

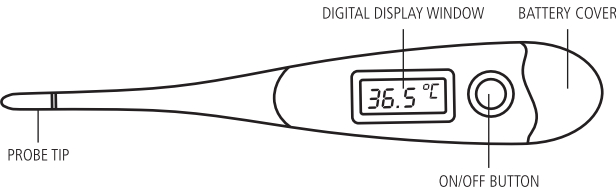


Digital Thermometers

User Guide

Models: 016-638, 016-639

Convenient colour-coded design to support the prevention of cross-contamination.



Features:

- For use orally (blue), rectally (red) or underarm (red recommended)
- Accurate within 0.1°C / 0.2°F
- Gentle-flex tip for added comfort & safety
- Displays in Celsius
- Memory recall / display of last reading
- Beep signals peak temperature
- Waterproof / washable for easy cleaning
- Auto shut-off for extended battery life
- Includes storage case

Thank you for purchasing the Physio Logic® Accuflex® Pro Thermometer. Please read the following instructions for safe use and accurate results.

Your thermometer features a comfortable, soft flexible tip, which conforms to the mouth during temperature readings. It is enhanced with beeper and memory. The following instructions will cover your thermometer’s features in further detail.

Français au verso

Precautions:

The performance of the device may be impacted should one or more of the following occur:

- Operation outside the manufacturer’s stated temperature and humidity range
- Storage outside the manufacturer’s stated temperature and humidity range
- Mechanical shock (for example, drop test) or degraded sensor
- Patient temperature is below ambient temperature

Cleaning instructions

Before and after each use, clean the thermometer with a soft cloth and 70% isopropyl alcohol diluted with water, or wash with COLD soapy water. An intact unit can be submersed in water or alcohol. However, do not soak in either for an extended period of time.

1. The unit must never be sterilized by boiling, gas, or steam.
2. The use of any other solution or cleaning method beyond the above mentioned may result in reliability problems with the thermometer and void its warranty.

How to take the patient’s temperature

1. Clean and disinfect the thermometer according to the instructions above.
2. Decide whether the measurement will be oral, rectal or underarm.

Note: Measurement time may vary based on the selected site.

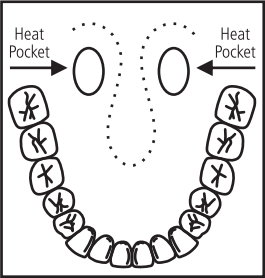
Taking an oral temperature

(Blue model recommended)

Note: Drinking hot or cold fluids, exercising, smoking, or performing other activities may raise or lower body temperature. It is important to relax for approximately 5 minutes, mouth closed, prior to taking a reading.

1. Place the probe tip under the tongue as near as possible to the heat pocket, close the patient’s mouth, and avoid moving the unit.
2. Wait a few seconds and then press the ON/OFF button (the unit will beep). The thermometer will first show all displays, then 36.5 °C. The °C symbol will start flashing, which means it is now taking temperature.
3. When the peak temperature has been reached, the °C will stop flashing. The thermometer will beep four times quickly and display the temperature. The display will take a second or two to stabilize and show the final reading. Remove after temperature reading has stabilized.

Note: Temperature reading may increase – even after the 4 beeps – if the thermometer is moved into a warmer heat pocket. If this happens, allow a few seconds for the thermometer to re-stabilize and show final reading. For an accurate reading, the patient’s mouth must remain closed during the measurement. Opening the mouth could result in an extended measurement time and may affect the reading.



Taking a rectal temperature

(Red model recommended)

Note: Rectal temperatures are an appropriate and reliable method for infants and small children. Otherwise, this method should only be used when it is impossible or impractical to take an oral or axillary temperature.

1. Apply a water-soluble lubricant to the tip and insert the probe to a MAXIMUM of 1/2” (1.25 cm) into the rectum.
2. Wait a few seconds and then press the ON/OFF button (the unit will beep). The thermometer will first show all displays, then 36.5 °C. The °C symbol will start flashing, which means it is now taking temperature.
3. When the peak temperature has been reached, the °C will stop flashing. The thermometer will beep four times quickly and display the temperature. The display will take a second or two to stabilize and show the final reading. Remove after temperature reading has stabilized.

Note: Temperature reading may increase – even after the 4 beeps – if the thermometer is moved into a warmer place. If this happens, allow a few seconds for the thermometer to re-stabilize and show final reading.

Note: Rectal temperatures are generally 0.6°C (1.0°F) higher than oral readings.

Taking an axillary temperature (under the arm)

(Red model recommended)

1. Wipe the underarm with a dry towel.
2. Place the probe tip under the arm so the tip is touching the skin, with the thermometer perpendicular to the body.
3. Position the arm across the chest so the probe tip is well covered by the arm. This also ensures that the probe is not affected by the room’s air.
4. Wait a few seconds and then press the ON/OFF button (the unit will beep). The thermometer will first show all displays, then 36.5 °C. The °C symbol will start flashing, which means it is now taking temperature.
5. When the peak temperature has been reached, the °C will stop flashing. The thermometer will beep four times quickly and display the temperature. The display will take a second or two to stabilize and show the final reading. Remove after temperature reading has stabilized.

Note: Axillary temperatures are generally 0.6°C (1.0°F) lower than oral readings.

To turn the unit off

Press the ON/OFF button. However, the unit will automatically shut off after approximately six minutes if it is not turned off manually.

To recall memory

To recall memory of the last reading, hold the ON/OFF button for approximately 2 seconds when turning the thermometer on.

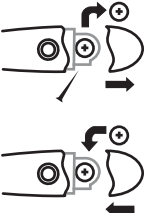
General care

1. Clean the thermometer before and after each use.
2. Store the unit in its protective case when it is not in use.
3. Do not bite the probe.
4. Do not store the unit where it will be exposed to direct sunlight, dust, or humidity. Avoid extreme temperatures.
5. Avoid dropping the thermometer or subjecting it to strong shock.
6. Do not attempt to disassemble the unit, except to replace the battery.
7. The thermometer should only be used under the supervision of an adult.
8. Do not walk, run or talk during temperature taking.

Changing the battery

The battery in your digital thermometer needs to be replaced when the “” symbol appears in the middle right of the display. Replace it with a 1.55V, AG3 alkaline or SR41 silver oxide battery.

1. Slide the battery cap away from the unit.
2. Using a non-metal pointed tool, carefully remove the battery and insert the new battery with the positive (+) side facing the display side of the unit.
3. Carefully slide the battery cap back into place, making sure that the cap fits snugly to protect the battery compartment from moisture.



Note: Please properly dispose of the battery away from small children and heat.

Specifications

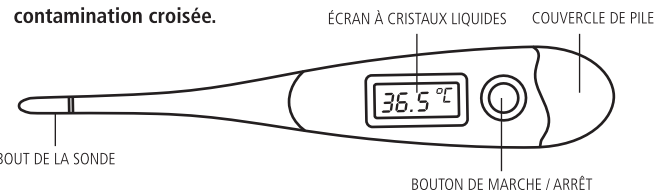
Display:	Liquid Crystal Display
Display resolution:	4 Digits (1/10th of a degree increments)
Measurement range:	32°C (89.6°F) to 43.9°C (111°F)
Accuracy:	± 0.1°C (0.2°F) between 35.0°C (95°F) and 39.0°C (102.2°F) ± 0.2°C (0.4°F) otherwise
Average measurement time:	Oral: 5 seconds, rectal: 10 seconds, axillary: 7 seconds
Tone:	Thermometer beeps when activated and deactivated. A series of four beeps signal when peak temperature is reached
Memory:	Displays last measured temperature
Battery:	1.55V, AG3 alkaline or SR41 silver oxide battery
Battery life:	Approximately 90 hours of continuous operation or 18 months of 10 minute use per day
Automatic shut-off:	After approximately 6 minutes
Ambient operating temperature:	0°C (32°F) to 50°C (122°F) (humidity: 10 % ~ 83 %)
Dimensions:	15.2 cm x 2.15 cm x 1.4 cm
Weight :	16.8 grams with battery inside
Specifications are subject to change without notice. For further questions or comments, visit www.amgphysiologic.com	



Guide d'utilisation

Modèles: 016-638, 016-639

Avec code-couleur afin d'aider à prévenir la contamination croisée.



- Caractéristiques :**
- Pour usage oral (bleu), rectal (rouge) ou sous l'aisselle (rouge recommandé)
 - Précision de 0,1°C / 0,2°F
 - Bout flexible pour plus de confort et de sécurité
 - Affiche en Celsius
 - Mémoire de la dernière prise de mesure
 - Signal sonore de température maximale
 - Résistant à l'eau, il se lave facilement
 - Arrêt automatique qui épargne la pile
 - Étui inclus

Nous vous remercions d'avoir choisi le thermomètre Physio Logic^{MC} Accuflex[®] Pro. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes.

Ce thermomètre est muni d'un bout doux et flexible qui s'adapte au contour de la bouche. Il est également muni d'une mémoire de lecture et d'un bipère.

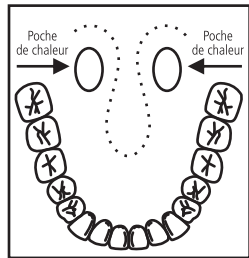
English on reverse

- Précautions:**
- La performance de l'appareil peut être affectée si l'une ou plusieurs des situations suivantes se produisent:
- Utilisation en dehors de la plage de température et d'humidité indiquée par le fabricant
 - Entreposage en dehors de la plage de température et d'humidité indiquée par le fabricant
 - Choc mécanique (par exemple, épreuve de chute) ou capteur détérioré
 - Température du patient inférieure à la température ambiante

- Consignes de nettoyage**
- Avant et après chaque utilisation, nettoyer le thermomètre avec un linge doux imbibé d'alcool à friction (70 %) dilué avec de l'eau, ou nettoyer avec de l'eau FROIDE savonneuse. Un appareil intact peut être immergé pendant une très courte période dans de l'eau ou de l'alcool.
1. Ne jamais stériliser à la chaleur, à la chaleur humide ou dans de l'eau chaude ou bouillante.
 2. Un nettoyage non conforme à ce qui est décrit plus haut peut endommager l'appareil et en annuler la garantie.

- Comment prendre la température**
1. Nettoyer et désinfecter le thermomètre tel que décrit.
 2. Choisir le site de la prise de température (rectale, orale ou axillaire).
- Note:** Le temps requis varie selon la méthode choisie.

- Méthode orale**
- (Thermomètre bleu recommandé)
- Note:** boire, faire de l'exercice physique, fumer ou tout autre activité peut faire varier la température corporelle. Il est recommandé de relaxer au moins 5 minutes (avec la bouche fermée) avant de prendre sa température.
1. En utilisant le diagramme ci-contre comme guide, placer le bout de la sonde sous la langue aussi près que possible d'une des poches de chaleur. Garder la bouche du patient fermée et ne pas faire bouger le thermomètre.



2. Appuyer sur le bouton de marche / arrêt (l'appareil émet un « bip »). Le thermomètre affiche d'abord tous les symboles, puis 36,5 °C, suivi d'un « °C » clignotant, ce qui signifie que l'appareil est prêt.
3. Lorsque la température maximale a été atteinte, le symbole « °C » cesse de clignoter, le thermomètre émet 4 bips brefs et affiche la température relevée. L'affichage de la température peut prendre quelques secondes avant de se stabiliser et afficher la température finale. Retirez lorsque la température est stabilisée.

Note: La température relevée peut augmenter – même après les 4 bips – si le thermomètre est déplacé vers une poche de chaleur plus chaude. Si cela se produit, laisser le thermomètre en place pendant quelques secondes afin qu'il se stabilise et affiche la lecture finale.

Note: Il est important de garder la bouche du patient fermée afin d'éviter une lecture trop basse ou d'augmenter le temps de lecture requis.

- Méthode rectale**
- (Thermomètre rouge recommandé)
- Note:** Cette méthode est utilisée pour prendre la température chez les bébés et les jeunes enfants, ou lorsqu'il est impossible ou difficile de la prendre autrement.

1. Étendre un lubrifiant soluble à l'eau sur le bout de la sonde et insérer doucement le bout de la sonde dans le rectum - MAXIMUM 1,25 cm (1/2po).
 2. Appuyer sur le bouton de marche / arrêt (l'appareil émet un « bip »). Le thermomètre affiche d'abord tous les symboles, puis 36,5 °C, suivi d'un « °C » clignotant, ce qui signifie que l'appareil est prêt.
 3. Lorsque la température maximale a été atteinte, le symbole « °C » cesse de clignoter, le thermomètre émet 4 bips brefs et affiche la température relevée. L'affichage de la température peut prendre quelques secondes avant de se stabiliser et d'afficher la température finale. Retirez lorsque la température est stabilisée.
- Note:** La température relevée peut augmenter – même après les 4 bips – si le thermomètre est déplacé vers un endroit plus chaud du corps. Si cela se produit, laisser le thermomètre en place pendant quelques secondes afin qu'il se stabilise à nouveau et affiche la température finale.
- Note:** Les résultats obtenus par cette méthode sont généralement 0,6°C (1°F) plus haut que ceux obtenus par une lecture orale.

- Méthode axillaire**
- (Thermomètre rouge recommandé)
1. Bien essuyer l'aisselle à l'aide d'une serviette sèche.
 2. Placer le bout de la sonde sous le bras afin qu'elle touche la peau et que le thermomètre soit perpendiculaire au corps.
 3. Rabattre le bras sur la poitrine de telle sorte que l'air ambiant n'affecte pas la lecture.
 4. Appuyer sur le bouton de marche / arrêt (l'appareil émet un « bip »). Le thermomètre affiche d'abord tous les symboles, puis 36,5 °C, suivi d'un « °C » clignotant, ce qui signifie que l'appareil est prêt.
 5. Lorsque la température maximale a été atteinte, le symbole « °C » cesse de clignoter, le thermomètre émet 4 bips brefs et affiche la température relevée. L'affichage de la température peut prendre quelques secondes avant de se stabiliser et afficher la température finale. Retirez lorsque la température est stabilisée.
- Note:** Les résultats obtenus par cette méthode sont généralement 0,6°C (1°F) plus bas que ceux obtenus par lecture orale.

Pour fermer le thermomètre

Pour fermer l'appareil, appuyer sur le bouton de marche / arrêt. Toutefois, le thermomètre s'arrêtera de lui-même après 6 minutes d'inactivité.

Rappel de mémoire

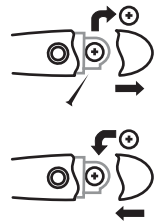
Pour voir la dernière température relevée, il suffit de tenir le bouton de marche / arrêt environ 2 secondes lors de la mise en marche du thermomètre. Il affichera d'abord tous les symboles, puis la dernière température relevée.

- Entretien général**
1. Bien nettoyer avant et après utilisation.
 2. Entreposer dans son étui et éviter les températures extrêmes.
 3. Ne pas mordre le thermomètre.
 4. Garder à l'abri du soleil, de la poussière et de l'humidité.
 5. Ne pas échapper; éviter les chocs.
 6. Ne pas démonter, sauf tel qu'indiqué pour remplacer la pile.
 7. Le thermomètre ne doit être utilisé que sous la supervision d'un adulte.
 8. Ne pas marcher, parler ou courir pendant que vous utilisez le thermomètre.

Remplacement de la pile

La pile doit être remplacée lorsque le symbole «  » apparaît dans le bas de l'écran. Remplacer en utilisant une pile de 1,55V, AG3 alcaline ou SR41 de type oxyde d'argent ou l'équivalent.

1. Glisser le couvercle de la pile vers l'extérieur.
2. En utilisant un instrument pointu non métallique, retirer la pile et mettre la nouvelle pile avec le côté positif (+) pointant vers le côté de l'écran du thermomètre.
3. Remettre le couvercle en place. S'assurer que le couvercle est bien serré afin de protéger la pile de l'humidité.



Note: Jeter la pile de façon sécuritaire (hors de portée des enfants et loin de la chaleur).

Caractéristiques	
Écran :	Affichage à cristaux liquides
Résolution d'affichage :	4 chiffres (incluant la décimale)
Étendue de mesure :	de 32°C (89,6°F) à 43,9°C (111°F)
Précision :	± 0,1°C (0,2°F) entre 35,0°C (95°F) et 39,0°C (102,2°F) ± 0,2°C (0,4°F) hors de ces balises
Mesure moyenne :	Orale : 5 secondes, rectale : 10 secondes, axillaire : 7 secondes
Tonalité :	Un bip lors de la marche/arrêt. Une série de quatre bips signale l'atteinte de la température maximale
Mémoire :	Affiche la dernière température mesurée
Pile :	1,55V, AG3 alcaline ou SR41 oxyde d'argent
Durée de la pile :	Environ 90 heures (continu) ou environ 18 mois (10 minutes par jour)
Arrêt automatique :	Après environ 6 minutes
Température de service :	Entre 0°C (32°F) et 50°C (122°F) (humidité : 10 % ~ 83 %)
Dimensions :	15,2 cm x 2,15 cm x 1,4 cm
Poids :	16,8 grammes (incluant la pile)
Caractéristiques sujettes à changements sans préavis.	
Pour plus de renseignements, visitez www.amgphysiologic.com	