



## Chapitre 11 Fonction mémoire

Le sphygmomanomètre est conçu pour mémoriser jusqu'à 100 valeurs de tension artérielle et de rythme cardiaque, avec la date et l'heure de chaque mesure. Si 100 résultats ont déjà été mémorisés, les résultats les plus anciens seront effacés lors de l'enregistrement du 101<sup>ème</sup> résultat.

### 11.1 Visualisation des valeurs sauvegardées

- Dans l'écran principal (écran de démarrage), appuyez sur la touche **【MÉMOIRE】** pour consulter les dernières valeurs mesurées en gras avec le numéro progressif de 1 à 100.
  - Appuyez sur la touche **【UP / 【DOWN】** pour faire défiler en boucle les différentes valeurs enregistrées.
- \*L'image de droite montre qu'aucune mesure ne peut être affichée.
- Appuyez sur la touche **【LIST】** pour afficher la liste des valeurs mesurées.
  - Appuyez sur la touche **【TREND】** pour afficher la courbe de tendance.

Pour sortir de la fonction d'affichage des mesures :

Appuyez sur la touche **【QUITTER】** pour revenir à l'écran principal ou maintenez la touche **【ON/OFF】** enfoncée pour éteindre l'appareil.

### 11.2 Élimination des valeurs mémorisées

Les utilisateurs peuvent supprimer toutes les valeurs en mémoire pour un utilisateur qu lieu de supprimer les valeurs un par une.

- Appuyez sur la touche **【MENU】** pour accéder au menu du système, sélectionnez la fonction **【SUPPRIMER DONNÉES】** puis sélectionnez l'utilisateur dont vous désirez supprimer les données. Après avoir confirmé, tous les résultats de mesure de l'utilisateur sélectionné seront effacés.

- Terminer l'opération

Sélectionnez **【EXIT】** pour revenir au menu précédent, ou maintenez le bouton **【ON/OFF】** enfoncé pour éteindre l'appareil.

## Chapitre 12 Fonction de mesure de SpO<sub>2</sub>

(Ce chapitre n'est valable que pour le marché de l'Union Européenne)

**Précautions à prendre pour mesurer la SpO<sub>2</sub> :**

 **Remarque** 

●Assurez-vous que l'ongle couvre la lumière. Le cordon du capteur doit être positionné sur le dos de la main. Un positionnement incorrect du capteur ou un contact incorrect avec le point de test peut influencer la mesure.

●La valeur SpO<sub>2</sub> est toujours affichée au même endroit sur l'écran.

●Le point d'essai ne doit pas utiliser de colorant externe (comme du vernis à ongles, des colorants ou des produits de soin pour la peau, etc.) car cela pourrait compromettre les mesures.

●Les doigts particulièrement fins ou froids pourraient fausser les résultats : veuillez insérer un des doigts les plus épais (tels que le pouce ou le majeur) jusqu'au fond du capteur.

●Le capteur SpO<sub>2</sub> convient aux enfants et aux adultes (il ne convient pas aux nouveau-nés). L'appareil peut ne pas être applicable à tous les patients. Si vous n'arrivez pas à obtenir des mesures stables, cessez de l'utiliser.

●Le calcul de la moyenne et le traitement du signal retarderont l'affichage de la SpO<sub>2</sub> s'affichant et la transmission des valeurs. Le temps de mise à jour des données de mesure est inférieur à 30 secondes. Lorsque l'atténuation du signal, une faible perfusion ou d'autres interférences apparaissent, cela entraînera une augmentation du temps de calcul de la moyenne dynamique des données, qui dépend de la valeur de la fréquence cardiaque.

●Les formes d'onde PLETH ne sont pas normalisées, ce qui indique que le signal est incomplet. Par conséquent, la précision des valeurs mesurées peut diminuer si la forme d'onde a tendance à être instable. Si la forme d'onde est stable, on obtient des résultats de lecture optimaux. La forme d'onde actuelle est la plus standard.

●La température de la surface de contact de l'appareil avec le corps est inférieure à 41°C, et cette valeur est mesurée par un appareil de mesure de la température.

●L'appareil ne dispose pas de fonction d'alarme en cas de dépassement de limite, il ne peut donc pas être utilisé dans des endroits où une telle fonction est nécessaire.

●Le capteur SpO<sub>2</sub> a été étalonné avant de quitter l'usine. Il ne nécessite aucun étalonnage pendant l'entretien.

●Le capteur SpO<sub>2</sub> est étalonné pour montrer la saturation d'oxygène fonctionnelle.

Placer le doigt de façon à ce que l'artériole du patient soit positionnée entre le récepteur photoélectrique du capteur SpO<sub>2</sub> et l'émetteur de lumière. S'assurer que le chemin optique est libre de tout obstacle optique, comme un tissu caoutchouté, pour éviter des mesures inexactes.

●Étant donné que la valeur est déterminée en fonction du pouls mesuré au niveau d'une artériole, il est nécessaire que le flux pulsatile du sang du patient soit suffisant. Dans le cas d'un patient avec une tension basse provoquée par un choc, par une température ambiante ou corporelle basse, par une perte de sang importante, ou par l'utilisation de médicaments vasoconstricteurs, le tracé SpO<sub>2</sub> (la courbe pléthysmographique) diminuera. Dans ce cas, la mesure sera plus sensible aux interférences.

●La modulation du pourcentage du signal infrarouge comme indication de la force du signal pulsé, un simulateur de patient a été utilisé pour vérifier sa précision dans des conditions de faible perfusion. Les valeurs de SpO<sub>2</sub> et de fréquence cardiaque sont différentes en raison d'un signal faible, les comparer aux valeurs connues de SpO<sub>2</sub> et de fréquence cardiaque du signal d'entrée.

●La précision de la SpO<sub>2</sub> doit être supportée par des mesures de recherche clinique couvrant tout le spectre. En induisant artificiellement différents niveaux stables d'oxygène, le rendu dans la fourchette de 70 % ~ 100 % de la SpO<sub>2</sub>. Utiliser un équipement de mesure de la SpO<sub>2</sub> secondaire standard pour la comparaison afin de recueillir les valeurs de SpO<sub>2</sub> avec le produit testé, composer des groupes de données jumelées pour une analyse précise.

●Le rapport clinique enregistre les données de 12 volontaires en bonne santé, dont 6 femmes et 6 hommes. L'âge des volontaires varie entre 21 et 29 ans. La couleur de la peau est distribuée de sombre à claire, incluant 3 peaux noires foncées, 2 peaux noires moyennes, 5 peaux claires, 2 peaux blanches.

●Quand on utilise l'appareil, le tenir à l'écart des instruments pouvant générer un fort champ électrique ou magnétique. L'utilisation de l'appareil dans un environnement inapproprié peut provoquer des interférences avec les équipements radio environnants ou affecter leur fonctionnement.

●Si nécessaire, se connecter sur le site officiel de notre société pour télécharger la liste des capteurs de SpO<sub>2</sub> et des rallonges qui peuvent être utilisées avec ce dispositif.

 **Avertissement** 

●Contrôler que le cordon du capteur SpO<sub>2</sub> est en bon état avant de commencer les opérations de mesure. Après avoir débranché le fil du capteur SpO<sub>2</sub>, « SpO<sub>2</sub>% » et « bpm » disparaîtront de l'écran.

●Ne pas utiliser le capteur SpO<sub>2</sub> si l'emballage ou le capteur est endommagé et le retourner au vendeur.

●Le capteur de SpO<sub>2</sub> convient uniquement à cet appareil. Cet appareil peut utiliser uniquement le capteur de SpO<sub>2</sub> décrit dans ce manuel. Il incombe à l'opérateur de vérifier la compatibilité de l'appareil et du capteur SpO<sub>2</sub> (et la rallonge) avant utilisation. Des accessoires incompatibles peuvent entraîner une diminution des performances de l'appareil ou causer des blessures au patient.

●Le capteur de SpO<sub>2</sub> est un produit médical qui peut être utilisé de manière répétée.

●La valeur mesurée peut sembler normale pour la personne testée qui souffre d'anémie ou d'hémoglobine dysfonctionnelle (comme la carboxyhémoglobine (COHb), la méthémoglobine (MetHb) et la sulfhémoglobine (SuHb)), mais la personne testée peut sembler hypoxique, il est recommandé de procéder à une évaluation plus approfondie en fonction des situations cliniques et des symptômes.

●Pu l'oxygène n'a qu'une signification de référence pour l'anémie et l'hypoxie toxique, car certains patients souffrant d'anémie sévère présentent encore de meilleures mesures de l'oxygène pulsé.

●La précision des mesures peut être affectée par l'interférence d'équipements électrochirurgicaux.

●Ne pas installer le capteur de SpO<sub>2</sub> sur une extrémité avec un cathéter artériel ou lors d'une injection en intraveineuse.

●Ne pas utiliser le capteur SpO<sub>2</sub> et le tensiomètre sur le même membre en même temps, parce que la congestion de la circulation du sang pendant l'utilisation du tensiomètre peut affecter la lecture de la valeur SpO<sub>2</sub>.

●Des mouvements excessifs (actifs ou passifs) du patient ou une activité intense peuvent compromettre la précision de la mesure.

●Une lumière ambiante excessive peut affecter les résultats de la mesure, comme la lumière chirurgicale (en particulier les sources de lumière au xénon), la lampe de photothérapie contre bilirubine, la lampe fluorescente, le chauffage infrarouge et la lumière directe du soleil, etc. Pour éviter toute interférence de la lumière ambiante, placer le capteur correctement et le recouvrir d'un matériau opaque.

●La valeur mesurée peut être inexacte pendant la défibrillation et dans une courte période après la défibrillation, car le capteur SpO<sub>2</sub> n'a pas de fonction anti-défibrillation.

●Les personnes allergiques au silicone, au PVC, au TPU, au TPE ou à l'ABS ne peuvent pas utiliser ce dispositif.

●Pour certains patients spéciaux, il serait être plus prudent d'inspecter la partie de mesure. Le capteur ne peut pas être « cliqué » sur l'œdème et les tissus sensibles.

●Ne pas fixer directement le composant luminescent lorsque l'appareil est allumé (la lumière infrarouge est invisible), même si c'est à des fins d'entretien, ou il peut avoir une mauvaise influence sur les yeux.

●Une sensation inconfortable ou douloureuse peut apparaître en cas d'utilisation continue de la sonde de SpO<sub>2</sub>, en particulier pour les patients souffrant de troubles de la microcirculation. Il est recommandé de ne pas prendre la mesure à la même position pendant plus de 2 heures. Des mesures longues et continues peuvent augmenter le risque de changements indésirables des caractéristiques de la peau, comme une sensibilité exceptionnelle, une rougeur, des cloques ou une nécrose opprressive, en particulier chez les nouveau-nés ou les patients souffrant de troubles de la perfusion et de changements ou de formes immatures de la peau. Il convient d'accorder une attention particulière à la vérification de la position de la sonde en fonction du changement de qualité de la peau, de l'alignement optique correct et de la méthode de fixation. Vérifier périodiquement la position de fixation et la changer lorsque la qualité de la peau diminue. Un contrôle plus fréquent peut être nécessaire en raison de l'évolution de l'état de santé du patient.

●Certains modèles de testeur fonctionnel ou de simulateur de patient peuvent mesurer la précision de l'appareil qui reproduit la courbe d'étalonnage, mais ils ne peuvent pas être utilisés pour évaluer la précision de cet appareil.

●Se référer à la littérature médicale connexe pour les restrictions et contre-indications cliniques détaillées.,

●Cet appareil ne doit pas être utilisé à des fins de traitement.

●Do not use the SpO<sub>2</sub> probe during MRI and CT scanning, as the induced current may cause burns.

●Quand l'appareil est allumé, si l'alimentation électrique est interrompue pendant plus de 30s, le capteur SpO<sub>2</sub> n'a pas besoin d'intervention particulière une fois le courant rétabli. Vérifier simplement, une fois que le capteur SpO<sub>2</sub> est rallumé, qu'il peut être utilisé normalement.

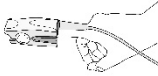
●Le capteur peut être utilisé avant/après le sport, mais il n'est pas recommandé de l'utiliser pendant l'exercice physique.

●Un simulateur de patient a été utilisé pour vérifier la précision de la fréquence cardiaque, qui est définie comme la différence quadratique moyenne entre la valeur de mesure de la fréquence cardiaque et la valeur définie par le simulateur.

## Chapitre 13 Méthode de mesure de SpO<sub>2</sub>

(Ce chapitre n'est valable que pour le marché de l'Union Européenne)

- Appliquer le capteur SpO<sub>2</sub> au doigt du patient, comme indiqué dans la figure suivante.



Placez le capteur SpO<sub>2</sub>

- Brancher le câble de connexion du capteur SpO<sub>2</sub> dans le port USB placé sur le côté droit de l'appareil. L'écran principal commutera à l'écran de SpO<sub>2</sub>. Cette opération n'affecte pas les autres fonctions. Si aucun doigt n'est inséré dans la sonde ou si le doigt est mal placé, l'interface SpO<sub>2</sub> affiche un message de sortie du doigt ; lorsque le câble de la sonde est débranché de la prise USB, l'interface SpO<sub>2</sub> affiche un message de sortie de la sonde ; quelques secondes plus tard, elle revient automatiquement à l'interface principale.

- Le son du pouls peut être activé ou désactivé pendant la mesure du SpO<sub>2</sub>. Les étapes de l'opération sont les suivantes : Appuyez sur **【MENU】** pour accéder au menu système, sélectionnez **【PROMPT SETUP】** pour accéder à l'interface de réglage, et sélectionnez **【SpO<sub>2</sub>PROMPT】** pour accéder à l'interface d'invite SpO<sub>2</sub>, dans laquelle vous pouvez activer ou désactiver le son du pouls. Remarque : Veillez à ce que l'interrupteur soit en position ON avant d'activer le son à impulsions. (activer ou désactiver le commutateur d'invitation dans l'interface **【POROMPT SETUP】**)

 **Remarque** 

**Plage d'affichage SpO<sub>2</sub> :** 0 % ~ 100 %, Plage d'affichage RC : 30 bpm (battements/min) ~ 250 bpm (battements/min)

Un défaut de la sonde SpO<sub>2</sub> peut exister dans les situations suivantes, veuillez cesser de l'utiliser et contacter notre service après-vente :

●Après avoir reconnecté plusieurs fois le câble de la sonde avec le port USB, l'interface principale de l'appareil n'affiche aucune réponse ;

●Lorsque le câble de la sonde est connecté normalement et que le doigt est correctement placé dans la sonde, l'interface SpO<sub>2</sub> affiche toujours un message de sortie du doigt ou de sortie de la sonde ;

●L'interface SpO<sub>2</sub> affiche une erreur de sonde ;

### Limites des capacités de mesure

Pendant l'opération, la précision des mesures de SpO<sub>2</sub> peut être influencée par :

- Les interférences électromagnétiques à haute fréquence telles que les interférences des appareils électrochirurgicaux connectés au système.
- Une injection intraveineuse de colorants.
- Des mouvement excessifs du patient.
- Lumière extérieure.
- Une mauvaise installation du capteur SpO<sub>2</sub> ou un positionnement incorrect sur le patient.
- Température du capteur de SpO<sub>2</sub> (plage de température optimale : 28°C ~ 40°C).
- L'application du capteur SpO<sub>2</sub> sur un membre portant un brassard de tensiomètre, un cathéter artériel ou une perfusion intraveineuse.
- Des concentrations de carboxyhémoglobine (COHb) ou de méthionine (Me+Hb).
- SpO<sub>2</sub> est trop faible. Mauvaise perfusion circulaire de la partie à mesurer.
- Agents de coloration intravasculaire (tels que le vert d'indocyanine ou le bleu de méthylène), pigmentation de la peau.
- Il est nécessaire d'utiliser le capteur SpO<sub>2</sub> qui est fourni par notre société ; contacter notre service commercial si nécessaire.

## Chapitre 14 Message d'erreur

Un message d'erreur s'affichera en cas de problème pendant l'opération de mesure. Les causes et les solutions sont reportées ci-dessous :

| Message d'erreur                                   | Causes                                                                                                                                                       | Solutions                                                                                         |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Échec de l'autotest<br>Échec du système            | Fonctionnement anormal                                                                                                                                       | Veuillez nous contacter                                                                           |
| Le brassard n'est pas assez serré                  | Le brassard n'est pas correctement raccorder à l'appareil.                                                                                                   | Raccordez correctement le brassard (voir Chapitre 10)                                             |
| Fuite d'air                                        | Le tuyau est tombé du brassard                                                                                                                               | S'assurer que le tuyau d'air est correctement inséré dans la prise du brassard (voir Chapitre 10) |
| Erreur pression d'air                              | Erreur pression d'air                                                                                                                                        | Voir le chapitre Résolution des problèmes                                                         |
| Signal faible                                      | Le pouls est trop faible ou le brassard n'est pas assez serré.                                                                                               | Raccorder correctement le brassard (voir Chapitre 10)                                             |
| Pression trop élevée                               | Le brassard est bloqué ou pressé                                                                                                                             | Raccorder correctement le brassard (voir Chapitre 10)                                             |
| L'animal bouge trop<br>Valeur hors plage de mesure | L'extension du signal est trop importante à cause de mouvements excessifs du bras ou de tout le corps ou pour d'autres raisons pendant l'opération de mesure | Garder le bras et le corps immobile, mesurer de nouveau                                           |
| Signal saturé                                      | L'opération de mesure prend trop de temps                                                                                                                    |                                                                                                   |

## Chapitre 15 Dépannage

| Phénomènes anormaux                                                   | Causes                                                          | Solutions                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Les mesures de la tension artérielle sont trop hautes ou trop basses. | Le brassard n'est pas correctement raccorder à l'appareil.      | Raccorder correctement le brassard (voir Chapitre 10)                         |
|                                                                       | Le patient parle ou bouge le bras pendant l'opération de mesure | Rester immobile et recommencer l'opération de mesure.                         |
|                                                                       | La manche remontée congestionne le bras                         | Enlever le vêtement qui comprime le bras, et recommencer à prendre la tension |
| Absence de tension                                                    | Fuite d'air au niveau du brassard                               | Acheter un nouveau brassard                                                   |
|                                                                       | Le tuyau d'air n'est pas correctement raccorder au brassard     | Raccorder correctement                                                        |

|                                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         | Le brassard ne se gonfle pas                                                                              | Arrêter d'utiliser le dispositif et nous contacter                                                                                 |
| Le brassard se dégonfle trop rapidement                                                                                 | Le brassard n'est pas assez serré                                                                         | Mettre correctement le brassard                                                                                                    |
| L'appareil ne mesure pas lorsqu'on appuie sur la touche correspondante                                                  | Les piles se sont déchargées suite à une longue absence d'utilisation et à des changements de température | Éteindre et rallumer l'appareil et recommencer l'opération de mesure                                                               |
| L'appareil s'éteint subitement au moment du gonflage                                                                    | Les piles se sont déchargées                                                                              | Remplacer les quatre piles par des piles neuves.                                                                                   |
| L'appareil ne s'allume pas lorsqu'on maintient la touche on/off appuyée                                                 | La polarité des piles a été inversée                                                                      | Remplacer les quatre piles par des piles neuves.                                                                                   |
| Le gonflage du brassard commence avant d'appuyer sur la touche de mesure ou ne s'arrête pas au moment de la mesure      |                                                                                                           | Contrôler l'installation des piles et les placer correctement pour respecter la polarité.                                          |
| Le brassard ne se dégonfle pas                                                                                          |                                                                                                           | Enlever le brassard pour le dégonfler. Arrêter d'utiliser le dispositif et nous contacter.                                         |
| Erreur pression d'air                                                                                                   | Le brassard ne se dégonfle pas ou pas correctement ou n'arrête pas de se gonfler                          | Enlever le brassard pour le dégonfler. Arrêter d'utiliser le dispositif et nous contacter.                                         |
|                                                                                                                         | Autres                                                                                                    | Garder la patte et le corps immobiles, mesurer de nouveau.                                                                         |
| La valeur de tension ne s'affiche pas ou ne change pas ou encore change de façon erratique quand le brassard est gonflé |                                                                                                           | Enlever le brassard pour le dégonfler. Arrêter d'utiliser le dispositif et nous contacter.                                         |
| Autres phénomènes                                                                                                       |                                                                                                           | Éteindre et rallumer l'appareil et recommencer l'opération. Remplacer les piles. Si le problème persiste, veuillez nous contacter. |

## Chapitre 16 Touches et symboles

Votre dispositif ne doit pas contenir tous les symboles suivants.

| Signal                                                                                | Description                                                                                            | Signal                                                                                | Description                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|    | Attention : lisez attentivement les instructions (avertissements)                                      |    | Suivez les instructions d'utilisation                          |
| SIS                                                                                   | Pression systolique (P.A.S.)                                                                           | DIA                                                                                   | Pression diastolique (P.A.D.)                                  |
| INFO                                                                                  | Informations                                                                                           | PR                                                                                    | Fréquence cardiaque (bpm)                                      |
| IP22                                                                                  | Degré de protection de l'enveloppe                                                                     | CEM                                                                                   | Compatibilité électromagnétique                                |
| ADU                                                                                   | Adulte                                                                                                 | P/N                                                                                   | Code matériel du fabricant                                     |
|    | Appareil de type BF                                                                                    |    | Recyclable                                                     |
|    | Activer les signaux acoustiques                                                                        |    | Désactiver les signaux acoustiques                             |
| LOT                                                                                   | Numéro de lot                                                                                          |    | Date limite d'utilisation                                      |
|    | Ce côté vers le haut                                                                                   |    | Fragile, manipuler avec soin                                   |
|    | À conserver dans un endroit frais et sec                                                               |    | Limite de pression atmosphérique                               |
|    | Limite de température                                                                                  |    | Limite d'humidité                                              |
|  | Fabricant                                                                                              |  | Date de fabrication                                            |
|  | Niveau des piles                                                                                       |  | Fréquence cardiaque (bpm)                                      |
|  | 1. Aucune donnée du tensiomètre non-invasif à afficher<br>2.Indique un problème de réception du signal |  | 1.Pas de pouls<br>2.Indique un problème de réception du signal |
|  | Disposition DEEE                                                                                       |  | Dispositif médical conforme à la directive 93/42 / CEE         |
| SN                                                                                    | Numéro de série                                                                                        |  | Appareil de classe II                                          |
| EC REP                                                                                | Représentant autorisé dans la Communauté européenne                                                    |  | Interface pour raccorder le brassard                           |
|  | MR Non sûr, ne peut être utilisé dans l'IRM                                                            |  | Prise pour adaptateur électrique                               |
|  | Pas d'alarmes SpO <sub>2</sub>                                                                         |  | Étiquette de l'indicateur d'artère                             |
| MD                                                                                    | Dispositif médical                                                                                     |  | Importé par                                                    |
|  | À conserver à l'abri de la lumière du soleil                                                           | REF                                                                                   | Code produit                                                   |

## Chapitre 17 Entretien, nettoyage et conservation

**\*Respecter les précautions et les méthodes d'utilisation correctes indiquées dans ce manuel d'utilisation. Dans le cas contraire, nous ne serons pas responsables d'une quelconque erreur.**

 **Avertissement** 

**Retirer les piles avant le nettoyage. Les accessoires et l'unité principale doivent être séparés pour le nettoyage.**

**L'entretien n'est pas autorisé pendant l'utilisation de l'appareil.**

**Ne pas comprimer le tube en caoutchouc sur le brassard.**

 **Attention** 

- La désinfection à haute pression de l'appareil et des accessoires n'est pas autorisée.
- Veillez à ce que de l'eau ou du produit de nettoyage ne s'écoule pas dans la prise pour éviter d'endommager l'appareil.
- Ne pas tremper l'appareil et les accessoires dans un liquide.
- Si l'on constate que l'appareil et les accessoires sont endommagés ou détériorés, ne pas les utiliser.

### Entretien :

- Nettoyer l'appareil et les accessoires régulièrement. Il est recommandé de les nettoyer une fois par mois.
- Avant de nettoyer l'appareil, retirez les piles et débranchez-le du secteur. Les accessoires et l'unité principale doivent être séparés pour le nettoyage. N'entretenez pas ou ne réparez pas l'appareil pendant son utilisation.
- Lors du nettoyage de l'appareil, trempez un chiffon propre dans de l'alcool isopropylque (70 %), essorez-le complètement et essuyez séparément l'unité principale, le brassard et le tuyau d'air du brassard pendant environ 3 minutes, puis utilisez l'autre chiffon propre humidifié avec de l'eau distillée, essorez-le complètement et essuyez respectivement l'unité principale, le brassard et le tuyau d'air du brassard pendant environ 2 minutes. Répétez l'opération 5 fois jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de résidus visibles de produit de nettoyage. Évitez que de l'alcool isopropylque ou de l'eau ne pénètre dans l'unité principale pendant le nettoyage. Après le nettoyage, placez le produit dans un endroit sec et ventilé pour qu'il sèche.
- Inspection visuelle pour s'assurer que le produit est bien nettoyé. S'il reste des résidus, répétez l'ensemble du processus décrit ci-dessus.
- L'appareil doit être inspecté et étalonné périodiquement (ou respecter les exigences de l'hôpital). Il doit être inspecté par un organisme d'inspection national agréé ou dans tous les cas par du personnel spécialisé ; vous pouvez également vous adresser à notre compagnie. Appuyez pendant 5 s sur la touche « UTILISATEUR » sur la page principale pour accéder à la page d'étalonnage.

 **Conseil** 

- Ne frottez pas l'appareil avec de l'essence, de l'huile volatile, du diluant etc.
- Ne pas nettoyer ou mouiller le brassard.

**Stockage :**

 **Conseil** 

- Ne pas exposer l'appareil à la lumière directe du soleil pendant une longue période, sinon l'écran d'affichage risque d'être endommagé.
- Les performances de base et la sécurité de l'appareil ne sont pas affectées par la poussière ou le coton dans l'environnement domestique, mais l'appareil ne doit pas être placé dans un endroit où la température, l'humidité ou la poussière sont élevées.
- L'usure du brassard peut entraîner des mesures inexactes ; remplacer le brassard périodiquement conformément au manuel d'utilisation.
- Pour éviter d'endommager l'appareil, le garder hors de portée des enfants et des animaux domestiques.
- Éviter de placer l'appareil à proximité d'une température extrêmement élevée, par exemple près d'une cheminée, sinon les performances de l'appareil pourraient être affectées.
- Ne stockez pas l'appareil avec des médicaments chimiques ou des gaz corrosifs.
- Ne pas placer l'appareil dans un endroit où il y a de l'eau.
- Ne pas placer l'appareil dans un endroit où il y a une pente, des vibrations ou des chocs
- Retirer les piles si l'appareil ne doit pas être utilisé pendant trois mois ou plus.



## Chapitre 18 Spécification du tensiomètre

|                                                    |                               |                             |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Nom                                                | Sphygmomanomètre électronique |                             |                                           |
| Mode d'affichage                                   | Écran LCD 2.8" en couleur     |                             |                                           |
| Le degré de protection contre la pénétration d'eau | IP22                          |                             |                                           |
| Méthode de mesure                                  | Méthode oscillométrique       |                             |                                           |
| Mode de fonctionnement                             | Automatique                   |                             |                                           |
| Mode opérationnel                                  | Fonctionnement continu        |                             |                                           |
| Plage de pression du brassard                      | 0~297 mmHg (0- 39,6 kPa)      |                             |                                           |
| Protection pression excessive                      | mode adulte                   | 295±5 mmHg (39.33±0,67 kPa) |                                           |
|                                                    | mode enfant                   | 240±5 mmHg (32±0,67 kPa)    |                                           |
|                                                    | mode nouveau-né               | 145±5 mmHg (19.33±0,67 kPa) |                                           |
|                                                    | pression                      | adulte                      | SYS : 30~270 mmHg (4~36 kPa)<br>DIA : 10~ |