

Digital Thermometer

Model: DT-R1221A(2) and DT-R1221B

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf des iProven DT-R1221A / DT-R1221B Thermometers.

Bitte lesen Sie die Gebrauchsanweisungen aufmerksam durch, bevor Sie das DT-R1221A / DT-R1221B

Thermometer zum ersten Mal verwenden. Bewahren Sie diese Gebrauchsanleitung an einem sicheren Ort auf. Das iProven DT-R1221A / DT-R1221B ist für das Messen der Körpertemperatur bestimmt.

Gebrauchsanweisungen

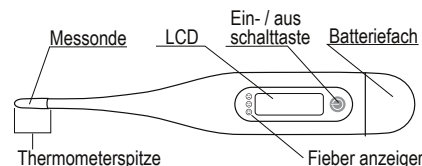
Entkeimen Sie vor jedem Gebrauch die Messsonde.

Drücken Sie die Ein- / Ausschalttaste neben der Anzeige, um das Thermometer einzuschalten. Beim Einschalten wird ein kurzer Piepton erzeugt und das Thermometer führt anschließend eine Selbstüberprüfung durch. Alle digitalen Segmente sind auf der Anzeige zu sehen. Das letzte Messergebnis wird angezeigt. Danach erscheint das "Lo"-Symbol. Ein blinkendes "°C" / "°F" ist ebenfalls auf der Anzeige zu sehen und weist auf die Betriebsbereitschaft des Thermometers hin. Sollte die Umgebungstemperatur bei 32 Grad liegen, erscheint das "Lo °C" / "Lo °F" Symbol auf der Anzeige. Liegt die Umgebungstemperatur über 42 Grad, wird das "Hi °C" / "Hi °F"-Symbol angezeigt. Während des Messvorgangs blinkt das "°C" / "°F" Symbol. Die aktuelle Temperatur wird ebenfalls angezeigt. Die Messvorgang ist abgeschlossen, sobald ein konstanter Messwert erreicht ist. Die Messwert gilt als konstant, wenn die Temperatur innerhalb von 3 Sekunden weniger als 0,1 Grad schwankt. Das Thermometer hört 10 Mal "bi-bi-bi-bi-..." und das "°C" / "°F" Symbol hört auf zu blinken, sobald ein konstanter Messwert erreicht ist. Die Höchsttemperatur wird auf der Anzeige angezeigt.

Fieber alarm

"Das DT-R1221A / DT-R1221B Thermometer erzeugt bei Körpertemperaturen von über 37,5 Grad einen Fieberalarm "bi-bi-bi---bi-bi-bi---""

Hinweis: Da das DT-R1221A / DT-R1221B Thermometer ein Spitzenwertthermometer ist, könnte sich der Messwert etwas erhöhen, wenn nach dem Piepton weiter gemessen wird. Dies kommt insbesondere bei axillarer Messung vor, da sie eine längere Messdauer benötigt. Bitte befolgen Sie die Anweisungen zum Messen der Körpertemperatur.



Hinweis: Das Äußere jedes einzelnen Modells könnte sich von anderen Modellen unterscheiden.

Ab welcher Temperatur ist es Fieber?

- ☹ Fieber: 37,9 Grad
- 😊 Erhöhte Temperatur: 37,5 - 37,9 Grad
- 😊 Normale Temperatur: 37,4 Grad

Speicherfunktion

Das letzte Messergebnis wird nach jedem Einschalten 2 Sekunden angezeigt. Drücken Sie die Ein- / Ausschalttaste, um das Thermometer auszuschalten. Bleibt das Thermometer eingeschaltet, so wird das letzte Messergebnis mit dem neuen überschrieben.

Automatische Ausschaltfunktion

Schalten Sie nach jeder Messung das Thermometer aus, indem Sie die Ein- / Ausschalttaste drücken. Bleibt das Thermometer eingeschaltet, so schaltet es sich selbstständig nach 10 Minuten Ruhezustand aus.

Methoden zum Messen der Körpertemperatur

Beachten Sie bitte, dass sich die Messwerte je nach Messort voneinander unterscheiden. Aus diesem Grund muss der Messort bei der Temperaturaufzeichnung neben dem Messergebnis erwähnt werden.

Rektale / Vaginale Messung

Vom medizinischen Gesichtspunkt aus gesehen ist die rektale / vaginale Messung die genaueste Methode zum Messen der Körpertemperatur, da sie der tatsächlichen Körpertemperatur am nächsten kommt. Das Thermometer wird dabei 2 cm in den Mastdarm eingeführt. Die rektale Messung dauert üblicherweise 8 bis 15 Sekunden.

Axillare Messung

Bei axillarer Messung wird die Hauttemperatur gemessen. Die axillare Messung ist um 0,5 bis 1,5 Grad niedriger als die rektale / vaginale Messung. Die axillare Messung dauert üblicherweise 20 bis 30 Sekunden. Die Achsel abkühlen lassen führt zu ungenauen Messwerten. In diesem Fall müssen Sie die Messdauer auf 5 Minuten verlängern, um ein zuverlässiges Messergebnis sicherzustellen.

Orale Messung

Im Mund befinden sich Hitze abgebende Bereiche. Die orale Messung ist in der Regel um 0,3 bis 0,8 Grad niedriger als die rektale / vaginale Messung. Um ein möglichst genaues Messergebnis zu erzielen, muss die Thermometerspitze tief unter die Zungenwurzel gelegt werden und während des Messvorgangs die Berührung mit dem Zungengewebe halten. Der Mund muss während des Messvorgangs fest geschlossen sein. Das Essen oder Trinken vor der Messung führt zu ungenauen Messwerten. Die orale Messung dauert üblicherweise 8 bis 15 Sekunden.

Maßeinheitenwechsel

Schalten Sie das Thermometer aus. Halten Sie 3 Sekunden die Ein- / Ausschalttaste gedrückt, um zwischen den Maßeinheiten umzuschalten.


Reinigung und Entkeimung

Das Thermometer reinigen Sie am besten, indem Sie es sanft mit einem mit 70% Äthylalkohol angefeuchteten Tuch reiben. Das DT-R1221A / DT-R1221B Thermometer ist wasserdicht und kann daher zur gründlichen Desinfektion ins lauwarme Wasser getaucht werden.

Sicherheitsmaßnahmen

- Bitte nicht ins Wasser von über 50 Grad eintauchen.
- Bitte nicht direktem Sonnenlicht noch hohen Temperaturen aussetzen.
- Bitte nicht fallen lassen. Das Thermometer ist weder stoß- noch schlagfest.
- Bitte nicht biegen noch zerlegen.
- Verdünner und Benzol dürfen nicht als Reinigungsmittel verwendet werden.
- Bitte nicht tiefer als 15 cm ins Wasser eintauchen.
- Bitte nicht länger als 5 Minuten im Wasser lassen.
- Das Thermometer enthält Kleinteile einschließlich der Batterie, die von Kindern verschluckt werden können. Bitte außer Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Vermeiden Sie das Biegen des Thermometers von mehr als 45 Grad Winkel.
- Sollte die Umgebungstemperatur bei 35 Grad liegen, muss man vorher das Thermometer 10 Sekunden ins kalte Wasser eintauchen lassen.
- Dauerhaftes Fieber, insbesondere bei Kindern, muss von einem Arzt behandelt werden. Wenden Sie sich in diesem Fall unverzüglich an Ihren Arzt!

Batteriewechsel

Ist die Batterie leer, muss sie durch eine neue ersetzt werden. Das Batteriezeichen  wird bei niedrigem Akkustand oben rechts auf der Anzeige angezeigt. Schrauben Sie den Batteriefachdeckel vom Thermometer ab. Sie benötigen dazu einen Philips-Schraubendreher. Ziehen Sie sanft nach außen die Leiterplatte, bis das Batteriefach sichtbar ist. Ersetzen Sie die Batterie durch eine 1,5 V Alkali-Mangan Batterie des Typs LR41. Legen Sie die neue Batterie mit dem Plusymbol nach oben ein. Legen Sie die Leiterplatte ins Thermometer zurück und schrauben Sie den Batteriefachdeckel ans Thermometer an. Um die Umwelt zu schützen, sollten verbrauchte Batterien nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Geben Sie diese zur ordnungsgemäßen Verarbeitung an einer entsprechenden Sammelstelle ab.

Technische Daten

Typ: Spitzenwertthermometer
Messbereich: 32,0 - 43,0 °C
Messgenauigkeit bei Umgebungstemperatur von 18,0 - 28,0 °C: ± 0,1 °C (35,5 ~ 42,0 °C)
Messgenauigkeit bei anderen Umgebungstemperaturen: ± 0,2 °C (32,0 ~ 35,5 °C)
Lagerungsbedingungen:
Temperatur: (-20 ~ 55 °C)
Feuchtigkeit: 15%~95% RH
Betriebsbedingungen:
Temperatur: 5 ~ 35 °C
Feuchtigkeit: 15% ~ 95% RH
Auflösung: 0,1 °C / 0,1 °F
Stromversorgung:
1,5 V Alkali-Mangan Batterie des Typs LR41
Gewicht: ca. 12 g

Explanation of symbols


 Batterie ist leer

 Die mit diesem Gerät mitgelieferte Batterie entspricht den Anforderungen der Europäischen Richtlinie 2006/66/EEC

Lo°C or Lo°F Lo °C / Lo °F: Die Temperatur liegt unter 32 Grad

Hi°C or Hi°F Hi °C / Hi °F: Die Temperatur liegt über 43 Grad

 Typ BF Gerät

 Elektronische Geräte sollten nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden und müssen zur ordnungsgemäßen Verarbeitung an eine entsprechende Sammelstelle gebracht werden.

Gesetzliche Anforderungen und Richtlinien

Dieses Erzeugnis trägt das CE-Kennzeichen und entspricht der Europäischen Richtlinie 93/42/EEC über medizinische Geräte. Dieses Gerät entspricht Teil 3 des europäischen Standards für Fieberthermometer. Dieses Gerät entspricht Teil 3 des europäischen Standards für Fieberthermometer: Die Leistung elektronischer Spitzenwertthermometer. Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass dieses medizinische Gerät über eine Messfunktion verfügt und einem in dem Medizinproduktgesetz beschriebenen Konformitätsverfahren unterzogen wurde. Die benannte Stelle 0197 bestätigt die Konformität dieses Erzeugnisses zu den gesetzlichen Bestimmungen. Dieses Gerät entspricht allen Anforderungen des ASTM Standards E 1112.

Eichung

Dieses Gerät wurde zum Herstellungsdatum geeicht. Dieses Gerät benötigt bei normalem Gebrauch keine regelmäßige Eichung. Die Eichung muss umgehend durchgeführt werden, sollte das Gerät nicht mehr innerhalb der angegebenen Fehlergrenze funktionieren bzw. sollte der Eichungsvorgang auf irgendeine Weise von einem externen Faktor beeinflusst worden sein. Die Eichung muss vorschriftsgemäß durchgeführt werden. Die Eichung soll nur von berechtigten Dienstleistern durchgeführt werden. Die Anweisungen zur Eichung können auf Anfrage den zuständigen Behörden und Dienstleistern zur Verfügung gestellt werden.

Gewährleistung

Melden Sie Ihr Produkt auf warranty.iproven.com an, um eine einjährige Gewährleistung zu erhalten



Hergestellt für: iProven USA LLC
Address: 9450 SW Gemini Dr #48879
Beaverton - OR 97008-7105