 Clinical thermometers – Part 5 Performance of infra-red ear thermometers (with maximum device) 34°C – 42.2°C: ±0.2°C Basiert auf der Messung eines schwarzen Standardgegenstands (Black body) bei einer Zimmertemperatur von 25°C (RH 50%)
Genauigkeit: (Fahrenheit)	NEN-EN 12470- 5 Clinical thermometers – Part 5 Performance of infra-red ear thermometers (with maximum device) 93.2°F – 108°F: ±0.3°F Basiert auf der Messung eines schwarzen Standardgegenstands (Black body) bei einer Zimmertemperatur von 77°C (RH 50%)
Messbereich:	34°C - 42.2°C (93.2°F – 108°F)
Gewicht :	ca. 50 g (mit Batterie)
Abmessungen:	Ca. 4.6 cm (B) X 9.3 cm (H) X 5.7 cm (T) Ca. 1 4/5" (B) x 3 2/3" (H) x 2 1/4" (T)
Umgebungsbedingungen:	Umgebungstemperatur 10°C - 40°C (50°F - 104° F)

GentleTemp 510 Deutsch

- Relative Luftfeuchtigkeit: 30 - 85%
Aufbewahrung: Umgebungstemperatur -20°C - 60°C
(-4°F - 140°F)
- Relative Luftfeuchtigkeit: 10 - 95%
Zubehör:: Aufbewahrungsschachtel, Gebrauchsanweisung,
Messhüllen (10 Stück), auf dem Thermometer
befindet sich bereits eine Messhülle.
- Option: Messhülle speziell für die GentleTemp 510®
Serie, MC-PROBE TYP J

Technische Änderungen vorbehalten; die technischen Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Anmerkung

Für den Hausgebrauch ist eine Eichung nicht notwendig. Für den professionellen Einsatz empfehlen wir, das Thermometer einmal pro Jahr kontrollieren zu lassen.

Dieses OMRON-Produkt wurde unter Anwendung des strengen Qualitätssystem von OMRON Healthcare Co. Ltd., Japan hergestellt.

CE 0197



= Type BF

Manufacturer	OMRON HEALTHCARE CO., LTD. 24, Yamanouchi Yamanoshita-cho, Ukyo-ku, Kyoto, 615-0084 Japan	
EU-representative	OMRON HEALTHCARE EUROPE B.V. Kruisweg 577, 2132 NA Hoofddorp, The Netherlands www.omron-healthcare.com	
Production facility	OMRON DALIAN CO., LTD. Economic & Technical Development Zone Dalian 116600, China	
Subsidiary	OMRON HEALTHCARE UK LTD. Opal Drive Fox Milne, Milton Keynes MK15 0DG, United Kingdom	
	OMRON Medizintechnik Handelsgesellschaft mbH John Deere-Str. 81a, 68163 Mannheim, Germany www.omron-medizintechnik.de	
	OMRON SANTÉ FRANCE SAS 14, rue de Lisbonne, 93561 Rosny-sous-Bois Cedex, France	

Hergestellt in China