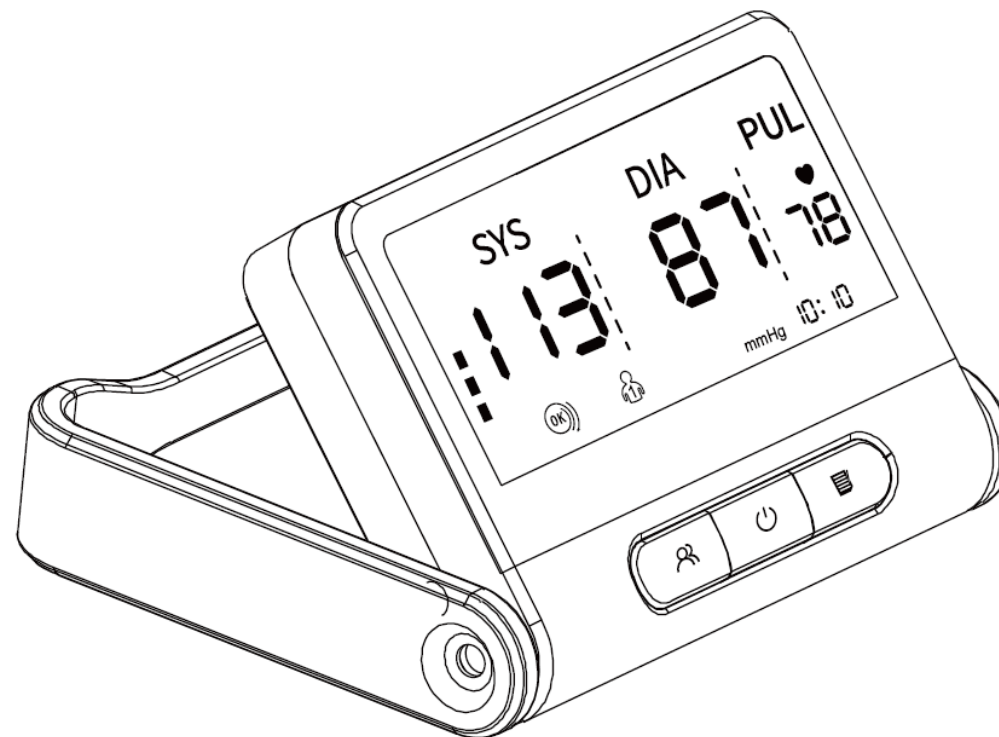


Manuel d'utilisation
Tensiomètre à bras Dr. Senst
Modèle AOJ-30D



Version manuelle : A0
Version du logiciel : V1.0
Date de révision : 2021-09
AOJ-WI-30D-0007

Contenu

Consignes de sécurité importantes	3
Introduction.....	3
Déballage et contrôle	3
Liste d'emballage.....	3
 Précautions de sécurité : contre-indications, précautions, avertissements et mesures d'urgence.....	4
Composition du produit	6
Utilisation conforme / mode d'emploi.....	6
Contre-indication.....	6
Illustration de la partie principale (moniteur).....	6
Affichage de description	7
Préparation	8
Réglages des fonctions	8
Comment bien mesurer	10
Questions et réponses fréquentes sur la tension artérielle (FAQ)	13
Troubles et traitement	13
Diagnostic de défaut	14
Nettoyage et désinfection.....	14
Nettoyage :	14
Désinfection :	15
Mise au rebut :	15
Maintenance et entretien	15
Caractéristiques techniques.....	16
Explication des symboles	17
Informations CEM.....	19

Annexe Informations CEM	20
Consignes de sécurité pour les piles	22
Données du fabricant	23

Consignes de sécurité importantes

LORS DE L'UTILISATION DE PRODUITS ÉLECTRIQUES, EN PARTICULIER EN PRÉSENCE D'ENFANTS, IL CONVIENT DE TOUJOURS PRENDRE DES MESURES DE SÉCURITÉ DE BASE, Y COMPRIS LES SUIVANTES :

LISEZ TOUTES LES CONSIGNES AVANT UTILISATION.

Introduction

Merci d'avoir choisi le *tensiomètre à bras AOJ-30D de Dr. Senst*. Veuillez lire attentivement le mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et l'utiliser conformément aux instructions. Avant d'utiliser ce produit, il est important de lire et de respecter les « [Mesures de sécurité](#) ». Veuillez conserver le mode d'emploi dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter ultérieurement.

L'appareil peut traiter et enregistrer les résultats de mesure de deux utilisateurs. Il utilise la méthode oscillométrique de mesure de la pression artérielle. Cela signifie que cet appareil détecte les mouvements du sang dans l'artère brachiale et convertit ces mouvements en une mesure numérique. L'appareil peut être utilisé dans le cadre de soins à domicile. Le patient est l'opérateur prévu et toutes les fonctions peuvent être utilisées en toute sécurité.

Déballage et contrôle

Avant l'utilisation, veuillez ouvrir soigneusement l'emballage et vérifier que toutes les pièces sont présentes conformément à la liste d'emballage suivante et que les pièces n'ont pas été endommagées pendant le transport.

Liste d'emballage

Non.	Nom	Quantité
1	Tensiomètre à bras	1
2	Brassard 22~42 cm	1
3	Sachet	1
4	Piles alcalines AAA	4
5	DC35135 vers câble USB-A * (pour fiche d'alimentation CA non fournie)	1

6	Manuel d'utilisation	1
7	Guide de démarrage rapide	1

***Remarque :** le câble est uniquement destiné à l'alimentation directe - l'appareil ne peut pas être rechargé !

⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez pas les piles et le câble USB en même temps afin d'éviter tout risque de choc électrique et d'endommagement de l'appareil.



Précautions de sécurité : contre-indications, précautions, avertissements et mesures d'urgence

- Pas d'entretien ou de maintenance pendant l'utilisation.
- Le patient est un opérateur désigné et toutes les fonctions peuvent être utilisées en toute sécurité.
- Débarrassez-vous du moniteur lorsque sa durée de vie est atteinte. Suivez les réglementations locales pour l'élimination d'un tel produit.
- Si les performances changent (mesure imprécise ou affichage anormal, par exemple), veuillez cesser d'utiliser l'appareil et contacter rapidement le service après-vente.
- Ne laissez pas les petites pièces là où les enfants peuvent les atteindre. Les enfants peuvent les avaler. Si un enfant les avale accidentellement, par exemple le couvercle des piles, contactez immédiatement un médecin.
- L'entretien doit être effectué par l'utilisateur selon les recommandations.
Les appareils de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doivent pas être utilisés à moins de 30 cm d'une partie de cet appareil, y compris les câbles spécifiés par le fabricant. Dans le cas contraire, les performances de cet appareil risquent d'être affectées.
- Si la température ambiante est inférieure à 5 °C, veuillez déplacer l'appareil pendant au moins 1 heure dans un endroit où la température ambiante est comprise entre 5 °C et 40 °C. Si la température ambiante est supérieure à 40 °C, veuillez déplacer l'appareil pendant au moins 2 heures dans un endroit où la température ambiante est comprise entre 5°C et 40°C.
- N'utilisez PAS ce moniteur sur des nourrissons, des enfants en bas âge, des enfants ou des personnes incapables de communiquer par elles-mêmes.
- NE PAS ajuster la médication sur la base des valeurs mesurées par ce tensiomètre. Prenez les médicaments tels qu'ils vous ont été prescrits par votre médecin. SEUL un médecin est qualifié pour diagnostiquer et traiter l'hypertension.
- N'utilisez PAS ce moniteur sur un bras blessé ou en cours de traitement médical.
- NE PAS placer le brassard sur le bras pendant que vous recevez une perfusion intraveineuse ou une transfusion sanguine.

- N'utilisez PAS ce moniteur dans des zones où se trouvent des appareils chirurgicaux à haute fréquence (HF), des appareils d'imagerie par résonance magnétique (IRM) ou des tomographes (CT). Cela peut entraîner un fonctionnement non conforme de l'instrument de mesure et/ou des valeurs de mesure imprécises.
- N'utilisez PAS ce moniteur dans des environnements riches en oxygène ou à proximité de gaz inflammables.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser cet appareil si vous souffrez d'arythmies fréquentes telles que des battements auriculaires ou ventriculaires prématurés ou une fibrillation auriculaire, une sclérose artérielle, une mauvaise circulation sanguine, un diabète, une grossesse, une prééclampsie ou une maladie rénale.

REMARQUE : chacun de ces états, ainsi que les mouvements du patient, les tremblements ou les frissons peuvent influencer les valeurs mesurées.

- Ne faites JAMAIS de diagnostic et ne vous soignez JAMAIS vous-même sur la base de vos lectures. Consultez TOUJOURS votre médecin.
- Tenez le tuyau d'air et le câble de type C hors de portée des nourrissons, des jeunes enfants et des enfants pour éviter tout risque d'étranglement.
- Cessez d'utiliser ce moniteur et consultez votre médecin si vous ressentez une irritation ou une gêne cutanée.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser le dispositif sur un bras équipé d'un accès ou d'un traitement intravasculaire ou d'un shunt artério-veineux (A-V), car cela peut entraîner une perturbation temporaire du flux sanguin susceptible d'entraîner des blessures.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser ce moniteur si vous avez subi une mastectomie.
- Consultez votre médecin avant d'utiliser cet appareil si vous souffrez de troubles circulatoires graves ou de maladies du sang, car le gonflage du brassard peut provoquer des hématomes.
- N'effectuez PAS les mesures plus souvent que nécessaire, car des hématomes peuvent se produire en raison de l'altération du flux sanguin.
- Gonflez le brassard UNIQUEMENT lorsqu'il est placé sur le bras.
- Retirez le brassard si l'air n'est pas évacué pendant la mesure.
- N'utilisez PAS cet appareil à d'autres fins que la mesure de la pression artérielle.
- NE DÉMONTÉZ PAS le moniteur ou d'autres composants et n'essayez pas de les réparer. Cela peut conduire à des valeurs de mesure imprécises.
- N'utilisez PAS l'appareil dans un endroit humide ou où il y a un risque d'éclaboussures d'eau sur le moniteur. Cela pourrait endommager le moniteur.
- N'utilisez PAS ce moniteur dans un véhicule en mouvement, comme une voiture par exemple.
- Ne faites PAS tomber le moniteur et ne le soumettez pas à des chocs ou des vibrations importants.
- N'utilisez PAS le moniteur dans des endroits où l'humidité est élevée ou faible, ni dans des endroits où la température est élevée ou faible.
- L'utilisation de cet appareil à côté ou sur une pile avec d'autres appareils doit être évitée, car cela peut entraîner un fonctionnement incorrect. Si une telle utilisation est nécessaire, il convient d'observer cet appareil et cet équipement afin de s'assurer qu'ils fonctionnent normalement.
- L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles non spécifiés ou fournis par le fabricant de cet équipement peut entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une réduction de l'immunité électromagnétique de cet appareil et entraîner un fonctionnement incorrect.

Composition du produit

Ce produit se compose de la partie principale (moniteur) et du brassard.

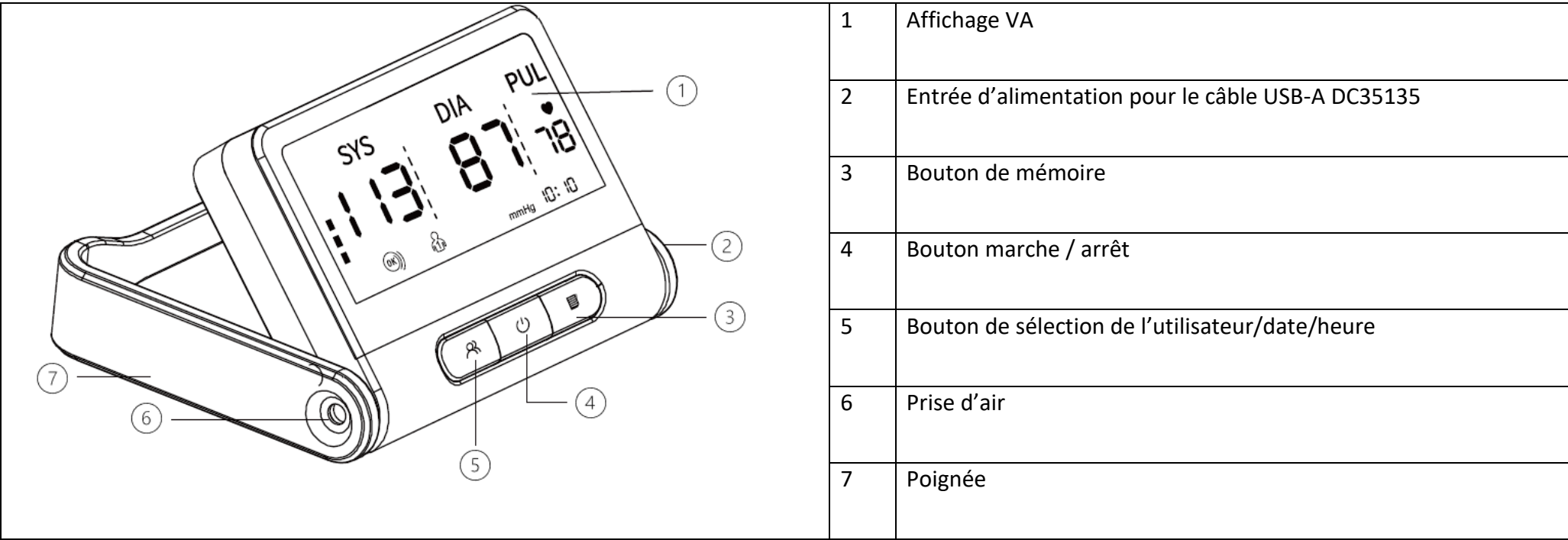
Utilisation conforme / mode d'emploi

Le tensiomètre à bras AOJ-30D de Dr. Senst est conçu pour mesurer la pression systolique et diastolique ainsi que la fréquence du pouls des personnes adultes à l'aide d'une technique oscillométrique non invasive dans les établissements médicaux ou à domicile.

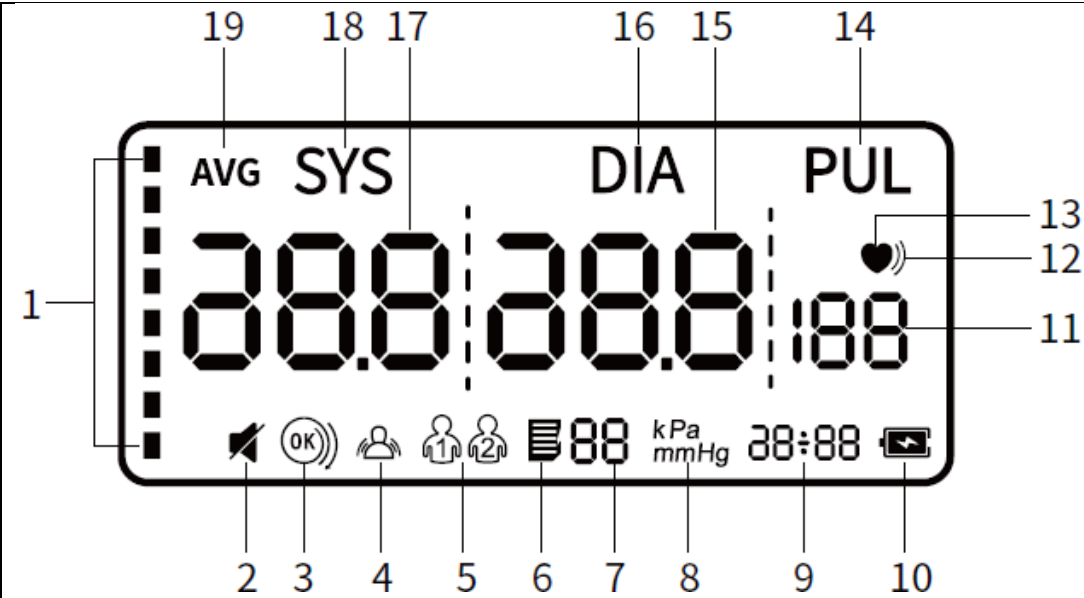
Contre-indication

Il n'y a pas de contre-indications connues.

Illustration de la partie principale (moniteur)



Affichage de description

			1	Classification de la pression artérielle	11	Fréquence du pouls
			2	Symbole de langue activée/désactivée (cette version ne comprend pas de synthèse vocale)	12	Symbole de battements de cœur irréguliers
			3	Symbole de contrôle de l'enroulement du brassard	13	Symbole de battement de cœur
			4	Indication d'une mauvaise utilisation	14	Affichage d'impulsion
			5	Symbole d'utilisateur	15	Pression artérielle diastolique
			6	Symbole de mémoire	16	Symbole de la pression artérielle diastolique
			7	Numéro de mémoire	17	Pression artérielle systolique
			8	Unité de pression	18	Symbole de la pression artérielle systolique
			9	Date et heure	19	Valeur moyenne
			10	Indicateur de piles faibles		

Préparation

(1) Insérez la pile :

- Ouvrez le couvercle du compartiment à piles comme indiqué sur l'illustration.
- Insérez 4 piles sèches AAA dans le compartiment à piles et vérifiez l'indicateur d'électrode des piles. Insérez les piles comme indiqué sur l'illustration.

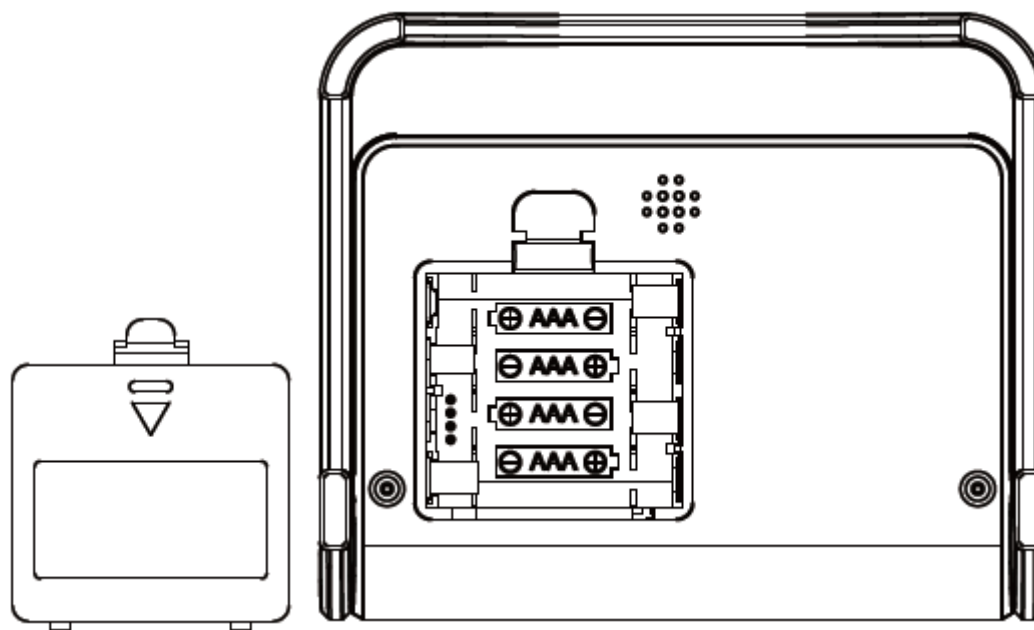
(2) Remplacement des piles



Si le produit n'est pas utilisé pendant une longue période (plus de 3 mois), veuillez retirer les piles.

(3) Raccordement électrique

Vous pouvez également utiliser le câble de recharge DC35135 fourni par le fabricant pour l'alimentation électrique. (La fiche d'alimentation AC n'est pas incluse). L'alimentation du produit peut être connectée à une alimentation externe de 5 V DC via une interface DC35135.

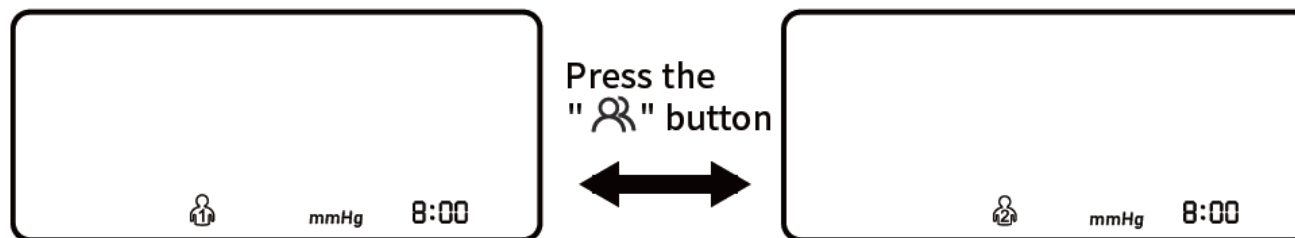


⚠ AVERTISSEMENT : le câble est uniquement destiné à l'alimentation directe - l'appareil ne peut pas être rechargé ! N'utilisez pas les piles et le câble USB en même temps afin d'éviter tout risque de choc électrique et d'endommagement de l'appareil.

Réglages des fonctions

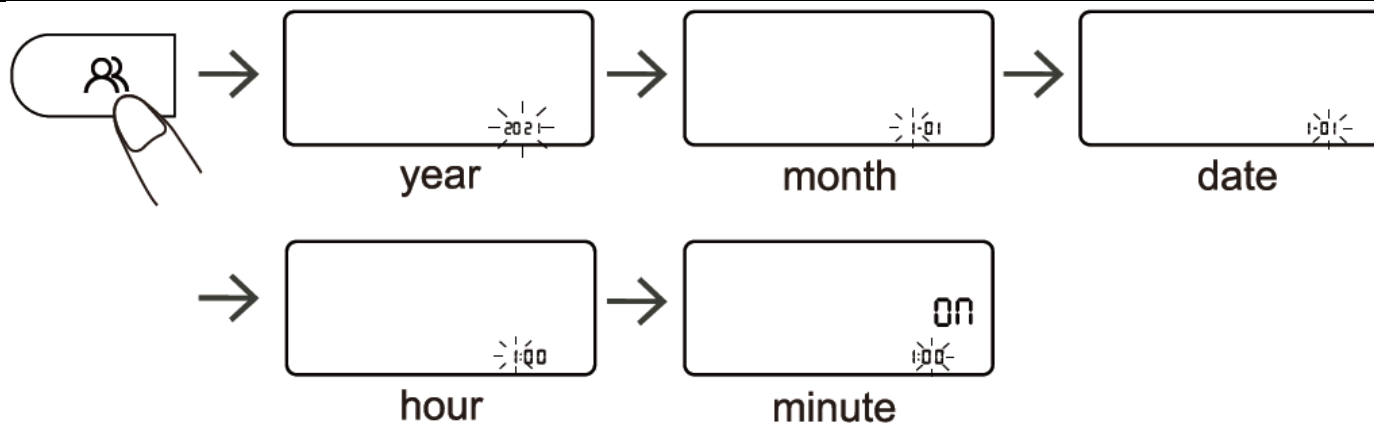
(1) Mode utilisateur

En mode veille, appuyez sur le bouton «  » pour accéder à l'interface de sélection des groupes d'utilisateurs. Appuyez ensuite à nouveau sur le bouton «  » pour changer et sélectionner les groupes d'utilisateurs.



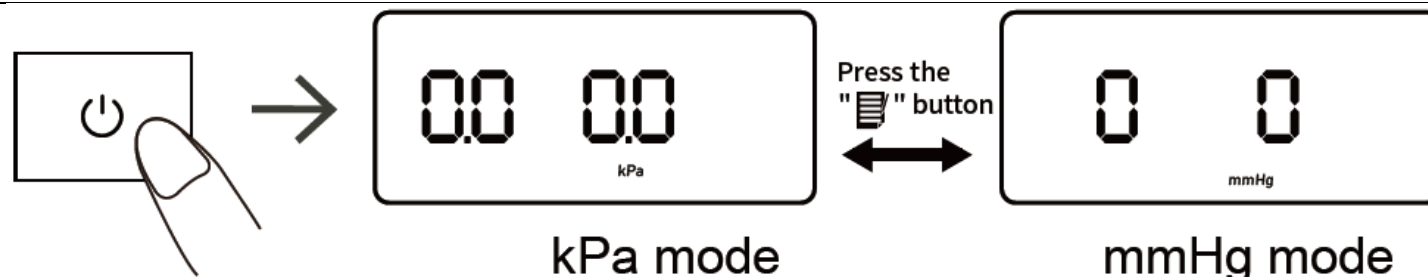
(2) Réglage année/mois/date

En mode veille, appuyez sur «  » pendant environ 3 secondes pour accéder au réglage de la date ; « Année » clignote. Appuyez sur «  » pour régler l'année souhaitée, puis sur «  » pour confirmer votre choix. Si l'« année » est réglée, le réglage du mois s'affiche automatiquement. À ce moment-là, le symbole « Mois » clignote. Vous pouvez passer à la valeur souhaitée en appuyant sur la touche «  ». Suivez les mêmes étapes pour régler la « Date », l'« Heure » et les « Minutes ».



(3) Réglage de l'affichage des unités

En mode veille, maintenez le bouton «  » enfoncé pendant environ 10 secondes pour accéder à la sélection des unités, puis appuyez sur «  » pour basculer entre mmHg et kPa. Appuyez sur «  » pour confirmer la sélection ; l'unité par défaut est le mmHg.



Comment bien mesurer

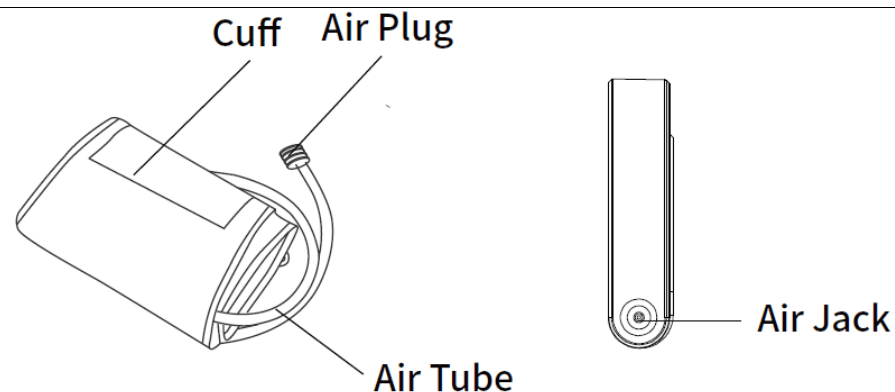
(1) Préparation avant une mesure

- Enlevez les vêtements au niveau du bras.
- Mesurez toujours sur le même bras (en général 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 tous les jours à peu près à la même heure.
- Ne mesurez pas directement après un effort physique ou un bain. Reposez-vous 20 à 30 minutes avant de prendre la mesure.
- Les relevés effectués dans les conditions indiquées ci-dessous peuvent influencer les résultats :

Dans l'heure qui suit le dîner, après avoir bu du vin, du café, du thé, fait du sport ; parler, être nerveux, d'humeur agitée, se pencher en avant, se déplacer, changement spectaculaire de la température ambiante pendant la mesure ; dans un véhicule en mouvement, mesures répétées et continues.

(2) Mise en place du brassard

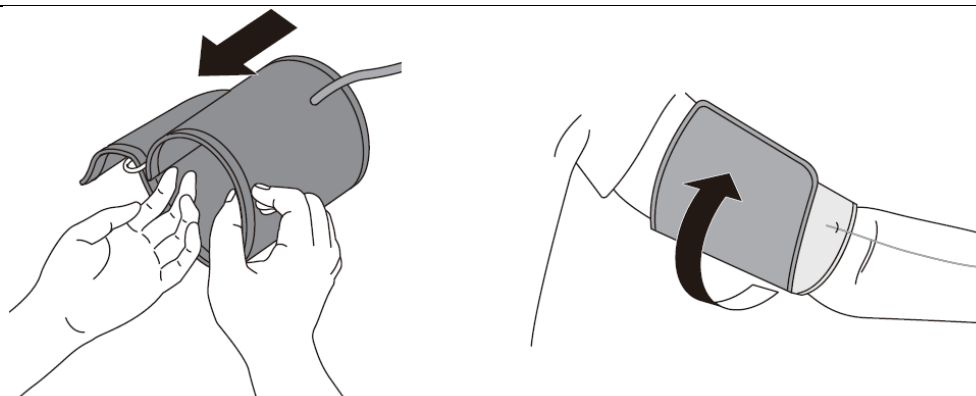
- 1) Connectez le brassard au moniteur en insérant fermement le connecteur d'air dans la prise d'air.



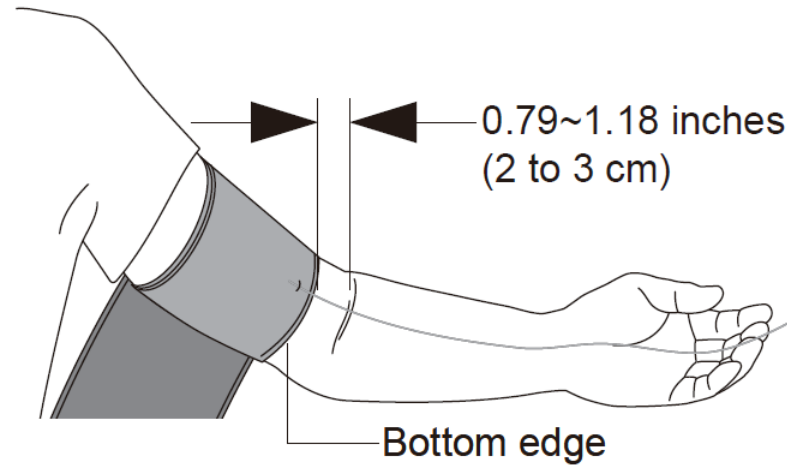
- 2) Passez votre main dans la boucle du brassard. Tirez sur le brassard jusqu'à ce qu'il atteigne le haut de votre bras gauche.

Remarque

- Le bord inférieur du brassard doit se trouver 2 à 3 cm au-dessus de l'intérieur du coude. Le tuyau d'air se trouve à l'intérieur de votre bras et est aligné avec votre majeur.



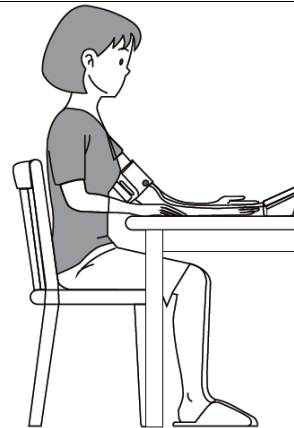
- Veillez à ce que le tuyau d'air se trouve à l'intérieur de votre bras et enroulez bien le brassard pour qu'il ne puisse pas bouger autour de votre bras.
- Une mesure répétée entraîne une accumulation de sang dans le bras, ce qui affecte le résultat de la mesure.
Comment éviter l'accumulation de sang et s'assurer que la mesure répétée est précise ?
Vous pouvez lever la main gauche et fermer le poing plusieurs fois ou retirer le brassard et vous reposer au moins 2-3 minutes avant de prendre la mesure.



(3) S'asseoir correctement

Pour effectuer une mesure, vous devez être détendu et confortablement assis dans une pièce à température agréable.

- Posez votre bras sur la table.
- Asseyez-vous sur une chaise confortable et soutenez votre dos et vos bras.
- Gardez les pieds à plat et ne croisez pas les jambes.
- Le brassard doit être placé sur le bras à hauteur du cœur, le bras reposant confortablement sur une table.



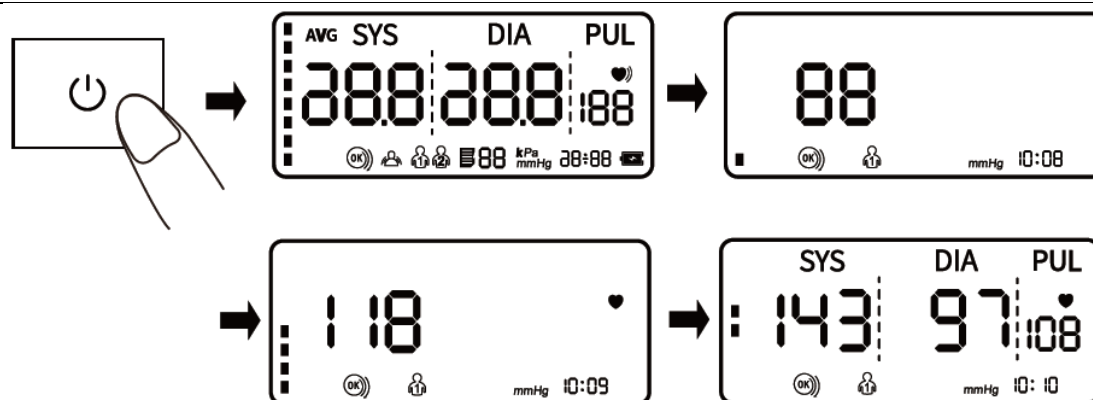
(4) Réalisation d'une mesure

Commencez la mesure après avoir mis le brassard en place :
Appuyez sur le bouton «  » et le moniteur commence à se gonfler.
Veuillez ne pas bouger et ne pas parler pendant la mesure.

Remarque : si vous ne vous sentez pas bien pendant la mesure, appuyez immédiatement sur le bouton «  » pour arrêter la mesure.

Lorsque la pression atmosphérique atteint une certaine valeur, la valeur affichée à l'écran diminue lentement et à une certaine vitesse, et le symbole du battement de cœur clignote. Une fois la mesure terminée, la pression systolique, la pression diastolique et la mesure du pouls s'affichent à l'écran.

Remarque : consultez votre médecin si vous obtenez des mesures inattendues.



(5) Fonction mémoire

1) Cet instrument de mesure stocke 99 jeux de mémoire pour deux utilisateurs chacun. Après chaque mesure, le moniteur enregistre automatiquement les données de mesure. Lorsque la mémoire est pleine, les anciennes données de mesure sont remplacées par les nouvelles.

2) En mode veille, appuyez une fois sur le bouton «  » et l'appareil affichera la valeur moyenne des trois premières mesures de pression artérielle. Appuyez à nouveau sur la touche «  » et la première mémoire s'affiche. Appuyez à nouveau sur la touche «  » et les mémoires restantes s'affichent les unes après les autres.

(6) Effacer la mémoire

Maintenez le bouton «  » enfoncé pendant 3 secondes pour effacer les mesures enregistrées sur l'appareil ; le symbole «  » s'affiche à l'écran.

(7) Autocontrôle pour le brassard

Le symbole «  » s'affiche toujours à l'écran lorsque le brassard est correctement mis en place. Si le brassard est porté de manière trop lâche, le symbole «  » clignote toujours pour vous le rappeler. Si le symbole «  » clignote tout le temps, veuillez appuyer sur la touche «  » pour terminer la mesure.

(8) Affichage « Rester immobile »

Le symbole «  » clignote si le corps bouge pendant la mesure, ce qui peut entraîner des résultats de mesure erronés. Veuillez mesurer à nouveau.

Questions et réponses fréquentes sur la tension artérielle (FAQ)

Q1 : pourquoi la valeur de la pression artérielle mesurée à domicile est-elle inférieure à celle mesurée à l'hôpital ?

- La différence de pression artérielle entre les mesures effectuées à domicile et à l'hôpital est d'environ 20 mmHg - 30 mmHg (2,7 kPa - 4,0 kPa). Cela s'explique par le fait que les gens sont plus détendus à la maison qu'à l'hôpital.
- Lorsque l'appareil est placé au-dessus du cœur, la pression artérielle a tendance à être beaucoup plus basse qu'elle ne l'est en réalité. Assurez-vous que l'appareil est placé exactement à hauteur du cœur.

Q2 : pourquoi la valeur de la pression artérielle mesurée à domicile est-elle supérieure à 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 mis en place. Si le brassard n'est pas correctement mis en place, la valeur de la pression artérielle n'est pas déterminée et la valeur de la pression artérielle peut être beaucoup plus élevée qu'elle ne l'est en réalité. Placez donc le brassard correctement.
- Le brassard n'est pas assez serré. Si le brassard est trop lâche, la force de pression ne peut pas être transmise à l'artère, de sorte que la valeur de la pression artérielle est beaucoup plus élevée qu'elle ne l'est en réalité. Par conséquent, réajustez le brassard et continuez à le serrer.
- Le patient n'est pas assis correctement pendant la mesure. S'accroupir, s'incliner, se pencher et s'asseoir en tailleur ne sont pas souhaitables lors de la mesure de la tension artérielle, car la pression augmente dans l'abdomen ou le bras se place en dessous du cœur. Veuillez prendre les mesures en adoptant la bonne posture.

Q3 : quand puis-je obtenir de meilleures mesures ?

- Il est préférable d'effectuer les mesures le matin, juste après avoir uriné ou lorsque votre esprit et votre corps sont stables. Nous recommandons de toujours effectuer les mesures au même moment de la journée.

Troubles et traitement

*Si la mesure est anormale, les symboles suivants s'affichent. Veuillez respecter la procédure correcte lors de la mesure.

Affichage d'erreur	Explication
Er U	La pression ne peut pas atteindre 30 mmHg en 12 secondes.
Er H	Le gonflage atteint 295 mmHg, l'air se dégonfle automatiquement après 20 ms.
Er 1	La fréquence du pouls n'est pas correctement détectée.

Er 2	Trop de perturbations (mouvements, conversations ou interférences magnétiques pendant une mesure).
Er 3	Le résultat du test 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

Diagnostic de défaut

Anomalie	Objets d'inspection	Contre-mesures
Aucun affichage n'apparaît après avoir appuyé sur l'interrupteur d'alimentation	Performance insuffisante des piles.	Remplacez les piles ou branchez le câble DC35135 pour l'alimentation.
	Les pôles positif et négatif des piles sont insérés à l'envers.	Installez la batterie en orientant correctement les pôles positif et négatif.
Pas de génération de pression	Le tuyau d'air doit être bien branché.	Insérez fermement la fiche du tuyau d'air dans la prise.
	Le tuyau d'air est cassé ou fuit.	Achat d'un nouveau brassard.
Mesure impossible en raison d'une erreur d'affichage	Le bras est déplacé lors de la mise sous pression.	Gardez votre bras et votre corps immobiles.
	Parler pendant la mesure.	Rester calme et ne pas parler pendant la mesure de la tension artérielle.
Fuite d'air du brassard	Le brassard est enroulé de manière trop lâche.	Veuillez serrer le brassard.
	La poche d'air du brassard s'est rompue.	Remplacer par un nouveau brassard.
 Si la pression artérielle ne peut toujours pas être mesurée normalement avec les méthodes ci-dessus, veuillez contacter le vendeur. Ne démontez pas vous-même l'appareil !		

Nettoyage et désinfection

Nettoyage :

- 1) Retirez les piles avant le nettoyage.
- 2) Le boîtier du moniteur peut être nettoyé avec un chiffon doux et propre.
- 3) Le boîtier peut être essuyé avec un chiffon propre et doux imbibé d'une petite quantité de détergent neutre ou d'eau.

- ⚠ N'utilisez pas de produits de nettoyage corrosifs. Lors du nettoyage, veillez à ne pas immerger une partie du moniteur afin d'éviter que du liquide ne s'écoule dans l'appareil.

Désinfection :

Désinfectant recommandé :

Solution d'isopropanol à 70 % de concentration

Étapes de désinfection :

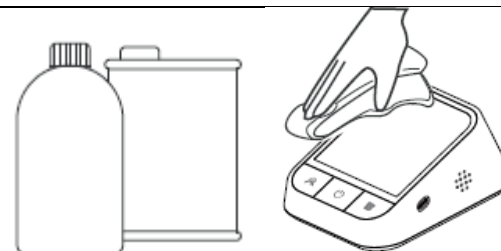
- 1) Essuyez le corps de la machine avec un chiffon propre et doux imbibé d'une petite quantité du désinfectant mentionné ci-dessus et séchez-le immédiatement.
 - 2) Le boîtier du moniteur peut être désinfecté en l'essuyant avec un chiffon propre imbibé d'une petite quantité d'alcool médical à 75 %.
- ⚠ Ne désinfectez pas l'appareil avec de la vapeur à haute température ou des rayons ultraviolets, car cela pourrait endommager l'appareil ou accélérer son vieillissement ! Il est recommandé de désinfecter le moniteur avant et après chaque utilisation. Chaque désinfection doit être terminée en moins d'une minute. La désinfection ne doit pas être répétée plus de deux fois.

Mise au rebut :

Mettez au rebut votre moniteur, les autres composants et les accessoires en option conformément aux réglementations locales en vigueur. Une élimination non conforme peut entraîner une pollution de l'environnement.

Maintenance et entretien

- Maintenez toujours la surface de l'appareil propre et ordonnée afin de prolonger la durée de vie du tensiomètre.
- Si l'ordinateur est encrassé, veuillez l'essuyer avec un chiffon sec et doux. Si la saleté ne s'enlève pas facilement, essuyez-la avec un chiffon doux imbibé d'eau ou d'un détergent neutre, puis séchez-la avec un chiffon sec.
- Aucun entretien ou maintenance n'est nécessaire lors de l'utilisation de l'appareil.



Eau ou détergent neutre



Veillez à ce que de l'eau ou d'autres liquides ne s'écoulent pas dans l'ordinateur.

Remarque :

- Ne pliez pas ou ne tordez pas trop le tuyau d'air.

- Ne stockez pas le moniteur ou d'autres composants :
 - si votre moniteur et d'autres composants sont mouillés.
 - dans des endroits exposés à des températures extrêmes, à l'humidité, à la lumière directe du soleil, à la poussière ou à des vapeurs corrosives comme l'eau de Javel.
 - dans des endroits soumis à des vibrations ou à des chocs.

Caractéristiques techniques

Nom du produit	Tensiomètre à bras Dr. Senst	
Modèle	AOJ-30D	
Mode d'affichage	Grand écran VA	
Objet de mesure	Bras supérieur	
Plage de mesure de la pression pneumatique	0~295 mmHg (0~39,3 kPa)	
Limite de protection contre la surpression	300 mmHg (39,9 kPa)	
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 du pouls	40~199 bpm
Précision	Valeur de la pression artérielle	±3 mmHg (±0,4 kPa)
	Fréquence du pouls	±5 %
Piles faibles :	4,2V±0,1V : piles faibles ; 4,0V±0,1V : l'appareil va s'éteindre	
Type de choc anti-électronique	Alimentation électrique interne	
Arrêt automatique	1 minute sans fonctionnement	
Alimentation électrique*	4X piles AAA ou DC35135 vers câble USB-A	
Degré de choc anti-électronique	Type BF	

Mode de fonctionnement	Fonctionnement en continu		
Protection contre la pénétration nocive de l'eau ou de certaines substances	IP21		
Poids	Environ 349g (sans les piles)		
Dimension	5,35×4,44×1,10 pouces 136mm (longueur)*113mm (largeur)* 28mm (hauteur)		
Taille de l'écran	4,5 pouces 108mm (longueur)* 47mm (largeur)		
Taille du brassard	22~42cm (8,66~16,53 pouces)		
Durée d'utilisation	5 ans		
Protection contre les chocs électriques	Alimentation électrique interne		
Environnement de fonctionnement	Condition de température	5°C~40°C	S'il est stocké ou utilisé en dehors de la plage de température et d'humidité indiquée, il ne peut pas fonctionner correctement.
	État de l'humidité de l'air	15 %~90 % HR	
	Conditions atmosphériques	70kPa~106kPa	
Environnement de transport et de stockage	Pendant le transport, évitez les chocs violents, les coups directs, l'exposition ou la pluie. Le tensiomètre emballé doit être stocké à l'intérieur à une température de -20°C~55°C et une humidité relative de 10 %~93 %, dans des conditions atmosphériques : 70kPa~106kPa. sans gaz corrosifs et avec une bonne ventilation.		

***Remarque :** le câble est uniquement destiné à l'alimentation directe - l'appareil ne peut pas être chargé !

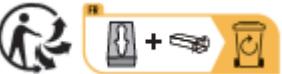
⚠ AVERTISSEMENT : n'utilisez pas les piles et le câble USB en même temps afin d'éviter tout risque de choc électrique et d'endommagement de l'appareil.

Explication des symboles

Les avertissements et les illustrations de ce manuel doivent vous permettre d'utiliser le produit correctement et en toute sécurité afin d'éviter tout dommage pour vous-même ou pour autrui :

	Fabricant
---	-----------

	Importateur
	Date de fabrication
	UDI (identifiant unique de l'appareil)
	Appareil médical
	Numéro de série
	Symbole général de recyclage/récupération
	Limites d'humidité de fonctionnement : 15 %~95 % HR, sans condensation Limites d'humidité relative de stockage : 10 %~ 93 % HR, sans condensation
	Limite de température de fonctionnement : +5°C~ +40°C (41°F~104°F) Température ambiante autorisée pour le stockage : -20°C ~ 55°C (-4°F ~ 131°F).
	Pression atmosphérique maximale pour le fonctionnement : 70kPa~106kPa Valeurs limites de conditions atmosphériques pour le stockage : 70kPa~106kPa
	Dispositif de protection pour le transport : attention fragile.
	Voir le mode d'emploi
	Afin de protéger l'environnement, veuillez séparer les appareils électriques et les piles usagées (si possible) et les jeter dans des points de collecte appropriés, conformément aux réglementations nationales.

	Afin de protéger l'environnement, veuillez séparer les appareils électriques et les piles usagées (si possible) et les jeter dans des points de collecte appropriés, conformément aux réglementations nationales. Voir également les Consignes de sécurité pour les piles . Ne pas jeter les piles contenant des substances nocives avec les ordures ménagères.
IPX0	Ce thermomètre n'est pas étanche et n'a pas d'indice de protection.
	TÜV-ID Het product voldoet aan de vereisten van (EU) 2017/745 MDR voor medische hulpmiddelen
	Appareil de classe de protection II
	Recyclage Triman. Conformément au décret français n° 2014-1577. L'icône indique le recyclage d'emballages par catégorie.
	Recyclage Triman. Info-tri pour l'élimination correcte des appareils électroniques, des piles et des périphériques qui les accompagnent en France.
	Pièce d'application type BF
	Représentant européen
	Indique les pratiques interdites au sens général.
	Attention ! Veuillez lire le mode d'emploi.
 Warning	Une utilisation incorrecte du thermomètre peut entraîner des blessures corporelles ou endommager l'appareil.
 Caution	Une utilisation incorrecte du thermomètre peut entraîner des blessures corporelles ou endommager l'appareil.

Informations CEM

 Prudence

- Le tensiomètre à bras nécessite des précautions particulières en matière de CEM et doit être installé et mis en service conformément aux informations CEM figurant dans les DOCUMENTS ANNEXES.
- Les appareils de communication RF portables et mobiles peuvent affecter les performances du thermomètre infrarouge. Veuillez éviter les fortes interférences électromagnétiques, telles que la proximité de téléphones portables, de fours à micro-ondes, etc.
- Vous trouverez les instructions et les déclarations du fabricant en annexe.

⚠ Avertissement

- Il faut éviter d'utiliser cet appareil à côté ou empilé avec d'autres appareils. Si une telle utilisation est nécessaire, il convient d'observer cet appareil et cet équipement afin de s'assurer qu'ils fonctionnent normalement.

Annexe Informations CEM

Guide et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques		
Le tensiomètre à bras est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du tensiomètre à bras modèle AOJ-30D doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.		
Test d'émissions	Respect de la réglementation	Environnement électromagnétique - Guide
Émissions RF CISPR 11	Groupe 1	Le thermomètre infrarouge utilise l'énergie RF uniquement pour sa fonction interne. Par conséquent, ses émissions HF sont très faibles et peu susceptibles de provoquer des interférences avec les équipements électroniques situés à proximité.
Émissions RF CISPR 11	Classe B	Le thermomètre infrarouge convient à une utilisation dans tous les établissements, y compris les ménages et ceux qui sont directement raccordés au réseau public basse tension qui alimente les bâtiments.
Émissions harmoniques CEI 61000-3-2	N.A.	
Variations de tension/scintillement Émissions CEI 61000-3-3	N.A.	

Guide et déclaration du fabricant - résistance électromagnétique
--

Le tensiomètre à bras est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du tensiomètre à bras doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.		
Contrôle de l'immunité	Niveau d'essai CEI 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, ±4kV, ±8 kV, ±15kV air
Transitoires électriques rapides/bursts CEI 61000-4-4	Non applicable	Non applicable
Surtension CEI 61000-4-5	Non applicable	Non applicable
Creux de tension, courtes interruptions et variations de tension sur les lignes d'entrée d'alimentation CEI 61000-4-11	Non applicable	Non applicable
Fréquence du réseau Champ magnétique CEI 61000-4-8	30A/m, 50/60Hz	30A/m, 50/60Hz
RF filaire CEI 61000-4-6	Non applicable	Non applicable
RF émis 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 désigne la tension alternative du réseau avant l'application du niveau de contrôle		

Guide et déclaration du fabricant - résistance électromagnétique								
Le tensiomètre à bras est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du tensiomètre à bras doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.								
RF émise CEI 61000-4-3 (spécifications d'essai pour l'IMMUNITÉ DE LA CONNEXION DU BOÎTIER vis-à-vis des appareils de	Fréquence de test (MHz)	Bande (MHz)	Service	Modulation	Puissance max. (W)	Distance (m) Niveau d'essai (V/m)	CEI 60601-1-2	Taux de conformité (V/m)
	385	380-390	TETRA 400	Modulation d'impulsions 18Hz	1,8	0,3	27	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ±5 kHz déviation 1 kHz sinus	2	0,3	28	28
	710	704-787			0,2	0,3	9	9

communication sans fil))	745		Bande LTE 13,17	Modulation d'impulsions 217Hz				
	780							
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE bande 5	Modulation d'impulsions 18Hz	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 217Hz	2	0,3	28	28
	1845							
	1970							
	2450	2400-2570	Bluetooth, WiFi, 802.11 b/g/n, RFID 2450, LTE bande 7	Modulation d'impulsions 217Hz	2	0,3	28	28
	5240	5100-5800	WiFi 802.11 a/n	Modulation d'impulsions 217Hz	0,2	0,3	9	9
	5500							
	5785							

Consignes de sécurité pour les piles

- Remplacez les piles lorsque le symbole de pile s'affiche à l'écran.
- Retirez immédiatement les piles faibles du compartiment à piles, car elles risquent de couler et d'endommager l'appareil.
- En cas de contact avec l'acide de la batterie, rincer immédiatement et abondamment les zones concernées à l'eau claire et consulter immédiatement un médecin.
- Si une pile est avalée, consultez immédiatement un médecin.
- Remplacez toujours toutes les piles en même temps. N'utilisez que des piles du même type, n'utilisez pas des piles de types différents ou des piles usagées et neuves ensemble.
- Insérez correctement les piles et respectez la polarité (+/-).
- Retirez les piles si vous n'utilisez pas l'appareil pendant au moins 3 mois.

- Tenir les piles hors de portée des enfants.
- Ne rechargez pas les piles ! **Risque d'explosion !**
- Ne pas provoquer de court-circuit ! **Risque d'explosion !**
- Ne pas jeter dans le feu ! **Risque d'explosion !**
- Ne jetez pas les piles et les batteries usagées dans les ordures ménagères, mais dans les déchets spéciaux ou dans un centre de collecte de piles dans un magasin spécialisé.
- Retirez les piles/batteries avant de jeter l'appareil.
- Les piles/batteries peuvent être retournées gratuitement au revendeur après utilisation.
- L'utilisateur final est légalement tenu de retourner les piles/accumulateurs usagés.
- Les piles ne doivent être remplacées que par des adultes. Les enfants ne doivent pas remplacer les piles boutons ou autres piles.
- Avertissement : jetez immédiatement les piles usagées. Gardez les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou pénétrer dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.
- Les piles/batteries peuvent être retournées gratuitement au revendeur après utilisation.

Données du fabricant

	Shenzhen AOJ Medical Technology Co. Adresse : salle 301&4F, bloc A, bâtiment A, Jingfa Intelligent Manufacturing Park, Xiaweyuan, commune de Gushu, Xixiang Street, Bao'an District, 518126 Shenzhen, CHINE E-mail : info@aojmedical.com Site Web : www.aojmedical.com Tél : 86-755-2778 6026 Fabriqué en Chine
	Aktie Info GmbH Adresse : Heerdter Lohweg 83, 40549 Düsseldorf, ALLEMAGNE Tél : 0049 179 5666 508 E-mail : EU-Rep@share-info.com
	GBT GmbH, An Gut Nazareth 18a, 52353 Düren, Allemagne +49 2421/ 208560, www.dr-senst.com, info@gbt-international.com



Manuels (dans d'autres langues) et autres informations :
www.dr-senst.com

