



ByFlo Products

Instruction Manual

Manuel d'Utilisation

Arm Blood Pressure Monitor

Tensiomètre à bras

Model #: AOJ-30F



Contents

1	Before Using the Unit	2
2	Operating Instruction	5
2.1	Introduction of machine	5
2.2	Battery Installation / Removal	7
2.3	Settings	8
2.4	Proper Use of the Arm Cuff	10
2.5	Sitting Correctly	13
2.6	Taking a Measurement	13
2.7	Using the Memory function	15
2.8	Other Functions	16
3	Important Instructions	17
4	Common Q & A on Blood Pressure	21
5	Error Messages and Handling	23
5.1	Troubleshooting	24
6	Care and Maintenance	26
6.1	Cleaning, Disinfecting, and Disposal	26
6.2	Upkeep and Maintenance	28
7	Technical Information	29
7.1	Specifications	29
7.2	Technical description	31
8	Warranty Information	35

Français

9 Avant d'utiliser l'appareil	37
10 Mode d'emploi	40
10.1 Introduction de la machine	40
10.2 Installation / Retrait de la batterie	42
10.3 Paramètres	43
10.4 Utilisation correcte du brassard	45
10.5 S'asseoir correctement	48
10.6 Prise d'une mesure	48
10.7 Utilisation de la fonction Mémoire	50
10.8 Autres fonctions.....	51
11 Instructions importantes	52
12 Questions et réponses sur la pression artérielle..	56
13 Messages d'erreur et gestion.....	58
13.1 Dépannage.....	59
14 Entretien et maintenance.....	61
14.1 Nettoyage, désinfection et élimination	61
14.2 Entretien et maintenance.....	63
15 Informations techniques	64
15.1 Spécifications.....	64
16 Informations sur la garantie	66

1 BEFORE USING THE UNIT

Thank you for purchasing the Arm Blood Pressure Monitor. The monitor uses the oscillometric method of blood pressure measurement. This means the monitor detects your blood movement through your brachial artery and converts the movements into a digital reading.

The device can be used in homecare environment, and the patient is an intended operator, and all the functions can be safely used

Before use please open the package carefully and check whether all the parts are available according to the following packing list and whether the parts are damaged during Transportation and then instal, and operate in strict accordance with the manual.

The unit comes with the following components:

- ▶ Main Unit
- ▶ Arm Cuff
- ▶ Instruction Manual
- ▶ 4xAAA Batteries

SYMBOLS USED IN THIS INSTRUCTION MANUAL					
	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.				
	Indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury to the user or patient or damage to the equipment or other property.				
	Please read this instruction manual thoroughly before using the unit. Please keep for future reference. For specific information about your own blood pressure, CONSULT YOUR DOCTOR.				
	Transport package shall be kept always from rain.		Keep away from sunlight		Fragile, handle with care
	AUTHORISED REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY				
	Refer to instruction manual/booklet		Unique device identifier		
	MANUFACTURER		Date of manufacture		Made in China
	SERIAL NUMBER		Model number		Medical device
	Type BF applied part		Importer		CE mark
	The marking of electrical and electronics devices according to Directive 2002/96/EC. The device accessories and the packaging have to be disposed of waste correctly at the end of the usage. Please follow Local Ordinances or Regulations for disposal.				
	Device used within the Magnetic Resonance (MR) environment is prohibited.				

Intended purpose: The Arm Blood Pressure Monitor is intended to measure the systolic pressure and diastolic pressure, as well as the pulse rate of adult person via non-invasive oscillometric technique at medical facilities or at home.

Indication: Intermittent measurement of human body blood pressure from the upper arm.

Contraindications:

- ▶ The product can not be used for patients with arrhythmia.
- ▶ This product can not be used for infants, neonates or pregnancy.
- ▶ Individuals unable to express themselves should not use this product.

Intended users: Professional medical staff, lay persons.

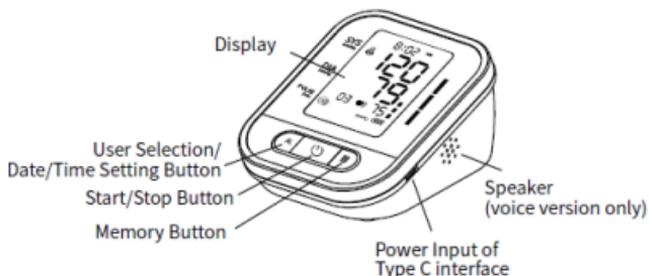
Patient Population: Adults.

Clinical benefits: Measuring body blood pressure helps diagnose human body conditions.

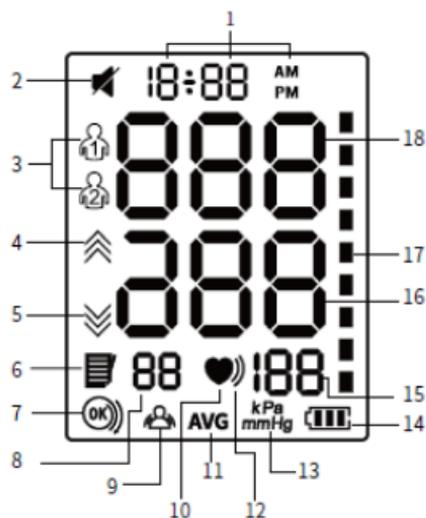
2 OPERATING INSTRUCTION

2.1 INTRODUCTION OF MACHINE

2.1.1 Body



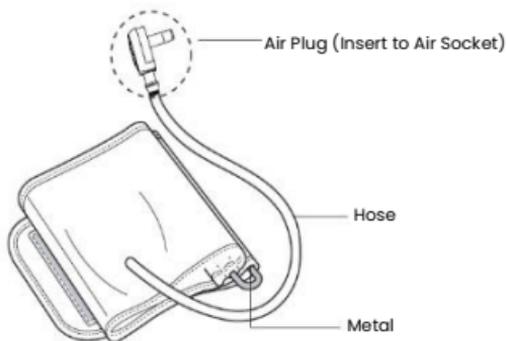
2.1.2 Display



1. Date and Time
2. Voice on/off icon (voice version only)
3. User Icon
4. Inflation Icon
5. Deflation Icon
6. Memory Icon
7. Detection for Cuff Wrapping Icon
8. Memory Number
9. Indication for Wrong Operation
10. Heartbeat Icon
11. Average Value
12. Irregular Heartbeat Icon
13. Unit of Pressure
14. Low Battery
15. Pulse Rate
16. Diastolic Blood Pressure
17. Blood Pressure Classification
18. Systolic Blood Pressure

2.1.3 Arm Cuff

- Fit for 8.7-16.5 inches (22 cm-42cm) range of upper arm perimeter.

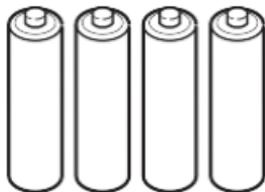


⚠ If your arm cuff is broken or not functional, please use a new cuff. Note that a new arm cuff does not come with an air plug. Kindly continue using the old air plug with the new arm cuff.

2.1.4 Power

4 AAA Alkaline Batteries

⚠ Do not use rechargeable batteries.

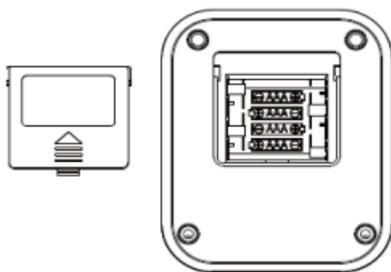


2.1.5 Instruction Manual

- Please keep the instruction manual well after using.

2.2 BATTERY INSTALLATION / REMOVAL

1. Open the battery cover according to the method shown in the figure.
2. Place 4 AAA batteries in the battery compartment and pay attention to the electrode indication of the batteries. Install the batteries as indicated in the picture.
3. Replace the battery cover.



⚠ **Caution!**

- ▶ Remove the batteries if you do not intend to use the device for a long time (over 3 months).

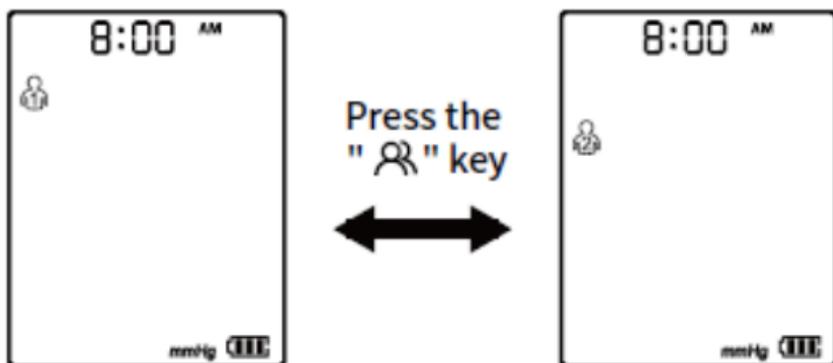
2.2.1 Type-C connection for power supply

The cable is not included in the packing list. In addition to the batteries, the power can also be supplied by plugging into d.c. 5V external power supply through a Type-C port.

2.3 SETTINGS

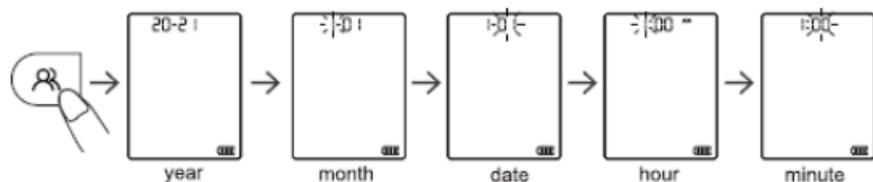
2.3.1 User mode

In power-off mode, press the " 👤 " button to enter the user group selection interface. Then press the " 👤 " button again to switch and select user groups.



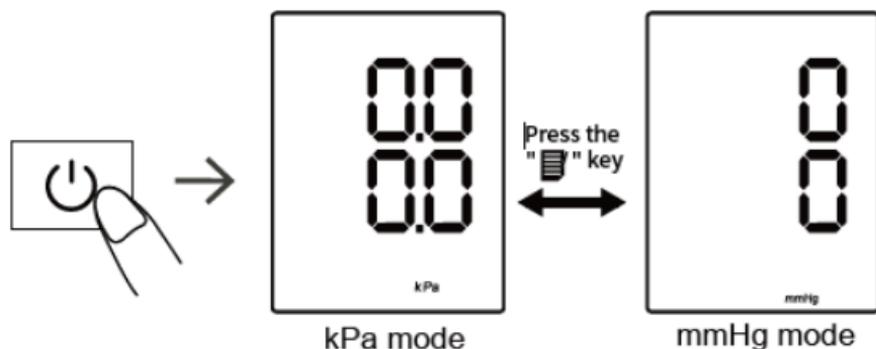
2.3.2 Date and time setting

In standby mode, press the " 👤 " button for about 3 seconds to enter the date setting, and "year" will flash. Press the " 👤 " button to adjust to the desired year, and then press the " 📅 " button to confirm the selection. When the "year" is set, it will automatically enter the month setting. At this time, the "month" icon will flash. You can switch to the desired value by pressing the " 📅 " button. Follow the same step to set "date", "hour", and "minute".



2.3.3 Unit display setting

In standby mode, keep pressing "⏻" button for about 10 seconds to enter the unit selection, and press "☰" to switch mmHg/kPa. Press "👤" to confirm the selection; The default unit is mmHg.



2.4 PROPER USE OF THE ARM CUFF

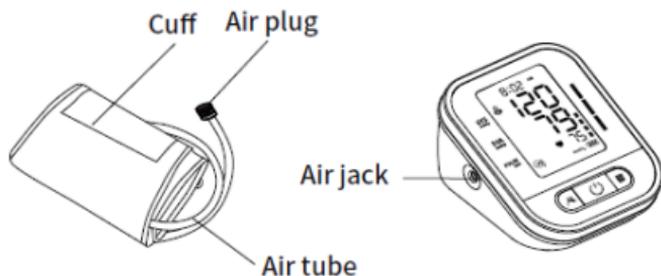
2.4.1 Preparation before measurement

- ▶ Remove the clothing on the arm.
- ▶ Always measure in the same arm (generally the left arm).
- ▶ Remain still and keep quiet during measurement.
- ▶ Relax as much as possible and do not talk during measurement.
- ▶ Measure your blood pressure at about the same time every day.
- ▶ Do not measure blood pressure immediately after physical exercise or a bath. Rest for 20 to 30 minutes before taking the measurement.
- ▶ Readings under the conditions listed below may affect results:

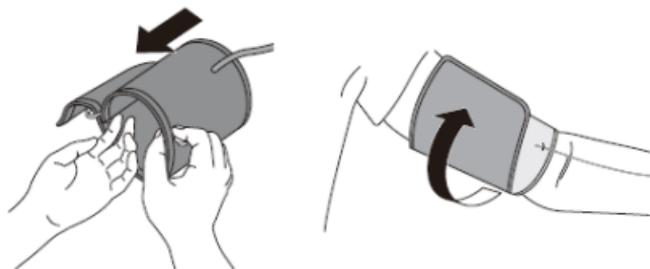
Within an hour after dinner, after having wine, coffee, tea, sports, talking, being nervous, being in unsteady mood, bending forward, moving, room temperature dramatically changing during measuring; inside a moving vehicle, repeated and continuous measuring.

2.4.2 Procedure

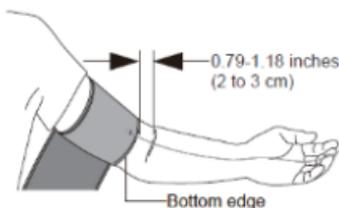
1. Connect the arm cuff to your monitor by inserting the air plug into the air jack securely.



2. Place your hand through the cuff loop. Pull the cuff until it reaches your upper left arm.



Note: The bottom edge of the arm cuff should be 0.79–1.18 inches (2 to 3 cm) above the inside elbow. The air tube is on the inside of your arm and aligned with your middle finger.



3. Make sure that the air tube is positioned on the inside of your arm and wrap the cuff securely, so it can not move around your arm.
4. When you take a measurement on your arm, the air tube should run along the side of your elbow, along the bottom of your arm. Be careful not to rest your arm on the air tube.

Note: Repeated measurement will result in blood congestion in the arm, which will affect the measurement result. How to improve: raise the left hand and hold the fist several times, or take off the cuff and rest for at least 2-3 minutes before taking the measurement. You can raise the left hand and hold the fist several times, or take off the cuff and rest for at least 2-3 minutes before taking the measurement.

2.5 SITTING CORRECTLY

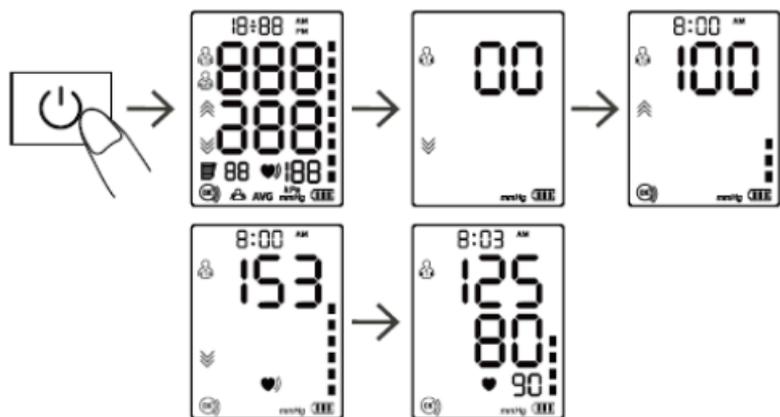
1. To take a measurement you need to be relaxed and comfortably seated in a room with a comfortable temperature. Place your arm on the table.
2. Sit in a comfortable chair with your back and arm supported.
3. Keep your feet flat and your legs uncrossed.
4. The arm cuff should be placed on your arm at the same level as your heart, with the arm resting comfortably on a table.



2.6 TAKING A MEASUREMENT

1. Start measurement after wearing the cuff.
2. Press the "⏻" button and the monitor will begin to inflate. Please do not move or talk during the measurement.

All display symbols appear on the screen. The cuff starts to inflate automatically.



Note: If you feel uncomfortable during the measurement press the " ⏻ " button immediately to stop measure. When the air pressure is filled to a certain value, the value on the display screen will slowly drop at a certain speed and the heartbeat symbol will flash. After the measurement is completed, the systolic pressure diastolic pressure and pulse measurements will be displayed on the screen.

Note: Consult your doctor if unexpected readings are obtained.

Note: Please use the original cuff that has passed the clinical trial!

Any replacement of the original component with the component not provided by the manufacturer might result in measurement error.

2.7 USING THE MEMORY FUNCTION

This monitor stores 99 sets of memories of two users. After each measurement, the monitor will automatically store the measurement data. When the memory is full, the old measurement data will be overfilled with the new one.

2.7.1 To Enter Memory Mode

In standby mode, press the "☰" button once and the device will display the average value of the blood pressure measured for the first three times. Press the "☰" button again, the first memory will be displayed. Press the "☰" button again and the rest memories will be displayed one by

2.7.2 To delete memory values

Keep pressing the "☰" button for about 3 seconds to delete the memories of the selected user and the "∞" icon will appear on the screen.

2.8 OTHER FUNCTIONS

2.8.1 Self-check for cuff strap

The "OK" icon is always displayed on the screen when the cuff is worn correctly. When the cuff is too loose, the "OK" icon will always flash to remind you. If the "OK" icon is flashing, please press the "Power" button to stop the measurement.

2.8.2 "Keep Still" Indication

The "Keep Still" icon flashes when you move your body or shake your arm during the measurement, which may cause incorrect measurement results. Please adjust your posture and measure again.

3 IMPORTANT INSTRUCTIONS

- ▶ No maintenance or servicing when using.
- ▶ Do not operate when charging.
- ▶ Maintenance should be done by the manufacturer as suggested.
- ▶ Portable RF-communications equipment (including peripherals like antenna cables and external antennas) should be kept at least 30cm (12 inches) from the device and its parts to prevent degradation of the monitor.
- ▶ When the ambient temperature is less than 5°C, please take the device to the place where the ambient temperature is between 5°C~40°C at least 1 hour; When the ambient temperature is higher than 40°C, please take the device to the place where the ambient temperature is between 5°C~40°C at least 2 hours.
- ▶ DO NOT use this monitor for infants, toddlers, children or persons who cannot express themselves.
- ▶ DO NOT take medicine based on readings from the device. Contact your physician for specific information about your blood pressure. The patient should not self-diagnose or self-medicate per

measured results. Kindly adhere to the instructions of your physician or health provider.

- ▶ DO NOT use this monitor on an injured arm or an arm under medical treatment.
- ▶ DO NOT use the device while you are on an intravenous drip or blood transfusion.
- ▶ DO NOT use this monitor in areas containing high frequency (HF) surgical equipment, magnetic resonance imaging (MRI) equipment, computerized tomography (CT) scanners. This may result in incorrect operation of the monitor and/or cause an inaccurate reading.
- ▶ Consult with your physician before using this monitor if you have common arrhythmias such as atrial or ventricular premature beats or atrial fibrillation, arterial sclerosis, poor perfusion, diabetes, pregnancy, pre-eclampsia or renal disease.
- ▶ NEVER diagnose or treat yourself based on the readings. ALWAYS consult with your physician.
- ▶ To avoid strangulation, please keep the air tube and type-C charging cable away from the infants, toddlers and children.
- ▶ Stop using this monitor and consult with your physician if you experience skin irritation or discomfort.

- ▶ Consult with your physician before using this monitor if you have had a mastectomy.
- ▶ Consult with your physician before using this monitor if you have severe blood flow problems or blood disorders, because the cuff inflation can cause bruising.
- ▶ DO NOT use this monitor for any purpose other than measuring blood pressure and pulse rate.
- ▶ DO NOT disassemble or attempt to repair this monitor or other components. This may cause an inaccurate reading.
- ▶ DO NOT use in a location where there is moisture or a risk of water splashing this monitor. This may damage this monitor.
- ▶ DO NOT use this monitor in a moving vehicle such as in a car.
- ▶ DO NOT drop or subject this monitor to strong shocks or vibrations.
- ▶ DO NOT use this monitor in places with high/low humidity and temperatures.
- ▶ Do not use this device within regions of active HF-surgical equipment or RF-shielded room of an ME system for magnetic resonance imaging, where EM disturbances may be high.

- ▶ Do not use this device adjacent to or stacked on other equipment to prevent improper functioning. If such use is necessary, all accessories involved must be checked for normal operation.
- ▶ The use of accessories and transducers other than those specified or provided by the manufacturer is prohibited. Failure to adhere to this might result in increased electro- magnetic emissions or decreased electromagnetic immunity of the device.

4 COMMON Q & A ON BLOOD PRESSURE

Q1: Why is the blood pressure value obtained at home lower than that obtained at the hospital?

The blood pressure difference between home and hospital measurements is about 20 mmHg - 30 mmHg (2.7 kPa - 4.0 kPa). This is because individuals tend to be more relaxed at home than at the hospital.

In addition, when the device is placed at a position over the heart, the blood pressure value tends to be much lower than it actually is. Ensure the device is positioned right at the heart level.

Q2: Why is the blood pressure value obtained at home higher than that obtained at the hospital?

- ▶ The anti-hypertensive drug might have lost its efficacy. Kindly adhere to your doctor's instructions.
- ▶ The cuff might not be in the correct position. If the cuff is not placed right, no arterial pressure value will be obtained, and the blood pressure value might be much higher than it is. Therefore, properly position the cuff.
- ▶ The cuff is not tight enough. If the cuff is loose, the compression force might fail to transmit to the

artery, causing the blood pressure value to be much higher than it is. Therefore, re-adjust and tighten the cuff further.

- ▶ The patient is not sitting correctly during the measurement. Slouching, tilting, bending, and sitting cross-legged are not encouraged while taking blood pressure measurements due to increased abdominal pressure or the arm position being below the heart. Kindly take readings in the correct posture.

Q3: When can I obtain better measurements?

Measurements are best taken in the mornings right after you urinate or when your mind and body are stable. We recommend taking readings at the same time of the day, every time.

5 ERROR MESSAGES AND HANDLING

If the measurement is abnormal, any of the following symbols may appear. Kindly use the recommended method for measurement.

Errors	Cause/Solution
Er U	The pressure cannot reach 30 mmHg (4 kPa) in 12 seconds.
Er H	The inflation reaches 295mmHg, and it deflates automatically after 20ms.
Er 1	The pulse rate is not detected correctly.
Er 2	Too much disturbance (Move, talk, or magnetic disturbance during a measurement).
Er 3	The measurement result is abnormal.
Er 23	SYS value is lower than 57mmHg.
Er 24	SYS value is higher than 255mmHg.
Er 25	DIA value is lower than 25mmHg.
Er 26	DIA value is higher than 195mmHg.

5.1 TROUBLESHOOTING

Anomaly	Possible Fault	Solution
Failure to power on	Whether the power is insufficient	Replace the batteries or insert the Type-C charging cable for power supply
	Whether the positive and negative poles of the battery are installed reversely	Install the batteries correctly
No pressurizing	Whether the air tube plug is inserted tightly	Insert the air tube plug firmly into the jack
	Whether the air tube is broken or leaked	Please contact the dealer to replace with a new cuff

Unable to measure due to the display error	Whether the arm is moved when pressurization	Keep your arm and body still
	Whether you talk during the measurement	Keep quiet while measuring the blood pressure
Air leakage of the cuff	Whether the cuff is twined too loose	Please tighten the cuff
	The airbag of the cuff is ripped	Please contact the dealer to replace with a new cuff
 If the blood pressure still cannot be measured after trying the above-stated solutions, please contact the dealer. Do NOT attempt to disassemble the device by yourself.		

6 CARE AND MAINTENANCE

6.1 CLEANING, DISINFECTING, AND DISPOSAL

6.1.1 Cleaning

1. Remove the batteries before cleaning.
2. The body of monitor can be cleaned with a clean, soft cloth.
3. The body can be wiped with a clean soft cloth stained with a small amount of neutral detergent or water.



Do not use corrosive cleaning agents, and take care not to immerse any part of the monitor in any fluid.

6.1.2 Disinfection

Recommended Disinfecting Agent

75% medical alcohol

Steps:

1. Carefully wipe the device with a soft, clean cloth dampened with a small amount of the above disinfectant, and dry immediately with a soft, clean, dry cloth.

2. The body of the device can also be cleaned with a soft, clean cloth dampened with a small amount of 75% medical alcohol for disinfection.



Do not disinfect through methods like high-temperature steam or ultraviolet radiation. These might damage the device and reduce its service life.

It is suggested to disinfect the monitor before and after use each time. Each time of disinfection shall be completed within 1min. The number of repeated disinfection each time shall not exceed 2 times.

6.1.3 Disposal

Dispose of the monitor, other components and optional accessories according to applicable local regulations. Unlawful disposal may cause environmental pollution.

Notes

- Do not bend or crease the air tube excessively.
- Do not store the monitor or its components:
 - if the monitor or its parts is wet.
 - in locations with extreme temperatures, humidity, direct sunlight, dust, or corrosive gases.
 - in areas with a high risk of vibrations or shocks.

6.2 UPKEEP AND MAINTENANCE



water or neutral detergent



- ▶ Always keep the surface of the device clean and tidy, helpful to prolong its service life.
- ▶ If the device is dirty, please wipe with a dry soft cloth. If the dirt cannot be eliminated easily, wipe with a soft cloth stained with water or neutral detergent, and then dry with a dry cloth.
- ▶ No maintenance or maintenance required when operating the device.



Do not allow water or other liquids to flow into the device.

7 TECHNICAL INFORMATION

7.1 SPECIFICATIONS

Product name	Arm Blood Pressure Monitor	
Model	AOJ-30F	
Display	LCD screen	
Measuring Method	Oscillometric measurement	
Measuring Part	Upper arm	
Measuring range	Blood pressure value	SYS: 57~255 mmHg (7.6~33.4 kPa); DIA: 25~195 mmHg (3.33~26 kPa);
	Pulse rate	40~199 bpm
Accuracy	Blood pressure value	±3 mmHg (±0.4 kPa)
	Pulse rate	±5%
Low Battery	4.2V±0.1V: low battery; <4.0V±0.1V: item will be turned off	
Auto power-off	1 minute without operation	
Power Source	4xAAA d.c. 6V or d.c. 5V type C cable	
Applied part	Type BF	
Operation mode	Continuous operation	
IP classification	IP21	
Weight	About 230g (without batteries)	

Dimensions	118mm (l) x 98mm (w) x 61mm (h) (4.65 inches x 3.86 inches x 2.40 inches)		
Screen size	44.5mm (l) x 58.5mm (w) 3.2 inches		
Cuff size	22~42 cm (8.66~16.53 inches)		
Service life	5 years		
Protection against electric shock	Internally powered supply Class II ME equipment (AC adapter)		
Operating Environment	Temperature condition	5°C~40°C	If stored or used beyond the designated temperature and humidity range, it will not be used properly
	Humidity condition	15%~95%RH	
	Atmospheric condition	70kPa~106kPa	
Transportation and Storage Environment	Avoid strong impact, direct impact, exposure or rain during transportation. The packaged Blood Pressure Monitor shall be stored indoors at the temperature of -20°C~55°C and the relative humidity of 10%~93%, atmospheric Condition: 70kPa~106kPa. without corrosive gas and with good ventilation.		

7.2 TECHNICAL DESCRIPTION

1. All necessary instructions for maintaining BASIC SAFETY and ESSENTIAL PERFORMANCE with regard to electromagnetic disturbances for the excepted service life.
2. Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions and Immunity.

Table 1 - Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic emissions

Emission test	Compliance
RF emissions CISPR 11	Group 1
RF emissions CISPR 11	Class B
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	N.A.
Voltage fluctuations/flicker emissions IEC 61000-3-3	N.A.

Table 2 – Guidance and manufacturer’s declaration – electromagnetic Immunity

Immunity Test	IEC 60601-1-2 Test level	Compliance level
Electrostatic discharge (ESD) IEC 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
Electrical fast transient/burst IEC 61000-4-4	Not applicable	Not applicable
Surge IEC 61000-4-5	Not applicable	Not applicable
Voltage dips, short interruptions and voltage variations on power supply input lines IEC 61000-4-11	Not applicable	Not applicable
Power frequency magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m 50Hz/60Hz	30 A/m 50Hz/60Hz
Conducted RF IEC61000-4-6	Not applicable	Not applicable
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
NOTE UT is the a.c. mains voltage prior to application of the test level.		

Table 3 – Guidance and manufacturer’s declaration – electromagnetic Immunity

	Test Frequency (Mhz)	Band (Mhz)	Service	Modulation	Maximum Power (w)	Distance (m)	IEC 6060-1-2 Test level (v/m)	Compliance level (v/m)
Radiated RF IEC61000-4-3 (Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF Wireless communications equipment	385	380-390	TETRA 400	Pulse modulation 18Hz	1,8	0,3	27	27
	450	430-470	GMRS 460, FRS 460	FM ±5 kHz deviation 1kHz sine	2	0,3	28	28
	710	704-787	LTE Band 13,17	Pulse modulation 217Hz	0,2	0,3	9	9
	745							
	780							
	810	800-960	GSM 800/900, TETRA 800, iDEN 820, CDMA 850, LTE Band 5	Pulse modulation 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	Pulse modulation 217 Hz	2	0,3	28	28
	1845							
1970								
2450	2400-2570	Bluetooth, WLAN, 802.11 b/g/n,	Pulse modulation 217 Hz	2	0,3	28	28	

			RFID 2450, LTE Band 7					
	5240	5100- 5800	WLAN 802.11 a/n	Pulse modulation 217 Hz	0,2	0,3	9	9
	5500							
	5785							

Table 4 - Guidance and manufacturer's declaration - electromagnetic Immunity

Test frequency	Modulation	IMMUNITY TEST LEVEL (A/m)
30 kHz	CW	8
134,2 kHz	Pulse modulation ^a 2,1 Khz	65
13,56 MHz	Pulse modulation ^a 50 Khz	7,5

NOTE:

- ▶ Optional AC adaptor should comply with the requirement of IEC 60601-1 standard.
- ▶ Use only the exclusive AC adapter specified by authorized dealers. Other AC adapter may vary in output voltage and polarities and may represent a risk on your life and damaging the device.

8 WARRANTY INFORMATION

- ▶ The unit is guaranteed to be free of defects in workmanship and materials when used as intended for a period of two years from the date listed on the purchase record.
- ▶ For repairs under this warranty, our authorized service agent must be notified of the fault within the warranty period. This warranty covers parts and labor only under normal operations. Any defects resulting from natural causes, such as floods or hurricanes, are not covered by this guarantee.
- ▶ This guarantee does not cover damage incurred by not following the instructions, accidental damage, or tampering/servicing by unauthorized service agents. Any transportation or freight fees incurred will be the owner's responsibility.
- ▶ This guarantee specifically excludes expendables and consumables, for example batteries.

All warranty claims must be directed to the distributor responsible for the sale of the device.

The content of this warranty is subject to change without further notice.

- ▶ Monitor subjected to misuse, abuse and neglect of these manual content excluded from the warranty.
- ▶ **WARNING:** No modification of this equipment is allowed.

9 AVANT D'UTILISER L'APPAREIL

Merci d'avoir acheté le tensiomètre au bras. Le moniteur utilise la méthode oscillométrique de mesure de la pression artérielle. Cela signifie que le moniteur détecte vos mouvements sanguins dans votre artère brachiale et convertit les mouvements en une lecture numérique.

L'appareil peut être utilisé dans un environnement de soins à domicile, et le patient est un opérateur prévu, et toutes les fonctions peuvent être utilisées en toute sécurité

L'unité est livrée avec les composants suivants :

- ▶ Unité principale
- ▶ Brassard
- ▶ Manuel
- ▶ 4 piles AAA

SYMBOLES UTILISÉS DANS CE MANUEL D'INSTRUCTIONS	
	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.
	Indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut entraîner des blessures mineures ou

	modérées à l'utilisateur ou au patient ou endommager l'équipement ou d'autres biens.				
	<p>Veillez lire attentivement ce manuel d'instructions avant d'utiliser l'appareil.</p> <p>S'il vous plaît conserver pour référence future.</p> <p>Pour des informations spécifiques sur votre propre tension artérielle, CONSULTEZ VOTRE MÉDECIN.</p>				
	Le colis de transport doit toujours être conservé à l'abri de la pluie.		Conserver à l'abri de la lumière du soleil		Fragile, à manipuler avec précaution
	MANDATAIRE DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE				
	Reportez-vous au manuel/livret d'instructions	UDI	Identificateur unique de l'appareil		
	FABRICANT		Date de fabrication		Fabriqué en Chine
	MATRICULE		Numéro de modèle		Dispositif médical
	Pièce appliquée de type BF		Importateur		Marquage
	<p>Le marquage des appareils électriques et électroniques conformément à la directive 2002/96/CE.</p> <p>Les accessoires de l'appareil et l'emballage doivent être éliminés correctement à la fin de l'utilisation.</p> <p>Veillez suivre les ordonnances ou réglementations locales pour l'élimination.</p>				
	L'utilisation d'un appareil dans l'environnement de résonance magnétique (IRM) est interdite.				

Objectif prévu : Le tensiomètre à bras est destiné à mesurer la pression systolique et la pression diastolique, ainsi que le pouls d'une personne adulte via une technique oscillométrique non invasive dans les établissements médicaux ou à domicile.

Indication : Mesure intermittente de la pression artérielle du corps humain à partir du haut du bras.

Contre-indications:

- ▶ Le produit ne peut pas être utilisé pour les patients souffrant d'arythmie.
- ▶ Ce produit ne peut pas être utilisé pour les nourrissons, les nouveau-nés ou la grossesse.
- ▶ Les personnes incapables de s'exprimer ne doivent pas utiliser ce produit.

Utilisateurs visés : Personnel médical professionnel, profanes.

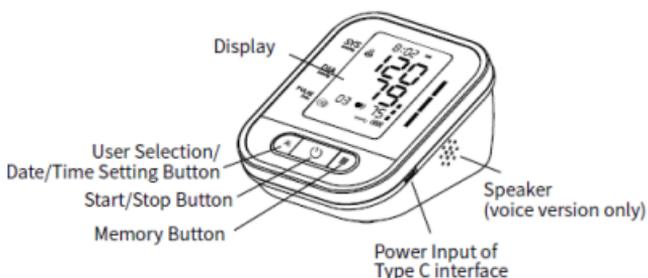
Population de patients : Adultes.

Avantages cliniques : La mesure de la pression artérielle corporelle aide à diagnostiquer les conditions du corps humain.

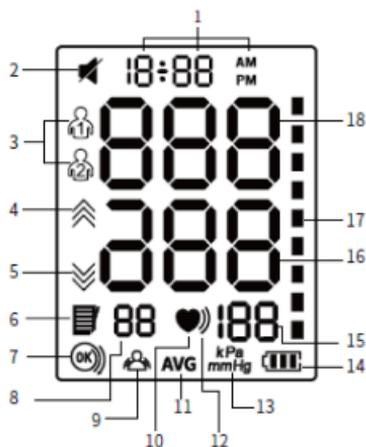
10 MODE D'EMPLOI

10.1 INTRODUCTION DE LA MACHINE

10.1.1 Unite



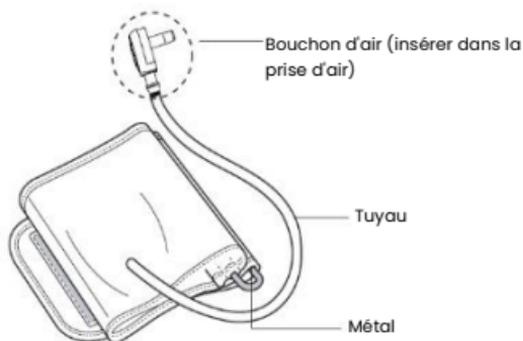
10.1.2 Affichage



19. Date et heure
20. Icône d'activation/désactivation de la voix (version vocale uniquement)
21. Icône de l'utilisateur
22. Icône de gonflage
23. Icône de déflation
24. Icône de mémoire
25. Détection de l'icône d'habillage du brassard
26. Numéro de mémoire
27. Indication d'une mauvaise opération
28. Icône de battement de cœur
29. Valeur moyenne
30. Icône de battement de cœur irrégulier
31. Unité de pression
32. Batterie faible
33. Pouls
34. Pression artérielle diastolique
35. Classification de la pression artérielle
36. Pression artérielle systolique

10.1.3 Brassard

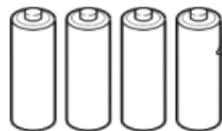
- ▶ Convient pour une plage de 8,7 à 16,5 pouces (22 cm à 42 cm) du périmètre du bras.



⚠ Si votre brassard est cassé ou ne fonctionne pas, veuillez utiliser un nouveau brassard. Notez qu'un nouveau brassard n'est pas livré avec un bouchon d'air. Veuillez continuer à utiliser l'ancien bouchon d'air avec le nouveau brassard.

10.1.4 Piles

4 piles alcalines AAA



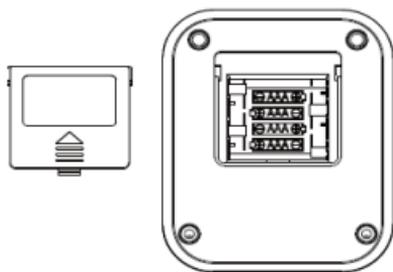
⚠ N'utilisez pas de piles rechargeables.

10.1.5 Manuel

- ▶ Veuillez conserver le manuel d'instructions bien après utilisation.

10.2 INSTALLATION / RETRAIT DE LA BATTERIE

1. Ouvrez le couvercle de la batterie selon la méthode indiquée sur la figure.
2. Placez 4 piles AAA dans le compartiment à piles et faites attention à l'indication des électrodes des piles. Installez les piles comme indiqué sur l'image.
3. Remettez le couvercle de la batterie en place.



⚠ Prudence!

- Retirez les piles si vous n'avez pas l'intention d'utiliser l'appareil pendant une longue période (plus de 3 mois).

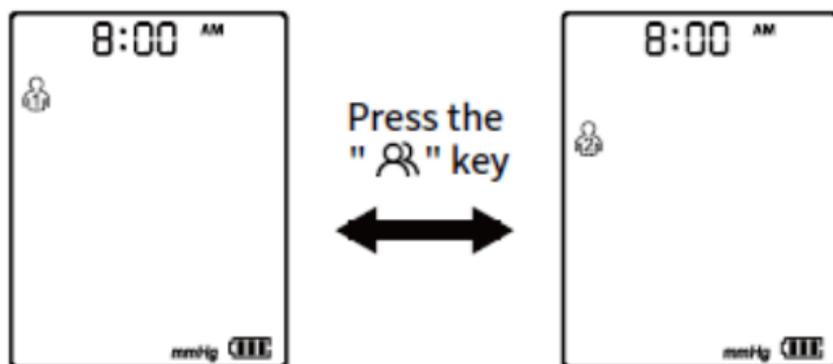
10.2.1 Connexion de type C pour l'alimentation électrique

Le câble n'est pas inclus dans la liste de colisage. En plus des batteries, l'alimentation peut également être fournie en se branchant sur une alimentation externe 5 V CC via un port Type-C.

10.3 PARAMÈTRES

10.3.1 Mode utilisateur

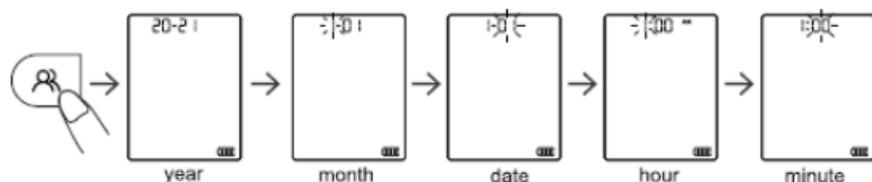
En mode de mise hors tension, appuyez sur le bouton " 👤 " pour accéder à l'interface de sélection du groupe d'utilisateurs. Appuyez ensuite à nouveau sur le bouton " 👤 " pour changer et sélectionner des groupes d'utilisateurs.



10.3.2 Réglage de la date et de l'heure

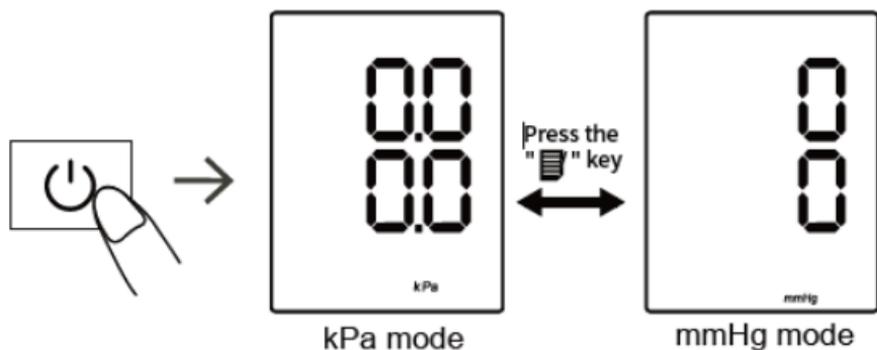
En mode veille, appuyez sur le bouton " 👤 " pendant environ 3 secondes pour entrer dans le réglage de la date, et « année » clignotera. Appuyez sur le bouton " 👤 " pour régler à l'année souhaitée, puis appuyez sur le bouton " 📅 " pour confirmer la sélection. Lorsque l'année est réglée, elle entrera automatiquement dans le réglage du mois. À ce moment-là, l'icône « mois »

clignotera. Vous pouvez passer à la valeur souhaitée en appuyant sur le bouton "  ". Suivez la même étape pour régler la date, l'heure et la minute.



10.3.3 Réglage de l'affichage de l'unité

En mode veille, maintenez le  bouton " " enfoncé pendant environ 10 secondes pour entrer dans la sélection de l'unité, et appuyez sur "  " pour changer de mmHg/kPa. Appuyez sur «  » pour confirmer la sélection ; L'unité par défaut est le mmHg.



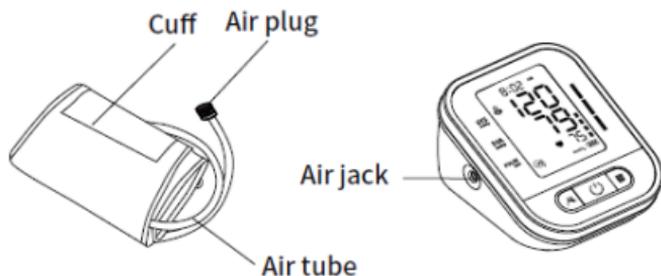
10.4 UTILISATION CORRECTE DU BRASSARD

10.4.1 Préparation avant la mesure

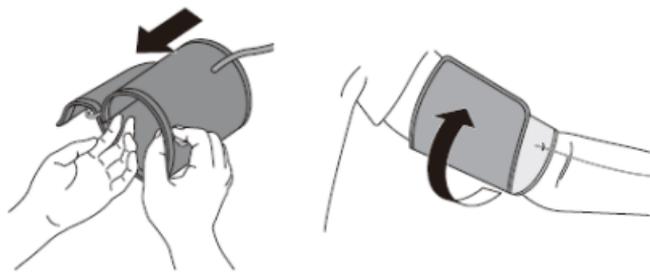
- ▶ Retirez les vêtements sur le bras.
- ▶ Mesurez toujours dans le même bras (généralement le bras gauche).
- ▶ Restez immobile et silencieux pendant la mesure.
- ▶ Détendez-vous autant que possible et ne parlez pas pendant la mesure.
- ▶ Mesurez votre tension artérielle à peu près à la même heure chaque jour.
- ▶ Ne mesurez pas la tension artérielle immédiatement après un exercice physique ou un bain. Reposez-vous pendant 20 à 30 minutes avant de prendre la mesure.
- ▶ Les lectures 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, du sport, parlé, être nerveux, être d'humeur instable, se pencher en avant, bouger, la température ambiante changeant radicalement pendant la mesure ; à l'intérieur d'un véhicule en mouvement, mesure répétée et continue.

10.4.2 Procédure

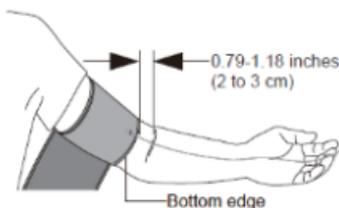
1. Connectez le brassard à votre moniteur en insérant solidement le bouchon d'air dans le vérin d'air.



2. Placez 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 être de 0,79 à 1,18 pouce (2 à 3 cm) au-dessus de l'intérieur du coude. Le tube d'air se trouve à l'intérieur de votre bras et est aligné avec votre majeur.



3. Assurez-vous que le tube d'air est positionné à l'intérieur de votre bras et enrroulez le brassard solidement, afin qu'il ne puisse pas bouger autour de votre bras.
4. Lorsque vous prenez une mesure sur votre bras, le tube d'air doit longer le côté de votre coude, le long du bas de votre bras. Veillez à ne pas poser votre bras sur le tube d'air.

Remarque : Des mesures répétées entraîneront une congestion sanguine dans le bras, ce qui affectera le résultat de la mesure. Comment s'améliorer : levez la main gauche et tenez le poing plusieurs fois, ou enlevez le brassard et reposez-vous pendant au moins 2-3 minutes avant de prendre la mesure. Vous pouvez lever la main gauche et tenir le poing plusieurs fois, ou enlever le brassard et vous reposer pendant au moins 2-3 minutes avant de prendre la mesure.

10.5 S'ASSEOIR CORRECTEMENT

1. Pour prendre une mesure, vous devez être détendu et confortablement assis dans une pièce avec une température confortable. Placez votre bras sur la table.
2. Asseyez-vous dans une chaise confortable avec votre dos et vos bras soutenus.
3. Gardez vos pieds à plat et vos jambes non croisées.
4. Le brassard doit être placé sur votre bras au même niveau que votre cœur, le bras reposant confortablement sur une table.

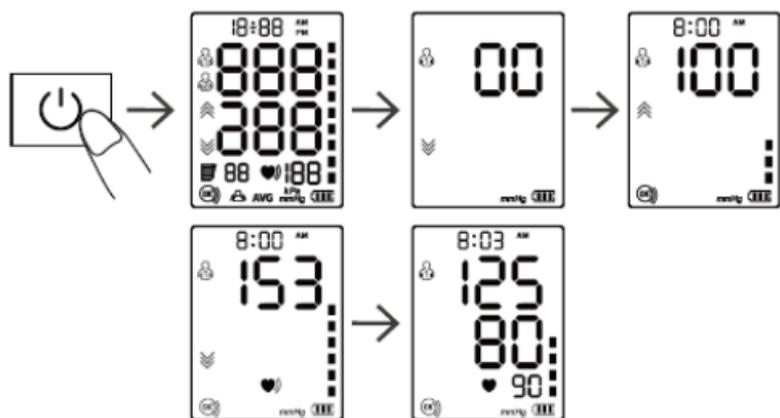


10.6 PRISE D'UNE MESURE

1. Commencez la mesure après avoir porté le brassard.

2. Appuyez sur le bouton "  " et le moniteur commencera à se gonfler. Veuillez ne pas bouger ou parler pendant la mesure.

Tous les symboles d'affichage s'affichent à l'écran. Le brassard commence à se gonfler automatiquement.



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 est remplie à une certaine valeur, la valeur sur l'écran d'affichage diminue lentement à une certaine vitesse et le symbole de battement de cœur clignote. Une fois la mesure terminée, les mesures de la pression systolique, de la pression diastolique et du pouls s'affichent à l'écran.

Remarque : Consultez votre médecin si des lectures inattendues sont obtenues.

Remarque : Veuillez utiliser le brassard d'origine qui a passé avec succès l'essai clinique !

Tout remplacement du composant d'origine par un composant non fourni par le fabricant peut entraîner une erreur de mesure.

10.7 UTILISATION DE LA FONCTION MÉMOIRE

Ce moniteur stocke 99 ensembles de mémoires de deux utilisateurs. Après chaque mesure, le moniteur stocke automatiquement les données de mesure. Lorsque la mémoire est pleine, les anciennes données de mesure sont remplacées par les nouvelles.

10.7.1 Pour passer en mode mémoire

En mode veille, appuyez une fois sur le bouton "  " et l'appareil affichera la valeur moyenne de la pression artérielle mesurée les trois premières fois. Appuyez à nouveau sur le bouton "  «, le premier souvenir s'affichera. Appuyez à nouveau sur le bouton "  " et les souvenirs restants s'afficheront un par un

10.7.2 Pour supprimer des valeurs de mémoire

Maintenez le  bouton " " pendant environ 3 secondes pour supprimer les souvenirs de l'utilisateur sélectionné et l'icône "  " apparaîtra à l'écran.

10.8 AUTRES FONCTIONS

10.8.1 Auto-vérification de la sangle du brassard

L'icône "  " s'affiche toujours à l'écran lorsque le brassard est porté correctement. Lorsque le brassard est trop lâche, l'icône "  " clignotera toujours pour vous le rappeler. Si l'icône "  " clignote, veuillez appuyer sur le bouton "  " pour arrêter la mesure.

10.8.2 Indication « Rester immobile »

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 mesurer à nouveau.

11 INSTRUCTIONS IMPORTANTES

- ▶ Pas d'entretien ni d'entretien lors de l'utilisation.
- ▶ Ne pas utiliser pendant la charge.
- ▶ L'entretien doit être effectué par le fabricant
- ▶ Les équipements de communication RF portables (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) doivent être maintenus à au moins 30 cm (12 pouces) de l'appareil et de ses pièces pour éviter la dégradation du moniteur.
- ▶ Lorsque la température ambiante est inférieure à 5 °C, veuillez emmener l'appareil à l'endroit où la température ambiante est comprise entre 5 °C ~ 40 °C au moins 1 heure ; Lorsque la température ambiante est supérieure à 40 °C, veuillez emmener l'appareil à l'endroit où la température ambiante est comprise entre 5 °C ~ 40 °C au moins 2 heures.
- ▶ N'utilisez PAS ce moniteur pour les nourrissons, les tout-petits, les enfants ou les personnes qui ne peuvent pas s'exprimer.
- ▶ NE PAS prendre de médicaments en fonction des lectures de l'appareil. Contactez votre médecin pour obtenir des informations spécifiques sur votre tension artérielle. Le patient ne doit pas s'auto-

diagnostiquer ou s'auto-médicamenter en fonction des résultats mesurés. Veuillez suivre les instructions de votre médecin ou de votre fournisseur de soins de santé.

- ▶ N'utilisez PAS ce moniteur sur un bras blessé ou un bras ou sous traitement médical.
- ▶ N'utilisez PAS l'appareil pendant que vous êtes sous perfusion intraveineuse ou transfusion sanguine.
- ▶ N'utilisez PAS ce moniteur dans des zones contenant des équipements chirurgicaux à haute fréquence (HF), des équipements d'imagerie par résonance magnétique (IRM), des tomodensitomètres (TDM). Cela peut entraîner un mauvais fonctionnement du moniteur et/ou provoquer une lecture inexacte.
- ▶ Consultez votre médecin avant d'utiliser ce moniteur si vous souffrez d'arythmies courantes telles que des battements prématurés auriculaires ou ventriculaires ou une fibrillation auriculaire, une sclérose artérielle, une mauvaise perfusion, un diabète, une grossesse, une pré-éclampsie ou une maladie rénale.
- ▶ NE JAMAIS diagnostiquer ou vous traiter en fonction des lectures. Consultez TOUJOURS votre médecin.

- ▶ Pour éviter l'étranglement, veuillez garder le tube d'air et le câble de charge de type C hors de portée des nourrissons, des tout-petits et des enfants.
- ▶ Arrêtez d'utiliser ce moniteur et consultez votre médecin si vous ressentez une irritation ou une gêne cutanée.
- ▶ Consultez votre médecin avant d'utiliser ce moniteur si vous avez subi une mastectomie.
- ▶ Consultez votre médecin avant d'utiliser ce moniteur si vous avez de graves problèmes de circulation sanguine ou des troubles sanguins, car le gonflage du brassard peut provoquer des ecchymoses.
- ▶ N'utilisez PAS ce moniteur à d'autres fins que la mesure de la pression artérielle et du pouls.
- ▶ NE PAS démonter ou tenter de réparer ce moniteur ou d'autres composants. Cela peut entraîner une lecture inexacte.
- ▶ NE PAS utiliser dans un endroit où il y a de l'humidité ou un risque d'éclaboussures d'eau sur ce moniteur. Cela pourrait endommager ce moniteur.
- ▶ N'utilisez PAS ce moniteur dans un véhicule en mouvement tel qu'une voiture.
- ▶ NE PAS laisser tomber ou soumettre ce moniteur à de forts chocs ou vibrations.

- ▶ NE PAS utiliser ce moniteur dans des endroits où l'humidité et les températures sont élevées/basses.
- ▶ N'utilisez pas cet appareil dans les régions d'un équipement chirurgical HF actif ou dans une pièce blindée RF d'un système EM pour l'imagerie par résonance magnétique, où les perturbations EM peuvent être élevées.
- ▶ N'utilisez pas cet appareil à côté ou empilé sur d'autres équipements pour éviter un mauvais fonctionnement. Si une telle utilisation est nécessaire, tous les accessoires concernés doivent être vérifiés pour un fonctionnement normal.
- ▶ 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.

12 QUESTIONS ET REPONSES SUR LA PRESSION ARTERIELLE

Q1 : Pourquoi la valeur de la pression artérielle obtenue à la maison est-elle inférieure à celle obtenue à l'hôpital ?

La différence de pression artérielle entre les mesures à domicile et à l'hôpital est d'environ 20 mmHg - 30 mmHg (2,7 kPa - 4,0 kPa). En effet, les individus ont tendance à être plus détendus à la maison qu'à l'hôpital.

De plus, lorsque l'appareil est placé au-dessus du cœur, la valeur de la pression artérielle a tendance à être beaucoup plus basse qu'elle ne l'est réellement. Assurez-vous que l'appareil est positionné au niveau du cœur.

Q2 : Pourquoi la valeur de la pression artérielle obtenue à la maison est-elle plus élevée que celle obtenue à l'hôpital ?

- ▶ Le médicament antihypertenseur pourrait avoir perdu son efficacité. Veuillez respecter les instructions de votre médecin.

- ▶ Le brassard n'est peut-être pas dans la bonne position. Si le brassard n'est pas placé correctement, aucune valeur de pression artérielle ne sera obtenue et la valeur de la pression artérielle peut être beaucoup plus élevée qu'elle ne l'est. Par conséquent, positionnez correctement le brassard.
- ▶ Le brassard n'est pas assez serré. Si le brassard est desserré, la force de compression peut ne pas se transmettre à l'artère, ce qui fait que la valeur de la pression artérielle est beaucoup plus élevée qu'elle ne l'est. Par conséquent, réajustez et serrez davantage le brassard.
- ▶ Le patient n'est pas assis correctement pendant la mesure. Il n'est pas recommandé de s'affaler, de s'incliner, de se pencher et de s'asseoir les jambes croisées lors de la prise de mesures de la pression artérielle en raison de l'augmentation de la pression abdominale ou de la position des bras sous le cœur. Veuillez prendre les mesures dans la bonne posture.

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

des mesures à la même heure de la journée, à chaque fois.

13 MESSAGES D'ERREUR 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 (mouvement, conversation ou perturbation magnétique pendant une 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.

13.1 DÉPANNAGE

Anomalie	Défaut possible	Solution
Échec de la mise sous tension	Si la puissance est insuffisante	Remplacez les piles ou insérez le câble de charge de type C pour l'alimentation électrique
	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 d'air est bien inséré	Insérez fermement le bouchon du tube d'air dans la prise
	Si le tube d'air est cassé ou fuit	Veillez contacter le revendeur pour le remplacer par un nouveau brassard

Impossible de mesurer en raison de l'erreur d'affichage	Si le bras est déplacé lors de la pressurisation	Gardez votre bras et votre corps immobiles
	Que vous parliez pendant la mesure	Restez silencieux pendant que vous mesurez la tension artérielle
Fuite d'air du brassard	Si le brassard est trop torsadé	S'il vous plaît serrer le brassard
	L'airbag de la manchette 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 mentionnées ci-dessus, veuillez contacter le revendeur. N'essayez PAS de démonter l'appareil par vous-même.		

14 ENTRETIEN ET MAINTENANCE

14.1 NETTOYAGE, DÉSINFECTION ET ÉLIMINATION

14.1.1 Nettoyage

1. Retirez les piles avant de les nettoyer.
2. Le corps du moniteur peut être nettoyé avec un chiffon propre et doux.
3. Le corps peut être essuyé avec un chiffon doux et propre taché d'une petite quantité de détergent neutre ou d'eau.



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

14.1.2 Désinfection

Agent désinfectant recommandé

75 % d'alcool médical

Étapes:

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

2. Le corps de l'appareil peut également être nettoyé avec un chiffon doux et propre imbibé d'une petite quantité d'alcool médical à 75 % pour la désinfection.



Ne désinfectez pas par des méthodes telles que la vapeur à haute température ou le rayonnement ultraviolet. Ceux-ci pourraient endommager l'appareil et réduire sa durée de vie.

Il est suggéré de désinfecter le moniteur avant et après chaque utilisation. Chaque temps de désinfection doit être terminé dans un délai de 1 minute. Le nombre de désinfections répétées à chaque fois ne doit pas dépasser 2 fois.

14.1.3 Disposition

Éliminez le moniteur, les autres composants et les accessoires en option conformément aux réglementations locales applicables. L'élimination illégale peut entraîner une pollution de l'environnement.

Notes

- ▶ Ne pliez pas ou ne froissez pas excessivement le tube d'air.
- ▶ Ne rangez pas le moniteur ou ses composants :

- si le moniteur ou ses pièces sont mouillés.
- dans des endroits où les températures sont extrêmes, l'humidité, la lumière directe du soleil, la poussière ou les gaz corrosifs.
- dans les zones à haut risque de vibrations ou de chocs.

14.2 ENTRETIEN ET MAINTENANCE



water or neutral detergent



- ▶ Gardez toujours la surface de l'appareil propre et bien rangée, ce qui est utile pour prolonger sa durée de vie.
- ▶ Si l'appareil est sale, veuillez l'essuyer avec un chiffon doux et sec. Si la saleté ne peut pas être éliminée facilement, essuyez avec un chiffon doux taché d'eau ou de détergent neutre, puis séchez avec un chiffon sec.
- ▶ Aucun entretien ou 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.

15 INFORMATIONS TECHNIQUES

15.1 SPÉCIFICATIONS

Nom du produit	Tensiomètre au bras	
Modèle	AOJ-30F	
Montrer	Écran LCD	
Méthode de mesure	Mesure oscillométrique	
Pièce de mesure	Bras supérieur	
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) ;
	Pouls	40 ~ 199 bpm
Exactitude	Valeur de la pression artérielle	±3 mmHg (±0,4 kPa)
	Pouls	±5 %
Batterie faible	4,2 V±0,1 V : batterie faible ; <4.0V±0.1V : l'objet sera éteint	
Mise hors tension automatique	1 minute sans opération	
Source d'alimentation	4 câbles AAA d.c. 6V ou d.c. 5V type C	
Pièce appliquée	Type BF	
Mode de fonctionnement	Fonctionnement continu	
Classification de l'adresse IP	Indice de protection IP21	

Poids	Environ 230g (sans piles)		
Taille	118 mm (L) x 98 mm (l) x 61 mm (H) (4,65 pouces x 3,86 pouces x 2,40 pouces)		
Taille de l'écran	44,5 mm (L) x 58,5 mm (l) 3,2 pouces		
Taille du brassard	22 ~ 42 cm (8,66 ~ 16,53 pouces)		
Durée de vie	5 ans		
Protection contre les chocs électriques	Alimentation interne Équipement ME de classe II (adaptateur secteur)		
Environnement d'exploitation	Condition de température	5 °C ~ 40 °C	S'il est stocké ou utilisé au-delà de la plage de température et d'humidité désignée, il ne sera pas utilisé correctement
	Condition d'humidité	15% ~ 95% HR	
	Conditions atmosphériques	70kPa ~ 106kPa	
Environnement de transport et d'entreposage	Évitez les chocs violents, les chocs directs, l'exposition ou la pluie pendant le transport. Le tensiomètre emballé doit être stocké à l'intérieur à la température de -20 °C ~ 55 °C et à l'humidité relative de 10 % ~ 93 %, condition atmosphérique : 70 kPa ~ 106 kPa. sans gaz corrosif et avec une bonne ventilation.		

16 INFORMATIONS SUR LA GARANTIE

- ▶ L'appareil est garanti exempt de défauts de fabrication et de matériaux lorsqu'il est utilisé comme prévu pendant une période de deux ans à compter de la date indiquée sur le dossier d'achat.
- ▶ Pour les réparations effectuées dans le cadre de cette garantie, notre agent de service agréé doit être informé du défaut pendant la période de garantie. Cette garantie couvre les pièces et la main-d'œuvre uniquement dans des conditions normales de fonctionnement. Les défauts résultant de causes naturelles, telles que les inondations ou les ouragans, ne sont pas couverts par cette garantie.
- ▶ Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par le non-respect des instructions, les dommages accidentels ou la falsification/l'entretien par des agents de service non autorisés. Tous les frais de transport ou de fret encourus seront à la charge du propriétaire.
- ▶ Cette garantie exclut spécifiquement les consommables et les consommables, par exemple les batteries.

Toutes les demandes de garantie doivent être adressées au distributeur responsable de la vente de l'appareil.

Le contenu de cette garantie est susceptible d'être modifié sans préavis.

- ▶ Moniteur soumis à une mauvaise utilisation, à l'abus et à la négligence de ces contenus manuels exclus de la garantie.
- ▶ **ATTENTION** : Aucune modification de cet équipement n'est autorisée.



ByFlo Products Inc.
209, 738 Rue Saint Paul Ouest
Montreal, QC, H3C 0N5
CANADA
E-mail: support@byfloproducts.com

Made in China