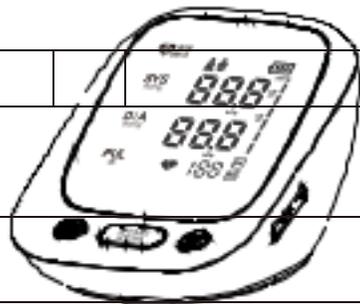


Manuel de l'Utilisateur

Tensiomètre au bras
Modèle : AES-U181
1 an de garantie



- Merci beaucoup d'avoir sélectionné notre modèle de pression artérielle au bras. Moniteur pour le modèle d'AES-U181.
- Pour utiliser le moniteur correctement et en toute sécurité, veuillez lire le manuel soigneusement avant de l'utiliser.
- Veuillez conserver ce manuel pour référence future. Version : 1.0 Date de modification : 2020-05-19

Utilisation prévue

Utilisé pour mesurer la tension artérielle systolique adulte, la tension artérielle diastolique et le pouls. Merci d'avoir choisi le type de bras Tensiomètre à bras AES-U181. Le moniteur dispose d'une mesure de la pression artérielle, d'une mesure de la fréquence du pouls et d'une sauvegarde automatique le résultat. La conception vous offre de nombreuses années de service fiable. Les lectures prises par l'AES-U181 sont équivalentes à celles obtenues par un observateur entraîné utilisant la méthode d'auscultation du brassard et du stéthoscope. Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité et l'entretien, et fournit étape par étape des instructions d'utilisation du produit. Lisez attentivement le manuel avant d'utiliser le produit.

Contenu du colis

- 1x tensiomètre au bras
- 1x manchette
- 1x manuel d'utilisation
- 4x piles AAA

Information sur la sécurité

Les signes ci-dessous peuvent figurer dans le manuel d'utilisation,

	Interdit avec des éléments d'aide exprimés en mots ou en chiffres à l'intérieur ou à l'extérieur de la marque. Celui de gauche signifie Général Interdit.
	Moyens Obligatoire avec des éléments d'aide exprimés en mots ou en chiffres à l'intérieur ou à l'extérieur de la marque. Celui de gauche signifie Obligatoire Général.
	Suivre les instructions d'utilisation.
	Pièce appliquée de type BF.
	Attention : Consulter les documents d'accompagnement.
	Ne jetez pas ce produit avec les déchets municipaux non triés. La collecte séparée de ces déchets pour un traitement spécial est nécessaire.
	L'emballage de transport doit être conservé à l'abri de la pluie.
	Ne fumez pas.

	L'emballage de transport ne doit pas être exposé au soleil.
	Indique la position verticale correcte de l'emballage de transport.
	Le contenu de l'emballage de transport est fragile, il doit donc être manipulé avec soin.
	Indique les limites de température dans lesquelles l'emballage de transport doit être stocké et manipulé.
	Définir l'unité de temps utilisateur.
	Fonction de mémoire, lorsque l'icône MEME clignote, l'opérateur peut enregistrer ou rappeler des mémoires.
	Ouvrir Fermer
	IP21 : Protection contre les corps étrangers solides de 12,5 mm et plus, Protection contre les gouttes d'eau verticales et tombantes.
	Rayonnement électromagnétique non ionisant
	Numéro de lot de fabrication
	Date de production
	Fabricant
	L'appareil ne doit pas être utilisé après la fin de la montre ou le jour. Marquage CE : conforme aux exigences essentielles de la Directive 93/42/CEE relative aux dispositifs médicaux. Représentant autorisé dans la Communauté européenne.

AVERTIR
Cet appareil est destiné à un usage adulte uniquement. Cet appareil est destiné à la mesure et à la surveillance non invasives de la pression artérielle. Il est non destiné à être utilisé sur des extrémités autres que le bras ou pour des fonctions autres que obtenir une mesure de la pression artérielle. Ne pas confondre autosurveillance et autodiagnostic. Cet appareil vous permet de surveiller votre sang pression. Ne commencez pas ou ne terminez pas un traitement médical basé uniquement sur cette mesure. Consulter votre médecin pour obtenir des conseils sur le traitement. Si vous prenez des médicaments, consultez votre médecin pour déterminer le moment le plus approprié pour mesurer votre tension artérielle. Ne modifiez jamais un médicament prescrit sans consulter votre médecin.

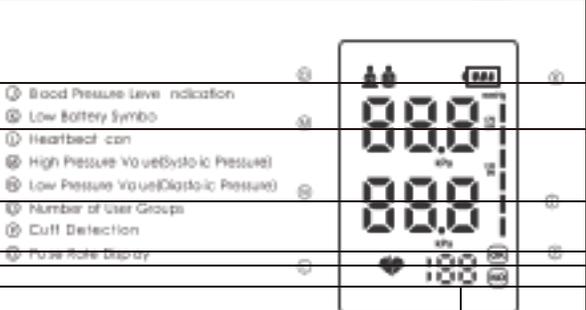
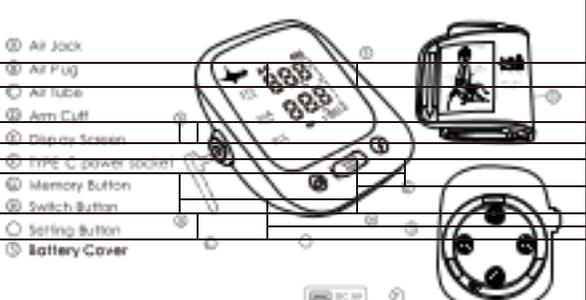
Specification

Source de courant	DC 6V, 4 * piles AAA
Alimentation de type c	DC 5V, 1A
méthode de mesure	Mode oscillographique
Plage de mesure	Pruelssseuvrae:lu0e:-(4309-1kP99a)T(0im-e2s9/0mminmHg)
Précision	Pression : ±0.4kPa (±3mmHg), valeur d'impulsion : ±5%
Mémoire	2 X 90
État de fonctionnement	TPeremspurreat : u (7re0 : ~ 51 °C 06 ~) 4k0P °C a, RH : 15%~
État	Pression : (70-106) kPa
Poids	Environ 276g
Dimensions du produit	109*137*82mm
Tour de bras	22-42 cm
Durée de vie du produit	5 ans

Cet appareil n'est pas adapté à une surveillance continue lors d'urgences médicales ou d'opérations. Si la pression du ballon dépasse 40 kPa (300 mmHg), l'unité se dégonflera automatiquement. Est-ce que le

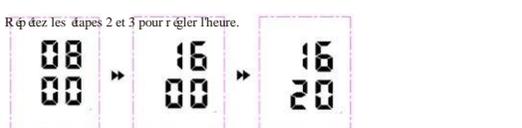
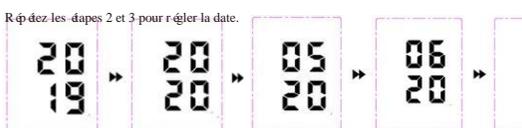
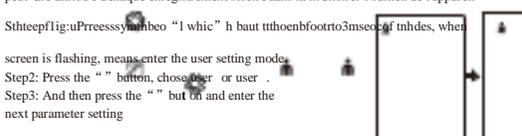
le brassard ne se dégonfle pas lorsque la pression dépasse 40 kPa (300 mmHg), détachez le brassard du bras et appuyez sur Start/Stop mais sur pour arrêter le gonflage. Pour éviter les erreurs de mesure, lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit. L'équipement n'est pas un équipement AP/AGP et ne convient pas à une utilisation en présence d'un médicament anesthésique inflammable avec de l'air ou avec de l'oxygène ou du protoxyde d'azote. L'opérateur ne doit pas toucher simultanément la sortie de l'adaptateur secteur et le patient.

Know Your Unit

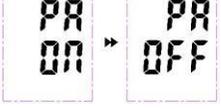


Définir l'utilisateur, la date, l'heure, la voix et l'unité de mesure

Il est important de régler l'horloge avant d'utiliser votre tensiomètre à bras, afin qu'un horodatage peut être attribué à chaque enregistrement stocké dans la mémoire. Tournez de l'appareil



Régulez les étapes 2 et 3 pour régler l'unité de mesure en kPa ; Régulez-le sur "OFF" et l'appareil est mmHg. L'unité se fermera automatiquement après le réglage.



Attachez la manchette

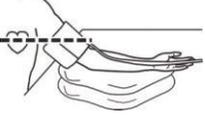
Attachez le brassard sur le haut de votre bras, positionnez le tube du centre vers l'intérieur du bras en ligne avec le majeur.



Le brassard ne doit pas trop serrer. Vous devriez pouvoir insérer un doigt entre le brassard et votre bras.



Ces situations pourraient entraîner une augmentation des valeurs de pression artérielle dues à une contrainte ou le brassard étant plus bas que le cœur.

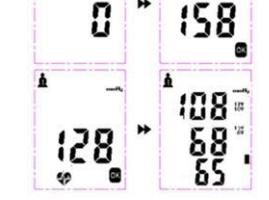


Asseyez-vous confortablement avec votre bras gauche posé sur une surface plane.

Repos pendant 5 minutes avant de mesurer. Attendez au moins 3 minutes entre les mesures. Cela permet à votre circulation sanguine de récupérer. Pour une comparaison significative, essayez de mesurer dans des conditions similaires. Par exemple, prendre des mesures quotidiennes à peu près à la même heure, sur le même bras, ou comme indiqué par un médecin.

Démarrer la mesure

Sélectionnez l'utilisateur 1 ou 2. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour mesurer automatiquement la PA. Appuyez sur le bouton Start/Stop pour l'arrêter, ou il s'arrêtera automatiquement dans la minute qui suit.



Rappel des enregistrements

1. Veuillez choisir l'utilisateur 1 ou l'utilisateur 2 lorsque le tensiomètre du bras s'éteint et appuyez sur le « » pour afficher la moyenne des 3 derniers enregistrements.



2. Appuyez sur le « » pour retourner les enregistrements.



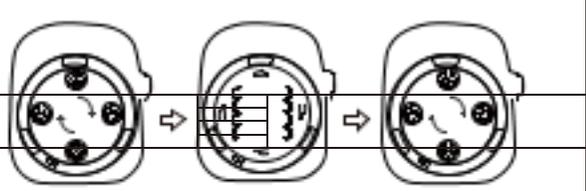
Supprimer l'enregistrement

Dans l'état de repos, appuyez sur le « » mais sur pendant 3 secondes, puis appuyez sur le bouton « », l'affichage montre « », signifiant que tous les souvenirs ont été supprimés.



Remplacez les piles dans les conditions suivantes

Retirez le couvercle de la batterie. Installez les piles en faisant correspondre la polarité correcte. (4 * AAA) Remettez le couvercle.



Remplacez la batterie dans les cas suivants : Le clignote. L'affichage s'assombrit.

L'affichage ne s'allume pas.

AVERTIR

Veuillez retirer la batterie si vous n'utilisez pas le produit pendant une longue période. Veuillez vous référer aux lois et réglementations en vigueur pour l'élimination des déchets de piles. Ne mélangez pas les anciennes et les nouvelles batteries. Ne mélangez pas des piles alcalines, standard (carbone-zinc) ou rechargeables (Ni-Cd, Ni-MH, etc.).

Conseils d'utilisation

Cela peut entraîner une erreur si la mesure est prise dans les circonstances suivantes.

 Wait at least 1 hour after dinner or drinking	 Immediate measurement after tea, coffee, smoking
 Wait at least 20 minutes after taking a bath	 When talking or moving your fingers
 In a very cold environment	 When you want to discharge urine

Maintenance

In order to get the best performance, please follow the below instructions:

Avoid intense shaking or dropping	
Please do not repair it by yourself	
Avoid twist the cuff	
Use mild wet cloth to remove the dirt	
Avoid dusty and unstable temperature environment	
Take off batteries if not use it for a long time	
Please do not turn on the unit when cuff is not tied	

Quelle est la classification standard de la pression artérielle?

Ci-dessous illustre la tension artérielle 1 0

mode de classification par World Health 100 OSorgcaientyzaotifoHhyp(WeHrtOen)saionnd(I nISHer)ninat1io9n9a9l: 95

Blood Pressure (mmHg)	Level	Optimal	Normal	High-normal	Mild	Moderate	Severe
< 80	< 85	85-89	90-99	100-109	110-119	> 120	> 160

AVERTIR

Seul un médecin peut vous indiquer votre plage de tension artérielle normale et le point auquel vous

Sont à risque. Consultez votre médecin pour obtenir ces valeurs. Si les mesures prises avec ces produits sont en dehors de la plage, consultez votre médecin immédiatement.

Pourquoi ma tension artérielle varie-t-elle même en une journée ?

- La pression artérielle individuelle varie même en une journée, elle est également affectée par la façon dont vous attachez votre brassard et la position de votre mesure, veuillez donc prendre la mesure dans les mêmes conditions.
- La variation de la pression est plus grande si la personne prend des médicaments.
- Attendez au moins 4 à 5 minutes entre les mesures.

Pourquoi la tension artérielle que je reçois à l'hôpital est différente de celle que j'obtiens à la maison ?

La tension artérielle est différente même pendant 24 heures en raison de la méthode, de l'émotion, de l'exercice, etc.

L'attention doit être portée sur le bras droit. Lorsque vous mesurez votre tension artérielle à la maison : Si le brassard est bien noué. Si le brassard est trop serré ou trop lâche. Si le brassard est noué sur le haut du bras. Si vous vous sentez anxieux sous pression. Tu ferais mieux de respirer profondément 2-3 fois avant de commencer. Conseil : ajustez-vous pendant 4 à 5 minutes jusqu'à ce que vous vous calmez.

Si le résultat est le même si vous mesurez sur le bras droit :
C'est ok pour les deux bras, mais il y aura des résultats différents pour différentes personnes, nous vous suggérons donc de mesurer le même bras à chaque fois.

Cette section comprend une liste de messages d'erreur et de questions fréquemment posées concernant les problèmes que vous pourriez rencontrer avec votre tensiomètre au bras.

Si les produits ne fonctionnent pas comme vous le pensez, vérifiez ici avant d'organiser l'entretien. 13

Trouble Shooting

PROBLEM	SYMPTOM	CHECK THIS	REMEDY
No power	Diispl layt ilsigdhitm opr	Bat eries are exhausted.	Replace with new bat eries.
	w no u . Binact	terrieecstlay.re inserted	Insert the batteries correctly.
Lboawtteres		Batteries are low.	Recharge with new batteries.
	"Err 1"	Tpohroeeswshueeraerkbobfrecatuhfesdaigsaicnsd.	
	"Err 2"	Tahf eercet mareeaoumreemneonist.e to Rmceefasstuerne tahgaicnu.f and then	
Emrarorsrage	"Err 3"	Tnhoet rmigehat surement is Rmceefasstuerne tahgaicnu.f and then	
	"Err D"	nflate failed.	Rmceefasstuerne tahgaicnu.f and then
	"Err H"	Overcharging pressure.	Rmceefasstuerne tahgaicnu.f and then

Compatibilité électromagnétique

L'ÉQUIPEMENT EM ou le SYSTÈME EM convient aux environnements de soins à domicile et bientôt.

Avertissement : Ne vous approchez pas d'équipements chirurgicaux HF actifs et de la salle blindée RF d'un Système ME pour l'imagerie par résonance magnétique, où l'intensité des perturbations EM est haute.

Avertissement : L'utilisation de cet équipement à côté ou empilé avec d'autres équipements doit être évité car cela pourrait entraîner un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, cette l'équipement et les autres équipements doivent être observés pour vérifier qu'ils sont fonctionnant normalement.

Le cas échéant, une liste de tous les câbles et des longueurs maximales de câbles (le cas échéant), transducteurs et autres ACCESSOIRES remplaçables par le RESPONSABLE

ORGANISATION et qui sont susceptibles d'affecter la conformité de l'APPAREIL EM ou de l'EM SYSTÈME avec les exigences de l'article 7 (ÉMISSIONS) et de l'article 8 (IMMUNITÉ).

Les ACCESSOIRES peuvent être spécifiés soit de manière générique (par exemple, câble blindé, charge d'impédance) ou spécifiquement (par exemple par le FABRICANT et l'ÉQUIPEMENT OU LE TYPE RÉFÉRENCE).

Le cas échéant, les performances de l'APPAREIL EM ou du SYSTÈME EM dont il a été déterminé qu'elles être la PERFORMANCE ESSENTIELLE et une description de ce à quoi l'OPÉRATEUR peut s'attendre si la PERFORMANCE ESSENTIELLE est perdue ou dégradée en raison de PERTURBATIONS EM (le terme défini « PERFORMANCE ESSENTIELLE » n'a pas besoin d'être utilisé).

- Toutes les instructions nécessaires pour maintenir la SÉCURITÉ DE BASE et ESSENTIELLE PERFORMANCE au regard des perturbations électromagnétiques pour le service excepté vie.
- Directives et déclaration du fabricant - émissions électromagnétiques et Immunité.

Table 1

Guide et déclaration du fabricant – émission électromagnétique	
Test d'émission	Conformité
Emissions RF CISPR 11	Group 1
CISPR11	Class B
Emissions harmoniques CEI 61000-3-2	N/A
Fluctuations de tension/émissions de scintillement	N/A

16

Table 2

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique		
Test d'immunité	CEI 60601-1-2	de conformité
Électrostatique décharge (ESD)	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV,	± 8 kV contact ± 2 kV, ± 4 kV,
Rapide électrique transitoire/rafale IEC 61000-4-4	Lignes d'alimentation: ± 2 kV lignes d'entrée/sortie: ± 1 kV	N/A
Monter IEC 61000-4-5	ligne(s) à ligne(s): ± 1 kV. ligne(s) à la terre: ± 2 kV. 100 kHz repetition	N/A
Chutes de tension, courtes interruptions et tension variations on source de courant	0% 0.5 cycle At 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° and 315° 0% 1 cycle And 70% 25/30 cycles	N/A
Fréquence d'alimentation champ magnétique	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
RF rayonné IEC61000-4-6	150KHz to 80MHz: 3Vrms 6Vrms (in ISM and amateur radio bands)	N/A
Radiated RF IEC61000-4-3	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz	10 V/m 80 MHz - 2,7 GHz 80 % AM at 1 kHz
REMARQUE U T est le courant alternatif, tension moyenne avant l'application du niveau d'accès.		

17

Table 3

Guide et déclaration du fabricant - Immunité électromagnétique

RF rayonné IEC61000-4-3	Test Freq	Service de bande (MHz)	Modulation	Modulation (MA)	Distance (m)	IMMUNITÉ TEST
Spécifications d'essai pour ENCEINTE IMMUNITÉ PORTUAIRE aux fils RF communication (équipement)	38	5 380 - TETRA 390 400	Pulse m180	1,8	0,3	27
	45	0 338900 - G4F466MR0S0R, S	FM ± d e5v kiaHzio n	2	0,3	28
	71	050 770847 - LB11T37aEn, d	Pulse modulation	0,2	0,3	9
	74					
	78					
	81	0				
	87	9 00, G80SOM	Pulse m180	2	0,3	28
	93	TETRA	dHzulatio n			
		0 890600 - 80D020E0,N, CDMA				
	17	20	Pulse m2107d	2	0,3	28
	18	0; G18SOM	dHzulatio n			
	19	0; CDMA 1900;				
		45 11790900 - G1D9ES0MC0T ; ; LTE				
	24	Bluetooth, 50 22450700 - W80L2A.1N1, bR/gF /I nD, 2450, LTE	Pulse modulation 217 Hz	2	0,3	28
	52	448005	Pmuoldsu elation	0,2	0,3	9
	52	55180000 - W8a0/Ln2A. N11	217 Hz			
	57					

18

Disposition

Ne jetez pas les appareils électriques avec les déchets municipaux non triés, utilisez des installations de collecte séparées. Contactez votre gouvernement local pour obtenir des informations sur les systèmes de collecte disponibles. Si les appareils électriques sont jetés dans des décharges ou

décharges, des substances dangereuses peuvent s'infiltrer dans les eaux souterraines et pénétrer dans la chaîne alimentaire, nuisant à votre santé et à votre bien-être.

Informations sur le fabricant :

Fabricant : AlicnMedicalShenzhen, Inc.
Adresse : 4/F, BBuilding, ShenfubaoModernOpticalFactory, KengziStreet, district de Pingshan, Shenzhen, Guangdong, Chine, 518122
Tél. : 0086-0755-26501548
Télécopieur : 0086-0755-26504849
Courriel : Info@alicn-med.com
Site Web : <http://www.alicn-med.com>

CHANGSHA SINOCARE INC
Address: No.265, Guyuan Road Hi tech Zone, Changsha, Hunan Province, 410205, People's Republic of China
TEL: +86 731 8803681 89935562
FAX: +86 731 89825188
Email: support@sinocare.com
Website: www.sinocare.com

EC	REP	Authorised EU Representative
----	-----	------------------------------

Address: Eifffstrasse 80, 20537 Hamburg, Germany
19