

Beschreibung der Teile

Gebrauchsanweisung

Vor Gebrauch bitte sorgfältig lesen.

Anzeige-Sichtfeld

Sensor

Batterieabdeckung

Ein-/Aus-Schalter

Daten

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 (von 34,0 °C bis 42,0 °C; ± 0,2 °C (anderer Bereich)

Anzeige:

Flüssigkristallanzeige 3 1/2 Stellen

Batterie: (belleigend)

Micro Alkaline 192 oder LR41 1,55 V

Energieverbrauch:

0,15 mW beim Messen

Lebensdauer der Batterie:

Über 200 Stunden Dauerbetrieb

Schutzgrad:

IP 27 (Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)

Abmessungen:

129,80 mm x 18,00 mm x 10,00 mm

Gewicht:

Ca. 14 g einschliesslich Batterie

Signal:

Akustisches Signal von ca. 10 s, wenn kein relevanter Temperaturanstieg mehr festgestellt wird

Speicher:

IP 27 (Geschützt gegen feste Fremdkörper mit Durchmesser ab 12,5 mm und Schutz gegen zeitweiliges Untertauchen)

Betriebsbedingungen:

Temperatur: 10 °C bis 40 °C, Feuchtigkeit: 15 % bis 95 % R.H.
Es ist nur die Messung von Temperaturen möglich, die über der Umgebungstemperatur liegen.
Temperatur: -25 °C bis +55 °C, Feuchtigkeit: 15 % bis 95 % R.H.
Das Geratherm® color erfüllt die Anforderungen der 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).
Die Geratherm Medical GERMANY GmbH ist zertifiziert nach DIN EN ISO 13485 und erfüllt die EU-Richtlinie 93/42/EWG. Dies berechtigt zur Anbringung der Kennzeichnung CE0197 (Benannte Stelle TÜV Rheinland LGA Products GmbH).
Der vom 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.

Aufbewahrungsbedingungen:

Qualitätsgarantie:

Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV):

⚠

Sicherheitshinweise

1. 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!

2. Die Temperatur von Kindern unter Aufsicht eines Erwachsenen messen.

3. 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.

4. Dieses Thermometer nicht kochen, nicht darauf beißen, nicht biegen, nicht fallen lassen oder auseinander nehmen.

5. Öffnen Sie niemals das Thermometer außer zum Wechseln der Batterien.

6. Temperaturmessungen innerhalb von 30 Minuten nach sportlicher Betätigung, nach dem Baden oder Essen vermeiden.

7. Thermometer beim Gebrauch, bei der Aufbewahrung oder beim Transport nie direktem Sonnenlicht, Feuchtigkeit oder extremen Temperaturen aussetzen und vor Schmutz schützen.

8. Thermometer nicht mehr verwenden, wenn es unregelmäßig arbeitet oder die Anzeige defekt ist.

9. Vor dem Gebrauch das Thermometer auf Raumtemperatur erwärmen lassen, wenn es bei erheblich niedrigeren Temperaturen aufbewahrt wurde.

Batteriewechsel

1. Wenn das Symbol  erscheint, muss die Batterie ausgewechselt werden.
Ziehen Sie die Batterieabdeckung und Dichtung in die angegebene Richtung ab.
Verwenden Sie einen Zahnstocher oder eine isolierte Sonde, um die Batterie zu entfernen. Vermeiden Sie dabei scharfe Metallgegenstände.
4. Setzen Sie eine neue 1,55 VDC-Knopfbatterie vom Typ SR41, UCC392, LR41, 192 oder eines äquivalenten Typs in das Fach ein, und zwar mit der positiven Seite nach oben und der negativen Seite nach unten.
5. Setzen Sie die Dichtung und Batterieabdeckung wieder auf und befestigen Sie sie sicher.

⚠

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

Anwendung

1. Drücken Sie auf den Ein-/Aus-Knopf. Auf der Anzeige wird  zu sehen sein.
Lassen Sie den Ein-/Aus-Schalter los, und auf der Anzeige wird L °C mit "°C auflinken.
3. Reinigen oder desinfizieren Sie den Messfühler vor jeder Messung. Positionieren Sie den Messfühler oral, rektal oder axillär (siehe Messmethoden).
4. Sobald das Thermometer keinen relevanten Temperaturanstieg mehr feststellt, hört L °C auf zu blinken, und der bis dahin gemessene Maximalwert wird angezeigt, wobei eine Reihe von Signaltonen zu hören ist.
5. 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 ANA/AUS-Knopfes kann das Thermometer direkt ausgeschalten werden.
6. Das Gerät schaltet sich nach ca. 3 Minuten automatisch ab. Um die Lebensdauer der Batterie zu verlängern, sollte das Thermometer lieber durch Drücken des ANA/AUS-Knopfes ausgeschaltet werden, nachdem die Temperatur notiert wurde.
7. 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.

⚠

HINWEIS: Sie können einen hygienischen Plastikschutz auf die Sensorspitze stecken, um eine Kreuzinfektion und erneute Ansteckung zu vermeiden. Bei Abdeckung des Messfühlers kann es zu Abweichungen von der tatsächlichen Temperatur von 0,1 °C kommen. Entsorgen Sie jeden verwendeten Plastikschutz für den Messfühler und bewahren Sie das Gerät an einem sicheren Ort auf.

Messmethoden

⚠ Es ist nur die Messung von Temperaturen möglich, die über der Umgebungstemperatur liegen.
ORAL: etwa 45 – 90 Sekunden) Stecken Sie den Messfühler weit unter die Zunge des Patienten. Weisen Sie den Patienten an, den Mund geschlossen zu halten. Die Normaltemperatur bei dieser Methode beträgt zwischen 36,0 °C und 37,5 °C.
REKTAL (etwa 30 – 60 Sekunden) Falls Ihr Arzt eine rektale Temperaturmessung empfiehlt, können Sie eine Schutzhülle für den Messfühler verwenden. Stecken Sie das Thermometer in diese Schutzhülle. Reiben Sie die Schutzhülle für den Messfühler mit einem wasserlöslichen Gel ein, um das Einführen zu erleichtern. Verwenden Sie keine Vaseline. Führen Sie die Spitze des Messfühlers nicht weiter als 10 cm in das Rektum ein. STOPPEN Sie, falls Sie irgendeinen Widerstand spüren. Die Rektaltemperatur ist im Allgemeinen etwa 0,5 °C bis 1,0 °C höher als die Oraltemperatur.
AXILLAR Reiben Sie die Achselhöhle mit einem trockenen Handtuch ab. Stecken Sie den Messfühler in die Achselhöhle des Patienten und sorgen Sie dafür, dass dessen Arm fest an die Körperseite angedrückt wird. 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 Pierpoints eine Mindestmesszeit von 2 bis 3 Minuten empfohlen wird.

Hinweise

HINWEIS: Falls Sie Temperaturen zwischen zwei Thermometern vergleichen, ist es möglich, dass Sie zwei unterschiedliche Werte angezeigt bekommen, selbst 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

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

Reinigung und Desinfektion

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 ist wasserdicht. Das Thermometer nicht abkochen und nicht im Autoklaven reinigen.

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 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

Auf dieses Thermometer wird bei normaler Anwendung für zwei Jahre ab dem Kaufdatum eine Garantie für etwaige Fehler seitens des Herstellers gewährt. Falls Ihr Gerät aufgrund fehlerhafter Teile oder Montage nicht richtig funktioniert, reparieren wir es kostenlos. Mit Ausnahme der Batterie unterliegen alle Teile des Gerätes dieser Gewährleistung. Durch unsachgemäßen Umgang verursachte Schäden an Ihrem Gerät unterliegen nicht der Gewährleistung. Bei professioneller Anwendung wird empfohlen, das Gerät alle 2 Jahre von einem autorisierten Labor messtechnisch überprüfen zu lassen (in Deutschland gesetzlich vorgeschrieben).

Symboleindex

	Gebrauchsanweisung befolgen vor Nässe schützen		Geräteklassifikation Typ BF		Referenznummer		Modellnummer
	Lagerung zwischen -25 °C und +55 °C		Hersteller		Chargenbezeichnung (mm/yyyy; Monat/Jahr)		Medizinprodukt
	-25 °C bis +55 °C		Lagerung bei einer relativen Luftfeuchtigkeit zwischen 15 % und 95 % R.H.		Gerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden.		Spannung der Batterie

Medical digital thermometer Geratherm® Color GT-131

Geratherm Medical GERMANY GmbH Germany

CE0197

EN

Parts Description

INSTRUCTION FOR USE

Please read carefully before using

Display window

Sensor

Battery cover

On-off switch

Specifications

Range:

32,0 °C 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

Battery (included):

Micro Alkaline 192 or LR41 1,55V

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 temporary immersion)

Dimensions:

129,80 mm x 18,00 mm x 10,00 mm

Weight:

Approx. 14 grams including battery

Beeper:

Approx. 10 secs. sound signal when no relevant increase in temperature is detected

Memory:

Built-in memory enabling display of the previously measured value

Working Conditions:

Temperature: 10 °C to 40 °C, Humidity: 15 % to 95 % R.H.
It is only possible to measure temperatures that are above the ambient temperature.
Temperature: -25 °C to +55 °C, Humidity: 15 % to 95 % R.H.
The Geratherm® color complied requirements 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). The Geratherm Medical GERMANY GmbH is certified according to DIN EN ISO 13485 and complies with Council Directive 93/42/EEC. This entitled to affix the CE0197 marking (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.

Precautions

1. 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.

2. Child's temperature shall be taken under adult's surveillance.

3. Keep out of the reach of unsupervised children. Choking resulting from a child swallowing a small part that has become detached from the thermometer.

4. Do not boil, bite, bend, drop or disassemble this thermometer.

5. Do not attempt to disassemble the unit except to replace the battery.

6. Avoid taking temperature in 30 minutes after physical exercises, bathing or dining.

7. 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.

8. Stop using the thermometer if it operates erratically or if the display malfunctions.

9. If the thermometer has been stored at below-freezing temperatures, allow the thermometer to warm naturally to room temperature before using.

Battery Replacement

1. When the symbol  appears, the battery needs to be replaced.
2. Pull the battery cover and the plug off in the direction as shown.
3. Use a toothpick or insulated probe to remove the battery. Avoid using any sharp metal object in this operation.
4. Place a new 1.55 VDC button size battery type SR41, UCC392, LR41, 192 or equivalent in the chamber with positive side up and the negative side facing down.
5. Replace and fasten the plug and 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

1. Press the on/off button. The display will read .

2. Release the power switch and the display will show L °C with "°C flashing.

3. Clean or disinfect the probe before every measurement. Position the probe (oral, rectal, axillary etc.).

4. 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.

5. The thermometer continues 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 directly.

6. The unit will automatically turn off in 3 minutes (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.

7. 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 put a sanitary plastic probe shield on the sensor tip to help prevent cross-infection and recontamination. 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 possible to measure temperatures that are above the ambient temperature.

ORAL USE (about 45 – 90 seconds)
Place the probe well under the patient's tongue. Instruct the patient to keep their mouth closed. A normal temperature by this method is usually considered between 36. 0 °C and 37.5 °C.

REKTAL 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 1,5 cm into rectum. STOP if you meet any resistance. In general, the rectal temperature is around 0.5 °C to 1.0 °C **higher** than oral temperature.

AXILLAR 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, **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 household use, always clean the probe head before and after each use. Wash the tip with a solution of mild detergent and cool water. Disinfect the thermometer by wiping the sensor and lower stem with a cloth dipped in a household antiseptic solution such as rubbing alcohol (recommendation: 70% isopropyl alcohol). The thermometer is water resistant. Do not boil or clean in autoclave.

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 or 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

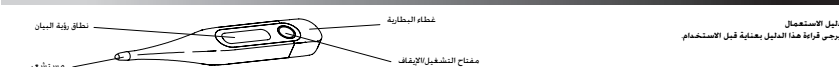
This thermometer is guaranteed for two years from the date of purchase against manufacturer's defect under normal use. If your unit does not function properly due to defective parts or assembly we will repair it free of charge. All parts are covered by this warranty excluding the battery. The warranty does not cover damage to your unit due to improper handling. We recommend that the accuracy of the unit be checked every 2 years by an authorised laboratory.

SYMBOL INDEX

	Follow instructions for use		Type BF applied part		Reference number		Model number
	Keep dry		Manufacturer		Batch code (mm/yyyy; month/year)		Medical device
	Store between -25 °C and +56 °C		Store between 15 % and 95 % R.H.		The device must not be disposed of with household waste.		Voltage of battery

Geratherm® Color GT-131 المقياس الحراري الرقمي الطبي CE0197 Geratherm Medical GERMANY GmbH Deutschland

وصف أجزاء الجهاز



دليل الاستعمال
يرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل الاستخدام

البيانات

نطاق القياس:	من 32.0 درجة مئوية حتى 43.9 درجة مئوية أقل من 32.0 درجة مئوية
غرض الاستخدام:	فوق 43.9 درجة مئوية
الوضوح:	قياس حرارة الجسم
دقة القياس:	0.1 درجة مئوية
شاشة البيان:	0.1 ± درجة مئوية حتى 34.0 درجة مئوية حتى 42.0 درجة مئوية
البطارية (مرفقة):	0.2 ± درجة مئوية (تطلق ألتر)
استهلاك الطاقة:	شاشة البيان بالكبريت/استعمال 1/2 3 المواضع
الدعم الافتراضي للبطارية:	قولي بديق 192 أو 1.55 LR41 فولت
درجة الحرارة:	0.15 ميلي واط أثناء القياس
الوقت:	200 ساعة من التشغيل المتواصل
الإشعاع:	IP 27 (محمي ضد الأجسام الغريبة الثابتة بقطر يبدأ من 12.5 بر حامية ضد الغمر في الماء لمدة مؤقتة)
الوزن:	129.80 جم ± 10.00 x 8 مم
الذاكرة:	حوالي 14 حجم شاشة البطارية
شروط الاستخدام:	درجة الحرارة من 10 إلى 40 درجة مئوية حتى 40 درجة مئوية البطارية 15 % حتى 95 % بطارية نسبية
ظروف التخزين:	درجة الحرارة من 25- درجة مئوية حتى 55- درجة مئوية البطارية 15 % حتى 95 % بطارية نسبية
ضمان الجودة:	يحق للجهاز والشروط والأحكام الخاصة بالسلامة-إفهامهمارات الوظائف الرئيسية لأجهزة قياس درجات حرارة جسم الإنسان (ISO 80601-2-56). جهاز جاز/إيرم الطبي إ تي يو TÜV Rheinland شركة إ تي يو إرنالد إ إل جي إيه للمنتجات المحدودة)
التوافق الكهرومغناطيسي (EMV):	هذا المنتج الطبي هو عبارة عن جهاز يتميز بقدرة عالية على مقاومة التشويشات. ولذلك يمكن الاستغناء عن دوائر المقاومة الكهرومغناطيسية المرفقة.

إرشادات السلامة

- لا ينبغي استخدام المقياس الحراري عن ريادة الطبيب. ويجب علاج الحمى الدائمة خصوصاً لدى الأطفال من قبل طبيب. يرجى التواصل الدائم مع طبيبكم!
- يجب قياس حرارة الأطفال تحت إشراف أحد البالغين.
- يرجى إبعاد المقياس الحراري عن متناول الأطفال. قد تتخلع القطع الصغيرة من المقياس الحراري. وقد يتلفها الأطفال أو قد يبتلعونها. يرجى إبعاد الأطفال عن المقياس الحراري. يرجى إبعاد الأطفال عن المقياس الحراري.
- لا تقم أبداً بفتح المقياس الحراري. ولا تلمس ولا تلمس. ولا تلمس.
- لا تقم أبداً بفتح المقياس الحراري. ولا تلمس ولا تلمس. ولا تلمس.
- لا تقم أبداً بفتح المقياس الحراري. ولا تلمس ولا تلمس. ولا تلمس.
- لا تقم أبداً بفتح المقياس الحراري. ولا تلمس ولا تلمس. ولا تلمس.
- لا تقم أبداً بفتح المقياس الحراري. ولا تلمس ولا تلمس. ولا تلمس.
- لا تقم أبداً بفتح المقياس الحراري. ولا تلمس ولا تلمس. ولا تلمس.
- لا تقم أبداً بفتح المقياس الحراري. ولا تلمس ولا تلمس. ولا تلمس.

تغيير البطارية

- إظهار الرمز " " - تعني تغيير البطارية.
- انزع غطاء البطارية ومانع التسرب في الاتجاه الموضح.
- استخدم مفكاً مسطراً أو مسباراً معزولاً من أجل خلع البطارية. تجنب استخدام الأدوات المعدنية الحادة.
- أدخل بطارية زر VDC 1.55 من نوع SR11 أو UCCR11 أو LR41 أو أحد الأنواع المتكافئة في الدرج.
- ومخصوصاً بجانبها للوجه إلى أعلى والجانب السالب إلى أسفل.
- مع تركيب معاق التسرب وغطاء البطارية مرة أخرى وثبتة جيداً.
- يجب حفظ المقياس بعيداً عن متناول الأطفال. لا تترك الأطفال في حوزة الفار - فقد يتسببون في حدوث انفجار!

الاستخدام

- اضغط على زر التشغيل/الإيقاف. يظهر على شاشة البيان "1888".
- توقف عن الضغط على مفتاح التشغيل/الإيقاف. سيظهر على شاشة البيان درجة ل بالدرجة المئوية وهي تومض.
- قم بتعذيب أو تعقيم المقياس قبل كل عملية قياس. استخدم حساس القياس غير المغمى أو الشرح أو أحد الخيط (انظر طرق القياس).
- إذا توقف المقياس الحراري عن تسجيل ارتفاع في درجة الحرارة توقف الدرجة المئوية عن التومض ويتم عرض أقصى قيمة للقراءة في الوجود إليها بحيث يمكن سماع عدد من الإشارات الصوتية.
- يقوم المقياس الحراري باستكمال قياس درجة الحرارة بعد الإشارات الصوتية لمدة دقيقة أخرى. وهو ما قد يؤدي لارتفاع طفيف في درجة الحرارة الظاهرة عند ذلك تثبت درجة الحرارة عند أعلى قيمة مقبولة لها. ويتم عرضها على الشاشة التلقائي بعد 3 دقائق في شاشة البيان LCD ومن ثم تخزينها. أو يمكن إيقاف المقياس الحراري مباشرة عبر الضغط لمدة قصيرة على زر التشغيل/الإيقاف.
- توقف المقياس بعد حوالي 3 دقائق تلقائياً وإطالة التعرض الافتراضي للبطارية بفصل إيقاف المقياس الحراري عبر الضغط على مفتاح التشغيل/الإيقاف بعد تدوير درجة الحرارة.
- ولمظهر في الذاكرة اضغط على زر التشغيل/الإيقاف واستمر في الضغط عدة ثوانين إذا كان الجهاز في حالة غلق. يظهر على شاشة LCD آخر درجة حرارة تم قياسها.

إرشادات

يمكن وضع غطاء وقاية بلاستيكية صحي على رأس المستشعر. لتجنب الإصابة بالعدوى المتصالبة أو إعادة العدوى. في حالة تعطية حساس القياس بعد إنتاج عن ذلك حدوث اختلاف في درجة الحرارة الوافعية يبلغ 0.1 درجة مئوية. تخلص من كل أغشية الوقاية البلاستيكية حساس القياس واحفظ الجهاز في مكان آمن.

طرق القياس

- الجهاز يمكنه فقط قياس درجة الحرارة التي تزيد عن درجة حرارة البيئة المحيطة.
- عبر الفم عن 35 حتى 90 ثانية تقريباً. ضع حساس القياس أسفل لسان المريض. يتراوح درجة الحرارة العادية بين هذه الطريقة بين 36.0 درجة مئوية و 37.5 درجة مئوية.
- بحسب الشرح عن 40 حتى 90 ثانية تقريباً. إذا تمسحت طبيبك بإجراء عملية القياس عبر الشرح. يمكنك استخدام غطاء وقاية حساس القياس. أدخل المقياس الحراري في هذا الغطاء. اضمن غطاء الوقاية الخاص بحساس القياس حول قاع الفم قبل اللسان في الملم لتسهيل عملية الإزالة. لا تستخدم الفازلين الخام. لا تدخل رأس الحساس أكثر من 1.5 سم داخل الشرح. توقف فور شعورك بأي مقاومة. درجة الحرارة الشرجية تكون عميقاً بين 0.5 درجة تقريباً و 1.0 درجة مئوية أعلى من درجة حرارة الفم.
- تحت الإبط من 35 حتى 90 ثانية تقريباً. جاف. ضع حساس القياس تحت إبط المريض وأحرص على أن يضغط بذراعه على جانب جسمه. درجة حرارة الإبط تكون عميقاً بين 0.5 و 1.0 درجة مئوية تقريباً أقل من درجة حرارة الفم. للوصول إلى نتيجة قياس أفضل لدرجة حرارة الإبط. ينصح بالمقياس لمدة 2 إلى 3 دقائق على الأقل بغض النظر عن صوت الصغير المسموح.
- إذا غارت درجات حرارة مقياسين فقد فشل على قيمتين مختلفتين. حتى إذا كان كلا المقياسين داخل نطاقات تفاوتات متفاوتة الحساسية بهما. كما توجد اختلافات بين كل عملية قياس وأخرى. هناك فروق لدى كل عملية قياس ونطاق تفاوتات المقياس الحراري قد يؤدي حدوث اختلاف يبلغ تقريباً 0.1.

نصيحة: قم بتسجيل درجة حرارة حركتك الطبيعية وضع في الاعتبار التغييرات التي تطرأ عليها.

التنظيف والتعقيم

في حالة الاستخدام المنزلي: قم بتنظيف رأس الحساس باستمرار قبل وبعد الاستخدام.

قم بفتح رأس الحساس بملحوص ملوحي مخفف وماء بارد. قم بتنظيف المقياس الحراري. بحيث تسمح للمستشعر والمزج السفلي من الجسم الخارجي بواسطة منديل ثم غسسه مسبقاً في مادة كحولية. (ينصح بحصول الإيزوبروبيل 70 %) الجهاز محكم ضد تسرب الماء. لا تقم بغلي المقياس الحراري ولا تنظفه داخل الوعاء المعدني.

إرشادات خاصة بالتخلص من الجهاز

عند التخلص من المقياس الحراري والبطاريات يجب مراعاة الالتزام بجميع التعليمات السارية.

لا يسمح بالتخلص من هذا الجهاز في القمامة المنزلية.

كل عمل ملزم بتسليم جميع الأجهزة الإلكترونية أو الكهربائية.

منها بشكل سليم لا بضر البيئة.

احرص على نزع البطاريات. قبل أن تخلص من المقياس الحراري. لا تقم بإلقاء البطاريات المستعملة.

في القمامة المنزلية وإما في القمامة المخصصة لذلك أو في محطة جمع البطاريات في النجرج الشخص.

الضمان

يتم هذا الضمان في حالة الاستعمال العادي وضمان لمدة سنتين بدءاً من تاريخ الصار ضد أية أخطاء من جانب الشركة المنتجة. إذا لم يعمل الجهاز بصورة صحيحة بسبب أجزاء تالفة أو خطأ في التركيب، فسوف نقوم بإصلاحه مجاناً. يسري هذا الضمان على جميع أجزاء الجهاز ما عدا البطارية. لا يشمل هذا الضمان التغليف التي تلحق بالجهاز جراء التعامل غير السليم. في حالة الاستخدام المنزلي. ننصح بفحص الجهاز كل عامين من قبل مختبر متخصص خصوصاً عليه قانوناً داخل ألمانيا.

فهرس الروز

 اتبع تعليمات الاستخدام		 الجهة المصنعة		 المنتج الطبي		 جهد البطارية			
 التخزين في درجة رطوبة بين 15% و 95% رطوبة نسبية.		 لا يسمح بالتخلص من الجهاز في القمامة المنزلية.		 وصف الدفعة (mm/yyyy; شهر/سنة)				PUETCO0012V06 2024-10	
 التخزين في نطاق درجة حرارة تتراوح بين -25°C و 55°C درجة مئوية		 LOT		 REF				Geratherm Medical GERMANY GmbH Fahrenheitstraße 1 99331 Gerat Deutschland www.geratherm.com	
 تصنيف الجهاز من النوع BF		 رقم المرجع		 #					
 حماية الجهاز من البلل.		 رقم النموذج							

PUETC000120V6
2024-10

Geratherm Medical
GERMANY GmbH
Fahrenheitstraße 1
99331 Geratal
Deutschland
www.geratherm.com