

THERMOMÈTRE MÉDICAL NUMÉRIQUE 1671

BIOS
Diagnostics

Nous vous remercions pour l'achat du thermomètre médical numérique de BIOS Diagnostics^{MC}. Pour tirer profit de tous les avantages offerts par cet instrument, veuillez lire le mode d'emploi avant la première utilisation du thermomètre. Veuillez ensuite ranger le mode d'emploi dans un endroit sûr pour consultation future.

INDICATIONS D'UTILISATION :

Ce thermomètre numérique (modèle 1671) est destiné à mesurer la température corporelle en mode régulier, par voie orale, rectale ou axillaire (sous l'aisselle). Cet appareil a été conçu pour être réutilisable en clinique ou à domicile pour des personnes de tous âges.



CARACTÉRISTIQUES SPÉCIALES

- **Autotest automatique** : Garantit la précision de chaque mesure de la température! Le message « **ERR** » (erreur) est immédiatement affiché en présence d'un mauvais fonctionnement.
- **Mesure de la température** dans les 60 à 90 secondes selon la méthode de mesure utilisée.
- **Affichage numérique** pour les variations de température aussi minimes que 0,1 °C/0,1 °F.
- **Mise hors tension automatique** : Après environ 10 minutes – pour prolonger l'autonomie de la pile.
- **Alimentation** : pile à l'oxyde d'argent à haut rendement (non jetable).

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ :

- Le thermomètre est réservé exclusivement à la mesure de la température corporelle.
- Le couvercle du compartiment de la pile est soudé par ultrasons et vibration au boîtier principal du thermomètre; la pile est bien scellée à l'intérieur du thermomètre pour diminuer le risque d'être avalée par les enfants.
- Protéger le thermomètre contre les coups et les chocs.
- Éviter des températures ambiantes au-dessus de 60 °C/140 °F. **NE JAMAIS mettre le thermomètre dans l'eau bouillante.**
- Utiliser uniquement le désinfectant commercial décrit dans la section sur le **nettoyage et la désinfection** pour nettoyer le thermomètre. Le thermomètre doit être intact lorsqu'il est immergé dans le désinfectant liquide.
- **Mise en garde** : Le thermomètre renferme une pile longue durée. Respecter la réglementation locale en matière de l'élimination des déchets spéciaux.
- **NE JAMAIS UTILISER** le thermomètre s'il est endommagé ou si quelque chose semble inhabituel.
- S'assurer que les enfants n'utilisent pas ce thermomètre sans supervision; certaines pièces sont assez petites pour être avalées.
- Le fabricant recommande qu'une vérification de la précision du thermomètre soit effectuée par un laboratoire accrédité tous les 2 ans.
- **NE JAMAIS RANGER** le thermomètre sous la lumière directe du soleil; ou dans un endroit où la température est élevée, humide ou poussiéreuse, car cela pourrait nuire au rendement.
- Utiliser le thermomètre à proximité immédiate de téléphones mobiles, d'appareils à micro-ondes ou d'autres appareils générant un puissant champ électromagnétique peut causer un dysfonctionnement.
- Les piles et les instruments électroniques doivent être éliminés conformément à la réglementation locale; ils ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques.
- **NE PAS** utiliser cet instrument près de champs électromagnétiques, tels que ceux générés par des téléphones mobiles ou des installations radio. Maintenir une distance avec de tels appareils lors de l'utilisation du thermomètre.

MESURE DE LA TEMPÉRATURE :

1. Choisissez la mesure par voie buccale, axillaire (sous l'aisselle) ou rectale selon l'individu.

Nettoyez le thermomètre avec de l'eau et du savon avant de l'utiliser.

2. Appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur la partie supérieure du thermomètre. L'écran affichera **1888 °C**. Ceci signifie que le thermomètre fonctionne correctement.

REMARQUE : Si une défectuosité est détectée (mesure imprécise), « **ERR** » s'affichera à l'écran et la mesure de la température sera impossible. Dans ce cas, le thermomètre doit être remplacé.

3. Après la vérification de fonctionnement, une mesure de la température s'affichera s'il y a une mesure dans la mémoire. Puis s'affichera « **L °C** » et « **°C/°F** » clignotera. L'icône « **M** » s'effacera, ce qui signifie que le thermomètre est prêt pour la mesure de la température.
4. Pendant la mesure de température, « **°C/°F** » clignotera aussi longtemps que la température augmente. Si « **°C/°F** » ne clignote plus, ceci signifie que la montée de la température est maintenant inférieure à 0,1 °C/0,2 °F en 16 secondes et que le thermomètre est prêt pour la mesure de la température.

REMARQUE : L'écran affichera « **L °C** » si la mesure prise est en dessous de 32,0 °C/89,6 °F. Il affichera « **H** » si la mesure prise est au-dessus de 43,9 °C/111 °F.

5. Pour prolonger l'autonomie de la pile, mettez le thermomètre hors tension en appuyant brièvement sur le bouton d'alimentation après chaque mesure. Sinon, le thermomètre se mettra hors tension après 10 minutes.

COMMUTATION DE L'UNITÉ DE MESURE °C/°F

Lorsque le thermomètre est hors tension, appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant approximativement 4 secondes jusqu'à ce que « **C** » ou « **F** » clignote. Appuyez ensuite sur le bouton d'alimentation pour commuter l'unité de mesure. Relâchez le bouton lorsque l'unité désirée est affichée. Attendez ensuite que le thermomètre revienne au mode de mesure. À l'avenir, le thermomètre prendra maintenant la mesure en utilisant votre unité de mesure sélectionnée.

MÉTHODES DE MESURE

Voie buccale

Positionnez le thermomètre dans une des deux fosses sous la langue à gauche ou à droite de la racine de la langue. La sonde de mesure doit être en contact direct avec le tissu. Fermez votre bouche et respirez normalement par le nez pour que la mesure ne soit pas affectée par l'air inspiré/expiré.

Temps de mesure approximatif : 1 minute.

Voie rectale

Ceci est la méthode de mesure la plus fiable et elle est très appropriée pour les nourrissons et les jeunes enfants. Lubrifiez le thermomètre à l'aide d'un lubrifiant personnel hydrosoluble ou de la vaseline. Insérez délicatement la pointe de la sonde dans le rectum; sans dépasser 1/2 pouce (1,3 cm).

En cas de résistance, ne forcez pas la sonde dans le rectum.

Temps de mesure approximatif : 1 minute.

Voie axillaire (sous l'aisselle)

D'un point de vue médical, cette méthode donnera des mesures moins précises et elle ne devrait pas être utilisée si des mesures précises sont requises.
Temps de mesure approximatif : 5 à 10 minutes.

RAPPEL DE LA DERNIÈRE MESURE

Lorsque vous mettez le thermomètre sous tension, la dernière mesure sera affichée en plus du symbole « M » de la mémoire. Cette mesure disparaît après 3 secondes et le thermomètre sera mis en mode normal de mesure de la température. La mesure en mémoire est alors effacée.

NETTOYAGE ET DÉSINFECTION

Ce thermomètre est à l'épreuve de l'eau à 100 % et peut être plongé dans l'eau ou dans une solution désinfectante, puis essuyé avec un chiffon humide. Veuillez utiliser le désinfectant suivant pour le nettoyer, en suivant les instructions du fabricant. Nettoyez le thermomètre avant et après chaque usage.

Nom du désinfectant	Dilution dans l'eau	Méthode et durée maximale
Alcool isopropylique 70 %	95,0 %	Immersion pendant 24 heures

Note : 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 plongez pas le thermomètre dans de l'eau bouillante.

MODE D'ÉLIMINATION DE LA PILE

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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Caractéristiques	Thermomètre maxima
Plage de mesure	32,0 °C à 43,9 °C/90,0 °F à 109,9 °F Temp. <32,0 °C/90,0 °F; affiche « L » pour une mesure basse (trop basse) Temp. >43,9 °C/109,9 °F; affiche « H » pour une mesure élevée (trop élevée).
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 de 18 °C/64,4 °F à 28 °C/82,4 °F.
Autotest	Vérification interne automatique à une valeur d'essai de 37,0 °C/98,6 °F; s'il y a une déviation de >0,1 °C /0,2 °F, « ERR » (erreur) s'affiche.
Écran	Écran ACL avec trois chiffres. L'unité la plus petite à l'écran est 0,1 °C/0,1 °F.
Mémoire	Pour mémoriser la dernière mesure.
Environnement opérationnel	10 °C à 40 °C/50 °F à 104 °F.
Température de stockage	-25 °C à 60 °C/-13 °F à 140 °F.
Humidité de stockage	15 % à 95 % (sans condensation).
Pile	LR41 (non remplaçable)
Durée de vie utile de la pile	Environ 4500 mesures.
Référence aux normes	ISO 80601-2-56 ASTM E 1112, CEI 60601-1, CEI 60601-1-2 EI 60601-1-11.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

Le thermomètre médical de BIOS Diagnostics^{MC} comprend une garantie limitée de deux ans contre tous vices de fabrication pour le propriétaire d'origine. La garantie ne couvre pas les dommages causés par un mauvais usage ou une altération.

Garantie de satisfaction à 100 %

Si en tout temps vous n'êtes pas entièrement satisfait du rendement de cet instrument, contactez le service d'assistance téléphonique de BIOS Medical et parlez à une personne du service à la clientèle qui prendra les dispositions nécessaires pour que votre instrument soit testé ou remplacé à votre entière satisfaction.

Si vous avez des questions concernant le fonctionnement de votre thermomètre, veuillez appeler le service d'assistance téléphonique de **BIOS Medical : 1-866-517-2970**.

Si un correctif est nécessaire, retournez l'appareil avec toutes ses pièces. Veuillez inclure la preuve d'achat ainsi que 5,00 \$ pour le retour postal et l'assurance. Expédiez l'appareil prépayé et assuré (au choix du propriétaire) à:

Thermor Ltd
Returns Department
16975 Leslie Street
Newmarket, ON L3Y 9A1
www.biosmedical.com
Téléphone : 1-866-517-2970.
Courriel : support@biosmedical.com

Veuillez inclure vos nom et prénom, adresse postale, numéro de téléphone et adresse électronique. BIOS Medical testera ou remplacera (selon l'option de BIOS Medical) sans frais, toutes pièces nécessaires pour corriger le défaut de matériel ou de fabrication.

Veuillez allouer 10 jours pour la réparation et le retour d'expédition.



Pièce appliquée de Type BF.



Les piles et les appareils électroniques doivent être éliminés conformément à la réglementation locale applicable; ils ne doivent pas être jetés avec les déchets domestiques.



Lire les instructions avant d'utiliser cet instrument. Ce document fournit des informations importantes sur le fonctionnement et les directives de sécurité de l'instrument. Lire entièrement ce document avant d'utiliser le thermomètre et le conserver pour une référence future.

IP67 : Protection totale contre la pénétration de la poussière. Protégé contre les effets de l'immersion dans l'eau à une profondeur de 15 cm à 1 m.



Paper
Papier

BIOS Medical
MANUFACTURED BY/FABRIQUÉ PAR:
THERMOR LTD.
16975 LESLIE STREET
NEWMARKET, ON L3Y 9A1
MADE IN CHINA, FABRIQUÉ EN CHINE
WWW.BIOSMEDICAL.COM
100% Recycled Content & Recycled
V. D