

FRANÇAIS

Tensiomètre Poignet MODÈLE KD-735 (TENSIOMÈTRE ÉLECTRONIQUE)

Mode d'emploi

INFORMATIONS IMPORTANTES

Lire ce mode d'emploi attentivement avant d'utiliser le produit.
Nous vous remercions d'avoir acheté ce tensiomètre poignet. Conserver ce mode d'emploi pour toute future consultation.

VARIATIONS NORMALES DE LA PRESSION ARTÉRIELLE

Toutes les activités physiques, l'énervement, le stress, le fait de manger, de boire, de fumer, la position du corps et de nombreuses autres activités ou facteurs, voire même le fait d'effectuer une mesure de la pression artérielle, auront une influence sur la pression artérielle mesurée. Pour cette raison, il est très rare d'obtenir plusieurs mesures de pression artérielle identiques.

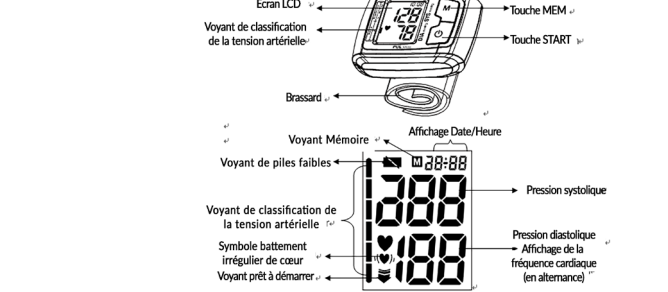
La pression artérielle varie continuellement le jour et la nuit. En général, elle continue d'augmenter pendant la journée et atteint son maximum lorsque la plupart des gens sont éveillés et actifs. Elle diminue ensuite le soir, pour atteindre son niveau le plus bas entre minuit et 3 heures du matin, lorsque la plupart des gens dorment.

Compte tenu des informations ci-dessus, il est recommandé de toujours mesurer la pression artérielle à peu près au même moment chaque jour.
Des mesures effectuées trop souvent peuvent causer des blessures dues aux interférences sur le flux sanguin, toujours se détendre pendant minimum 1 à 1,5 minutes entre les mesures pour permettre à la circulation du sang dans vos bras de reprendre.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

- 1 Moniteur de pression artérielle avec bracelet
- 1 Mode d'emploi
- 1 Sachet en plastique

CATÉGORIE À L'ÉCRAN



UTILISATION PRÉVUE

Ce moniteur de pression artérielle, électronique et entièrement automatique est conçu pour les professionnels de la santé ou pour une utilisation à domicile ; il s'agit d'un système non-invasif de mesure de la pression artérielle, destiné à mesurer les pressions artérielles systoliques et diastoliques et la fréquence cardiaque d'un adulte par le biais d'une technique non invasive dans laquelle un brassard gonflable est enroulé autour du poignet gauche. La circonférence du brassard doit être comprise entre 14 cm et 19,5 cm (environ 5.5"-7.7").

CONTRE-INDICATION

⚠ Ce moniteur de pression artérielle (tensiomètre électronique) ne convient pas aux personnes souffrant d'une grave arythmie.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Grâce à une méthode oscillométrique et à un capteur de pression intégré en silicium, la pression artérielle et la fréquence cardiaque peuvent être mesurées automatiquement et de manière non invasive. Les utilisateurs peuvent utiliser le dispositifs eux-mêmes. L'écran à cristaux liquides (LCD) affichera la pression artérielle et la fréquence cardiaque. Le dispositif de contrôle de la pression artérielle peut stocker jusqu'à 60 opérations de mesure avec la date et l'heure. Ce tensiomètre a été conçu en conformité avec les exigences de la norme ISO 81060-2:2018.

CARACTÉRISTIQUES

- Nom du produit : Tensiomètre Poignet
- Modèle : KD-735
- Classification : alimentation interne, partie appliquée de type BF, IP22, sans AP ni APG, fonctionnement continu
- Dimensions de la machine : environ 85 mm x 64,5 mm x 28 mm (3.3" x 2.5" x 1.1")
- Circonférence du brassard : 14 cm - 19,5 cm (5.5" - 7.7")
- Poids : environ 110 g (3.9 oz.) (sans les piles)
- Méthode de mesure : Méthode oscillométrique
- Volume de mémoire : deux utilisateurs, 60 mesures chacun
- Source d'énergie : piles : 2 x1,5V AAA
- Plage de mesure : Pression du brassard : 0 à 300 mmHg Systolique : 60 à 260 mmHg Diastolique : 40 à 199 mmHg
- Fréquence cardiaque : 40 à 180 battements/minute
- Précision : Pression : ± 3 mmHg Fréquence cardiaque : inférieure à 60 : ±3 bpm supérieure à 60 (compris) : ±5 %
- Température ambiante de fonctionnement : 5°C-40°C (41°F-104°F)
- Humidité ambiante de fonctionnement : HR ≤85%
- Température ambiante pour le stockage et le transport : -20°C-55°C (-4°F-131°F)
- Humidité ambiante pour le stockage et le transport : HR ≤90%
- Pression atmosphérique : 80kPa-105kPa
- Autonomie des piles : environ 270 mesures
- Durée de vie du produit : Moniteur : 3 ans Brassard : 3 ans (avec 3 mesures par jour)

INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SÉCURITÉ

⚠ Avertissement: Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait avoir pour conséquence une blessure grave voire la mort.

- Le dispositif ne doit pas être utilisé pour des patients dotés d'un cœur ou d'un poumon artificiel. Le dispositif ne doit pas être utilisé sur les nouveau-nés, les nourrissons, les enfants ou les personnes ne pouvant pas s'exprimer. Ce dispositif n'a pas été validé pour être utilisé sur les patientes enceintes.
- Le dispositif ne doit pas être utilisé chez les patients présentant une mauvaise circulation périphérique, une pression artérielle nettement basse ou une température corporelle basse.
- Consulter un médecin avant d'utiliser le dispositif dans l'une des conditions suivantes : arythmies courantes, telles que les extrasystoles auriculaires ou ventriculaires ou la fibrillation auriculaire, artériosclérose, diabète, pré-éclampsie et maladies rénales.
- Ne pas utiliser le dispositif dans un véhicule en marche.
- Ne pas utiliser ce dispositif en cas d'allergie au caoutchouc ou au plastique.
- Ne pas partager le brassard afin d'éviter tout risque d'infection ou de contamination croisée.
- Ne pas utiliser un brassard différent de celui fourni par le fabricant. Le non-respect de cette consigne peut provoquer un risque biocompatible et peut entraîner des erreurs de mesure.
- Ne jamais laisser des enfants ou des personnes incapables de s'exprimer et/ou incapables d'utiliser le dispositif de manière autonome. Ranger le dispositif dans un endroit sûr et hors de portée des enfants afin d'éviter qu'ils n'avalent les piles ou d'autres petites pièces.
- Garder le tube du brassard hors de portée des enfants afin d'éviter tout risque d'étranglement ou d'asphyxie.
- Le connecteur de petit diamètre utilisé comme alternative pour ce dispositif médical étant conçu différemment du connecteur spécifié dans la série ISO 80369, l'utilisateur devra prendre des mesures pour réduire le risque de raccordement incorrect.
- Voir la section INFORMATIONS EN MATIÈRE DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE pour plus d'informations concernant les possibles interférences électromagnétiques (EMI) ou d'autres interférences entre le dispositif et d'autres dispositifs. Ne pas utiliser le dispositif à proximité des dispositifs suivants : dispositifs d'imagerie par résonance magnétique, de tomographie axiale

informatisée, de diathermie, d'identification par radiofréquence (RF), équipements chirurgicaux à haute fréquence, systèmes de sécurité électro-électriques tels que les détecteurs de métaux. Le dispositif n'est pas conçu pour être utilisé dans un environnement riche en oxygène.

⚠ Attention : Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures légères ou modérées pour l'utilisateur.

- Rester immobile, calme et au repos pendant cinq minutes avant de procéder à la mesure de la pression artérielle. Toujours se détendre au moins 1 min ou 1 min 30 entre les mesures afin de permettre à la circulation sanguine du bras de se rétablir.
- Au cours de la mesure, ne pas parler ni bouger le corps et le bras. Les mouvements, les tremblements et les frissons pendant la mesure peuvent affecter le résultat.
- Un sur-gonflage prolongé du brassard (pression du brassard qui dépasse 300 mmHg ou maintenu au-dessus de 15 mmHg pendant plus de 3 minutes) peut provoquer des ecchymoses (une tuméfaction semblable à une tumeur composée de sang extravasé) sur le bras.
- Le dispositif peut ne pas respecter ses spécifications de performance ou peut présenter des risques pour la sécurité s'il est conservé ou utilisé en dehors des plages de température et d'humidité indiquées dans les spécifications.
- Consulter un médecin avant d'utiliser le dispositif si l'une des conditions suivantes s'applique : 1) l'application du brassard sur une plaie ou des lésions inflammatoires ; 2) l'application du brassard sur n'importe quel bras ou un accès intravasculaire ou un traitement, ou une dérivation artério-veineuse (A-V) est présent ; 3) l'application du brassard sur le bras du même côté qu'une mastectomie ou d'un curage lymphatique ; 4) l'utilisation simultanée d'autres équipements de surveillance médicale sur le même bras ;
- Les mesures de la pression sanguine déterminées par ce moniteur sont équivalentes à celles obtenues par un observateur qualifié à l'aide de la méthode d'auscultation brassard/stéthoscope, dans les limites prescrites par l'American National Standard Institute, concernant les tensiomètres automatiques et électroniques.
- Un signal s'affiche si la procédure de mesure de la pression artérielle détecte un rythme cardiaque irrégulier (IHB) provoqué par des arythmies courantes.
- Dans ce cas, le tensiomètre électronique peut continuer à fonctionner, mais les résultats peuvent ne pas être précis. Consulter votre médecin pour une évaluation précise.
- Il existe deux situations dans lesquelles le signal IHB apparaît : 1) Un coefficient de variation de période d'impulsion >25%. 2) Une différence de période de pouls adjacente > 0,14 s, et le nombre de ces impulsions représente plus de 53% du nombre total d'impulsions.
- Contrôler l'état du bras utilisé afin de s'assurer que le dispositif ne gêne pas la circulation sanguine du patient pendant son utilisation.
- Tous les accidents graves concernant le dispositif médical que nous fournissons doivent être signalés au fabricant et à l'autorité compétente de l'État membre où se trouve votre siège social.

CONFIGURATION ET UTILISATION

1. INSTALLATION DES PILES

- Ouvrir le couvercle du compartiment des piles situé derrière le dispositif.
 - Insérer les deux piles « AAA ». S'assurer que les piles insérées respectent les repères « positif » et « négatif » (« + » et « - ») inscrits dans le compartiment des piles.
 - Fermer le couvercle des piles.
- Remarque : Quand l'écran LCD affiche le symbole de piles faibles , remplacer toutes les piles par des neuves. Il n'est pas possible d'utiliser des piles rechargeables pour ce dispositif.

⚠ Éviter tout contact du liquide contenu dans les piles avec les yeux. Si le liquide d'une pile entre en contact avec les yeux, les rincer immédiatement et abondamment à l'eau claire et consulter un médecin.

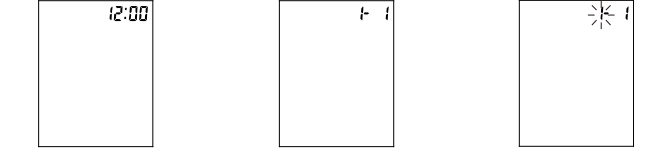
⚠ Le côté négatif (-) de la pile doit toucher le ressort.

Vérifier que le couvercle du compartiment des piles est intact avant d'installer les piles.

Une fois leur durée de vie utile expirée, le dispositif, les piles et le brassard doivent être éliminés conformément aux réglementations locales.

2. RÉGLAGE DE LA DATE ET DE L'HEURE

- Une fois que les piles sont installées ou que le moniteur éteint, celui-ci passe en mode horloge et l'écran LCD affiche tour à tour l'heure et la date. Voir Figures 2 et 2-1.



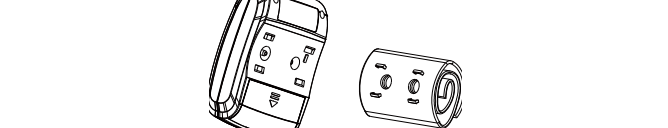
- Lorsque le moniteur est en mode Horloge, appuyer simultanément sur les touches « START » et « MEM ». Un bip retentit et le moniteur clignote. Voir Figure 2-2. Appuyer plusieurs fois sur la touche « START », et le jour, l'heure et les minutes clignotent successivement. Lorsque le chiffre clignote, appuyer sur la touche « MEM » pour augmenter le chiffre. Continuer d'appuyer sur la touche « MEM », le chiffre augmente rapidement.

- Il est possible d'éteindre le moniteur en appuyant sur la touche « START » lorsque les minutes clignotent, puis l'heure et la date sont confirmées.
- Le moniteur s'éteint automatiquement au bout de 1 minute sans activation ; la date et l'heure restent inchangées.

- Lorsque l'on change les piles, il est nécessaire de régler à nouveau l'heure et la date.

3. RACCORDEMENT DU BRASSARD AU DISPOSITIF

Le brassard est relié au moniteur lorsqu'il est emballé. Si le brassard devait se détacher, aligner les deux embouts mâles et les quatre supports du brassard avec les embouts femelles et les fixations des supports du moniteur et exercer une pression sur le brassard et le moniteur jusqu'à ce que les embouts et les supports soient solidement fixés.



4. MISE EN PLACE DU BRASSARD

- Placer le brassard autour du poignet nu, à 1-2 cm au-dessus du poignet du côté face intérieure (côté de la paume).
- Tout en restant assis, placer le bras portant le brassard devant soi sur un bureau ou une table avec la paume de la main tournée vers le haut. Si le brassard est positionné correctement, on peut lire sur l'écran LCD.
- Le brassard ne doit être ni trop serré ni trop lâche.



Remarque :

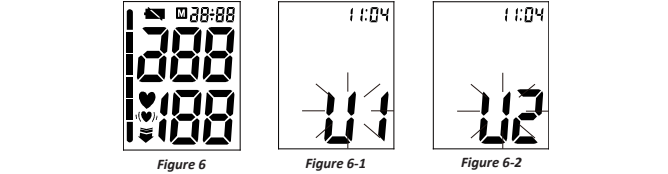
- Se référer à la plage de circonférence du brassard dans les « CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES » pour garantir une utilisation appropriée.
- Toujours mesurer le même bras pour garantir la cohérence.
- Ne pas appliquer le brassard si le bras présente une inflammation, une maladie aiguë ou des lésions cutanées.

5. POSTURE DU CORPS PENDANT LA MESURE

- S'asseoir pour la mesure :
- Être assis en ayant les pieds à plat sur le sol, et ne pas croiser les jambes.
 - Placer la paume tournée vers le haut sur une surface plane comme une table ou un bureau.
 - Le milieu du brassard doit se trouver au niveau de l'oreillette droite du cœur.

6. MESURE DE LA PRESSION SANGUINE

- Une fois le brassard mis en place et le corps dans une position confortable, appuyer sur la touche « START ». Un bip retentit et tous les caractères s'affichent à l'écran pour effectuer un autodiagnostic. Voir Figure 6. Contacter le centre de service si un segment est manquant.



- Ensuite, la mémoire utilisée (U1 ou U2) clignote. Voir Figure 6-1. Appuyer sur la touche « MEM » pour passer à une autre mémoire. Voir Figure 6-2. Confirmer la sélection en appuyant sur la touche « START ». La mémoire actuelle peut également être confirmée automatiquement après 5 secondes sans aucune opération.

- Après avoir sélectionné la mémoire, le moniteur commence à rechercher la pression zéro. Voir Figure 6-3. Le tensiomètre gonfle le brassard jusqu'à ce que la pression soit suffisante pour effectuer la mesure. Il laisse ensuite l'air s'échapper lentement du brassard et effectue la mesure. Enfin, la pression artérielle et la fréquence cardiaque sont calculées et affichées séparément sur l'écran LCD. Le symbole indiquant une fréquence cardiaque irrégulière (le cas échéant) clignote. Voir Figures 6-4 et 6-5. Le résultat sera enregistré automatiquement dans la mémoire courante.



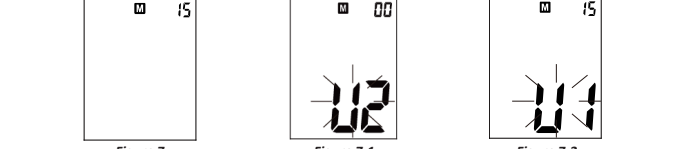
- Une fois la mesure effectuée, le moniteur s'éteindra automatiquement après 1 minute d'inactivité. Il est également possible d'appuyer sur la touche « START » pour éteindre le moniteur manuellement.

- Pendant la mesure, il est possible d'appuyer sur la touche « START » pour éteindre le moniteur manuellement.

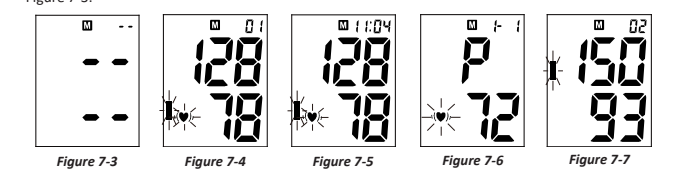
Remarque : Consulter un professionnel de la santé pour l'interprétation des mesures de pression.

7. AFFICHAGE DE RÉSULTATS ENREGISTRÉS

- Une fois la mesure effectuée, il est possible de consulter les mesures enregistrées dans la mémoire actuelle en appuyant sur le bouton « MEM ». L'écran LCD affiche alors la quantité de résultats enregistrés dans la mémoire actuelle. Voir Figure 7.



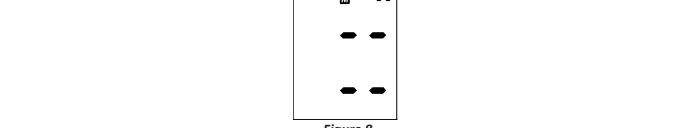
- Il est aussi possible d'appuyer sur la touche « MEM » en mode Horloge pour afficher les résultats enregistrés. La mémoire actuelle clignotera et le nombre de résultats enregistrés dans cette mémoire s'affichera. Voir Figure 7-1. Appuyer sur la touche « START » pour passer à une autre mémoire. Voir Figure 7-2. Confirmer la sélection en appuyant sur la touche « MEM ». La mémoire actuelle peut également être confirmée automatiquement après 5 secondes sans aucune opération. Après avoir sélectionné la mémoire, l'écran LCD affiche la valeur moyenne des trois derniers résultats enregistrés dans cette mémoire. Si aucun résultat n'est enregistré, l'écran LCD affiche des tirets, comme illustré à la Figure 7-3.



- Lorsque la moyenne s'affiche, appuyer sur la touche « MEM » pour afficher le résultat le plus récent. Voir Figure 7-4. Ensuite, la pression artérielle et le pouls seront affichés séparément. Le symbole indiquant une fréquence cardiaque irrégulière (le cas échéant) clignote. Voir Figures 7-5 et 7-6. Appuyer une nouvelle fois sur la touche « MEM » pour revoir le résultat suivant. Voir Figure 7-7. De cette manière, appuyer plusieurs fois sur la touche « MEM » pour afficher les résultats mesurés précédemment.
- Lorsque les résultats enregistrés sont affichés, le moniteur s'éteint automatiquement après 1 minute d'inactivité. Il est aussi possible d'appuyer sur la touche « START » pour éteindre le moniteur manuellement.

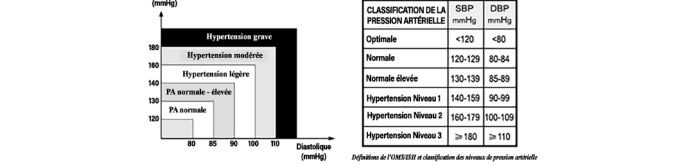
8. SUPPRESSION DES MESURES DE LA MÉMOIRE

Lorsqu'un résultat (à l'exception de la moyenne des trois derniers résultats) est affiché, appuyer pendant trois secondes sur la touche « MEM » pour supprimer tous les résultats enregistrés dans la mémoire actuelle après trois bips. L'écran LCD affiche la Figure 8. Appuyer sur la touche « MEM » ou « START » pour éteindre le moniteur.



9. ÉVALUATION D'UNE TENSION ARTÉRIELLE ÉLEVÉE CHEZ LES ADULTES

Les directives suivantes permettant d'évaluer une tension artérielle élevée (sans égard à l'âge ou au sexe) ont été établies par l'Organisation mondiale de la santé. Il convient de noter que d'autres facteurs (par ex. le diabète, l'obésité, le tabagisme, etc.) doivent être pris en considération. Consulter un médecin pour une évaluation précise. Ne modifier aucun traitement existant soi-même sans avoir préalablement consulté un professionnel de santé.



Remarque : Ces directives ne sont pas destinées à servir de base à un autodiagnostic ou à une intervention d'urgence, mais uniquement à différencier les classifications générales des niveaux de pression artérielle.

10. DÉPANNAGE (1)

| PROBLÈME | CAUSE POSSIBLE | SOLUTION |
|---|--|---|
| L'écran LCD affiche un résultat anormal | Le brassard est positionné de manière incorrecte ou il n'est pas serré correctement | Mettre le brassard correctement et essayer à nouveau |
| | La posture du corps est incorrecte pendant la mesure | Revoir la section « POSTURE DU CORPS PENDANT LA MESURE » du mode d'emploi et essayer à nouveau. |
| | Parler, bouger les bras ou le corps, être en colère, excité ou nerveux pendant le test | Refaites le test lorsque l'on est calme et sans parler ni bouger pendant le test |
| | Rythme cardiaque irrégulier (arythmie) | Il est déconseillé aux personnes souffrant d'arythmie grave d'utiliser ce tensiomètre électronique. |

11. DÉPANNAGE (2)

| PROBLÈME | CAUSE POSSIBLE | SOLUTION |
|---|---|---|
| L'écran affiche le symbole de piles faibles | Pile faible | Changer les piles |
| L'écran affiche « Er 0 » | Le système de pression est instable avant la mesure | Ne pas bouger et réessayer. |
| L'écran affiche « Er 1 » | Impossible de détecter la pression systolique | |
| L'écran affiche « Er 2 » | Impossible de détecter la pression diastolique | |
| L'écran affiche « Er 3 » | Le système pneumatique est obstrué ou le brassard est trop serré pendant le gonflage | Mettre le brassard correctement et essayer à nouveau |
| L'écran affiche « Er 4 » | Le système pneumatique fuit ou le brassard n'est pas suffisamment serré pendant le gonflage | |
| L'écran affiche « Er 5 » | Pression du brassard supérieure à 300 mmHg | Attendre 5 minutes et effectuer une nouvelle mesure. Si le moniteur affiche toujours des résultats anormaux, contacter le distributeur local ou le fabricant. |
| L'écran affiche « Er 6 » | Plus de 3 minutes avec une pression de brassard supérieure à 15 mmHg | |
| L'écran affiche « Er 7 » | Erreur d'accès à l'EEPROM | |
| L'écran affiche « Er 8 » | Erreur de contrôle des paramètres du dispositif | |
| L'écran affiche « Er A » | Erreur de paramètre du capteur de pression | |
| Aucune réponse lorsque l'on appuie sur le bouton ou charge la batterie. | Fonctionnement incorrect ou forte interférence électromagnétique. | Retirer les piles pendant cinq minutes, puis toutes les réinstaller. |

ENTRETIEN

- ⚠** Ne pas laisser tomber le dispositif et éviter tout impact important.
- ⚠** Éviter les températures élevées et une exposition prolongée à la lumière directe du soleil. Ne pas plonger le dispositif sans l'eau car cela pourrait l'endommager.
- ⚠** Toute modification ou tout changement non autorisé par le fabricant annulera la garantie. Ne pas démonter le dispositif ou ses composants et ne pas essayer de les réparer.
- ⚠** Retirer les piles si le dispositif n'est pas utilisé pendant plus d'un mois afin d'éviter tout dommage dû à une fuite des piles.
- ⚠** Il est recommandé de vérifier le bon fonctionnement du dispositif tous les deux ans.
- Nettoyer le dispositif à l'aide d'un chiffon sec et doux ou d'un chiffon doux imbibé d'eau, d'alcool désinfectant ou de détergent dilué (essorer le chiffon pour éliminer autant de liquide que possible avant d'essuyer le dispositif).
- Garder le brassard propre. Si le brassard est sale, le retirer du dispositif et le nettoyer à la main avec un détergent doux, puis le rincer abondamment à l'eau froide. Ne jamais sécher le brassard dans un sèche-linge et ne pas le repasser. Pour un usage personnel, il est recommandé de nettoyer le brassard après environ 200 utilisations. La désinfection est recommandée si le brassard est utilisé dans un hôpital ou une clinique. Essuyer l'intérieur du brassard (la partie en contact avec la peau) avec un chiffon doux légèrement imbibé d'alcool éthylique (75 à 90 %). Laisser ensuite le brassard sécher à l'air libre.
- Nous pouvons fournir des schémas de circuit du produit et des informations sur les composants réparables au personnel de maintenance qualifié, si nécessaire.
- Attendre quelques instants lorsque l'on déplace le dispositif d'un environnement avec une température extrême (par exemple, stockage, transport) vers un environnement normal. Le dispositif nécessite environ deux heures pour se réchauffer ou se refroidir avant utilisation.
- Le dispositif ne doit pas être réparé ou entretenu pendant son utilisation.

INFORMATIONS SUR LA COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

- Ce dispositif médical répond aux exigences essentielles de performance suivantes :
 - Limites de l'erreur d'indication de pression du brassard.
 - Reproductibilité de la mesure de la pression artérielle.
- Si des interférences électromagnétiques affectent les performances ci-dessus, cesser d'utiliser le dispositif.
- Il convient d'éviter d'utiliser cet équipement à proximité d'autres équipements ou empli sur ces derniers car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, il convient de surveiller cet appareil et les autres appareils afin de vérifier qu'ils fonctionnent normalement.
- L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement pourrait entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de cet équipement et par conséquent un fonctionnement incorrect.
- L'équipement (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) doit être utilisé à une distance minimale de 30 cm (12 pouces) de toute partie du dispositif, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, les performances de cet équipement pourraient être compromises.

| Phénomène | Conformité | Environnement électromagnétique |
|--|-------------------------------------|--------------------------------------|
| ÉMISSIONS RF rayonnées | CISPR 11 Utilisateur 1, Classe B | Environnement de soins à domicile |
| Distorsion harmonique | CEI 61000-3-2 Sans objet | Ce dispositif est alimenté par piles |
| Fluctuations de la tension / papillotement | CEI 61000-3-3 Sans objet | Ce dispositif est alimenté par piles |

Tableau 2 – Accès enveloppe

| Phénomène | Norme CEM de base | Niveaux de test d'immunité |
|--|-------------------|--|
| Décharge Electrostatique | CEI 61000-4-2 | Environnement de soins à domicile ±8kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air |
| Champ électromagnétique des ondes radio rayonnées | CEI 61000-4-3 | 10 V/m 80 MHz à 2,7 GHz 80 % AM à 1 kHz |
| Champs de proximité provenant des équipements de communication sans fil RF | CEI 61000-4-3 | Se reporter au Tableau 3 |
| Champs magnétiques de fréquence nominale | CEI 61000-4-8 | 30A/m 50 Hz ou 60 Hz |

Tableau 3 – Champs de proximité provenant d'équipements de communication sans fil RF

| Fréquence test (MHz) | Bande (MHz) | Niveaux de test d'immunité |
|----------------------|-------------|--|
| | | Environnement professionnel dans un établissement de santé |
| 385 | 380-390 | Modulation d'impulsions 18 Hz, 27 V/m |
| 450 | 430-470 | FM, écart ±5 kHz, 1 kHz sine, 28 V/m |
| 710 | 704-787 | Modulation d'impulsions 217 Hz, 9 V/m |
| 745 | | |
| 780 | | |
| 810 | 800-960 | Modulation d'impulsions 18 Hz, 28 V/m |
| 870 | | |
| 930 | | |
| 1720 | 1700-1990 | Modulation d'impulsions 217 Hz, 28 V/m |
| 1845 | | |
| 1970 | | |
| 2450 | 2400-2570 | Modulation d'impulsions 217 Hz, 28 V/m |
| 5240 | 5100-5800 | Modulation d'impulsions 217 Hz, 9 V/m |
| 5500 | | |
| 5785 | | |

⚠ Élimination des déchets d'EEE: Ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Les utilisateurs doivent remettre leurs appareils usagés à un point de collecte approprié pour le traitement, la valorisation, le recyclage des déchets d'EEE.

CONDITIONS DE GARANTIE GIMA

La garantie appliquée est la B28 standard Gima de 12 mois

Date de publication : 10 avril 2025

