

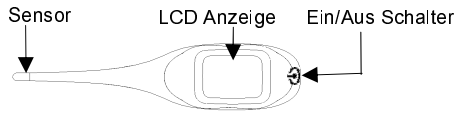
Das digitale Thermometer CT120 von Irox vereint neueste Technologie der Mikroelektronik. Es bietet schnelle Messung, Sicherheit und einfachste Bedienung.

Eigenschaften

- Digitales Thermometer
- Grosse Anzeige der Temperatur
- Speicherung der letzten Messung

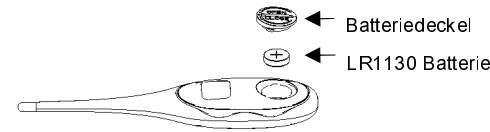
Schalter & Anzeige

1. Temperatursensor
2. LCD Anzeige
3. Ein/Aus Schalter



Installation der Batterie

- 1) Das Batteriefach kann mit Hilfe einer Münze geöffnet werden. Stecken Sie die Münze in den Schlitz des Batteriedeckels und drehen Sie diesen im Gegenuhrzeigersinn. Heben Sie den Deckel ab und entnehmen Sie die alte Batterie.
- 2) Legen Sie eine neue LR1130 Batterie ein. Legen Sie den Batteriedeckel wieder genau auf die Öffnung und drehen Sie den Deckel im Uhrzeigersinn mit der Münze fest. **WICHTIG:** Achten Sie darauf, dass der Dichtungsring sauber ist und richtig eingelegt ist!



Bedienung

1) Drücken Sie kurz den Ein/Aus Schalter. Das Gerät macht einen Selbsttest und das kurze Aufleuchten aller Segmente der Anzeige und ein kurzer Piepton zeigen an, dass die Batterie genügend stark ist für einen fehlerfreien Betrieb.

2) Nun erscheint in der Anzeige ein "M" (für Memory) und die zuletzt gemessene Temperatur wird kurz angezeigt. Danach wechselt das Gerät zur Anzeige „Lo°C“ oder „Lo°F“ und die Messung beginnt.

3) Während der Messung blinkt das Symbol „C“ oder „F“ und die Temperatur steigt.

Anzeigen während der Messung:

- a) Anzeige „Lo°C“ oder „Lo°F“: die gemessene Temperatur liegt unter 32.0°C/90°F.
- b) Anzeige der Temperatur in °C oder °F
- c) Anzeige „Hi°C“ oder „Hi°F“: die gemessene Temperatur liegt oberhalb von 43.0°C/109.9°F.

Wenn das Temperaturmaximum erreicht wird, hört das Symbol „C“ oder „F“ auf zu blinken und es ertönt ein Piepton während 10 Sekunden. Die Messung wird beendet, wenn die Temperatur während 16 Sekunden nicht mehr angestiegen ist.

- 4) Anzeigen und Piepton-Sequenzen nach der Messung:
 - a) Normaler Alarm: Piepton in langsamen Rhythmus „piep... piep... piep...“, die Körpertemperatur liegt im normalen Bereich unter 37.8°C/100°F.
 - b) Fieber Alarm: Piepton in schnellem Rhythmus „piep, piep, piep“, die Körpertemperatur liegt über 37.8°C/100°F.
 - c) Zu hohe Temperatur: Piepton in schnellem Rhythmus „piep, piep, piep“ und Anzeige „Hi°C“ oder „Hi°F“. Die gemessene Temperatur liegt oberhalb von 43.0°C/109.9°F
 - d) Zu tiefe Temperatur: Piepton in langsamen Rhythmus „piep... piep... piep“ und Anzeige „Lo°C“ oder „Lo°F“. Die gemessene Temperatur liegt unter 32.0°C/90°F

5) Die Temperaturmessung bei Kindern soll immer von einer Erwachsenen Person überwacht werden.

- Schalten Sie das Thermometer aus, indem Sie den Ein/Aus Schalter kurz drücken. Das Gerät schaltet automatisch aus
- 6) wenn während 9 Minuten der Ein/Aus Schalter nicht gedrückt wird.

Messmethoden:

Es wird empfohlen die Messung am Morgen durchzuführen.

- 1) Messung im Mund: Halten Sie während der gesamten Messung den Mund geschlossen und atmen Sie ruhig durch die Nase. Ein geöffneter Mund oder starkes Atmen durch die Nase kann die Messung verfälschen.
 Normale Körpertemperatur: Ca. 37.0°C/98.6°F
- 2) Messung im Anus/Rectum: Dies ist die stabilste Messmethode mit dem genauesten Messergebnis. Sie ist angebracht für Baby und Kleinkinder. Das Thermometer wird dabei 2~3 cm eingeführt. Zur Erleichterung des Einführens kann Vaseline benutzt werden.
 Normale Körpertemperatur: Ca. 37.6°C/99.7°F
- 3) Messung in der Achselhöhle: Halten Sie den Sensor des Thermometers in die

Mitte der Achselhöhle und klemmen Sie das Thermometer fest, indem Sie Ihren Arm an den Körper pressen. Die Körpertemperaturmessung bei dieser Methode ist weniger präzise. Für präzise Messungen wir eine der vorhergenannten Methoden empfohlen.

Normale Körpertemperatur: Ca. 36.7°C/98.1°F

Dauer einer Messung: 3~5 Minuten

Wichtig!

Die normale Körpertemperatur ist bei jedem Körper verschieden und kann von den oben genannten Werten abweichen. Sterilisieren Sie das Thermometer vor jeder Anwendung (siehe Abschnitt Reinigung und Unterhalt) Die Messung wird ungenau bei schwacher Batterie.

Reinigung und Unterhalt:


Das Thermometer ist wasserdicht. Es kann mit Wasser oder einem mit Desinfektionsmittel getränktem, weichen Tuch gereinigt werden.

Zur Sterilisierung wird empfohlen:

Name	Dichte
Medizinischer Alkohol	95%

Bemerkung:
Andere Mittel, Dichte oder Reinigungsmethoden können das Thermometer beschädigen. Das Thermometer muss nicht kalibriert werden und ist empfohlen für den Gebrauch bis 3 Jahre.

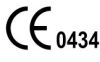
Bemerkungen:

- 1) Das digitale Thermometer CT120 ist nur für die Messung der Körpertemperatur gemacht.
- 2) Es wurde entwickelt und produziert in Übereinstimmung höchster Qualitätsstandards und erfüllt die Norm EN12470-3. Dieses Thermometer arbeitet mit höchster Genauigkeit und Effizienz.
- 3) Folgende Tests wurden durchgeführt und bestanden:
 - EMC Emissionstest
 - Immunitätstest nach Norm EN60601-1-2.
 - Biokompatibilitätstest nach MDD.
- 4)  Nach Norm EN60601-1 zum Schutz gegen Elektroschock ist das Thermometer klassifiziert als BF.
- 5) Behandeln Sie das Thermometer stets vorsichtig. Lassen Sie es nicht fallen.
- 6) Geben Sie es nie in kochendes Wasser zur Sterilisation!
- 7) Halten Sie das Gerät fern von direkter Sonneneinstrahlung, heißen Quellen und starken chemischen Lösungen. Nutzen Sie es nicht in der Nähe von starken elektromagnetischen Quellen da dies die Messgenauigkeit beeinflussen kann.
- 8) Für einen genauen Betrieb des Gerätes sollten die Umgebungsluft eine Temperatur von +10°C~+35°C(+50°F~+95°F) und relative Luftfeuchtigkeit zwischen 40~80% aufweisen. Während dem Transport müssen folgende Werte eingehalten werden: Temperatur: -10°C~40°C(+14°F~+104°F) und rel. Luftfeuchtigkeit: 30~90%.
- 9) Spätestens nach 12 Monaten, oder wenn die Anzeige schwach wird, sollte die Batterie gewechselt werden. Erscheint das Symbol "▼", muss die Batterie sofort gewechselt werden um genaue Messungen zu erhalten.
- 10) Nehmen Sie das Gerät nicht auseinander (Ausnahme: Batteriedeckel)
- 11) Entsorgen Sie das defekte Gerät und die Batterie entsprechend den bei Ihnen geltenden Recycle- und Umweltnormen.
- 12) **Achtung! Bewahren Sie das Gerät ausser Reichweite von Kindern auf.**

Spezifikationen

Messbereich:	32.0°C~42.9°C (90°F~109.9°F)
Dauer einer Messung:	Zwischen 3~5 Minuten
Genauigkeit:	±0.1°C(±0.2°F) im Bereich von 35.0~39.0 °C(95°F~102°F)
Raumtemperatur von ca.22°C(71.6°F)	±0.2°C (±0.4°F) im Bereich der normalen
Auflösung	0.1°C / 0.1°F
Display:	41/2 LCD Lettern
Batterie:	LR1130 Alkaline
Lebensdauer der Batterie:	Ca.250 Std. was ca. 1000 Messungen entspricht.
Gewicht:	22 g

© Irox Development Technology www.irox.com



Locus Electronics Limited
 17 Sandford Road
 Bexley heath Kent DA74AX U.K
 TEL: +44 7966 313 677



Cotronic Manufacturing
 Fl.4,Blk 4, Fu Yuan Ind Zone
 Jiu Wei, Xi Xiang, Bao An Zone
 People's Republic of China
 TEL : +852 2602 2021

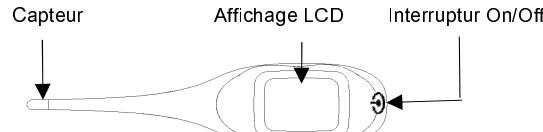
e thermomètre digital CT120 de Irox allie la toute dernière technologie de la microélectronique. Il offre mesure rapide, sécurité et maniement ultra simple.

Propriétés

- Thermomètre digital
- Grand affichage de la température
- Mémorisation de la dernière mesure

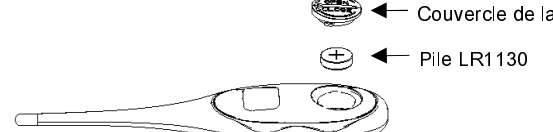
Interrupteur & affichage

1. Capteur de température
2. Affichage LCD
3. Interrupteur On/Off



Installation de la pile

- 1) Le compartiment de la pile peut être ouvert à l'aide d'une pièce de monnaie. Enfoncez la pièce dans la fente du couvercle de la pile et tournez celui-ci dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Ôtez le couvercle et retirez l'ancienne pile.
- 2) Insérez une nouvelle pile LR1130. Replacez le couvercle de la pile exactement sur l'ouverture et tournez le couvercle dans le sens des aiguilles d'une montre à l'aide de la pièce de monnaie. **IMPORTANT :** Veillez à ce que le joint soit propre et inséré correctement !



Maniement

- 1) Appuyez sur l'interrupteur On/Off. L'appareil effectue un test automatique et le bref allumage de tous les segments de l'affichage ainsi qu'un faible bip sonore indiquent que la pile est suffisamment rechargée pour un fonctionnement correct.
- 2) L'affichage présente maintenant un "M" (pour mémoire) et la température mesurée en dernier s'affiche brièvement. L'appareil affiche ensuite « Lo°C » ou « Lo°F » et la mesure commence.
- 3) Pendant la mesure, le symbole « C » ou « F » clignote et la température augmente.
 Affichage au cours de la mesure
 a) Affichage « Lo°C » ou « Lo°F » : La température mesurée est inférieure à 32.0°C/90°F.
 b) Affichage de la température en °C ou °F
 c) Affichage « Hi°C » ou « Hi°F » : La température mesurée est supérieure à 43.0°C/109.9°F.
 Si la température maximale a été atteinte, le symbole « C » ou « F » arrête de clignoter et un bip sonore retentit pendant 10 secondes. La mesure est terminée lorsque la température n'a plus augmenté pendant 16 secondes.

- 4) Affichages et séquences de bip sonore après mesure :
 - a) Alarme normale: Un bip sonore au rythme lent « bip... bip... bip... » signifie que la température du corps est située dans la plage normale en-dessous de 37.8°C/100°F.
 - b) Alarme fièvre : Le bip sonore au rythme rapide « bip, bip, bip » signifie que la température du corps est supérieure à 37.8°C/100°F.
 - c) Température trop haute : Le bip sonore au rythme rapide « bip, bip, bip » et le symbole « Hi°C » ou « Hi°F » signifient que la mesure est inférieure à 32.0°C/90°F.
 - d) Température trop basse : Le bip sonore au rythme lent « bip... bip... bip... » et le symbole « Lo°C » ou « Lo°F » signifient que la mesure est inférieure à 32.0°C/90°F.
- 5) La mesure de température chez les enfants doit toujours être contrôlée par un adulte.
- 6) Eteignez le thermomètre en appuyant brièvement sur l'interrupteur On/Off. L'appareil s'éteint automatiquement si l'interrupteur On/Off n'a pas été utilisé pendant 9 minutes.

Méthodes de mesure :

Il est recommandé de prendre sa température le matin.

- 1) Mesure dans la bouche : Gardez la bouche fermée pendant toute la durée de la prise et respirez calmement par le nez. Une bouche ouverte ou une respiration forte par le nez peuvent altérer la mesure.
 Température du corps normale : Env. 37.0°C/98.6°F
- 2) Mesure dans l'anus/rectum : Cette méthode de mesure est la plus stable et donne les résultats les plus précis. Elle est appropriée chez les bébés et enfants en bas âge. Le thermomètre est inséré d'environ 2 ou 3 cm. De la vaseline peut être utilisée afin de faciliter l'introduction.
 Température du corps normale : Env. 37.6°C/99.7°F

- 3) Mesure sous l'aisselle : Maintenez le capteur du thermomètre au milieu de l'aisselle et coincez le thermomètre en pressant votre bras contre le corps. La mesure de la température du corps est moins précise avec cette méthode. Pour des mesures précises, l'une des méthodes citées ci-dessus est recommandée.
 Température du corps normale : Env. 36.7°C/98.1°F
 Durée d'une mesure : 3~5 minutes

Important !

La température normale du corps est différente d'un corps à l'autre et peut diverger des valeurs citées ci-dessus. Stérilisez le thermomètre avant chaque utilisation (voir paragraphe nettoyage et entretien) La mesure est imprécise lorsque la pile est faible.


Nettoyage et entretien :

Le thermomètre est résistant à l'eau. Il peut être imbibé d'eau ou de lotion désinfectante, et nettoyé à l'aide d'un tissu doux. Il est recommandé pour la stérilisation : alcool médical à 95%

Remarque :

D'autres produits ou méthodes de nettoyage peuvent endommager le thermomètre. Le thermomètre est calibré pour une utilisation normale pendant au moins 3 ans. Il nécessite de ce fait toujours une pile en bon état. Si vous constatez des écarts de mesure, veuillez remplacer la pile.

Remarques :

- 1) Le thermomètre digital CT120 est uniquement conçu pour mesurer la température du corps.
- 2) Il a été élaboré et produit en conformité avec les standards de qualité les plus élevés et respecte la norme EN12470-3. Ce thermomètre fonctionne avec une précision et une efficacité maximale.
- 3) Les tests suivants ont été effectués et couronnés de succès :
 - Test d'émission EMC
 - Test d'immunité selon la norme EN60601-1-2.
 - Test de biocompatibilité selon MDD.
- 4)  Selon la norme EN60601-1 relative à la protection contre les électrochocs, le thermomètre est classifié comme BF
- 5) Manipulez le thermomètre toujours avec prudence. Ne le faites pas tomber.
- 6) Ne le plongez jamais dans l'eau bouillante pour le stériliser !
- 7) Conservez l'appareil à distance du rayonnement direct du soleil, de matériaux très chauds et de solutions chimiques puissantes. Ne l'utilisez pas à proximité de sources électromagnétiques puissantes car celles-ci peuvent influencer la précision de mesure.
- 8) Pour un fonctionnement précis de l'appareil, la température ambiante doit être d'environ +10°C~+35°C(+50°F~+95°F) et l'humidité de l'aire relative entre 40~80%. Au cours du transport, les valeurs suivantes doivent être respectées : Température : -10°C~40°C(+14°F~+104°F) et humidité de l'air relative : 30~90%.
- 9) La pile doit être remplacée au plus tard au bout de 12 mois ou lorsque l'affichage est faible. Si le symbole "▼" apparaît, la pile doit être remplacée immédiatement pour conserver des mesures précises.
- 10) Ne démontez pas l'appareil (exception : couvercle de la pile)
- 11) Eliminez l'appareil défectueux et la pile conformément aux normes de recyclage et environnementales en vigueur.
- 12) **Attention !** Conservez l'appareil hors de la portée des enfants.

Spécifications

Plage de mesure :	32.0°C~42.9°C (90°F~109.9°F)
Durée d'une mesure :	Entre 3 et 5 minutes
Précision :	±0.1°C(±0.2°F) dans la plage de 35.0~39.0°C(95~102°F)
	±0.2°C (±0.4°F) dans la plage de la
température ambiante normale d'env. 22°C (71.6°F)	
Résolution :	0.1°C / 0.1°F
Pile :	LR1130 alcaline
Durée de vie de la pile :	Env. 250h, donc environ 1000 mesures.
Poids :	22 g

© Irox Development Technology www.irox.com



Locus Electronics Limited
 17 Sandford Road
 Bexley heath Kent DA74AX U.K
 TEL: +44 7966 313 677



Cotronic Manufacturing
 Fl.4,Blk 4, Fu Yuan Ind Zone
 Jiu Wei, Xi Xiang, Bao An Zone
 People's Republic of China
 TEL : +852 2602 2021

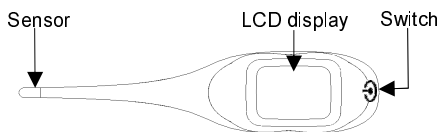
CT120 Electronic Digital Thermometer adopts scientific technology of microcomputer. It features fast measurement, safety and simple operation.

Features

- Electronic digital thermometer
- Display of human body temperature
- Memory record (Last reading)

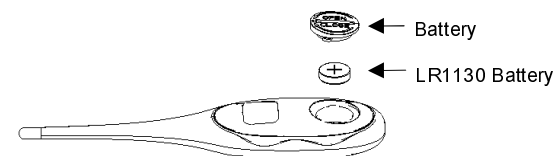
Keys & Display

1. LCD Display
2. Switch
3. Sensor



Battery Installation

- 1) Open the battery cover with the use of a coin. Insert the coin at the back of the battery cover. Turn it counterclockwise to loosen it and take out the old battery.
- 2) Insert a new LR1130 battery. Put back the battery cover. Close it by turning it clockwise. Avoid damage to the waterproof ring.



How to use

- 1) Press the power switch. The thermometer starts a self-test routine and the screen shows the full segment with a sound of "beep", which indicates that the unit has sufficient power.
- 2) Memory function: After the full segment is shown, the last value with the letter "M" is displayed. Thereafter, the display shows Lo °C / Lo °F and the measurement begins.
- 3) During the measurement the "C" or "F" symbol is flashing and the temperature is rising.
Indications during the measurement:
a) "Lo °C" or "Lo °F": the temperature measured is below 32.0 °C / 90 °F.
b) Indication of the temperature in °C or °F.
c) "Hi °C" or "Lo °F": the temperature is above 43.0 °C / 109.9 °F.
- 4) When reaching the temperature maximum, a "beep" ton will sound for 10 seconds and the symbol "C" or "F" will stop flashing. The measurement will stop when the temperature did not rise for 16 seconds.
- 5) Indications after the measurement:
a) Normal temperature: "Beep" ton in a slow rhythm, the temperature is normal and is under 37.8 °C / 100 °F.
b) Fever alarm: "Beep" ton in a fast rhythm, the temperature is above 37.8 °C / 100 °F.
c) Temperature too high: "Beep" ton in a fast rhythm and the indication of "Hi °C" or "Hi °F", the temperature is above 43.0 °C / 109.9 °F.
d) Temperature too low: "Beep" ton in a slow rhythm and the indication of "Lo °C" or "Lo °F", the temperature is below 37.8 °C / 100 °F.
- 6) Turn off the unit by just slightly pressing the power switch. If the unit is left for about 9 minutes, it will automatically turn-off to save power.
- 7) When it is used to measure a child's temperature, close supervision should be provided by an adult.

Measurement:

You are advised to measure your temperature in morning.

- 1) Used in mouth: Please close your mouth for stability of temperature, breath calmly through nose. Deep breathing would affect the accuracy of measurement.
Normal temp.: About 37.0 °C / 98.6 °F
- 2) Used in anus or rectum: This is the most steady way to get the most accurate temperature. It is suited for both infants and children. Insert the sensor for about 2~3 cm. Vaseline can be used for easier insertion.
Normal temp.: About 37.6 °C / 99.7 °F
- 3) Used under armpit: Press and fix the thermometer with the arm. The temperature value of this measurement is not so accurate and not recommended for accurate measurement.
Normal temp. : About 36.7 °C / 98.1 °F
Measurement time: 3~5 minutes

Notes: The normal temperatures may differ from the different human bodies and measuring time.

Sterilization is required before every measurement.

Measurement is inaccurate when the battery is low-powered


Cleaning and maintenance:

The thermometer is waterproof and can be cleaned by water or sterilization lotion with soft cloth. Sterilization lotion below is recommended:

Name	Density
Medical alcohol	95%

Notes: Other lotion, density or cleaning method may damage the thermometer. The product doesn't need any calibration and is recommended to be used up to 3 years.

Remarks:

- 1) This CT120 Electronic Digital Thermometer is suitable for measuring human body temperature. It is a necessity in every household.
- 2) It is designed and manufactured in compliance with high standard requirements in accordance with EN12470-3. This thermometer performs with maximum accuracy and efficiency.
- 3) It has passed EMC emission test and immunity test in accordance with EN60601-1-2. It has passed biocompatibility test as well in accordance with MDD annex.
- 4)  Under the degree of protection against electric shock, it is classified to BF, in accordance with EN60601-1.
- 5) Be careful in handling it. Do not drop.
- 6) Never put it in boiling water for sterilization.
- 7) Do not put it close to any strong chemical solution and keep it away from straight sunlight or heat source. Avoid putting it near to strong electromagnetic source as this may cause interference in its performance.
- 8) It should be used in an environment with temperature of +10 °C ~ +35 °F (+50 °F ~ +95 °F) and with humidity of 40~80%. During transport, it must be stored in an environment with temperature of -10 °C ~ 40 °C (+14 °F ~ +104 °F) and with humidity of 30~90%.
- 9) Every 12 months or when the display becomes indistinct. When the symbol "▼" appears on LCD, the battery must be replaced to achieve accurate measurement.
- 10) Do not remove any parts except when changing the battery.
- 11) The scrap of product and battery are to be disposed according to national rules and regulations.
- 12) **Caution! Be sure the thermometer is kept away from children's reach.**

Specifications

Measuring Range:	32.0 °C ~ 42.9 °C (90 °F ~ 109.9 °F)
Measuring time:	About 3~5 minute
Accuracy:	±0.1 °C (±0.2 °F) for 35.0~39.0 °C (95 °F ~ 102 °F) & ±0.2 °C (±0.4 °F) for remaining range at an ambient of 22 °C (71.6 °F)
Display:	41/2 LCD digits (unit of display : 0.01 °C / 0.01 °F)
Battery:	LR1130 alkaline
Battery life:	About 250 hours or 1000 times.
Weight:	22 g

© Irox Development Technology www.irox.com



Locus Electronics Limited
17 Sandford Road
Bexley heath Kent DA74AX U.K
TEL: +44 7966 313 677

Cotronic Manufacturing
Fl.4, Bk 4, Fu Yuan Ind Zone
Jiu Wei, Xi Xiang, Bao An Zone
People's Republic of China
TEL : +852 2602 2021

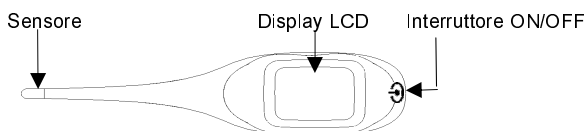
Il termometro digitale CT120 di Irox integra la più recente tecnologia microelettronica, garantendo una misurazione rapida della temperatura, sicurezza e semplicità d'uso.

Caratteristiche

- Termometro digitale
- Ampio display per l'indicazione della temperatura
- Memorizzazione dell'ultima misurazione

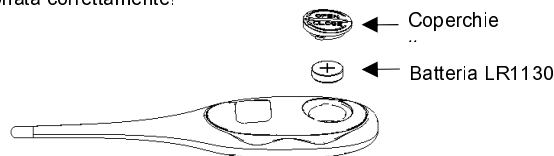
Interruttore e display

1. Sensore di temperatura
2. Display LCD
3. Interruttore ON/OFF



Inserimento della batteria

- 1) Il vano della batteria può essere aperto con l'ausilio di una moneta. Inserire la moneta nell'apposita fenditura del coperchietto del vano batteria e ruotare in senso antiorario. Sollevare il coperchietto ed estrarre la vecchia batteria.
- 2) Inserire una nuova batteria LR1130. Riposizionare accuratamente il coperchietto sul vano e ruotarlo con la moneta in senso orario per richiudere il vano stesso. **IMPORTANTE:** verificare che la guarnizione sia pulita e posizionata correttamente!



Uso

- 1) Premere l'interruttore ON/OFF. Il termometro esegue un test autodiagnostico: la breve attivazione di tutti i segmenti del display e un breve segnale acustico (bip) indicano che la batteria è in grado di garantire un funzionamento corretto.
 - 2) A questo punto il display visualizza brevemente una "M" (per Memoria) e l'ultima temperatura misurata. Successivamente il termometro passa all'indicazione "Lo °C" o "Lo °F" e la misurazione comincia.
 - 3) Durante la misurazione, il simbolo "C" o "F" lampeggia e la temperatura sale. Indicazioni visualizzate durante la misurazione:
a) Indicazione "Lo °C" o "Lo °F": la temperatura misurata è inferiore a 32.0 °C / 90 °F.
b) Indicazione della temperatura in °C o °F.
c) Indicazione "Hi °C" o "Hi °F": la temperatura misurata è superiore a 43.0 °C / 109.9 °F.
Al raggiungimento della temperatura massima, il simbolo "C" o "F" smette di lampeggiare e il termometro emette un segnale acustico (bip) per 10 secondi. La misurazione termina quando la temperatura non sale più nell'arco di 16 secondi.
 - 4) Indicazioni e sequenze di segnali acustici dopo la misurazione:
a) Allarme normale: il segnale acustico in sequenza lenta di bip indica che la temperatura corporea rientra nella normalità, ossia è inferiore a 37.8 °C / 100 °F.
b) Allarme febbre: il segnale acustico in sequenza rapida di bip indica che la temperatura corporea è superiore a 37.8 °C / 100 °F.
c) Temperatura troppa alta: il segnale acustico in sequenza rapida di bip e indicazione "Hi °C" o "Hi °F". La temperatura misurata è superiore a 43.0 °C / 109.9 °F.
 - 5) d) Temperatura troppa bassa: il segnale acustico in sequenza lenta di bip e indicazione "Lo °C" o "Lo °F". La temperatura misurata è inferiore a 32.0 °C / 90 °F.
 - 6) La misurazione della temperatura sui bambini deve essere sempre eseguita e controllata da un adulto.
 - 7) Spegner il termometro premendo brevemente l'interruttore ON/OFF. Se l'interruttore ON/OFF non viene più premuto per 9 minuti, il termometro si spegne automaticamente.
- Metodi di misurazione**
Si consiglia di misurare la temperatura al mattino.
- 1) Misurazione nel cavo orale: durante la misurazione tenere la bocca chiusa e respirare tranquillamente con il naso. Tenendo la bocca aperta o respirando velocemente con il naso è possibile ottenere risultati non corretti della misurazione.
Temperatura corporea normale: circa 37.0 °C / 98.6 °F
 - 2) Misurazione anale/rettale: questo è il metodo di misurazione più stabile e preciso. È particolarmente consigliato per neonati e bambini piccoli. Inserire il termometro nell'ano per 2~3 cm. Per facilitare l'inserimento è possibile utilizzare della vaselina.
Temperatura corporea normale: circa 37.6 °C / 99.7 °F

- 3) Misurazione ascellare: posizionare il sensore del termometro al centro del cavo ascellare e bloccare il termometro premendo il braccio contro il busto. La misurazione della temperatura corporea con questo metodo è meno precisa. Per una misurazione più precisa si consiglia di adottare uno dei metodi precedenti.
Temperatura corporea normale: circa 36.7 °C / 98.1 °F
Durata della misurazione: 3~5 minuti

Importante!

La temperatura corporea normale differisce da individuo a individuo, pertanto può essere diversa dai valori indicati sopra. Sterilizzare il termometro prima di ciascun utilizzo (vedere la sezione "Pulizia e manutenzione"). Se la batteria è scarica, la misurazione può essere poco precisa.


Pulizia e manutenzione

Il termometro è impermeabile. Può essere pulito con acqua o con un panno morbido imbevuto di disinfettante. Per la sterilizzazione si consiglia di utilizzare alcol medicinale al 95%.

Nota:

altri prodotti o metodi di pulizia possono danneggiare il termometro. Il termometro è calibrato per effettuare misurazioni precise per un periodo di almeno tre anni. A questo scopo è sempre necessaria tuttavia una batteria integra. In caso di misurazione non corretta, sostituire la batteria usata con una nuova.

Note

- 1) Il termometro digitale CT120 è progettato esclusivamente per la misurazione della temperatura corporea.
- 2) Il termometro è stato sviluppato e prodotto in conformità ai massimi standard di qualità, ai sensi della norma EN12470-3. Questo termometro garantisce la massima precisione ed efficienza.
- 3) Sono stati effettuati e superati con successo i seguenti test:
- test sulle emissioni elettromagnetiche CEM
est sull'immunità ai sensi della norma EN60601-1-2.
- test di biocompatibilità ai sensi di MDD.
- 4)  Il termometro è classificato BF ai sensi della norma EN60601-1 per la protezione contro le scosse elettriche.
- 5) Trattare il termometro con estrema cura, evitando urti e cadute.
- 6) Per la sterilizzazione non immergere mai il termometro in acqua bollente!
- 7) Non esporre il termometro ai raggi diretti del sole, tenerlo lontano da materiali molto caldo e da soluzioni chimiche aggressive. Non utilizzare il termometro nelle vicinanze di forti campi elettromagnetici per evitare misurazioni anomale o errate.
- 8) Per un utilizzo ottimale del termometro la temperatura ambiente deve essere compresa tra +10 °C e +35 °C (+50 °F e +95 °F) e l'umidità atmosferica relativa tra il 40 e l'80%. Durante il trasporto rispettare i seguenti valori: temperatura: -10 °C ~ 40 °C (+14 °F ~ +104 °F) e umidità atmosferica relativa: 30~90%.
- 9) Entro 12 mesi al massimo, oppure quando il display non è più nitido, occorre sostituire la batteria. Se appare il simbolo "▼", è necessario cambiare immediatamente la batteria per ottenere misurazioni precise.
- 10) Non smontare il termometro (ad eccezione del coperchietto del vano batteria)
- 11) Smaltire il termometro guasto e la batteria conformemente alle vigenti norme ambientali e sul riciclaggio.
- 12) **Attenzione! Conservare l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.**

Specifiche tecniche

Settore di misurazione:	32.0 °C ~ 42.9 °C (90 °F ~ 109.9 °F)
Durata della misurazione:	tra 3 e 5 minuti
Precisione:	± 0.1 °C (± 0.2 °F) nel settore compreso tra 35.0 e 39.0 °C (95 e 102 °F) ± 0.2 °C (± 0.4 °F) a temperatura ambiente normale di circa 22 °C (71.6 °F)
Risoluzione:	0.1 °C / 0.1 °F
Batteria:	alcalina LR1130
Durata della batteria:	circa 250 ore, ossia 1000 misurazioni circa.
Peso:	22 g

© Irox Development Technology www.irox.com



Locus Electronics Limited
17 Sandford Road
Bexley heath Kent DA74AX U.K
TEL: +44 7966 313 677

Cotronic Manufacturing
Fl.4, Bk 4, Fu Yuan Ind Zone
Jiu Wei, Xi Xiang, Bao An Zone
People's Republic of China
TEL : +852 2602 2021