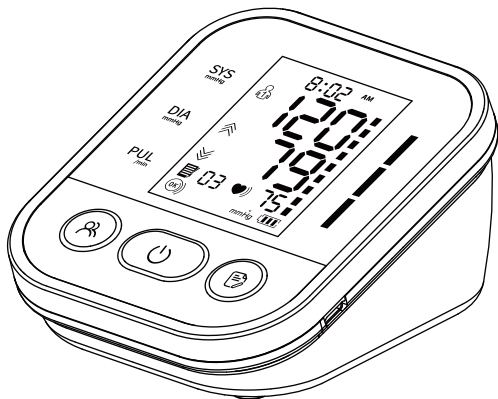


NOTICE DU TENSIOMÈTRE BRASSARD BONNY

REF 48993



Model : ARM-30E+

SOMMAIRE

1. Avant utilisation.....	1
2. Contenu de l'emballage	1
3. Précautions de sécurité.....	2
4. Composition du produit.....	3
5. Usage prévu / Mode d'emploi.....	3
6. Contre-indications	3
7. Parties du produit.....	3
8. Indicateur de tension artérielle de l'OMS.....	4
9. Préparation.....	5
10. Réglages des fonctions.....	6
11. Comment effectuer une mesure correcte.....	8
12. Contre-indications, précautions, avertissements et consignes.....	14
13. Questions-réponses fréquentes sur la tension artérielle.....	17
14. Phénomènes anormaux et gestion.....	18
15. Nettoyage et désinfection.....	20
16. Entretien et maintenance.....	22
17. Caractéristiques techniques.....	23
18. Annexe 1 – Informations CEM.....	25

Remerciements

Merci d'avoir acheté le tensiomètre brassard Bonny. Cet appareil utilise la méthode oscillométrique pour mesurer la tension artérielle, autrement dit, il détecte les mouvements du sang dans l'artère brachiale et les convertit en lecture numérique. L'appareil est conçu pour un usage en environnement domestique, destiné à être utilisé par le patient lui-même, et toutes ses fonctions peuvent être utilisées en toute sécurité.

1. Avant utilisation

Avant toute utilisation, ouvrez soigneusement l'emballage, vérifiez que toutes les pièces figurent dans la liste ci-dessous et qu'elles n'ont pas été endommagées pendant le transport. Ensuite, installez et utilisez l'appareil conformément au manuel.

2. Contenu de l'emballage

N°	Nom	Quantité
1	Tensiomètre Brassard Bonny	1
2	Brassard 22–42 cm (8,6 - 16,5 in)	1
3	Notice d'utilisation	1
4	Piles AAA	4

3. Précautions de sécurité

Il est essentiel de connaître les symboles et avertissements pour utiliser l'appareil en toute sécurité. Vous en trouverez la signification dans le manuel ou sur l'étiquette :

Légende et signification	
	Avertissement : se référer au document joint
	Partie applicative de type BF
	Se conformer aux règlements locaux concernant le tri
	Consulter le mode d'emploi
	Conserver au sec
	Batterie faible
	Tenir à l'écart du soleil
	Sens vertical vers le haut
IP21	L'appareil est protégé contre les projections d'eau (de toutes directions)
RoHS	Dispositif RoHS
CE 0123	Dispositif CE

	Fabricant
	Date de fabrication
	Numéro de série
	Numéro de lot
	Représentant autorisé dans l'UE

4. Composition du produit

Le produit est constitué de l'unité principale et du brassard.

5. Usage prévu / Mode d'emploi

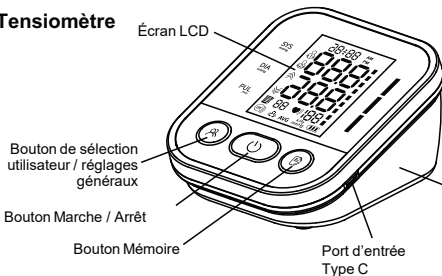
Le tensiomètre brassard sert à mesurer la pression systolique, la pression diastolique et la fréquence du pouls d'un adulte par méthode oscillométrique non invasive, en établissement médical ou à domicile.

6. Contre-indications

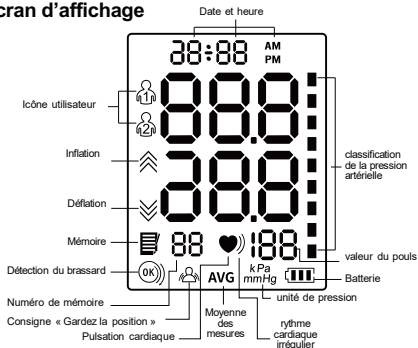
Aucune contre-indication connue.

7. Parties du produit

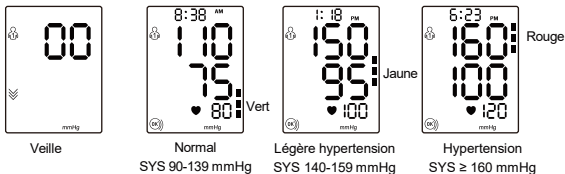
(1) Tensiomètre



(2) Écran d'affichage



8. Indicateur de tension artérielle de l'OMS



Pression artérielle systolique (mmHg)	Pression artérielle diastolique (mmHg)	Relation hiérarchique
≥160	≥100	ou
140-159	90-99	ou
90-139	60-89	ou
<90	<60	et

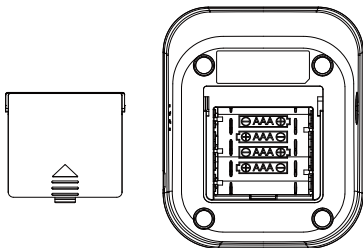


Attention : Ne jamais s'auto-diagnostiquer ni traiter sur la base des mesures. Consultez toujours un médecin.

9. Préparation

(1) Installer les piles

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles en suivant la méthode indiquée sur l'illustration.
- Placez 4 piles AAA dans le compartiment à piles en respectant les polarités. Installez les piles comme indiqué sur l'image ci-dessous :



(2) Remplacement des piles



Retirez les piles si vous n'utilisez pas l'appareil pendant plus de 3 mois.

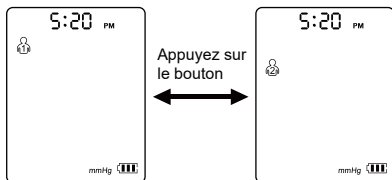
(3) Connexion de type C pour l'alimentation électrique (le câble n'est pas inclus dans la liste des éléments fournis)

- En plus des piles, l'alimentation peut également être fournie en branchant une alimentation externe de 5V via un port de type C.

10. Réglages des fonctions

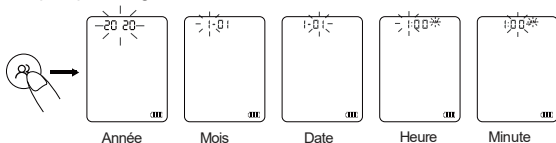
(1) Mode utilisateur

Hors tension, appuyez sur «  » pour sélectionner le groupe utilisateur. Ensuite, appuyez à nouveau sur le bouton «  » pour changer et sélectionner l'utilisateur.



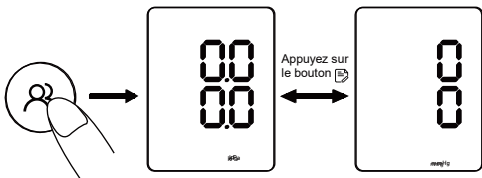
(2) Réglage date/heure

En mode veille, appuyez sur le bouton «  » pendant environ 3 secondes pour accéder au réglage de la date. L'année clignotera. Appuyez sur le bouton «  » pour régler l'année, puis sur le bouton «  » pour confirmer votre sélection. Une fois l'année réglée, vous passerez automatiquement au réglage du mois. Appuyez sur le bouton «  » pour régler le mois, puis sur le bouton «  » pour confirmer votre sélection. Suivez les mêmes étapes pour régler la date/l'heure/les minutes.



(3) Unité de mesure

Il existe deux unités d'affichage de la pression artérielle, mmHg et kPa. L'unité par défaut est mmHg. En mode veille, appuyez sur le bouton «  » pendant environ 5 secondes pour accéder à la sélection de l'unité. Appuyez sur le bouton «  » pour basculer entre mmHg et kPa, puis appuyez sur le bouton «  » pour confirmer la sélection.



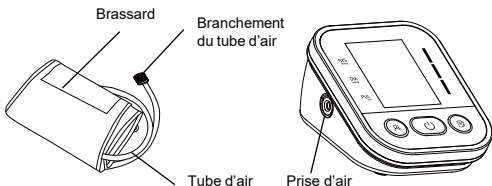
11. Comment effectuer une mesure correcte

(1) Préparation avant la mesure

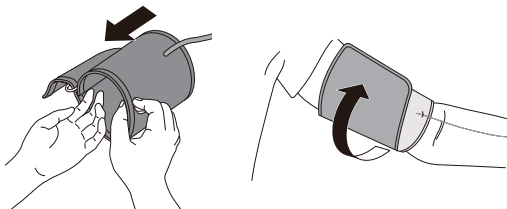
- Retirez les vêtements qui recouvrent le bras.
- Effectuez toujours la mesure sur le même bras (généralement le bras gauche).
- Restez immobile et silencieux pendant la mesure
- Détendez-vous autant que possible et ne parlez pas pendant la mesure.
- Mesurez votre tension artérielle à peu près à la même heure chaque jour.
- Ne prenez pas votre tension artérielle immédiatement après un exercice physique ou un bain.
- Reposez-vous pendant 20 à 30 minutes avant de prendre la mesure.
- Les mesures prises dans les conditions énumérées ci-dessous peuvent affecter les résultats : dans l'heure qui suit le dîner, après avoir bu du vin, du café, du thé, après avoir fait du sport, parlé, été nerveux, être d'humeur instable, se pencher en avant, bouger, changer radicalement la température ambiante pendant la mesure, à l'intérieur d'un véhicule en mouvement...

(2) Mise en place du brassard

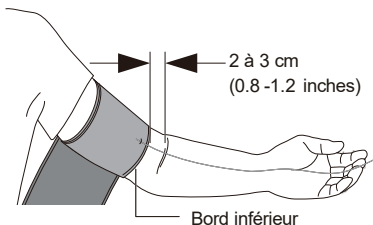
1) Connectez le brassard au tensiomètre en insérant le tube d'air dans la prise d'air du tensiomètre.



2) Passez votre main dans la boucle du brassard. Tirez le brassard jusqu'à ce qu'il atteigne le haut de votre bras gauche.



Remarque : Le bord inférieur du brassard doit se trouver à une distance comprise entre 2 et 3 cm au-dessus de la face interne du coude. Le tube à air se trouve à l'intérieur de votre bras et est aligné avec votre majeur.

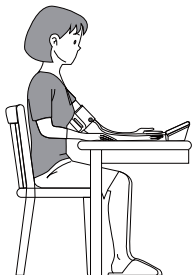


- Assurez-vous que le tube à air est positionné à l'intérieur de votre bras et enroulez le brassard fermement afin qu'il ne puisse pas bouger autour de votre bras.
- Lorsque vous prenez une mesure sur votre bras, le tube à air doit longer le côté de votre coude, le long de la partie inférieure de votre bras. Veillez à ne pas poser votre bras sur le tube à air.

Remarque : des mesures répétées entraîneront une congestion sanguine dans le bras, ce qui affectera le résultat de la mesure. Pour améliorer la situation : levez la main gauche et serrez le poing plusieurs fois, ou retirez le brassard et reposez-vous pendant au moins 2 à 3 minutes avant de prendre la mesure.

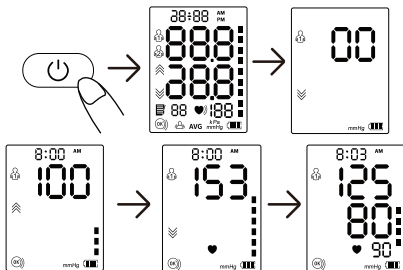
(3) Position assise correcte

- Pour prendre une mesure, vous devez être détendu et confortablement assis dans une pièce à température agréable.
- Posez votre bras sur la table.
- Asseyez-vous dans un fauteuil confortable, le dos et les bras bien soutenus.
- Gardez les pieds à plat et les jambes non croisées.
- Le brassard doit être placé sur votre bras à la hauteur du cœur, le bras reposant confortablement sur une table.



(4) Prendre une mesure

Commencez la mesure après avoir enfilé le brassard. Appuyez sur le bouton «  » et le brassard commencera à se gonfler. Veuillez ne pas bouger ni parler pendant la mesure.



Remarque : si vous vous sentez mal à l'aise pendant la mesure, appuyez immédiatement sur le bouton «  » pour arrêter la mesure. Lorsque la pression de l'air dans le tube atteint une certaine valeur, la valeur affichée à l'écran diminue lentement à une certaine vitesse et le symbole du battement cardiaque clignote. Une fois la mesure terminée, la pression systolique, la pression diastolique et le pouls s'affichent à l'écran.

Remarque : consultez votre médecin si vous obtenez des résultats inattendus.

(5) Fonction mémoire

Chaque valeur mesurée est automatiquement enregistrée dans le groupe d'utilisateurs approprié.

Cet appareil peut enregistrer jusqu'à 99 séries de mesures pour chaque utilisateur.

Une fois la mémoire pleine, les anciennes valeurs sont remplacées par les nouvelles.

- En mode veille, appuyez une fois sur le bouton «  » et l'appareil affichera la valeur moyenne des mesures de tension artérielle des 2 ou 3 dernières mesures.
- Appuyez à nouveau sur le bouton «  » et la dernière valeur mesurée s'affichera.
- Appuyez à nouveau sur le bouton «  » et les autres valeurs mesurées s'afficheront une par une.

(6) Effacer la mémoire

En mode hors tension, appuyez sur le bouton «  » pour sélectionner le groupe d'utilisateurs dont les valeurs mesurées doivent être supprimées. Appuyez sur le bouton «  » pour mettre l'appareil hors tension, puis appuyez une fois sur le bouton «  » pour activer l'écran. Maintenez ensuite le bouton «  » enfoncé pendant environ 3 secondes pour supprimer les mémoires de l'utilisateur sélectionné. L'icône «  » apparaîtra alors à l'écran.

(7) Détection “Brassard en place”

L'icône «  » s'affiche toujours à l'écran lorsque le brassard est correctement enroulé. Lorsque le brassard est trop lâche, l'icône «  » clignote en permanence pour vous le rappeler. Si l'icône «  » clignote, appuyez sur le bouton «  » pour arrêter la mesure.

(8) Indication “Gardez la position”

L'icône «  » clignote lorsque vous bougez votre corps ou secouez votre bras pendant la mesure, ce qui peut entraîner des résultats de mesure incorrects. Veuillez ajuster votre posture et refaire la mesure.

12. Contre-indications, précautions, avertissements et consignes

- Aucun entretien ni maintenance n'est nécessaire pendant l'utilisation.
- Ne pas utiliser pendant le chargement.
- Les équipements de communication RF (radiofréquence) portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) doivent être maintenus à une distance d'au moins 30 cm (12 pouces) de l'appareil et de ses composants afin d'éviter toute détérioration du moniteur.
- Lorsque la température ambiante est inférieure à 5 °C, veuillez placer l'appareil dans un endroit où la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40 °C pendant au moins 1 heure ; lorsque la température ambiante est supérieure à 40 °C, veuillez placer l'appareil dans un endroit où la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40 °C pendant au moins 2 heures.
- N'utilisez PAS ce tensiomètre pour les nourrissons, les tout-petits, les enfants ou les personnes qui ne peuvent pas s'exprimer.
- NE prenez PAS de médicaments en vous basant sur les mesures de l'appareil.
- Contactez votre médecin pour obtenir des informations spécifiques sur votre tension artérielle. Le patient ne doit pas s'autodiagnostiquer ni s'automédiquer en fonction des résultats mesurés.

- Veuillez suivre les instructions de votre médecin ou de votre professionnel de santé.
- N'utilisez PAS ce tensiomètre sur un bras blessé ou un bras sous traitement médical.
- N'utilisez PAS l'appareil pendant une perfusion intraveineuse ou une transfusion sanguine.
- N'utilisez PAS ce moniteur dans des zones contenant des équipements chirurgicaux à haute fréquence (HF), des appareils d'imagerie par résonance magnétique (IRM) ou des scanners de tomodensitométrie (CT). Cela pourrait entraîner un dysfonctionnement du moniteur et/ou des mesures inexactes.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser l'appareil si vous souffrez d'arythmies courantes telles que des extrasystoles auriculaires ou ventriculaires ou une fibrillation auriculaire, d'artériosclérose, d'une mauvaise perfusion, de diabète, si vous êtes enceinte, si vous souffrez de prééclampsie ou d'une maladie rénale.
- NE JAMAIS établir de diagnostic ou vous soigner vous-même sur la base des mesures.
- Consultez TOUJOURS votre médecin.
- Pour éviter tout risque d'étranglement, veuillez tenir le tube à air et le câble de recharge de type C hors de portée des nourrissons, des tout-petits et des enfants.
- Cessez d'utiliser ce moniteur et consultez votre médecin si vous ressentez une irritation cutanée ou une gêne.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser ce moniteur si vous avez subi une mastectomie.

- Consultez votre médecin avant d'utiliser ce moniteur si vous souffrez de troubles circulatoires graves ou de troubles sanguins, car le gonflage du brassard peut provoquer des ecchymoses.
- N'utilisez PAS ce moniteur à d'autres fins que celles prévues.
- NE PAS démonter ou tenter de réparer ce tensiomètre ou d'autres composants. Cela pourrait entraîner des mesures inexactes.
- NE PAS utiliser dans un endroit humide ou si le tensiomètre risque d'être éclaboussé. Cela pourrait endommager le tensiomètre.
- NE PAS utiliser ce tensiomètre dans un véhicule en mouvement, tel qu'une voiture.
- NE PAS laisser tomber ce tensiomètre ni le soumettre à des chocs ou vibrations importants.
- N'UTILISEZ PAS cet appareil dans des endroits où l'humidité et la température sont élevées/faibles.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'équipements chirurgicaux haute fréquence (HF) actifs ou dans une salle blindée contre les radiofréquences d'un système d'imagerie par résonance magnétique (IRM), où les perturbations électromagnétiques peuvent être importantes.
- N'utilisez pas cet appareil à proximité ou empilé sur d'autres équipements afin d'éviter tout dysfonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, tous les accessoires concernés doivent être vérifiés afin de s'assurer de leur bon fonctionnement.
- L'utilisation d'accessoires et de transducteurs autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant est interdite. Le non-respect de cette consigne peut entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de l'appareil.

13. Questions fréquentes sur la tension artérielle

Q1: Pourquoi la tension artérielle mesurée à domicile est-elle inférieure à celle mesurée à l'hôpital ?

La différence entre la tension artérielle mesurée à domicile et celle mesurée à l'hôpital est d'environ 20 mmHg à 30 mmHg (2,7 kPa à 4,0 kPa). Cela s'explique par le fait que les personnes ont tendance à être plus détendues à domicile qu'à l'hôpital. De plus, lorsque l'appareil est placé au-dessus du cœur, la tension artérielle mesurée a tendance à être beaucoup plus basse qu'elle ne l'est en réalité. Veillez à ce que l'appareil soit placé exactement au niveau du cœur.

Q2: Pourquoi la tension artérielle mesurée à domicile est-elle plus élevée que celle mesurée à l'hôpital ?

- Le médicament antihypertenseur a peut-être perdu de son efficacité. Veuillez suivre les instructions de votre médecin.

- Le brassard n'est peut-être pas correctement positionné.

Si le brassard n'est pas correctement positionné, aucune valeur de pression artérielle ne sera obtenue et la tension artérielle mesurée pourrait être beaucoup plus élevée qu'elle ne l'est en réalité. Veillez donc à positionner correctement le brassard.

- Le brassard n'est pas assez serré. Si le brassard est trop lâche, la force de compression pourrait ne pas être transmise à l'artère, ce qui entraînerait une valeur de pression artérielle beaucoup plus élevée qu'elle ne l'est en réalité. Par conséquent, réajustez et serrez davantage le brassard.

- Le patient n'est pas assis correctement pendant la mesure. Il est déconseillé de s'affaler, de se pencher, de se courber ou de s'asseoir les jambes croisées pendant la prise de tension artérielle, car cela augmente la pression abdominale ou place le bras dans une position inférieure au cœur. Veuillez prendre les mesures dans une posture correcte.

Q3: Quand puis-je obtenir de meilleures mesures ?

Il est préférable de prendre les mesures le matin, juste après avoir uriné ou lorsque votre esprit et votre corps sont stables. Nous vous recommandons de prendre les mesures à la même heure chaque jour.

14. Phénomènes anormaux et gestion

Si la mesure est anormale, l'un des symboles suivants peut apparaître. Veuillez utiliser la méthode de mesure recommandée.

Erreurs	Cause/Solution
Er U	La pression ne peut pas atteindre 30 mmHg (4 kPa) en 12 secondes.
Er H	Le gonflage atteint 295 mmHg et se dégonfle automatiquement après 20 ms.
Er 1	Le pouls n'est pas détecté correctement.
Er 2	Trop de perturbations (mouvements, conversations ou perturbations magnétiques pendant la mesure)

Er 3	Le résultat de la mesure est anormal.
Er 23	La valeur SYS est inférieure à 57 mmHg.
Er 24	La valeur SYS est supérieure à 255 mmHg.
Er 25	La valeur DIA est inférieure à 25 mmHg.
Er 26	La valeur DIA est supérieure à 195 mmHg.

* Dépannage

Anomalie	Défaillance possible	Solution
Ne s'allume pas	Si la puissance est insuffisante.	Remplacez les piles ou branchez le câble de recharge de type C pour alimenter l'appareil.
	Si les pôles positif et négatif de la batterie sont installés à l'envers	Installez correctement les piles.
Pas de pressurisation	Si le bouchon du tube à air n'est pas bien inséré.	Insérez fermement le bouchon du tube à air dans la prise d'air du tensiomètre.
	Si le tube à air est cassé ou fuit.	Veuillez contacter le revendeur pour remplacer le brassard par un neuf.
Impossible de mesurer en raison d'une erreur d'affichage	Si le bras est déplacé lors de la pressurisation.	Gardez votre bras et votre corps immobiles.
	Si vous parlez pendant la mesure.	Restez calme pendant la mesure de la pression artérielle.

Fuite d'air au niveau du brassard	Si le brassard est top lâche	Veuillez resserrer le brassard.
	L'airbag du brassard est déchiré	Veuillez contacter le revendeur pour le remplacer par un nouveau brassard.
 Si la pression artérielle ne peut toujours pas être mesurée après avoir essayé les solutions ci-dessus, veuillez contacter le revendeur. N'essayez PAS de démonter l'appareil vous-même.		

15. Nettoyage et désinfection

(1) Nettoyage

L'appareil peut être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et propre humidifié avec une petite quantité de détergent neutre ou d'eau.

 N'utilisez pas de produits nettoyants corrosifs et veillez à ne pas immerger aucune partie du moniteur dans un liquide.

(2) Désinfection

Agent désinfectant recommandé

1) Alcool médical à 75 %

Étapes : Essuyez soigneusement l'appareil avec un chiffon doux et propre imbibé d'une petite quantité du désinfectant ci-dessus, puis séchez-le immédiatement avec un chiffon doux, propre et sec.

2) Le boîtier de l'appareil peut également être nettoyé à l'aide d'un chiffon doux et propre imbibé d'une petite quantité d'alcool médical à 75 % pour le désinfecter.



Ne désinfectez pas l'appareil à l'aide de méthodes telles que la vapeur à haute température ou les rayons ultraviolets. Cela pourrait endommager l'appareil et réduire sa durée de vie. Il est recommandé de désinfecter le moniteur avant et après chaque utilisation. Chaque désinfection doit être effectuée en moins d'une minute. Le nombre de désinfections répétées ne doit pas dépasser deux fois par utilisation.

(3) Mise au rebut

Mettez au rebut le moniteur, les autres composants et les accessoires optionnels conformément à la réglementation locale en vigueur. Une mise au rebut non conforme peut entraîner une pollution de l'environnement.

Remarques

- Ne pliez pas et ne froissez pas excessivement le tube à air.
- Ne stockez pas le moniteur ou ses composants :
 - si le moniteur ou ses pièces sont mouillés.
 - dans des endroits soumis à des températures extrêmes, à l'humidité, à la lumière directe du soleil, à la poussière ou à des gaz corrosifs.
 - dans des zones présentant un risque élevé de vibrations ou de chocs.

16. Entretien et maintenance



Eau ou détergent neutre



- Veillez à toujours garder la surface de l'appareil propre et rangée afin de prolonger sa durée de vie.
- Si l'appareil est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec. Si la saleté ne s'enlève pas facilement, essuyez-la avec un chiffon doux imbibé d'eau ou d'un détergent neutre, puis séchez l'appareil avec un chiffon sec.
- Aucun entretien ni maintenance n'est nécessaire lors de l'utilisation de l'appareil.



Ne laissez pas d'eau ou d'autres liquides s'écouler dans l'appareil.

17. Caractéristiques techniques

Nom du produit	Tensiomètre Brassard Bonny	
Modèle	ARM-30E+	
Ecran	Écran LCD	
Méthode de mesure	Mesure oscillométrique	
Partie mesurée	Haut du bras	
Plage de mesure	Valeur de la pression artérielle	SYS: 57~255 mmHg (7.6~33.4 kPa); DIA: 25~195 mmHg (3.33~26 kPa);
	Fréquence cardiaque	40~199 bpm
Précision	Valeur de la pression artérielle	±3 mmHg (±0.4 kPa)
	Fréquence cardiaque	±5%
Batterie faible	4.2V±0.1V: Batterie faible; <4.0V±0.1V: l'appareil va s'éteindre	
Arrêt automatique	1 minute sans fonctionnement	
Source d'alimentation	4 piles xAAA ou câble de type C 6V cc ou 5V cc	
Partie appliquée	Type BF	
Mode de fonctionnement	Fonctionnement continu	
Classification IP	IP21	
Poids	Environ 220g (sans piles)	
Dimensions	118mm (L) x 98mm (la) x 62.5mm (h)	
Taille de l'écran	44.5mm (L) x 58.5mm (la)	
Taille du brassard	22~42 cm	

Durée de vie	5 ans		
Protection contre les chocs électriques	Alimentation interne		
Environnement d'utilisation	Condition de température	5°C~40°C	Si le produit est stocké ou utilisé au-delà de la plage de température et d'humidité indiquée, il ne fonctionnera pas correctement.
	Condition d'humidité	15%~90%RH	
	Condition atmosphérique	70kPa~106kPa	
Environnement de transport et de stockage	Évitez les chocs violents, les impacts directs, l'exposition à la pluie pendant le transport. Le tensiomètre emballé doit être stocké à l'intérieur à une température comprise entre -20 °C et 55 °C et à une humidité relative comprise entre 10 % et 93 %, dans des conditions atmosphériques comprises entre 70 kPa et 106 kPa, sans gaz corrosif et avec une bonne ventilation.		

18. Annexe 1 – Informations CEM

Guide et déclaration du fabricant - Émissions électromagnétiques

Le tensiomètre brassard est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du tensiomètre doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Emissions	Conformité	Environnement électromagnétique - recommandations
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	Le tensiomètre utilise uniquement l'énergie RF (radiofréquence) pour son fonctionnement interne. Par conséquent, ses émissions RF sont très faibles et ne sont pas susceptibles de causer des interférences avec les équipements électroniques situés à proximité.
Émissions RF CISPR 11	Classe B	Le tensiomètre peut être utilisé dans tous les établissements, y compris les établissements domestiques et ceux directement connectés au réseau public d'alimentation électrique basse tension qui alimente les bâtiments à usage domestique.
Émissions harmoniques CEI 61000-3-2	N.A.	
Fluctuations de tension/émissions de scintillement CEI 61000-3-3	N.A.	

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique

Le tensiomètre brassard est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'utilisateur du tensiomètre brassard doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Test d'immunité	Niveau de test IEC 60601	Niveau de conformité
Décharge électrostatique (ESD) CEI 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air
Décharge électrostatique (ESD) CEI 61000-4-2	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air	±8 kV contact ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV air
Transitoires électriques rapides/salves CEI 61000-4-4	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas
Surintensités CEI 61000-4-5	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas
Chutes de tension, coupures brèves et variations de tension sur les lignes d'alimentation électrique CEI 61000-4-11	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas
Champ magnétique à fréquence industrielle CEI 61000-4-8	30A/m, 50/60Hz	30A/m, 50/60Hz
RF conduite CEI 61000-4-6	Ne s'applique pas	Ne s'applique pas

RF rayonnée CEI 61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM à 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM à 1 kHz
REMARQUE : UT correspond à la tension secteur alternative avant l'application du niveau d'essai.		

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique

Le tensiomètre brassard est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. L'utilisateur du tensiomètre brassard doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Rayonnement RF0-4-3 (Spécifications d'essai pour l'IMMUNITÉ ENCLOSURE-PORT aux équipements de communication sans fil RF))	Test Fréquence (MHz)	Bande (MHz)	Service	Modulation	Puissance maximale (W)	Distance (m)	Niveau de test IEC 60601-1-2 (V/m)	Niveau de conformité (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Modulation d'impulsions 18 Hz	1.8	0.3	27	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ± 5 kHz déviation sinusoïdale de 1 kHz	2	0.3	28	28
	710	704-787	LTE Band 13, 17	Modulation d'impulsions 217 Hz	0.2	0.3	9	9
	745							
	780							
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, DEN 820, CDMA 850, LTE Bande 5	Modulation d'impulsions 18 Hz	2	0.3	28	28
	870							
	930							

	1720	1700–1990	GSM 1800; CDMA 1900; GSM 1900; DECT; LTE Band 1, 3, 4, 25; UMTS	Modulation d'impulsions 217 Hz	2	0.3	28	28
	1845							
	1970							
	2450	2400–2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE Bande 7	Modulation d'impulsions 217 Hz	2	0.3	28	28
	5240	5100–5800	WLAN 802.11 a/n	Modulation d'impulsions 217 Hz	0.2	0.3	9	9
	5500							
	5785							

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique

RF rayonnée IEC61000-4-39 (Spécifications d'essai pour l'IMMUNITÉ DES PORTS D'ENCLOSURE aux champs magnétiques de proximité)	Test Fréquence	Modulation	Niveau de test IEC 60601-1-2 (A/m)	Test de conformité (A/m)
	30 kHz	CW	8	8
	134.2 kHz	Modulation d'impulsions 2.1 kHz	65	65
	13.56 kHz	Modulation d'impulsions 50 kHz	7.5	7.5

REMARQUE :

L'adaptateur secteur (non fourni) doit être conforme aux exigences de la norme CEI 60601-1. Utilisez uniquement l'adaptateur secteur exclusif spécifié par les revendeurs agréés.

Les autres adaptateurs secteur peuvent présenter des variations de tension de sortie et de polarité et peuvent présenter un risque pour votre vie et endommager l'appareil.



Shenzhen AOJ Medical Technology Co., Ltd.

Room 301&4F, Block A, Building A, Jingfa Intelligent Manufacturing
Park, Xiaweyuan, Gushu Community, Xixiang Street, Bao'an District,
518126 Shenzhen, CHINA



Share Info GmbH

Address: Am Schulzentrum 12, 41564 Kaarst, Germany



Importé et distribué par : Amadis – 85110 Chantonay – France

