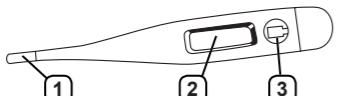


## GEBRUIKSAANWIJZING



- 1: temperatuur sensor  
2: display  
3: aan/start/stop/geheugen/uit toets

**37.0 °C**

temperatuur weergave display

**38.1 °C M**

temperatuur weergave geheugen

lege batterij indicatie

## INTRODUCTIE

De Alecto BC-13 is een digitale thermometer die is ontwikkeld om eenvoudig en nauwkeurig de temperatuur te kunnen meten.

Voor het verkrijgen van betrouwbare metingen, dienen de instructies in deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig te worden opgevolgd.

Hoevel de algemeen geaccepteerde 'normale' temperatuur 37,0°C is, kan de temperatuur variëren tussen 36,1°C en 37,2°C. Schommelingen in temperatuur kunnen te wijten zijn aan activiteiten zoals sport, roken, eten en drinken of aan de plaats waar de temperatuur gemeten wordt. Een rectaal gemeten

temperatuur is over het algemeen 0,5°C hoger dan een oraal gemeten temperatuur en een temperatuur onder de oksel gemeten is 0,5°C lager. Uw temperatuur is in de ochtend lager dan in de middag.

## SPECIFICATIES

Temperatuurbereik: 32,0°C - 42,9°C

Lage temp. weergave: (<32°C): Lo°C

Hoge temp. weergave: (≥42,9°C): Hi°C

Displayresolutie: 0,1°C

Nauwkeurigheid: 35,5°C - 42°C: ± 0,1°C

<35,5°C >42°C: ± 0,2°C

Normale temperatuur < 37,8°C: 10 beeps

Koortsalarm ≥ 37,8°C: 10x3 beeps

Automatisch uitschakelen: 10min. ± 2min

Batterij: LR41, 192 of SR41

Stroomverbruik: 0,15 mW

Levensduur batterij: 2 jaar

Afmetingen: 126 x 19 x 12,5 mm

Gewicht: ±10 gr (batt incl.)

Gebruiksconditie:

Temperatuur: 10°C - 35°C

Humiditeit: 25% - 80% RH

Opslagconditie:

Temperatuur: -25°C - 55°C

Humiditeit: 25% - 80% RH

## METEN VAN DE TEMPERATUUR

1. Druk op de AAN/UIT toets om de thermometer te activeren. U hoort een piepton.

2. Op het display verschijnt nu achtereen volgens:

'188.8°C'  
de laatst gemeten temperatuur  
'37,0' (voor interne calibratie)  
'Lo' en knipperend '°C' (\*)  
De BC-13 is nu gereed voor gebruik.

3. Plaats de thermometer.

4. Zodra u beoptonen hoort, is de meting gereed.

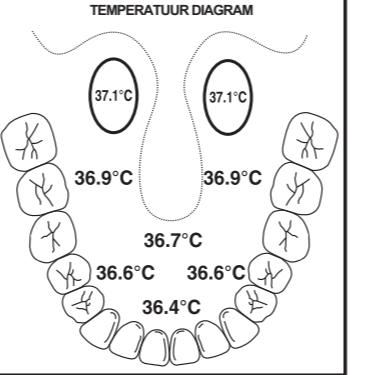
- bij een normale temperatuur klinken 10 pieptonen
- bij een hoge temperatuur (≥ 37,8°C) klinken 10x3 pieptonen

5. Druk op de AAN/UIT toets om de thermometer uit te schakelen. (De thermometer schakelt automatisch uit na ongeveer 10 minuten).

\* Wanneer de temperatuur in de kamer hoger is dan 32,0°C dan verschijnt de kamertemperatuur in display in plaats van 'Lo'.

## Meten onder de tong:

Plaats de thermometer onder de tong, zo ver mogelijk rechts of links achterin.



## Meten onder de arm:

Maak de oksel droog en plaats de thermometer onder de arm. De sensor dient de huid te raken. Houd uw arm gekruist voor uw borst.  
Een temperatuur onder de oksel gemeten is ± 0,5°C lager dan een onder de tong gemeten temperatuur,

## RECTALE METING:

Breng de sensor van de thermometer voorzichtig in (maximaal 1,25 cm). Een rectaal gemeten temperatuur is ± 0,5°C hoger dan een onder de tong gemeten temperatuur.

## VERVANGEN VAN DE BATTERIJ

De batterij dient te worden vervangen wanneer het symbool "Lo" in het display oplicht. Type batterij: 1.55V, LR41 alkaline of SR41 silver-oxide type of gelijkwaardig.

1. Trek voorzichtig het batterijklepje van de thermometer af.
2. Gebruik een puntig voorwerp (geen metaal) om de batterij te verwijderen.

3. Plaats de nieuwe batterij met de + zijde naar boven en schuif het batterijklepje weer terug.

## MILIEU

Lege of uitgewerkte batterijen niet zomaar weggoien maar inleveren bij uw plaatselijk depot voor Klein Chemisch Afval (KCA).

## ADVIES EN WAARSCHUWINGEN

- de thermometer en de batterij buiten bereik van kinderen houden
- niet praten of lopen tijdens de meting
- bewaar de thermometer in het opbergdoosje
- stel de thermometer niet bloot aan direct zonlicht, stof of vocht
- de thermometer niet demonteren

## BEWAREN EN REINIGEN

De thermometer dient voor en na gebruik schoongemaakt te worden met een zachte doek en alcohol, of met een koud sopje. De thermometer mag kort ongedompeld worden in water of alcohol (niet doorweken of steriliseren). Bewaar de thermometer in het opbergdoosje.

## CE

De verklaring van conformiteit is beschikbaar op:  
<http://DOC.hesdo.com/BC-13-DOC.pdf>

## GARANTIEBEWIJS

Op de BC-13 heeft u een garantie van 24 MAANDEN na aankoopdatum. Wij garanderen gedurende die periode de kosteloze herstelling van defecten ontstaan door materiaal- en constructiefouten. Een en ander ter uiteindelijke beoordeling van de importeur.

HOE TE HANDELEN:  
Bemerkt u een defect, raadpleeg dan eerst de gebruiksaanwijzing. Geeft deze hieromtrent geen uitsluitsel, raadpleeg dan uw leverancier of de serviceafdeling van Alecto op [www.alecto.nl](http://www.alecto.nl).

DE GARANTIE VERVALT:  
Bij ondeskundig gebruik, foutieve aansluiting, gebruik van niet originele onderdelen of toebehoren, verwaarlozing en bij defecten ontstaan door vuur, overstroming, blikseminslag en natuurrampen. Bij onbevoegde wijzigingen en/of reparaties door derden. Bij onjuist transport van het apparaat zonder geschikte verpakking en indien het apparaat niet vergezeld is van dit garantie-bewijs en de aankoopbon.

Iedere verdere aansprakelijkheid, met name voor eventuele gevolgschade, is uitgesloten.



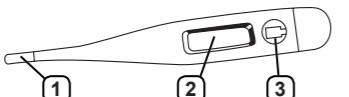
■ Hangzhou Universal Electronic Co., Ltd  
38 Yangjiatang, Sandun  
310030 Westlake District, Hangzhou China

[EC REP]: Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Dusseldorf, Germany

Imported by: Hesdo bv.  
Azielaan 12, 5232BA  
's-Hertogenbosch  
The Netherlands

v1.0 **CE 0197**

## MODE D'EMPLOI



- 1 : sonde de température  
2 : écran  
3 : touche marche/arrêt/mémoire

**37.0 °C**

affichage température écran

**38.1 °C M**

affichage température mémoire

indication pile vide

## INTRODUCTION

Le Alecto BC-13 est un thermomètre digital conçu pour mesurer la température de manière simple et efficient.

Pour obtenir des mesures fiables, il est nécessaire de suivre les instructions dans ce manuel d'utilisation.

Bien que la température acceptée 'normale' est 37,0°C, elle peut varier entre 36,1°C et 37,2°C. Des fluctuations dans la température peuvent être causées par des activités comme sport, fumer, manger, boire ou par l'endroit où la température est mesurée. Une température mesurée rectale est au générale 0,5°C plus

haut qu'une température mesurée orale et une température mesurée sous l'aisselle est 0,5°C plus basse. Votre température sera plus basse le matin que pendant l'après-midi.

## SPECIFICATIONS

Portée température : 32,0°C - 42,9°C

Affichage température basse : < 32°C ecran: Lo°C

Affichage température haute : ≥ 42,9°C ecran: Hi°C

Résolution écran : 0,1°C

Précision : 35,5°C - 42°C : ± 0,1°C

< 35,5°C > 42°C : ± 0,2°C

Température normale < 37,8°C : 10 bibs

Alarme de fièvre ≥ 37,8°C : 10x3 bibs

Désactivation automatique : 10 minutes ± 2 minutes

Pile : LR41, 192 ou SR41

Consommation de courant: 0,15 mW

Longévité pile : 2 ans

Dimension : 126 x 19 x 12,5mm

Poids ±10 gr (pile incl.)

Condition d'utilisation :

Température: 10°C - 35°C

Humidité: 25% - 80% RH

Condition de stockage :

Température: -25°C - 55°C

Humidité : 25% - 80% RH

## MESURER LA TEMPÉRATURE

1. appuyez sur la touche MARCHE/ ARRET pour activer le thermomètre. Vous entendez un bib

2. l'écran affiche:

'188.8 °C'  
la dernière température mesurée  
'37,0' (pour calibrer interne)  
'Lo' et '°C' ('°C clignote)(\* )

3. mettez le thermomètre

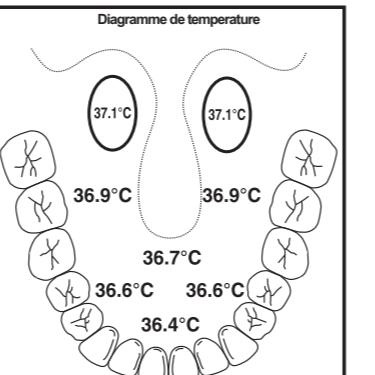
4. Lorsque vous entendez bibs, la mesure est prêt.
  - pour une température normale, vous entendez 10 bibs
  - pour une température haute (> 37,8°C) vous entendez 10x3 bibs

5. appuyez sur la touche MARCHE/ ARRET pour désactiver le thermomètre (le thermomètre se désactivera automatique dans les 10 minutes).

\* Quand la température dans la chambre est plus haute que 32°C, alors la température de la chambre sera affichée au lieu de 'Lo'.

## Mesurer sous la sole :

Mettez le thermomètre sous la sole, le plus loin vers la droite ou la gauche que possible.



## MESURER SOUS LE BRAS :

Séchez l'aisselle et mettez le thermomètre sous le bras. La sonde doit toucher la peau. Tenez votre bras de manière croisée devant le thorax. La température mesurée sous l'aisselle est +/- 0,5°C plus basse qu'une température mesurée sous la sole.

## Mesure rectale :

Insérez la sonde du thermomètre de manière prudente (1,25 cm au maximum).

La température mesurée sous rectale est +/- 0,5°C plus haute qu'une température mesurée sous la sole.

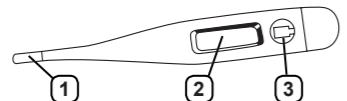
## REEMPLACER LA PILE

La pile doit être remplacée quand l'écran affiche le symbole "Lo". Type pile: 1.55V, LR41 alcaline ou SR41 silver-oxide type ou équivalente.

1. Reprenez le couvercle de pile du thermomètre prudent
2. Utilisez un objet aiguë (pas de métal) pour enlever la pile.
3. Remettez la nouvelle pile avec le côté + vers le haut. Remettez le couvercle de pile.

Les piles vides sont à remettre chez votre dépôt local des déchets chimiques.

## BEDIENUNGSANLEITUNG



- 1: Temperatursensor  
2: Display  
3: On (Ein)/Start-/Stop-/Speicher-/Off (Aus)-Taste

**37.0 °C**

Temperaturanzeige

**38.1 °C M**

Anzeige der gespeicherten Temperatur

Anzeige Batterie leer

**EINFÜHRUNG**

Das Alecto BC-13 ist ein elektronisches Thermometer, das zur einfachen und genauen Temperaturmessung erarbeitet wurde. Um wahrheitsgetreue Ergebnisse zu erhalten, sollten die Anweisungen der vorliegenden Bedienungsanleitung genau befolgt werden. Obwohl die allgemein akzeptierte 'normale' Temperatur eines menschlichen Körpers 37,0 °C beträgt, kann diese jedoch zwischen 36,1 °C und 37,2 °C schwanken, und ist normal. Temperaturunterschiede können durch verschiedene Aktivitäten wie Sport, Rauchen,

Trinken und Essen verursacht werden, sowie vom Ort der Temperaturmessung abhängig sein. Die rektal gemessene Temperatur ist allgemein 0,5 °C höher als die oral gemessene Temperatur. Die unter der Achsel gemessene Temperatur hingegen ist 0,5 °C niedriger. Auch ist die gemessene Temperatur am Morgen meistens niedriger als nachmittags.

**TECHNISCHE DATEN**

Temperaturbereich: 32,0 °C – 42,9 °C  
Anzeige niedriger Temperaturen:  
Temperatur < 32 °C, Anzeige: Lo °C  
Anzeige hoher Temperaturen:  
Temperatur ≥ 42,9 °C, Anzeige: HI °C  
Display-Auflösung: 0,1 °C  
Genauigkeit: 35,5 °C – 42 °C: ± 0,1 °C  
< 35,5 °C > 42 °C: ± 0,2 °C  
Normale Temperatur < 37,8 °C: 10 Pieptöne  
Fieberalarm ≥ 37,8 °C: 10x3 Pieptöne  
Automatisches Abschalten: 10 Minuten ± 2 Minuten

Batterie: LR41, 192 oder SR41  
Stromverbrauch: 0,15 mW  
Lebensdauer der Batterie: 2 Jahre  
Maße: 126 x 19 x 12,5 mm  
Gewicht: ±10 Gr (Batt incl.)

Gebrauchsbedingungen:  
Temperatur: 10 °C – 35 °C  
Feuchtigkeit: 25 % - 80 % RH  
Lagerbedingungen:  
Temperatur: -25 °C – 55 °C  
Feuchtigkeit: 25 % - 80 % RH

**TEMPERATURMESSUNG**

- Drücken Sie die Taste ON/OFF, um das Thermometer einzuschalten. Sie hören einen Piepton.

- Auf dem Display erscheint jetzt: '188,8 °C'  
die zuletzt gemessene Temperatur '37,0' (für die interne Kalibration)  
'Lo' und '°C' ('°C' blinks (\*))
- Platzieren Sie das Thermometer.
- Wenn Sie Pieptöne hören ist die Messung fertig.

•

bei normaler Temperatur hören Sie 10 Pieptöne

• bei hoher Temperatur (≥ 37,8 °C)

hören Sie 10x3 Pieptöne

- Drücken Sie die Taste ON/OFF, um das Thermometer auszuschalten. (Das Thermometer schaltet sich nach etwa 10 Minuten automatisch aus).

\*

Wenn die Temperatur im Raum höher als 32,0 °C ist, wird auf dem Display statt 'Lo' die Zimmertemperatur angezeigt.

**Messung unter dem Arm:**  
Trocknen Sie die Achsel und platzieren Sie das Thermometer unter dem Arm. Der Sensor sollte die Haut berühren. Kreuzen Sie die Arme auf der Brust. Die unter der Achsel gemessene Temperatur ist etwa ± 0,5 °C niedriger als die unter der Zunge gemessene Temperatur.

Entladene oder verbrauchte Batterien dürfen nicht in den Müll geworfen werden, sondern sollten zu einer lokalen Sammelstelle für gefährliche Haushaltsmaterialien gebracht werden.

**GARANTIESCHEIN**

Auf das Thermometer BC-13 wird eine 24-MONATIGE Garantie ab dem Kaufdatum erteilt. In diesem Zeitraum garantieren wir die kostenlose Reparatur von Störungen, die aus Material- und Konstruktionsmängeln folgen. Diese Fälle unterliegen der endgültigen Bewertung des Importeurs.

**TIPPS UND WARNHINWEISE**

- Bewahren Sie Thermometer und Batterie außerhalb der Reichweite von Kindern auf
- Sprechen Sie während der Messung nicht und gehen Sie nicht herum
- Bewahren Sie das Thermometer im Etui auf
- Setzen Sie das Thermometer nicht direkter Einwirkung von Sonnenstrahlen, Staub oder Feuchtigkeit aus
- Versuchen Sie nie Ihr Thermometer selbst zu reparieren.

**AUFBEWAHRUNG UND REINIGUNG**

Nach dem Gebrauch sollte das Thermometer mit einem weichen Tuch und Alkohol bzw. kalten Seifenlaugen gereinigt werden. Das Thermometer kann kurz in lauwarmes Wasser oder Alkohol getaucht werden (nicht einweichen und nicht sterilisieren). Bewahren Sie das Thermometer im Etui auf.

**CE**

Die Übereinstimmungserklärung ist verfügbar auf:  
<http://DOC.hesdo.com/BC-13-DOC.pdf>

Der Produzent trägt keine Verantwortung für eventuelle direkte oder indirekte Schäden, die aus der Verwendung des Geräts folgen.

**Alecto®**

Service WWW.ALECTO.NL [SERVICE@ALECTO.NL](mailto:SERVICE@ALECTO.NL)

Hesdo, Australiëlaan 1  
5232 BB, 's-Hertogenbosch  
The Netherlands

Help

Hangzhou Universal Electronic Co., Ltd  
38 Yangjiatang, Sandun  
310030 Westlake District, Hangzhou  
China

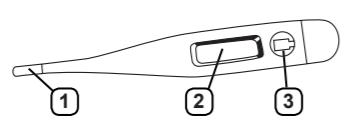
EC REP: Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Dusseldorf,  
Germany

Imported by: Hesdo bv.  
Azielaan 12, 5232BA  
's-Hertogenbosch  
The Netherlands

v1.0



## USERS MANUAL



- 1: temperature sensor  
2: display  
3: on/start/stop/memory/off button

**37.0 °C**

temperature display

**38.1 °C M**

temperature display memory

battery empty

**INTRODUCTION**

This Alecto thermometer is a digital thermometer developed to take your temperature as simply and accurately as possible. In order to get the most reliable results, these instructions must be followed accurately. For the most accurate temperature reading, we recommend using the thermometer rectally. Although the generally accepted 'normal' temperature is 37,0 °C, body temperature can vary from 36,1 °C to 37,2 °C.

Fluctuations in temperature can be due to activities such as sports, smoking, eating and drinking, and also depend

on the part of the body where the temperature is taken. When measured orally, the body temperature is generally 0,5 °C lower than when measured rectally, while a temperature measured under the armpit is 1,0 °C lower. Your temperature is lower in the morning than in the evening.

**SPECIFICATIONS**

Temperature range: 32,0 °C - 42,9 °C  
Low temperature display:  
temperature ≤ 32 °C, display: Lo °C  
High temperature display:  
temperature ≥ 42,9 °C, display: HI °C  
Display resolution: 0,1 °C  
Accuracy: 35,5 °C - 42 °C: ± 0,1 °C  
≤ 35,5 °C ≥ 42 °C: ± 0,2 °C  
Normal temperature ≤ 37,8 °C: 10 beeps  
Fever alarm ≥ 37,8 °C: 10x3 beeps  
Auto-OFF: 10 minutes ± 2 minutes  
Battery: LR41, 192 or SR41  
Power consumption: 0,15 mW  
Battery life: 2 years  
Dimensions: 126 x 19 x 12,5mm  
Weight: ±10 gr (batt incl.)

Conditions for use:  
Temperature: 10 °C - 35 °C  
Humidity: 25 % - 80 % RH  
Storage conditions:  
Temperature: -25 °C - 55 °C  
Humidity: 25 % - 80 % RH

**MEASURING YOUR TEMPERATURE**

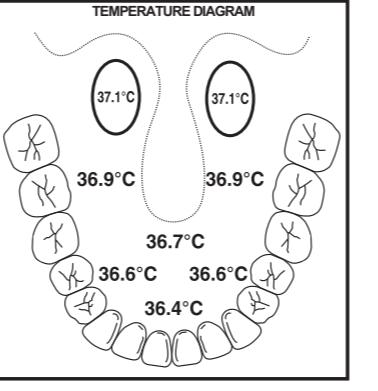
- Press the ON/OFF key once to activate the thermometer. You will hear a beep.
- The display shows in succession:  
'188,8 °C'  
the last measured temperature '37,0' (for internal calibration)  
'Lo' and flashing '°C' (\*)

- Place the thermometer in the chosen body part to measure your temperature.
- When you hear beeps, your temperature has been recorded.
  - if your body temperature is normal, you will hear 10 beeps
  - if your body temperature is above normal (≥ 37,8 °C), you will hear 10x3 beeps.

- Press the ON/OFF key to switch off the thermometer. (The thermometer will switch off automatically after approx. 10 minutes).

\* If the room temperature is higher than 32,0 °C, the room temperature will be shown instead of 'Lo'.

**Measurement under the tongue:**  
Place the thermometer under the tongue, as far back as possible to the left or right. A temperature taken under the tongue is approx. 0,5 °C lower than when taken rectally.



**Measurement under the arm:**  
Make sure the armpit is dry and place the thermometer under the arm. The sensor must touch the skin. Keep your arm crossed in front of your chest. A temperature taken under the tongue is approx. 1,0 °C lower than when taken rectally.

**Rectal measurement:**  
Insert the thermometer sensor gently (maximum 1,25 cm).

**REPLACING THE BATTERY**

The battery must be changed when the symbol '!' appears in the display. Battery type: 1,55V, LR41 alkaline or SR41 silver oxide type or similar.

- Carefully remove the battery cover from the thermometer.
- Use a pointed (non-metal) object to remove the battery. Insert the new battery with the + side upward.

3. Slide the battery cover back in place.

Do not throw away empty or leftover batteries, but instead hand them in to your local depot for Household Chemical Waste.

- ADVICE AND WARNINGS**
- Keep the thermometer and battery out of the reach of children.
  - Do not talk or walk around while taking your temperature.
  - Store the thermometer in the special case.
  - Do not expose the thermometer to direct sunlight, dust or moisture.
  - Do not dismantle the thermometer.

**STORAGE AND CLEANING**

Clean the thermometer before and after use, using a soft cloth and alcohol, or cold soapy water. The thermometer may be briefly immersed in water or alcohol (do not soak or sterilise). Store the thermometer in the special case.

**CE**

The declaration of conformity is available at:  
<http://DOC.hesdo.com/BC-13-DOC.pdf>

**WARRANTY**  
For the Alecto BC-13 thermometer you have a warranty of 24 months from the date of purchase. During this period, we guarantee the free repair of defects caused by material and workmanship errors. All this subjected to the final assessment of the importer.

**HOW TO HANDLE:** If you notice any defect, first refer to the user's manual. Please contact the supplier of this thermometer or contact customer service of Alecto via the Internet [www.alecto.nl](http://www.alecto.nl)

**THE WARRANTY BECOMES NULL AND VOID:** In case of improper use, incorrect connections, leaking and/or incorrectly installed batteries, use of unoriginal parts or accessories, negligence and in case of defects caused by moisture, fire, flooding, lightning and natural disasters.

In case of unauthorised modifications and/or repairs performed by third parties. In case of incorrect transportation of the device without adequate packaging and when the device is not accompanied by this warranty card and proof of purchase. All further liability, especially concerning any consequential damages, is excluded.

**Alecto®**

Service WWW.ALECTO.NL [SERVICE@ALECTO.NL](mailto:SERVICE@ALECTO.NL)

Hesdo, Australiëlaan 1  
5232 BB, 's-Hertogenbosch  
The Netherlands

Help

Hangzhou Universal Electronic Co., Ltd  
38 Yangjiatang, Sandun  
310030 Westlake District, Hangzhou  
China

EC REP: Prolinx GmbH  
Brehmstr. 56, 40239 Dusseldorf,  
Germany

Imported by: Hesdo bv.  
Azielaan 12, 5232BA  
's-Hertogenbosch  
The Netherlands

v1.0

