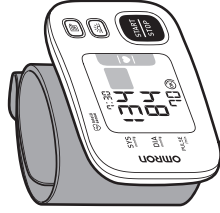


Tensiomètre bracelet automatique

RS4 (HEM-6181-E)
Mode d'emploi



All for Healthcare
IM-HEM-6181-E-FR-02-12/2018
3787081-6B

Table des matières

- Introduction
- Informations importantes sur la sécurité
1. Connaître votre tensiomètre
 2. Préparation
 3. Utilisation de votre tensiomètre
 4. Utilisation de la fonction mémoire
 5. Autres réglages
 6. Messages d'erreur et conseils de dépannage
 7. Entretien
 8. Spécifications
 9. Garantie limitée
 10. Consignes et déclaration du fabricant

Introduction

Merci d'avoir fait l'acquisition du Tensiomètre bracelet automatique RS4. Ce tensiomètre doit être porté sur le poignet. Il a recours à la méthode oscillométrique pour la mesure de la pression artérielle. Lorsque le bracelet se gonfle, ce tensiomètre détecte les pulsations de pression de l'artère sous le bracelet. Les pulsations sont appelées pulsations oscillométriques. Le capteur électronique de tension affiche un relevé numérique de la pression artérielle.

Consignes de sécurité

Ce mode d'emploi vous donne des informations importantes sur le Tensiomètre bracelet automatique RS4. Pour garantir l'utilisation correcte et sûre de ce tensiomètre, veuillez LIRE et COMPRENDRE toutes les instructions de sécurité et de fonctionnement. Si vous ne comprenez pas ces instructions ou si vous avez des questions, contactez votre détaillant ou votre revendeur OMRON avant toute utilisation du tensiomètre. Pour obtenir des renseignements précis sur votre tension artérielle, consultez votre médecin.

Utilisation prévue

Cet appareil est un tensiomètre numérique destiné à mesurer la tension artérielle et la fréquence du pouls de patients adultes dont la circonférence du poignet est comprise entre 13,5 cm et 21,5 cm. Ce tensiomètre détecte l'appareil de battements cardiaques irréguliers durant la mesure et transmet un signal d'avertissement avec les relevés. Il a été conçu essentiellement pour une utilisation générale à domicile.

Réaction et inspection

• Consultez votre médecin avant d'utiliser ce tensiomètre sur un poignet où se trouve un accès ou un traitement intravasculaire ou une dérivation artérioveineuse (A-V) car l'interférence temporaire sur le débit sanguin pourrait entraîner des lésions.

- Consultez votre médecin avant d'utiliser ce tensiomètre si vous avez subi une mastectomie.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser ce tensiomètre si vous souffrez de graves problèmes de circulation sanguine ou de troubles sanguins, car le gonflement du bracelet peut provoquer des ecchymoses.
- NE prenez PAS de mesures plus souvent que nécessaire, car des ecchymoses, dues à l'interférence de la circulation sanguine, peuvent apparaître.
- Gonflez le bracelet UNIQUEMENT lorsqu'il est installé sur le haut du poignet.
- Retirez le bracelet s'il ne se dégonfle pas pendant une prise de mesure.

- N'utilisez PAS ce tensiomètre à des fins autres que la mesure de la pression artérielle.
- Pendant la mesure, veillez à ce qu'aucun appareil mobile ou tout autre appareil électrique émettant des champs électromagnétiques ne se trouve à une distance de 30 cm de ce tensiomètre. Cela pourrait entraîner le fonctionnement incorrect de ce tensiomètre et/ou compromettre la précision du relevé.

- Vous NE devez PAS démonter ni tenter de réparer ce tensiomètre ou ses composants. Cela pourrait compromettre la précision du relevé.
- N'utilisez PAS ce tensiomètre dans un lieu humide ou un lieu où il risquerait de recevoir des éclaboussures. Cela pourrait l'endommager.

- N'utilisez PAS ce tensiomètre dans un véhicule en mouvement comme une voiture.
- NE faites PAS tomber ou ne soumettez pas ce tensiomètre à des chocs forts ou des vibrations.
- N'utilisez PAS ce tensiomètre dans des lieux où le taux d'humidité ou la température est haute ou basse. Reportez-vous au chapitre 8.

- Assurez-vous que ce tensiomètre ne nuit pas à la circulation sanguine en observant le poignet pendant la mesure.
- N'utilisez PAS ce tensiomètre dans des lieux très fréquentés comme les cliniques médicales ou les cabinets de médecin.
- N'utilisez PAS ce tensiomètre en même temps qu'un autre équipement électromédical (EM). Cela pourrait entraîner le fonctionnement incorrect de ce tensiomètre et/ou compromettre la précision du relevé.

- Évitez de manger, d'ingérer de l'alcool ou de la caféine, de fumer, de faire de l'exercice et de vous baigner pendant au moins 30 minutes avant de prendre une mesure.
- Reposez-vous au moins 5 minutes avant de prendre une mesure.

- Retirez les vêtements serrés ou épais et tout accessoire du poignet lors d'une prise de mesure.
- Demeurez immobile et NE parlez PAS pendant la prise de mesure.
- Utilisez ce tensiomètre UNIQUEMENT chez les personnes dont la circonférence du poignet correspond à la plage spécifiée du bracelet.

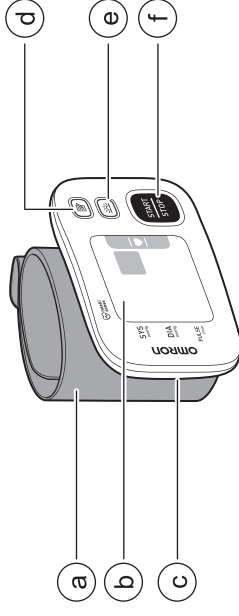
- Assurez-vous que ce tensiomètre est à température ambiante avant de prendre une mesure. La prise de mesure après un changement extrême de température risque d'entraîner un

1. Connaître votre tensiomètre

1.1 Table des matières

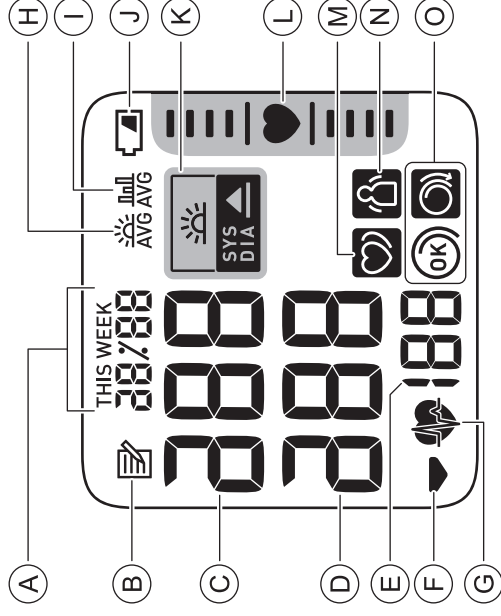
Tensiomètre, 2 piles alcalines AAA, étui de rangement, mode d'emploi

1.2 Tensiomètre



- a. Bracelet (circonférence du poignet 13,5 cm à 21,5 cm)
- b. Écran
- c. Compartiment des piles
- d. Bouton [Mémoire]
- e. Bouton [Moyenne matinale]
- f. Bouton [START/STOP]

1.3 Symboles à l'écran



A Affichage de la date et de l'heure


B Symbole de la mémoire

S'affiche lors de la visualisation des relevés enregistrés en mémoire.

C Relevé de la pression artérielle systolique

D Relevé de la pression artérielle diastolique

Affichage du pouls / nombre en mémoire

La fréquence du pouls s'affiche après la mesure. Lorsque vous appuyez sur le bouton , le numéro en

3. Utilisation de votre tensièmètre

3.1 Prise de mesure

Remarque

- Pour arrêter la mesure, appuyez une fois sur le bouton [START/STOP] pour dégonfler le bracelet.

Mise en garde

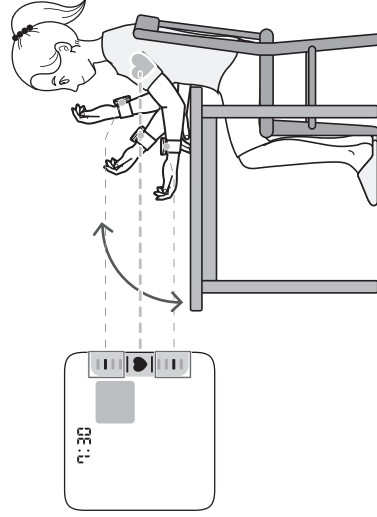
- N'utilisez PAS ce tensièmètre en même temps qu'un autre équipement électromédical (EM). Cela pourrait entraîner le fonctionnement incorrect de ce tensièmètre et/ou compromettre la précision du relevé.
- Demeurez immobile et NE parlez PAS pendant la prise de mesure.

1. Appuyez sur le bouton [START/STOP].

Tous les symboles s'affichent sur l'écran avant de commencer la mesure.

2. Vérifiez l'indicateur de positionnement.

Le tensièmètre est doté d'un capteur de positionnement sophistiqué intégré destiné à aider à déterminer si le tensièmètre est à la bonne hauteur. Il a été conçu pour fonctionner chez la plupart des personnes de sorte que le symbole « ♥ » s'affiche lorsque le poignet est à la bonne position par rapport au cœur. Lorsque le poignet est plus haut ou plus bas que le cœur, une barrette de situation s'affiche en fonction de la position du poignet. En raison des différences de taille et de physique entre les individus, cette fonction peut ne pas être utile dans tous les cas et vous souhaitez peut-être désactiver cette fonction. Si vous avez le sentiment que la position du poignet par rapport aux informations de l'indicateur de positionnement ne correspond PAS à la position de votre cœur, désactivez cette fonction et suivez votre jugement. Pour désactiver cette fonction, reportez-vous à la section 5.1.



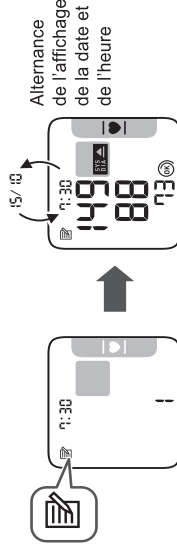
Hauteur du tensièmètre	Indicateur de positionnement
Poignet trop haut	N'importe quelle barrette de situation () au-dessus du symbole « ♥ » s'affiche.

4. Utilisation de la fonction mémoire

Le tensièmètre enregistre automatiquement jusqu'à 60 relevés.

4.1 Affichage des relevés stockés dans la mémoire

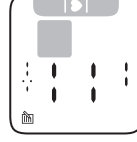
1. Appuyez sur le bouton [M].



Le numéro en mémoire s'affiche pendant une seconde avant l'affichage du pouls. La série de relevés la plus récente est numérotée 1.

Remarque

- Si l'indicateur de positionnement est activé, il s'affiche avec les relevés.
- Si le relevé est élevé (cf. section 1.3), le symbole « H » s'affiche.
- Si aucun relevé n'est enregistré en mémoire, l'écran de droite s'affiche.
- Si la mémoire est pleine, le tensièmètre supprime les mesures les plus anciennes.



2. Appuyez sur le bouton [M] à plusieurs reprises pour faire défiler les relevés précédents stockés dans la mémoire.

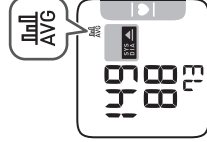
4.2 Affichage du relevé moyen

Le tensièmètre peut calculer un relevé moyen sur la base des 2 ou 3 derniers relevés pris dans un intervalle de 10 minutes.

1. Lorsque le tensièmètre est éteint, appuyez sur le bouton [M] et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes.

Remarque

- Si seulement 2 relevés sont enregistrés dans la mémoire pour cette période, la moyenne sera calculée d'après ces 2 relevés.
- Si le relevé moyen est élevé (cf. section 1.3), le symbole « H » s'affiche.



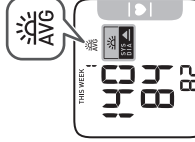
4.3 Affichage des moyennes hebdomadaires du matin

Le tensièmètre calcule et affiche les moyennes hebdomadaires des mesures réalisées le matin pendant 4 semaines.

1. Appuyez une fois sur le bouton [M].

La moyenne hebdomadaire du matin de la semaine en cours THIS WEEK s'affiche à l'écran.

Si la moyenne hebdomadaire du matin est élevée (cf. section 1.3), le symbole « H » s'affiche.

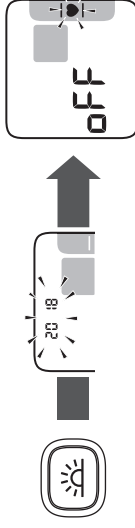


5. Autres réglages

5.1 Activation/désactivation de l'indicateur de positionnement

L'indicateur de positionnement est activé par défaut.

1. Lorsque le tensièmètre est éteint, appuyez sur le bouton [M] et maintenez-le enfoncé pendant plus de 10 secondes.



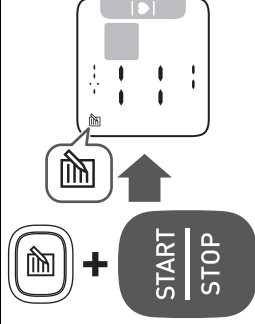
Remarque

- Le tensièmètre s'éteint automatiquement après 3 secondes.
- Pour activer l'indicateur de positionnement, suivez les mêmes étapes que ci-dessus.

5.2 Suppression de tous les relevés stockés en mémoire

1. Appuyez sur le bouton [M] ; le symbole « H » s'affiche.

2. Tout en maintenant le bouton [M] enfoncé, appuyez sur le bouton [START/STOP] et maintenez-le enfoncé pendant plus de 2 secondes.



Remarque

- Tous les relevés seront supprimés. Il n'est pas possible de supprimer partiellement les relevés enregistrés en mémoire.

6. Messages d'erreur et conseils de dépannage

Si l'un des problèmes ci-après est rencontré durant la mesure, vérifiez d'abord qu'aucun autre appareil électrique ne se trouve à une distance de 30 cm. Si le problème persiste, reportez-vous au tableau ci-dessous.

Affichage/ problème	Causes possibles	Solution
E1	Le bracelet n'est pas correctement appliqué.	Appliquez correctement le bracelet puis prenez une autre mesure. Reportez-vous à la section 2.4.
E1	Le bracelet laisse échapper de l'air.	Contactez votre détaillant ou votre revendeur OMRON.

Affichage pr...
s'affich...
tensi...
inat...
per...
Rien s'affi...
l'écran...
tensi...
Les r...
semt...
élevé...
bas.

7.

7.1

Pour suivre...
• Tou...
gar...
g

• You...
ou s...
rele...

7.2

Cons...
pas u...
• Rat...
Ne ra...
s'ill...