

BIOSTM Weather

Station Météorologique Couleur 386BC

Mode d'emploi



Phase lunaire

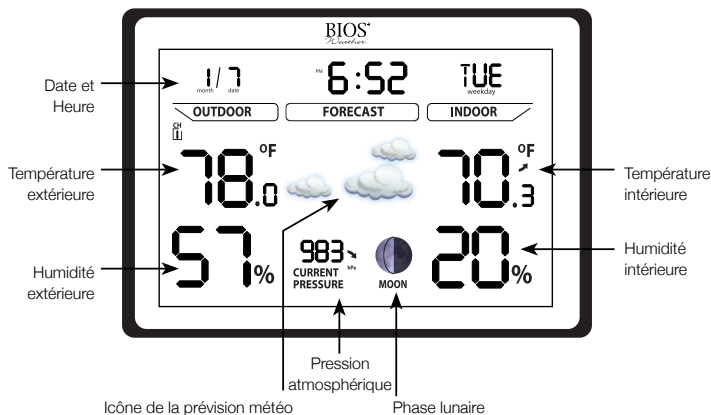


Sans fil

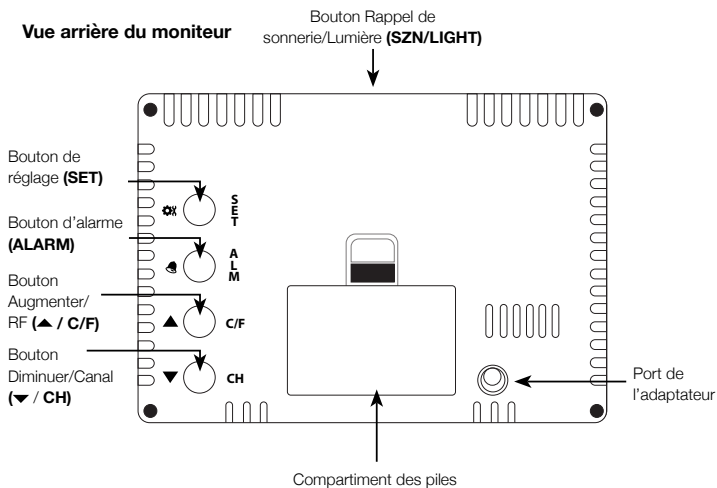


Horloge calendrier

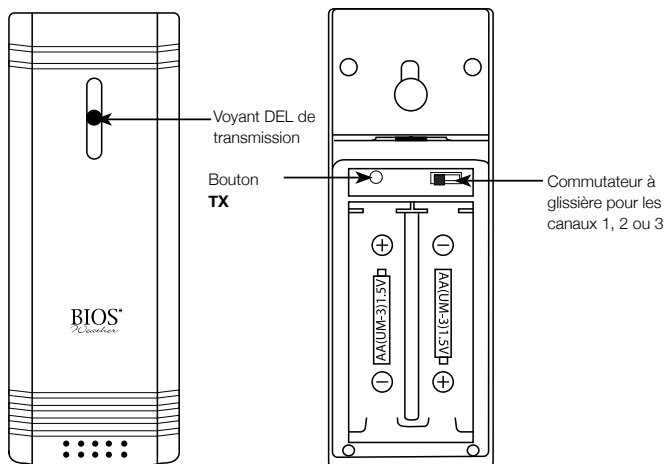
Vue avant du moniteur



Vue arrière du moniteur



Capteur extérieur



1.0 Entretien de l'instrument

- Évitez d'exposer l'instrument à des températures extrêmes ou à des chocs violents.
- Évitez le contact avec des matières corrosives comme du parfum, de l'alcool ou des produits d'entretien.
- Ne soumettez pas l'appareil à une force excessive, choc, poussière, température ou humidité. N'importe laquelle de ces conditions peut réduire la durée de vie de l'appareil.
- Ne modifiez pas aucun des composants internes de l'appareil; cela annulerait la garantie en plus d'endommager l'instrument.
- Des dommages occasionnés par l'inobservation de ce mode d'emploi annuleront toute garantie. Le fabricant et le fournisseur ne peuvent être tenus responsables pour tous dommages causés par le non-respect des directives pour ce produit.
- Dans le cas de préjudices ou dommages causés à une personne ou à un bien par une manutention inadéquate ou l'inobservation du mode d'emploi, le fabricant et le fournisseur ne peuvent être tenus responsables.
- Ce produit n'est pas conçu pour fin médicale ou pour l'information publique.

1.1 Utilisation adéquate des piles

- Ne mélangez pas des piles standards avec des piles rechargeables.
- Ne mélangez pas des piles neuves avec des vieilles piles.
- Lorsque l'indicateur de faiblesse des piles  s'affiche à l'écran, remplacez toutes les piles par des neuves.
- Ne laissez pas des piles déchargées dans l'appareil car elles pourraient corroder et libérer des produits chimiques qui pourraient endommager l'instrument.

2.0 Procédure d'installation

1. Retirez le couvercle du compartiment des piles sur le capteur à distance.
2. Branchez l'adaptateur dans une prise de courant puis insérez la fiche dans le moniteur.
3. Glissez le commutateur à glissière **CH** derrière le capteur à distance au canal 1. Ensuite insérez 2 piles AA en respectant la polarité à l'intérieur du capteur à distance.
4. Le voyant DEL de transmission clignotera sur le capteur à distance pour montrer que le signal a été envoyé au moniteur. Une fois le signal reçu, les tirets (--, °C) sur le moniteur pour le canal 1 s'effaceront pour afficher les données actuelles de la température et de l'humidité extérieures.
5. Si après un délai de 3 minutes, l'écran n'affiche pas les données de la température et de l'humidité extérieures, appuyez sur le bouton **CH** sur le moniteur pour choisir le canal que vous aimeriez réinitialiser, CH1, CH2 ou CH3 clignotera.
6. Appuyez et tenez enfoncé le bouton **CH** pour le choisir. Le moniteur cherchera le signal pendant encore 3 minutes. Appuyez sur le bouton **TX** derrière le capteur à distance pour contraindre le capteur à envoyer un autre signal de transmission au moniteur.
7. Installez le moniteur et le capteur à distance dans la portée de transmission efficace, laquelle est dans des circonstances d'usage de 30 mètres (100 pieds). La portée est affectée par les matériaux de construction et les positions du moniteur et du capteur à distance; pour de meilleurs résultats, essayez différent emplacements.

NOTE: Le capteur à distance peut être installé à l'extérieur ou à l'intérieur de votre domicile dans différentes pièces. Pour des résultats précis, le capteur à distance doit être installé à l'ombre.

2.1 Icône de réception de radiofréquence (RF)

L'icône RF est affichée à côté du mot OUTDOOR sur l'écran. Pendant la synchronisation simultanée du moniteur et du capteur extérieur, l'icône RF affichera la puissance du signal.



Si la communication entre le capteur extérieur et le moniteur est fructueuse, l'icône RF affichera un signal de grande puissance. En cas de communication non réussie ou de perte de signal pendant plus d'une heure, l'icône RF clignotera et affichera "T".

2.2 Affichage de différents canaux

Cet instrument a la capacité de recevoir des mesures à partir de plusieurs capteurs à distance. Si vous avez enregistré plus d'un capteur à distance, appuyez sur le bouton **CH** sur le moniteur pour choisir le canal du capteur extérieur dont vous désirez l'affichage de façon permanente. Appuyez et tenez enfoncé le bouton **CH** si la température et l'humidité extérieures doivent être réinitialisées. La température et l'humidité extérieures de ce canal particulier se réinitialisera et affichera des tirets (--, °C et --%). Après quelques minutes, le capteur extérieur enverra une transmission au moniteur, puis les données de la température et de l'humidité actuelles devraient encore une fois s'afficher sur le moniteur.

2.3 Dépannage

Si vous ne pouvez recevoir le relevé de la température extérieure, vérifiez les points suivants :

1. La distance entre le moniteur et le capteur extérieur devrait être au moins de 1,2 mètre

(4 pieds) loin de toutes sources d'interférence comme des moniteurs d'ordinateur ou des postes de télévision.

2. Évitez de placer le moniteur sur ou à proximité immédiate de châssis de fenêtre métalliques.
3. L'utilisation d'autres produits électriques comme le casque à écouteurs ou des haut-parleurs fonctionnant sur la même fréquence de signal (433,92 MHz) peuvent empêcher la transmission et la réception correctes du signal.
4. Des appareils électriques fonctionnant sur la même fréquence de signal de 433,92 MHz dans le voisinage peuvent aussi causer de l'interférence.
5. Les signaux provenant d'autres appareils domestiques comme des sonnettes ou des systèmes de sécurité domestiques peuvent temporairement interférer avec l'appareil et entraîner une interruption de réception. La transmission et la réception des mesures de la température reprendront lorsque l'interférence cessera.

La portée de transmission maximale est de 30 mètres (100 pieds) du capteur à distance au moniteur (dans un espace libre). Cependant cela dépend du milieu environnant et des niveaux d'interférence. Le signal de la température voyage en ligne droite du capteur à distance au moniteur. Le signal ne contourne pas un objet. Si aucune réception n'est possible malgré l'observation de ces facteurs, tous les appareils devront être réinitialisés.

3.0 Montage

MISE EN GARDE: Une diligence considérable doit être envisagée lorsque vous procédez au montage des éléments. Le fabricant/détaillant ne peut être tenu responsable pour des dommages à la personne ou au bien lorsque vous procédez à l'installation des éléments. Soyez vigilant lorsque vous choisissez le point de montage.

Avant de percer des trous de montage et de fixer de façon permanente n'importe lequel des éléments, prenez en considération les points suivants :

1. Le signal provenant du capteur à distance peut être reçu par le moniteur au point de montage.
2. Assurez-vous que le capteur à distance est facilement accessible. Vous devrez régulièrement changer les piles.

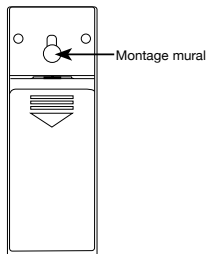
3.1 Moniteur

Le moniteur peut être déposé sur toute surface plane à l'intérieur du domicile.

3.2 Installation du capteur à distance

Afin de prévenir une interférence de température, installez le capteur à distance éloignée de la lumière solaire directe, de l'air climatisé et des conduits de chauffage. Le capteur à distance est conçu pour être à l'épreuve des éclaboussures; ne jamais l'immerger dans l'eau ou l'exposer à une forte pluie.

NOTE: Le signal de la température voyage en ligne droite du capteur à distance au moniteur. Le signal ne contourne pas un objet. Prenez en considération cet énoncé lorsque vous procédez au montage du capteur à distance. Le capteur extérieur peut être déposé sur n'importe quelle surface plane ou fixé sur un mur.



4.0 Configuration du calendrier et de l'horloge

1. Appuyez et tenez enfoncé le bouton **SET**. Le fuseau horaire clignotera.
2. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour basculer au fuseau horaire adéquat.
3. Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer.
4. Les mots DST, ON ou OFF clignoteront. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour activer ou désactiver la fonction de l'heure avancée. Appuyez sur le bouton **SET** pour confirmer.
5. L'heure en format 12/24 heures clignotera. Suivez les étapes 2 et 3 pour régler précisément le format de l'heure, les heures, minutes, année, mois, jour et unités de mesure du baromètre.

5.0 Configuration de l'heure du déclenchement de l'alarme

1. Appuyez une fois sur le bouton **ALARM** pour accéder au mode alarme. **ALM** s'affichera dans le côté supérieur droit de l'écran.
2. Appuyez de nouveau sur le bouton **ALARM** pour activer ou désactiver l'alarme. Quand l'alarme est activée, l'icône  s'affichera à côté des chiffres de l'heure.
3. Appuyez et tenez enfoncé le bouton **ALARM**. Les chiffres de l'heure clignoteront à l'écran.
4. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler l'heure.
5. Appuyez sur le bouton **ALARM** pour confirmer. Les chiffres des minutes clignoteront à l'écran.
6. Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour régler les minutes.
7. Appuyez sur le bouton **ALARM** pour confirmer. L'horloge retournera automatiquement au mode régulier.
8. Quand l'alarme sonne, appuyez sur le bouton **SZN/LIGHT**, l'alarme sonnera de nouveau dans environ 10 minutes. Pour désactiver l'alarme, appuyez fermement sur n'importe quel bouton lorsque l'alarme sonne.

6.0 °C/°F commutable

L'unité de mesure de température par défaut est °C. Appuyez sur le bouton ▲ / **CF** pour commuter entre °C et °F.

7.0 Rétroéclairage

Appuyez sur le bouton **SZN/LIGHT** pour activer le rétroéclairage pendant quelques secondes. Pour un rétroéclairage permanent, utilisez l'adaptateur compris avec l'instrument. Note : Quand vous utilisez l'adaptateur, vous pouvez régler la luminosité de l'écran en appuyant sur le bouton **SZN/Light**.

8.0 Prévision météorologique

La fonction prévision dans la station météorologique repose seulement sur les enregistrements de la pression atmosphérique et de la tendance des conditions météorologiques liés aux divers niveaux de pression. Cependant, l'instrument a une capacité limitée de prévoir la multitude des conditions spécifiques qu'il pourrait rencontrer. L'instrument donne une prévision générale des changements météorologiques de la même façon qu'un baromètre mural prédit les changements météorologiques; cependant il enregistre et prend en compte les tendances qui influencent l'icône de prévision.

Il y a 5 icônes de prévision météorologique :



9.0 Phase lunaire

L'icône de la phase lunaire change selon la date réglée.

10.0 Flèches de la tendance météo pour la pression atmosphérique et la température

Flèche de la tendance	Température	Pression atmosphérique
	Quand la température augmente de 1 °C / 2 °F	Quand la pression augmente de 2 hPa en une heure
	Aucun changement	Aucun changement
	Quand la température diminue de 1 °C / 2 °F	Quand la pression tombe de 2 hPa en une heure

11.0 Spécifications du produit

Plage de mesure de la température	
Moniteur	50 °C à 60 °C avec une résolution de ± 2 °C 122 °F à 140 °F avec une résolution de ± 2 °F
	Quand la température est au-dessus de 50 °C (122 °F), le moniteur affichera la température maximale (50 °C / 122 °F) Quand la température est en dessous de 0 °C (32 °F), le moniteur affichera la température minimale (0 °C / 32 °F)
Capteur à distance	-40 °C à 0 °C avec une résolution de ± 2 °C -40 °F à 32 °F avec une résolution de ± 2 °F
	Quand la température est au-dessus de 60 °C (140 °F), le moniteur affichera la température maximale (60 °C / 140 °F) Quand la température est en dessous de -40 °C (-40 °F), le moniteur affichera la température minimale (-40 °C / -40 °F)
Accuracy	0 °C à 50 °C : ± 1 °C
Plage de mesure de l'humidité	
Moniteur	HR de 20 % à 99 %
Capteurs à distance	HR de 20 % à 99 %
Précision	± 5 % HR (entre 30 % et 80 % HR) ± 8 % HR (entre 20 % et 29 % HR, 80 % et 99 % HR)
Intervalle de vérification de la température et de l'humidité	
Moniteur	30 secondes
Capteur à distance	1 minute
Alimentation électrique	
Moniteur	3 piles AAA, 1,5 V ou adaptateur CA
Capteur à distance	2 piles AA, 1,5 V (piles au lithium recommandées durant la saison froide)

12.0 Garantie d'un an

Cette station météorologique couleur comporte une garantie de 1 an contre les vices de matériaux et de main d'œuvre lors des applications normales par le propriétaire initial au cours de l'année. Si le produit devient inopérable en raison de défauts, retourner le produit avec toutes ses pièces et une preuve d'achat à l'adresse ci-dessous. Cette garantie ne couvre pas les frais de transport/expédition. Cette garantie ne s'applique pas si le produit a subi un mauvais usage, négligence, manipulation brutale ou des dommages.

Expédier le produit prépayé et assuré (au gré du propriétaire) à :

Thermor Ltd.

À l'attention de : Returns Department

16975 Leslie Street

Newmarket, ON L3Y 9A1

www.biosmedical.com

Courriel : support@biosmedical.com

13.0 Déclaration de conformité d'Industrie Canada

Cet instrument exempt de licence est conforme aux normes radioélectriques CNR d'Industrie Canada. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

AVERTISSEMENT : Des changements ou des modifications apportés à cet appareil sans l'autorisation expresse de la partie responsable de la conformité aux normes peut entraîner pour l'utilisateur l'annulation du droit d'usage de faire fonctionner cet équipement.



BIOS I Medical
MANUFACTURED BY / FABRIQUÉ PAR :
THERMOR LTD.
16975 LESLIE STREET
NEWMARKET, ON L3Y 9A1
MADE IN CHINA / FABRIQUÉ EN CHINE
WWW.BIOSMEDICAL.COM

 100% Canadian Owned & Operated
Propriétaire-exploitant canadien à 100 %

V. E