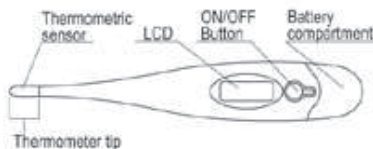


Bedienungsanleitung



Hinweis: Je nach Modell kann das Aussehen leicht von der Abbildung abweichen.

Modell: 2136 ; 2137



Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung vor der ersten Verwendung des Thermometers sorgfältig durch und bewahren Sie sie sicher auf.

Betriebsanleitung

Bitte desinfizieren Sie vor der Benutzung zuerst die Sonde. Drücken Sie zum Einschalten auf den Schalter ON/OFF neben der Anzeige; ein kurzer Piepton zeigt an, dass das Thermometer funktionsfähig ist. Sobald die Buchstaben „Lo“ und ein blinkendes „°C“ angezeigt werden, ist das Thermometer einsatzbereit. Beträgt die Umgebungstemperatur weniger als 32 °C, so erscheint „Lo°C“ auf der LCD-Anzeige, bei einer Umgebungstemperatur von über 42°C erscheint „HI°C“ auf der Anzeige. Sobald ein konstanter Temperaturwert erreicht ist, ertönt viermal ein Piepton und das Symbol „°C“ hört auf zu blinken. Es erscheint die höchste gemessene Temperatur in der Anzeige. Ist die Messung abgeschlossen, schalten Sie das Thermometer mit Druck auf den Schalter ON/OFF aus. Nachdem eine Temperatur angezeigt wurde, schaltet sich das Thermometer nach 10 Minuten automatisch ab.

Speicherfunktion

Schalten Sie das Thermometer aus, dann halten Sie für ca. 2 Sekunden den Schalter ON/OFF gedrückt. Der zuletzt gemessene Wert mit „°C“ erscheint automatisch in der LCD-Anzeige.

Methoden zur Temperaturmessung

Im Rektum (rektal)

Dies ist aus medizinischer Sicht die genaueste Messmethode. Die Spitze des Thermometers wird vorsichtig und maximal 2 cm tief in das Rektum eingeführt. Die übliche Messzeit liegt bei 9 bis 11 Sekunden.

Im Mund (oral)

Es gibt verschiedene Wärmebereiche im Mund. Als Faustregel gilt, dass die orale Temperatur 0,3 °C bis 0,8 °C unterhalb der rektalen Temperatur liegt. Die übliche Messzeit ist 15 bis 19 Sekunden.

Hinweis: Zur Feststellung der Basaltemperatur empfiehlt sich sehr die rektale Messung als das genaueste Verfahren; es wird zudem empfohlen, die Messzeit auf 3 Minuten nach dem Piepton zu verlängern.

Reinigung und Desinfektion

Am besten lässt sich die Thermometerspitze reinigen, indem man mit einem feuchten Tuch ein Desinfektionsmittel (z. B. 70 % Ethylalkohol) aufbringt.

Sicherheitsmaßnahmen

- Vermeiden Sie, dass das Gerät in Kontakt mit heißem Wasser kommt.
- Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen oder direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Lassen Sie das Thermometer nicht fallen. Es ist weder stoß- noch schlagfest.
- Biegen oder öffnen Sie das Gerät nicht (mit Ausnahme des Batteriefachs).
- Reinigen Sie das Gerät nicht mit Verdünnungsmitteln, Benzin oder Benzol. Verwenden Sie zur Reinigung nur Wasser oder Desinfektionsmittel.
- Halten Sie wasserdichte Thermometer nicht länger als 30 Minuten unter Wasser.
- Das Thermometer enthält Kleinteile (Batterie, Batteriefach), die von Kindern verschluckt werden können. Sorgen Sie daher dafür, dass das Thermometer nicht unbeobachtet in die Hände von Kindern gelangt.
- Vermeiden Sie es, unflexible Thermometerspitzen zu biegen. Bei Thermometern mit flexibler Spitze gilt: Biegen Sie die Spitze nicht um mehr als 45 Grad.
- Liegt die Umgebungstemperatur bei über 35 °C dann tauchen Sie vor der Temperaturmessung die Thermometerspitze für ca. 5 bis 10 Sekunden in kaltes Wasser.
- Anhaltendes Fieber, insbesondere bei Kindern, muss ärztlich behandelt werden - bitte wenden Sie sich an einen Arzt!

Austausch der Batterie

Die Batterie ist leer und muss ausgetauscht werden, wenn rechts in der LCD-Anzeige das Batteriesymbol „“ oder „“ erscheint. Nehmen Sie die Abdeckung des Batteriefachs ab und tauschen Sie die Batterie gegen eine neue (bevorzugt quecksilberfreie) Batterie des gleichen Typs aus. Bitte beachten: Das Zeichen „+“ muss nach oben zeigen, das Zeichen „-“ nach unten.



Elektroschrott

Die sachgerechte Entsorgung des Anhängerkamera-Sets nach deren Funktionstüchtigkeit obliegt dem Betreiber. Beachten Sie die einschlägigen Vorschriften ihres Landes. Das Gerät darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Im Rahmen der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektround Elektronikgeräten wird das Gerät bei den kommunalen Sammelstellen bzw. Wertstoffhöfen kostenlos entgegengenommen oder kann zu Fachhändlern, die einen Rücknahmeservice anbieten, zurückgebracht werden. Die ordnungsgemäße Entsorgung dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche schädliche Auswirkungen auf Mensch und Umwelt.

Technische Daten

Typ:	Maximumthermometer
Messbereich:	(32,0~ 42,0) °C
Messgenauigkeit:	+/- 0,1 °C (35,5 °C~42,0 °C)
	+/- 0,2 °C (außerhalb des angegebenen Temperaturbereichs)
Lagerungs-/Transporttemperatur:	(-25~-55) °C ≤ 95% RLF
Umgebungstemperatur während der Verwendung:	(5~35) °C ≤ 80% RLF
Kleinster Mess-Schritt:	0,1 °C
Batterietyp:	Alkali-Mangan-Batterie, Typ LR41, 1,5V, Lebensdauer mind. 100 Stunden im Dauerbetrieb.
Gewicht:	ca. 13 g

Erläuterung der Symbole



Batterie ist leer



Produktanweisungen zur Entsorgung von Elektrogeräten

Lo °C:
Lo °C:

Temperatur unter 32 °C
Temperatur über 42 °C



Ausrüstung Typ B

Gesetzliche Anforderungen und Richtlinien

Dieses Produkt entspricht der EU-Richtlinie über Medizinprodukte und trägt das CE-Zeichen. Das Gerät erfüllt zudem die Anforderungen der EU-Norm für Medizinische Thermometer - Teil 3: Elektrische (extrapolierende und nicht extrapolierende) Kompakthermometer mit Maximumvorrichtung. Die CE-Kennzeichnung bestätigt, dass dies ein Medizinprodukt mit einer Messfunktion im Sinne des Medizinproduktegesetzes ist, das einer Konformitätsprüfung unterzogen wurde. Eine zugelassene Stelle (TÜV Product Service GmbH) bestätigt, dass dieses Produkt die geltenden gesetzlichen Vorschriften erfüllt. Hiermit erklärt die Albert KERBL GmbH, dass sich das in dieser Anleitung beschriebene Produkt/Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 93/42/EG befindet. Das CE-Zeichen steht für die Erfüllung der Richtlinien der Europäischen Union. Die Konformitätserklärung kann unter folgender Internetadresse eingesehen werden: <http://www.kerbl.de>.

Kalibrierung

Das Thermometer wird normalerweise bei der Herstellung kalibriert. Bei Nutzung gemäß der Betriebsanleitung ist eine regelmäßige Kalibrierung des Thermometers nicht erforderlich.

Gewährleistung

Auf dieses Thermometer wird eine Gewährleistung von 6 Monaten ab Kaufdatum gegeben. Der Verkäufer behält sich das Recht vor, kostenlos erforderliche Teile zu reparieren oder auszutauschen, um Materialmängel oder Herstellungsfehler zu beheben. Die Gewährleistung erstreckt sich nicht auf Schäden, die aus der Nichtbeachtung der Betriebsanleitung, aus Unfällen, Zweckentfremdung, Material oder Demontage durch Unbefugte entstehen.