



- Merci d'avoir choisi le tensiomètre numérique.
- Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser votre appareil.
- Conservez ces instructions en lieu sûr pour référence ultérieure.

Table des matières

Avant d'utiliser l'appareil	
• Introduction.....	1
• Emploi des symboles.....	2
• Avertissement et consignes de sécurité.....	3-4
▪ Connaissiez votre appareil.....	5-6
Mode d'emploi	
▪ Installation/remplacement des piles.....	7-8
▪ Modifier les paramètres	
— 1. Pour configurer l'année.....	9
— 2. Pour configurer la date et l'heure.....	10
— 3. Pour configurer l'appareil.....	11
— 4. Pour définir l'utilisateur.....	12
• Avant de prendre une mesure.....	13
• Prendre une mesure correcte.....	14
• Effectuer une mesure.....	15-16
• Utiliser la fonction mémoire	
— Pour lire la valeur moyenne.....	17
— Pour lire la valeur mesurée.....	18
— Pour effacer la valeur en mémoire.....	19
▪ À propos de la tension artérielle	
— Présentation du RCI.....	20
— Circulation sanguine.....	21

Table des matières











— Santé et tension artérielle.....	22
— Classification de la tension artérielle.....	23-24
Nettoyage et entretien	
• Dépannage et Entretien	
— Indicateurs d'erreur.....	25
— Éliminer les défauts.....	26
— Entretien.....	27-28
• Caractéristiques techniques.....	29-30
• Déclaration.....	31
• Tableau EMC.....	32-37
• Informations sur la garantie.....	38-39

Introduction

- Merci d'avoir acheté le tensiomètre électronique pour poignet entièrement automatique.
- L'appareil utilise la méthode oscillométrique de mesure de la pression artérielle. Cela signifie que l'appareil détecte le mouvement de votre sang à travers votre artère brachiale et convertit votre tension artérielle en une lecture numérique. L'unité est simple à utiliser, car un stéthoscope n'est pas nécessaire lors de l'utilisation d'un moniteur oscillométrique.
- L'appareil enregistre automatiquement 2 x 60 ensembles de valeurs de mesure avec la date et l'heure de mesure. Vous pouvez lire les données stockées facilement en appuyant sur la touche de mémoire.
- L'appareil est livré avec les éléments suivants :
 - Unité principale
 - Boîtier de rangement
 - Notice d'utilisation

1

Emploi des symboles

SYMBOLES UTILISÉS DANS CE MANUEL	
 AVERTISSEMENT	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
 ATTENTION	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou modérées à l'utilisateur ou au patient ou des dommages sur l'équipement ou d'autres biens.
 	Représentant autorisé pour la communauté Européenne.
	L'emballage de transport doit être tenu à l'écart de la pluie.
	Référez-vous à la notice d'utilisation
 FABRICANT	 Partie appliquée de type BF
	Numéro de série
	Marquage des appareils électriques et électroniques conformément à la directive 2002/96/CE. Le dispositif, les accessoires et l'emballage doivent être traités correctement à la fin de l'utilisation.

2

Avertissement et sécurité

 Pour assurer l'utilisation correcte du produit, des mesures de sécurité de base devraient toujours être suivies, y compris les précautions énumérées ci-dessous

- Lisez toutes les informations contenues dans la notice d'utilisation et toute autre documentation présente dans l'emballage avant d'utiliser l'appareil.
- Contactez votre médecin pour des informations spécifiques sur votre tension artérielle. L'auto-diagnostic et le traitement à l'aide des résultats mesurés peuvent être dangereux. Suivez les instructions de votre médecin.
- Ne faites fonctionner l'appareil que comme indiqué. Ne l'utilisez à aucune autre fin.
- La population de patients visée est constituée d'adultes, ce qui ne s'applique pas aux nouveau-nés, ni aux patientes enceintes, y compris celles qui souffrent de pré éclampsie.
- Ne démontez pas l'appareil ou des pièces de l'appareil et ne tentez pas de les réparer.
- N'utilisez pas d'équipement où du gaz inflammable (tel que le gaz anesthésique, l'oxygène ou l'hydrogène) ou un liquide inflammable (comme l'alcool).
- N'utilisez pas de téléphone portable ou d'autres appareils émettant des ondes électromagnétiques à proximité de l'appareil, près de l'appareil. Il peut en résulter un dysfonctionnement de l'appareil.
- Pour indication, des mesures trop fréquentes peuvent causer des blessures au patient en raison d'une interférence du flux sanguin;
- Retirez les piles si l'appareil ne va pas être utilisé pendant trois mois ou plus.

3

Avertissement sécurité

- En ce qui concerne l'application du brassard sur une plaie, car cela peut causer d'autres blessures.
- En ce qui concerne l'effet de l'interférence du flux sanguin, entraînant des blessures nuisibles au patient causées par la pression continue du brassard due à une plicature du tube de connexion.
- En ce qui concerne l'application du brassard et sa pressurisation sur un membre lorsque l'accès ou la thérapie intravasculaire, ou un shunt artério-veineux (AV), est présent à cause de l'interférence temporaire du flux sanguin et pourrait entraîner une blessure du patient.
- En ce qui concerne l'application du brassard et de sa pressurisation sur le bras sur le côté d'une mastectomie.
- En ce qui concerne les informations que la pressurisation du brassard peut temporairement causer, la perte de fonction peut survenir s'il y a utilisation simultanée d'équipement de surveillance
- En ce qui concerne la nécessité de vérifier (par exemple, par l'observation du membre concerné) que le fonctionnement du tensiomètre automatique pas lieu à une détérioration prolongée de la circulation du sang du patient.
- Lorsque le bras est opprimé par la pression de l'air, veuillez desserrer le brassard enlever les piles.

4

Programmer l'appareil

Appareil et brassard

1. Pour définir l'année

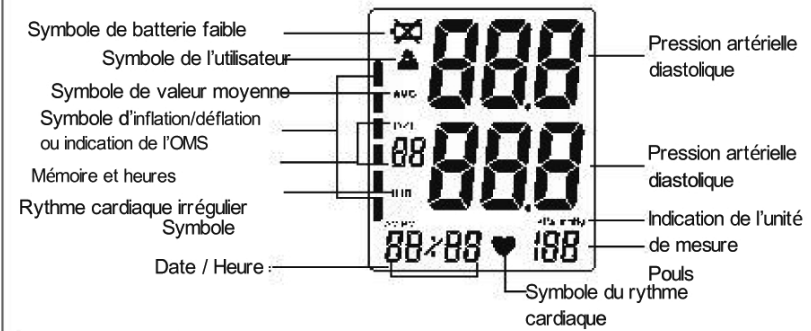


5

Programmer l'appareil

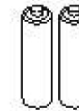
Écran

2. Pour définir la date et l'heure

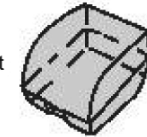


Alimentation

• 2AAA (LR03)
Piles alcalines



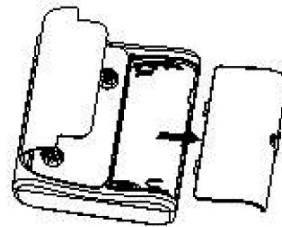
• Boîtier de rangement



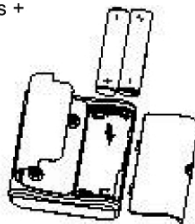
6

Installation/remplacement des piles

- 1** Ôtez le couvercle du compartiment à piles



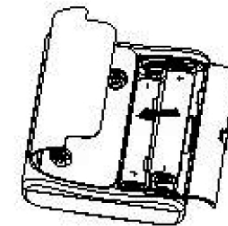
- 2** Installez 2 piles de type « AAA » de sorte que les polarités + (positif) et - (négatif) correspondent aux polarités du compartiment à piles, comme indiqué.



7

Installation/remplacement des piles

- 3** Remplacez le couvercle du compartiment à piles.



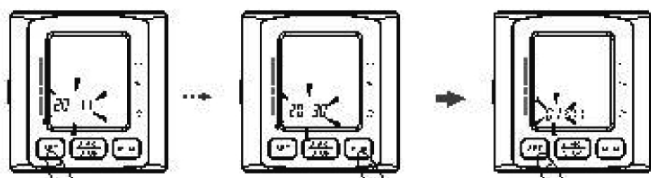
- N'utilisez pas de piles rechargeables.
- Utilisez deux piles alcalines identiques de 1.5V de type AAA/LR03.
- Remplacez les deux piles si le symbole de batterie faible apparaît sur l'écran.
- Ne laissez jamais une pile usée dans le compartiment car elles peuvent couler et causer des dommages à l'appareil.
- Le traitement des piles usagées doit être effectué conformément aux réglementations nationales pour le traitement des piles.

8

Modifier les paramètres

1.1. Toutes les informations apparaîtront sur l'écran lorsque les piles seront installées la première fois.
Après 2 secondes, l'année clignote à l'écran. Enfin, appuyez sur la touche de réglages « SET » et passez à l'étape 2.

1.2. La marque de l'année apparaît et clignote après avoir appuyé sur la touche de réglages « SET » pendant 3 à 4 secondes, tandis que l'appareil est éteint.
Enfin appuyez sur la touche de réglages « SET » à nouveau et passez à l'étape 2.
Appuyez ensuite sur la touche de mémoire « MEM » une fois pour augmenter d'un an, deux fois pour deux ans, et ainsi de suite.
Appuyez longuement sur la touche de mémoire « MEM » et la valeur augmente rapidement.



⚠ L'année peut être réglée entre 2011 et 2030, et elle reviendra à 2011 lorsque l'affichage de l'année ira jusqu'en 2030.

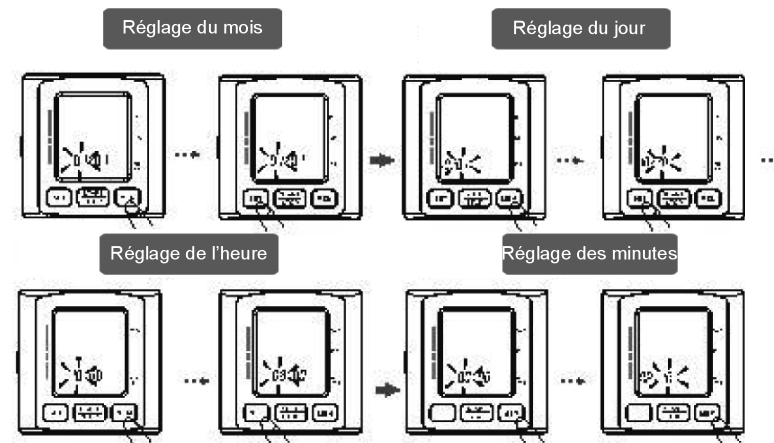
9

Modifier les paramètres

Appuyer sur la touche de mémoire « MEM » pour changer le mois et appuyez sur la touche de réglages « SET », puis passez à l'étape suivante.

Réglez ensuite le jour, l'heure et la minute en utilisant la même méthode.

Passez à l'étape 3



10

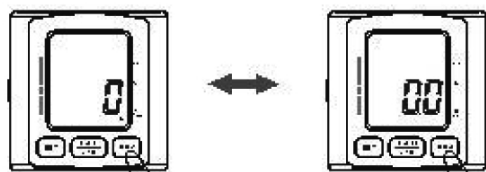
Modifier les paramètres

3. Pour définir l'unité

Appuyer sur la touche de mémoire « MEM » pour modifier l'unité de mesure (kPa ou mmHg).

Appuyer sur la touche de réglages « SET » et retournez à l'étape 1.

Appuyer sur la touche « $\frac{\text{START}}{\text{STOP}}$ » pour enregistrer les paramètres actuels et éteindre l'appareil



⚠ Vous pouvez arrêter à tout moment le réglage lorsque vous appuyez sur la touche « $\frac{\text{START}}{\text{STOP}}$ » pour enregistrer le réglage actuel et éteindre.

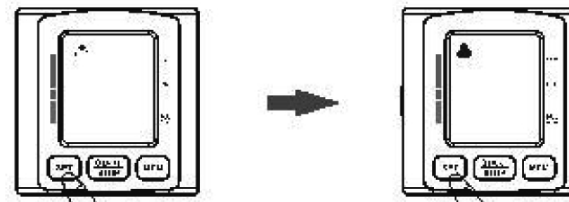
11

Modifier les paramètres

4. Pour définir l'utilisateur

La marque d'un utilisateur apparaît en appuyant sur la touche de réglages « SET » puis appuyez à nouveau sur le bouton « SET » pour changer l'utilisateur actuel.

Finalement, appuyez sur la touche « $\frac{\text{START}}{\text{STOP}}$ » pour confirmer l'utilisateur et éteindre.



12

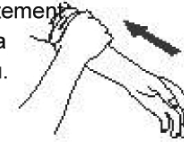
Avant de prendre une mesure

1. Évitez de manger, boire de l'alcool, faire du sport et prendre un bain pendant 30 minutes avant de prendre une mesure. 5 minutes devraient s'écouler avant que la première lecture soit prise.
2. Le stress augmente la tension artérielle. Évitez de prendre des mesures pendant les périodes de stress. Détendez-vous autant que possible et ne parlez pas pendant la procédure de mesure.
3. Le brassard peut être porté au bras droit ou au bras gauche. Mesurez toujours votre tension artérielle sur le même poignet.
4. Les mesures doivent être prises dans un environnement calme.
5. Gardez l'unité positionnée au niveau de la poitrine tout au long de la prise de mesure.
6. Conservez les mesures de votre tension artérielle et de votre pouls pour les remettre à votre médecin. Une mesure unique ne fournit pas une indication précise de votre véritable tension artérielle. Vous devez prendre et enregistrer plusieurs lectures sur une certaine période. Essayez de mesurer votre tension artérielle à la même heure chaque jour pour la cohérence. Attendez 30 à 60 secondes entre les mesures.
Le temps d'attente permet aux artères de revenir à leur état avant de prendre la mesure de la tension artérielle.
Vous aurez peut être besoin d'augmenter le temps d'attente en fonction de vos caractéristiques physiologiques individuelles.

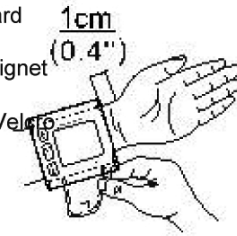
13

Prendre une mesure correcte

- 1 Enlevez tout vêtement de votre bras pour permettre au brassard de s'adapter directement sur la peau.



- 2 Enroulez le brassard fermement autour de votre poignet en utilisant la bande Velcro.



- 3 Asseyez-vous sur une chaise avec les pieds à plat sur le sol.

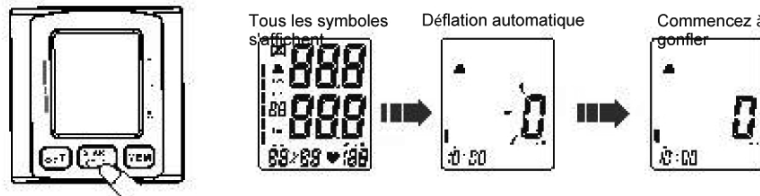


14

Prendre une mesure

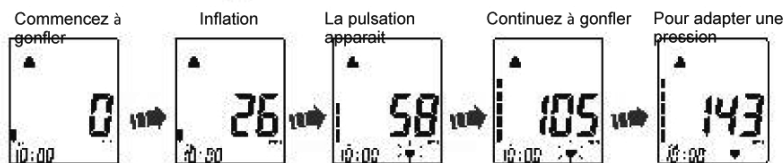
- 1 Appuyer sur la touche **START/STOP**.

Tous les symboles d'affichage apparaissent.



- 2 La mesure commence pendant le gonflage.

Le symbole de rythme cardiaque « » clignote une fois qu'un pouls est détecté.



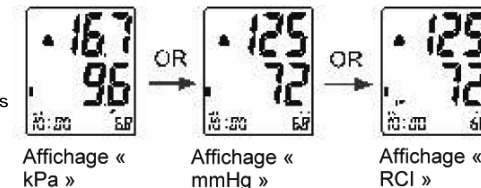
15

Prendre une mesure

- 3 La tension artérielle et le pouls sont affichés lorsque la mesure est terminée.

Le brassard se dégonfle automatiquement.

Les résultats des mesures sont stockés dans la mémoire.

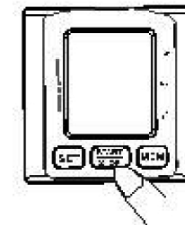


- 4 Appuyez sur la touche **START/STOP** pour éteindre l'appareil.

Si vous avez oublié d'éteindre l'appareil, il s'éteint automatiquement après deux minutes.

NOTE:

Pour interrompre le gonflage ou la mesure, vous pouvez appuyer à tout moment sur la touche « ». L'appareil s'arrêtera de gonfler puis libèrera votre poignet et s'éteindra.



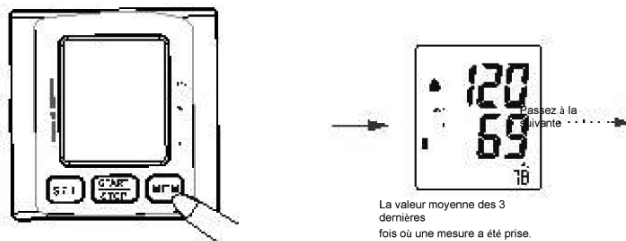
16

Utiliser la fonction mémoire

- L'appareil enregistre les valeurs du pouls et de la tension artérielle en mémoire après chaque mesure. Elle peut enregistrer automatiquement 2x60 ensembles de valeurs de mesure. Le premier enregistrement est supprimé pour enregistrer la dernière valeur de mesure lorsqu'il y a plus de 2x60 ensembles.
- L'appareil calcule également une valeur moyenne d'après les valeurs des 3 dernières mesures.

► Pour lire la valeur moyenne

- Appuyez sur la touche de mémoire « MEM » pour afficher la valeur moyenne des 3 dernières mesures de l'utilisateur actuel.

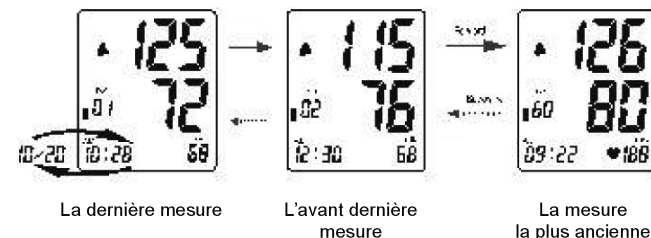


17

Utiliser la fonction mémoire

► Pour lire la valeur mesurée

- Appuyez sur le bouton de mémoire « MEM » pour afficher l'ensemble des valeurs de mesure avec la date et l'heure de mesure de la plus ancienne à la plus récente.
- Appuyez sur le bouton de réglages « SET » pour afficher la prochaine série de valeur de mesure avec la date et l'heure de mesure de la plus récente à la plus ancienne.
- Appuyez longuement sur la touche et la valeur change rapidement.



18

Utiliser la fonction mémoire

► Pour effacer la valeur en mémoire

En mode lecture mémoire, appuyez sur le bouton de mémoire « MEM » pendant 4-6 sec, l'appareil affichera « DEL NO »

Appuyez une nouvelle fois sur la touche de mémoire « MEM » et un voyant « DEL YES » s'affichera à l'écran.

Si vous êtes sûr que toutes les données de l'utilisateur correspondant peuvent être supprimées, appuyez sur la touche « START/STOP », toutes les données de l'utilisateur correspondant seront supprimées et l'appareil s'éteindra.

Remarque : si vous avez réglé « DEL YES », mais n'avez pas appuyé sur une touche pendant 2 minutes, l'appareil s'éteindra automatiquement, mais les données de pression artérielle de l'utilisateur correspondant ne seront pas supprimées.



L'opération de suppression des données doit être confirmée par l'utilisateur.

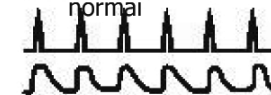
19

À propos de la tension artérielle

Symbole de rythme cardiaque irrégulier (IHB)

Lorsque l'appareil détecte un rythme irrégulier deux fois ou plus au cours de la prise de mesure, le symbole de rythme cardiaque irrégulier apparaît à l'écran avec les valeurs mesurées.

Rythme cardiaque normal



Rythme cardiaque irrégulier



Un rythme cardiaque irrégulier est défini comme étant un rythme qui est plus de 25% plus lent ou 25% plus rapide par rapport au rythme moyen détecté pendant que le tensiomètre mesure la pression artérielle systolique et la pression artérielle diastolique.

Si le symbole de rythme cardiaque irrégulier (IHB) s'affiche avec vos résultats de mesure, nous vous recommandons de consulter votre médecin. Suivez les consignes de votre médecin.

20