

# DIGITAL ELECTRONIC FEVER THERMOMETER

## INSTRUCTIONS FOR USE – Please read carefully

### Features:

- Easy to read digital liquid crystal display (LCD)
- Temperatures can be taken under arm (axillary use) or under the tongue (oral use)
- Auto shut-off after approximately 10 minutes of inactivity
- Waterproof for easy cleaning
- ABS resin body presents fewer hazards than mercury glass thermometers
- Low batter indicator
- Fast and accurate – 10 second read time after thermometer reaches a stable temperature reading

**Thermometer's Measurement Range:** 32.0~42.9°C or 90.0~109.9°F

**Resolution:** 0.1°C / °F

**Accuracy:** ±0.1°C, 35.5~42.0°C (±0.2°F, 95.9~107.6°F), ±0.2 C below 35.5°C or over 43.0°C (±0.4°F below 95.9°F or over 107.6°F)

**Battery:** LR 41-Alkaline button cell battery (0.0% Hg)

**Beeper:** Approximately 10 seconds once a stable temperature reading is reached

**Memory:** Built-in memory enabling display of previously measured value

**°F/°C Change:** While unit is off, press & hold ON/Off button for approximately 4 seconds to toggle between °F/°C. Release the button once desired setting is established

**Working Conditions:** Relative Humidity: 15% ~ 95%, Temperature: 5~40°C

**Storage Conditions:** Relative Humidity: 15% ~ 95%, Temperature: -20~55°C

### Battery Replacement:

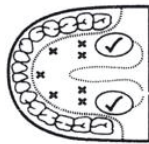
1. Replace battery when "⚡" appears in lower right corner of LCD display
2. Carefully pull battery cover off (located at opposite end of probe)
3. Gently pull out plastic circuit board with battery chamber approximately 1 cm. Pulling the battery circuit board out too fast or more than 1cm will damage the internal wiring
4. Use a small instrument like a toothpick to remove battery. Avoid using a sharp metal object
5. Place a battery in the chamber with positive side (+) facing up
6. Slide battery chamber back into place and put the cover on
7. Warning: discard only battery carefully. Do not dispose of the battery in a fire. It may explode

### Caution:

- Read instructions completely before using digital thermometer
- Keep out of reach of children and pets
- Thermometer cap and battery may be fatal if swallowed. If this occurs, seek medical attention immediately
- Do not use thermometer in ear. Designed for oral and axillary readings only
- Do not place thermometer battery near extreme heat
- Note: use of probe cover may result in 0.1°C (0.2°F) discrepancy from actual temperature
- Normal body temperature varies with age, time of day, physical activity, hormonal and environmental factors
- Temperature in the late afternoon or evening will usually be 0.6°C (1.0°F) higher than the morning temperature
- It is recommended to check the performance of the thermometer every 2 years. Do not disassemble
- Performance of thermometer may be affected if the following occurs:
  - Storage or operation outside stated temperature and humidity range
  - Mechanical shock
  - Electromagnetic interferences (ie. microwave, cell phones)

### Instructions for use:

1. Disinfect the probe with isopropyl (rubbing) alcohol. **DO NOT** boil probe.
2. Press the on/off button next to LCD display. A tone will sound as the screen displays **|||||** followed by the last recorded temperature.
3. The display will flash **"Lo"** (°F or °C). The last recorded temperature is displayed before the screen display goes back to **"Lo"** (°F or °C). Note: if the measured or room temperature is less than 90°F or 32°C, the LCD will display **Lo**, if the measured or room temperature is higher than 109.9°F or 42.9°C, the LCD will display **Hi**. Lo or Hi does not indicate defective battery/thermometer.



4. Position thermometer in desired location (mouth or armpit).
    - Oral use:** Place thermometer under the tongue as indicated with a check mark. Close mouth and breathe through the nose. Normal temperature should be 36.3°C to 37.2°C (97.3°F to 99.1°F).
    - Armpit use:** Wipe armpit dry. Please probe in armpit and keep arm pressed firmly at side. Normal temperature should be 35.8°C to 36.8°C (96.4°F to 98.2°F).
  5. The degree sign continues flashing on the LCD while the thermometer is reading your temperature. 10 seconds after thermometer reaches a stable temperature reading, the flashing will stop, and an alarm will beep. The measured reading will appear on the LCD. The displayed reading will not change when the thermometer is removed from its testing position.
    - Normal alarm:** Steady beeps Bi---Bi---Bi.
    - High temperature alarms:** Rapid and lengthy beeps Bi-Bi-Bi..... Bi-Bi-Bi..... Bi-Bi-Bi.
  6. To prolong battery life, turn unit off after testing. If no action is taken, unit will automatically shut off after approximately 10 minutes.
  7. Disinfect the thermometer and store in the case provided.
- For optimal product performance, it is recommended to replace thermometers after 5 years of usage.

**Questions? 1.888.475.2500 | [www.pharmasystems.com](http://www.pharmasystems.com)**

Manufactured for / Produit pour : PharmaSystems Inc.

151 Telson Road, Markham, Ontario, Canada L3R 1E7 | Made in China / Fabriqué en Chine

# THERMOMÈTRE DIGITAL ÉLECTRONIQUE POUR LA FIÈVRE

MODE D'EMPLOI – Veuillez lire attentivement

## Fonctions :

- Écran LCD facile à lire
- La température peut être prise sous l'aisselle (usage axillaire) ou sous la langue (usage oral).
- S'éteint automatiquement après approximativement dix minutes d'inactivité.
- Imperméable à l'eau pour faciliter le nettoyage.
- Corps en résine ABS qui présente moins de risques que les thermomètres en verre en mercure.
- Indicateur de pile faible.
- Rapide et précis – lecture en 10 secondes après que le thermomètre atteint une lecture de température stable

**Gamme du thermomètre :** 32,0~42,9°C ou 90,0~109,9°F

**Résolution :** 0,1°C / °F

**Précision :** ±0,1°C, 35,5~42,0°C (±0,2°F, 95,9~107,6°F), ±0,2°C sous 35,5°C ou au-dessus de 42,0°C (±0,4°F sous 95,9°F ou au-dessus de 107,6°F)

**Pile :** LR-41-- bouton alcaline; Pile bouton (0,0° Hg)

**Retentit :** Environ 10 secondes après que la température est stable.

**Mémoire :** Mémoire intégrée permettant l'affichage de la valeur mesurée précédemment.

**Changement entre °F / °C :** Lorsque l'appareil est éteint, appuyez sur le bouton On/Off environ 4 secondes pour changer entre °F/°C. Relâcher le bouton quand la température désirée soit établie.

**Conditions d'utilisation :** Humidité Relative : 15% ~ 95%, Température : 5~40°C

**Conditions de Conservation :** Humidité Relative 15% ~ 95%, Température : -205~55°C

## Remplacement de la pile

1. Remplacez la pile quand le symbole "🔋" apparaît dans le coin droit en bas de l'écran LCD.
2. Retirez le couvercle de la pile (situé au bout opposé de la sonde).
3. Retirez doucement la carte circuit en plastique avec la chambre de la pile, si trop vite ou plus de 1 cm, abîmera les cables internes.
4. Utilisez un objet pointu comme un cure-dents pour enlever l'ancienne pile. Évitez l'utilisation d'un objet pointu en métal.
5. Placez la pile dans la chambre avec la polarité + vers le haut.
6. Glisser la chambre de la pile en place et recouvrir le couvercle.
7. Mise en Garde: Jetez la pile usagée avec précaution. Ne jetez pas la pile dans le feu. Il peut exploser.

## Caution:

- Lisez complètement les instructions avant d'utiliser le thermomètre digital.
- Garder hors de la portée des enfants et des animaux.
- Le capuchon de thermomètre et la pile peuvent être mortels si avalé. Dans ce cas, consulter immédiatement à l'aide médicale.
- Ne pas utiliser le thermomètre dans l'oreille. Conçu pour des lectures orales et axillaires seulement.
- Ne pas placer la pile du thermomètre près d'une source de chaleur extrême.
- Notez : que l'utilisation du capuchon peut entraîner une divergence en température de 0,1°C (0,2°F) par rapport à la température actuelle.
- La température normale du corps varie avec l'âge, l'heure du jour, l'activité physique, ainsi que les facteurs d'hormonaux et d'environnementaux.
- La température en fin de journée ou en soirée sera généralement 0,6°C (1,0°F) plus haut que la température du matin.
- Il est recommandé de vérifier la fonctionnalité de l'appareil tous les 2 ans. Ne pas le désassembler.
- La performance du thermomètre peut être affectée si un ou plusieurs des événements suivants se produisent:
  - L'utilisation ou la conservation en dehors de la gamme de température et humidité précisée
  - Chocs mécaniques
  - Interférences électromagnétiques (ex. micro-onde, téléphone cellulaire)

## Mode d'emploi

1. Stérilisez la sonde avec de l'alcool isopropylique (frottement). **NE PAS** bouillir la sonde.
2. Appuyez sur le bouton on/off à côté de l'écran LCD. Un bip sonore retentira et l'écran s'affichera **IBBB** suivi par la température enregistrée précédemment. Notez : que si la température mesurée ou la température ambiante est inférieure de 90°F ou 32°C, l'écran LCD affichera 'Lo' (°F / °C), et si la température mesurée ou la température ambiante est supérieure de 109,9°F ou 42,9°C, l'écran LCD affichera 'Hi' (°F / °C), "Lo" ou "Hi" n'indique que la batterie/thermomètre est défectueux.

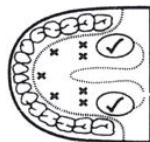
3. Placez le thermomètre sur la position désirée (sous l'aisselle ou sous la langue).

**Usage oral :** Placez le thermomètre sous la langue comme indiqué coché. Fermez la bouche et respirez par le nez. Une température normale devrait être entre 36,3°C à 37,2°C (97,3°F à 99,1°F)

**Usage axillaire :** essuyez et séchez l'aisselle. Placez la sonde sous l'aisselle et gardez le bras pressé fermement à votre côté. Une température normale devrait être entre 35,8°C à 36,8°C (96,4°F à 98,2°F)

4. Le symbole de degré clignotera continuellement sur l'écran LCD lorsque le thermomètre prend la lecture de votre température. 10 secondes après que le thermomètre atteint une lecture de température stable, le clignotement cessera et un signal sonore retentit. La lecture mesurée apparaîtra sur l'écran LCD. La lecture affichée ne changera pas lorsque le thermomètre est retiré de sa position du test. Notez: le son d'une alarme normale est : Bi-Bi-Bi. Le son d'une alarme de température élevée est rapide et longs : Bi-Bi-Bi ... Bi-Bi-Bi ... Bi-Bi-Bi.
5. Pour prolonger la vie de la pile, fermer l'appareil après utilisation. S'il n'est pas fermé manuellement, l'appareil fermera automatiquement après approximativement dix minutes.

Pour une performance optimale, il est recommandé de désinfecter le thermomètre et le conserver dans la boîte qui vent avec, remplacez le thermomètre après 5 ans d'utilisation.



**Questions? 1.888.475.2500 | www.pharmasystems.com**

Manufactured for / Produit pour: PharmaSystems Inc.

151 Telson road, Markham, Ontario, Canada L3R 1E7 | Made in China / Fabriqué en Chine