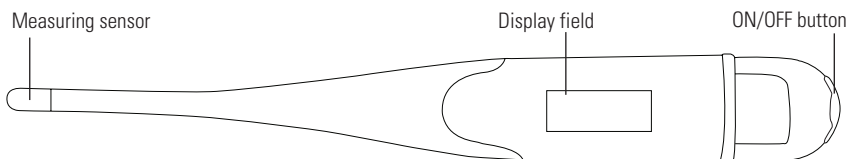


DIGITAL FEVER THERMOMETER RX512



Thank you for your purchase of this thermometer. To correctly utilize all the advantages of this product, you should familiarize yourself with these operating instructions before using the thermometer the first time. Keep these instructions in a safe place for future reference.

SPECIAL FEATURES

- **Automatic self-test:** guarantees a specified measuring accuracy for each temperature reading! «ERR»-(error) is immediately indicated if any deviation is registered.
- **Temperature measurement** within 60-90 seconds depending on measuring method used.
- **Digital display** for temperature changes as minor as 0.1°C / 0.1°F.
- **Automatic switch off:** after approx. 10 minutes – for longer battery life.
- **Battery:** Silver oxide high drain. (Non disposable)

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- The thermometer is suitable exclusively for measurement of body temperature
- The battery cover is sonic-welded with the main housing of the thermometer; the battery is well sealed inside the thermometer to reduce the risk of being swallowed by children.
- Protect the thermometer from hitting and striking.
- Avoid ambient temperatures above 60°C / 140°F. NEVER boil the thermometer!
- Use only the commercial disinfectants listed in the section «cleaning and disinfecting» to clean the thermometer. The thermometer must be intact when immersed in liquid disinfectant.
- **Warning:** The thermometer contains a long-life battery. For disposal, please comply with local regulations for special waste.
- Do not use the device if you think it is damaged or if anything appears unusual.
- Ensure that children do not use this device unsupervised; some parts are small enough to be swallowed.
- The manufacturer recommends to verify the accuracy by an authorized laboratory every 2 years.
- Do not store the unit under direct sunlight, at a high temperature, or in high humidity or dust. Performance may be degraded.
- Using the unit in the immediate vicinity of mobile phones, microwave appliances or other devices with strong electromagnetic fields may result in impaired functioning.
- IP22: Protected against solid foreign objects of 12.5 mm diameter and greater. Protected against vertically falling water drops when the device is tilted up to 15°.
- Batteries and electronic instruments must be disposed of in accordance with the locally applicable regulations, and not as domestic waste.
- Do not use this device close to strong electromagnetic fields, such as mobile telephones or radio installations. Keep a distance from such devices when using this unit.

TURNING ON THE THERMOMETER

To turn on the thermometer, push the button on the top; the display test is performed. Then at an ambient temperature of less than 32°C / 89.6°F, an «L» and a flashing «°C/°F» appear at the upper right of the display. The thermometer is now ready to use.

FUNCTION TEST

Proper functioning of the thermometer is tested automatically each time it is turned on. If a malfunction is detected (measurement inaccuracy), this is indicated by «ERR» on the display, and a measurement becomes impossible. In this case, the thermometer must be replaced.

USING THE THERMOMETER

During a measurement, the current temperature is displayed continuously. The «°C/°F» symbol flashes during this period of time. If the «°C/°F» is no longer flashing, this means that the measured increase in temperature is now less than 0.1°C / 0.2°F in 16 seconds and that the thermometer is ready for reading.

To prolong the life of the battery, turn it off after use by pressing the operating button briefly. Otherwise the thermometer will automatically turn off after about 10 minutes.

STORAGE OF MEASURED VALUES

If you hold the button down for more than 3 seconds when turning the thermometer on, the maximum temperature stored automatically at the last measurement will be displayed. At the same time, a small «M» for memory will appear at the right of the display. After 3 more seconds, this value will disappear and the thermometer will switch to the normal measurement mode. Then the stored value is erased.

SWITCHING °C / °F

Press the button to turn the thermometer ON. The last measurement will display as mentioned in “Storage of Measured Values” above. Once the «M» disappears and before «°C/°F» start to flash, press the button again and you can toggle between °C or °F.

MEASURING METHODS

In the mouth (oral)

Position the thermometer in one of the two pockets under the tongue, to the left or right of the root of the tongue. The measuring sensor must be in good contact with the tissue. Close your mouth and breath evenly through the nose to prevent the measurement from being influenced by inhaled/exhaled air.

Approx. measuring time: 1 minute.

In the anus (rectal)

This is the most reliable measuring method, and is especially appropriate for infants and small children. Carefully insert the tip of the thermometer 2 to 3 cm into the anal aperture.

Approx. measuring time: 1 minute.

In the armpit (axillary)

From a medical viewpoint, this method will always provide inaccurate readings, and should not be used if precise measurements are required.

Approx. measuring time: 5 to 10 minutes.

CLEANING AND DISINFECTING

The thermometer is 100% waterproof and may be immersed in water or disinfectant solution, and wipe off with a moist towel. Please use one of the following disinfectants for cleaning, following the manufacturer's instructions in each case.

Name of Disinfectant	Dilution with Water	Max. Duration Method
Isopropyl alcohol 70%	95.0%	Immerse for 24 hours

Note: Any other cleaning solution, dilution or cleaning method can cause a malfunction of the thermometer. The thermometer must never be boiled.

BATTERY DISPOSAL

Please break the end cap from the main body with a pair of pliers. Remove the battery and the PC board from the plastic housing and dispose of separately. Battery cannot be replaced.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type	Maximum thermometer
Measurement range:	32.0°C to 43.9°C / 89.6°F to 111°F Temp. < 32.0°C / 89.6°F; display «L» for low (too low) Temp. > 43.9°C / 111°F; display «H» for high (too high)
Measurement accuracy	±0.1°C / 0.2°F between 34°C / 93.2°F and 42°C / 107.6°F at an ambient temperature of 18°C / 64.4°F to 28°C / 82.4°F
Self-test	Automatic internal check at a test value of 37.0°C / 98.6°F; if there is a deviation of >0.1°C / 0.2°F, «ERR» (error) is displayed.
Display	Liquid crystal display (LCD) with three digits Smallest unit of display: 0.1°C / 0.1°F
Memory	For storing the last measured value
Operating environment	10°C to 40°C / 50°F to 104°F
Storage temperature	-25°C to 60°C / -13°F to 140°F
Storage humidity	15% to 95% (noncondensing)
Battery	IEC type SR41 Silver oxide high drain
Battery Lifetime	Approx. 4500 measurements
Expected service life	2 years
Reference to standards	EN12470-3, clinical thermometers ASTM E 1112, CEI 60601-1, CEI 60601-1-2, CEI 60601-1-11

LIFETIME WARRANTY

This product is warranted to be free from defects in material or workmanship for the life of the original owner. It will be repaired or replaced without charge upon receipt of the unit prepaid with \$ 5.00 to cover handling, packaging and return postage to the address below. Please include your full name, address and daytime phone number or email address.



Thermor Ltd.
Repair Department
16975 Leslie Street
Newmarket, ON L3Y 9A1



Type BF applied part



Batteries and electronic devices must be disposed of in accordance with the locally applicable regulations, not with domestic waste.



Read the instruction manual carefully before using this device, especially the safety instructions, and keep the instruction manual for future use.

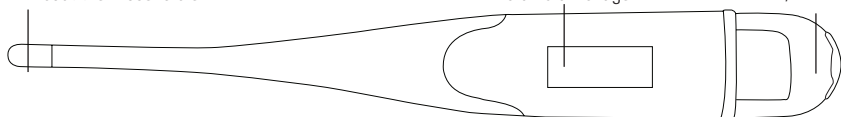
THERMOMÈTRE MÉDICAL NUMÉRIQUE RX512



Embout thermosensible

Écran d'affichage

Interrupteur
marche/arrêt



Nous vous remercions de l'achat de ce thermomètre. Pour utiliser ce produit au mieux de ses possibilités, nous vous conseillons de prendre connaissance du mode d'emploi avant de l'employer pour la première fois. Ranger ensuite le mode d'emploi dans un endroit vous permettant de le retrouver facilement si vous en avez besoin.

CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- **Dispositif d'autocontrôle automatique** : il garantit que chaque mesure de température respecte la précision de mesure annoncée. Le symbole «ERR» (erreur) s'affiche dès qu'un écart est enregistré.
- **Durée de mesure de température** : entre 60 et 90 secondes en fonction de la méthode de mesure choisie.
- **Écran numérique** : il affiche des changements de température jusqu'à 0,1°C / 0,1 °F.
- **Arrêt automatique** : l'instrument s'arrête automatiquement après 10 minutes environ, afin de préserver l'autonomie de la pile.
- **Pile** : oxyde d'argent à courant fort. (non jetable)

IMPORTANTES PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- N'utiliser le thermomètre que pour la mesure des températures corporelles.
- Le couvercle de la pile est soudé par ultra-sons au corps du thermomètre; la pile est ainsi parfaitement scellée dans le thermomètre pour réduire le risque d'être avalée par les enfants.
- Veiller à ne pas faire tomber le thermomètre et à ne pas le cogner.
- Ne pas exposer le thermomètre à des températures ambiantes supérieures à 60 °C / 140 °F. Ne JAMAIS le mettre à bouillir.
- Pour procéder au nettoyage, n'utiliser que l'un des produits répertoriés dans le paragraphe «Nettoyage et désinfection du thermomètre». Le thermomètre doit être en bon état lorsqu'il est plongé dans un liquide désinfectant.
- **Attention** : le thermomètre contient une pile longue durée. Respecter la réglementation locale d'élimination des déchets spéciaux pour jeter ces piles.
- Ne pas utiliser le thermomètre s'il est endommagé ou si quelque chose semble inhabituel.
- Ce thermomètre comporte de petites pièces qui pourraient être avalées. Ne pas permettre aux enfants d'utiliser ce thermomètre sans surveillance.
- Le fabricant recommande de faire contrôler la précision du thermomètre par un laboratoire agréé tous les 2 ans.
- Ne pas ranger ce thermomètre sous la lumière solaire directe, à une température ou une humidité élevée ou dans un endroit poussiéreux. Il pourrait se produire une dégradation de la qualité de son fonctionnement.
- L'utilisation de ce thermomètre dans les environs immédiats de téléphones mobiles, de fours à micro-ondes ou autres appareils avec de forts champs électromagnétiques peuvent nuire à son fonctionnement.
- IP22 : Protection contre les corps étrangers de plus de 12,5 mm. Protection contre les gouttes d'eau obliques lorsque le thermomètre a une inclinaison maximale de 15°.
- Les piles et les instruments électroniques doivent être éliminés selon la réglementation locale et non pas avec les ordures ménagères.
- Ne pas utiliser ce thermomètre à proximité de champs magnétiques, tels que des téléphones mobiles ou des installations radioélectriques. Lors de l'utilisation du thermomètre, tenir le thermomètre à une distance suffisante de tels appareils.

MISE EN MARCHÉ DU THERMOMÈTRE

Pour mettre en marche le thermomètre, appuyer sur le bouton placé au-dessus de la fenêtre d'affichage; le contrôle de l'affichage est alors effectué. Pour une température ambiante inférieure à 32 °C / 89,6 °F, un «L» s'affiche et un «°C/°F» se met à clignoter dans le coin supérieur droit de l'écran. Le thermomètre est alors prêt à l'emploi.

TEST DE FONCTIONNEMENT

Le fonctionnement du thermomètre est testé automatiquement à chaque mise en marche. En cas d'anomalie de fonctionnement (imprécision de mesure), le message «ERR» s'affiche à l'écran et la prise de mesure devient impossible. Dans ce cas, il convient de remplacer le thermomètre.

UTILISATION DU THERMOMÈTRE

Pendant la mesure, la température en cours est affichée en permanence. Le symbole «°C/°F» clignote pendant ce temps. Si le «°C/°F» ne clignote plus, cela indique que l'augmentation de la température est désormais inférieure à 0,1 °C / 0,2 °F en 16 secondes, la mesure peut alors être lue sur l'écran. Pour prolonger la durée de vie de la pile, arrêter le thermomètre après utilisation en appuyant brièvement sur l'interrupteur marche/arrêt. Certes, le thermomètre s'arrête aussi automatiquement, mais après environ 10 minutes.

ENREGISTREMENT DE LA DERNIÈRE MESURE

Pour obtenir le rappel de la dernière mesure de température mémorisée automatiquement, maintenir la pression sur l'interrupteur pendant plus de 3 secondes lors de la mise en marche. Simultanément, le petit symbole «M» de mémoire s'affiche à droite de l'écran. Cette valeur ne s'affiche que pendant 3 secondes avant de disparaître. Le thermomètre passe ensuite en mode de mesure normal. La valeur enregistrée précédemment est alors effacée.

COMMUTATION °C/°F

Appuyer sur le bouton pour mettre en marche le thermomètre. Comme le mentionne le volet "Enregistrement de la dernière mesure" ci-dessus, la dernière mesure s'affichera. Lorsque la lettre «M» disparaît et avant que les unités «°C/°F» se mettent à clignoter, appuyer de nouveau sur le bouton et vous pourrez alterner entre °C et °F.

MÉTHODES DE MESURE

Température orale (dans la bouche) :

Placer le thermomètre dans l'une des deux cavités situées à gauche ou à droite de la base de la langue. L'embout thermosensible doit être en contact avec les muqueuses. Bien refermer la bouche et respirer très doucement par le nez pour éviter d'affecter la prise de mesure par l'air aspiré/expiré.

Mesure effectuée en 1 minute environ.

Température rectale (dans le rectum) :

Il s'agit de la méthode la plus sûre. Elle convient plus particulièrement aux bébés et aux enfants. Introduire doucement l'embout d'environ 2 à 3 cm dans le rectum.

Mesure effectuée en 1 minute environ.

Température axillaire (sous l'aisselle) :

D'un point de vue purement médical, cette méthode n'est pas fiable et ne doit pas être utilisée si des mesures précises sont attendues. Mesure effectuée en 5 à 10 minutes.

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION DU THERMOMÈTRE

Le thermomètre est étanche à 100 % et peut être plongé dans l'eau ou dans une solution désinfectante, puis essuyé avec un chiffon humide. Veuillez utiliser un des désinfectants suivants pour le nettoyer en respectant pour chacun les consignes du fabricant.

Nom du désinfectant	Dilution dans l'eau	Méthode et durée maxi.
Alcool isopropylique 70%	95.0%	Immersion pendant 24 h

Remarque : L'utilisation d'un produit non préconisé, d'une dilution différente ou d'une autre méthode de nettoyage risque de nuire au fonctionnement du thermomètre. Ne pas immerger le thermomètre dans de l'eau bouillante.

POUR JETER LA PILE

Enlever le capuchon de la pile du thermomètre en le cassant à l'aide d'une pince. Extraire pile et carte imprimée du corps en plastique puis les jeter séparément. La pile ne peut pas être remplacée.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type	Thermomètre à maxima
Étendue de mesure	32,0 °C à 43,9 °C / 89,6 °F à 111 °F un «L» s'affiche pour les températures inférieures à 32,0 °C / 89,6 °F un «H» s'affiche pour les températures supérieures à 43,9 °C / 111 °F
Précision de mesure	±0,1 °C / 0,2 °F entre 34 °C / 93,2 °F et 42 °C / 107,6 °F à une température ambiante comprise entre 18 °C / 64,4 °F et 28 °C / 82,4 °F
Dispositif d'autocontrôle	Contrôle interne automatique à la valeur test de 37 °C / 98,6 °F. Pour tout écart supérieur à 0,1 °C / 0,2 °F le symbole « ERR » (erreur) s'affiche
Affichage	Écran à cristaux liquides avec 3 chiffres unité d'affichage minimale 0,1 °C / 0,1 °F
Mémoire	Pour enregistrer la dernière mesure
Environnement opérationnel	Entre 10 °C et 40 °C / 50 °F et 104 °F
Température de stockage	Entre -25 °C et 60 °C / -13 °F et 140 °F
Humidité de stockage	Entre 15 % et 95 % (sans condensation)
Pile	Oxyde d'argent à courant fort de type CEI SR41
Autonomie de la pile	Environ 4500 mesures
Vie utile estimative	2 ans
Référence aux normes	NE12470-3, thermomètres cliniques norme ASTM E 1112, CEI 60601-1, CEI 60601-1-2, CEI 60601-1-11

GARANTIE À VIE

Ce produit est garanti de tous défauts de fabrication ou de main-d'œuvre à vie pour le propriétaire initial. Il sera remplacé, sans frais, à la réception de l'unité prépayée et 5,00 \$ afin de couvrir les frais de manutention, d'emballage et de retour postal à l'adresse ci-dessous. Veuillez inclure une preuve d'achat ainsi que vos nom et prénom, adresse et numéro de téléphone de jour ou adresse courriel.



Thermor Ltd.
Repair Department
16975 Leslie Street
Newmarket, ON L3Y 9A1



Pièce appliquée de type BF



Les piles et les appareils électroniques doivent être jetés selon la réglementation locale applicable, non pas avec les déchets domestiques.



Lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser cet instrument, surtout les consignes de sécurité et le conserver pour consultation future.