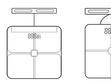
CONMO®

Body Composition Analyzer

INSTRUCTION MANUAL

BCA-381BC / BCA-382BC



THESE INSTRUCTIONS CONTAIN IMPORTANT AND USEFUL INFORMATION ABOUT THIS DEVICE'S OPERATION.

PLEASE READ INSTRUCTIONS THOROUGHLY TO ENSURE THAT YOU HAVE THE FULL BENEFIT OF ALL THE DEVICES. KEEP THESE INSTRUCTIONS HANDY FOR FUTURE REFERENCE.

The Company is certified under ISO13485 Quality Management System.

Model no. JC-BCA-01

封面

Please read this section carefully to familiarize yourself with features and operations before using the device.

- The warning signs and sample icons shown here are listed for you to use this device safely and correctly as well as to prevent device damage.
- Risk and injury to you and others, the icons and meaning are as follows:

PRECAUTION NOTICES	Indicates the proper conditions to use the device and to prevent damage, risk, and injury.
IMPORTANT NOTICE TO USERS	Indicates important notices users should read before using the device.
CARE AND MAINTENANCE	This indicates the possibility of damage that may occur as a result of incorrect handling and improper maintenance.

INTENDED USE

The device is intended to measure body weight and body impedance, then to estimates body fat percentage, water percentage, muscle percentage, bone mass, basal metabolic rate, visceral fat index, subcutaneous fat percentage, metabolic age by use in BIA technology.

⚠ PRECAUTION NOTICES

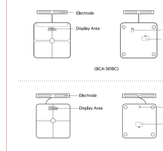
- Do not use this device on other body parts.
- Do not disassemble the device as incorrect handling may cause injury.
- Keep the device from radiation equipment as radiation may interfere with the proper device operation.

⚠ IMPORTANT NOTICES TO USERS

- This device is for adult use only.
- Make sure to use only the type of battery recommended (See the Section "Battery Installation and Replacement").
- Do not use for the people with implanted medical devices.
- The patient is considered an operator.

1

Appearance I



Battery Installation and Replacement II

When first use it, install 3 x AAA batteries on the back of the device and pay attention to the positive and negative electrode of the battery.

- During use, if the "Lo" symbol is displayed on the screen, it indicates that the battery is low, please replace the battery.
- If you do not use the device for a long time, please remove the battery.

2

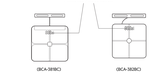
Download and Install the phone app III

Scan the QR code on the right to download and install the client directly. Or search for "ALLviz" on the application market to download and install.

Register and Pair Device IV

Open the "ALLviz" APP, follow the steps to register an account and submit the user's personal information, after the registration is complete, pair the device according to the app's instructions, and wait for the app to prompt that the pairing is complete (the phone must be turned on Bluetooth before pairing, and Lightly step on the device to turn on, and keep the device's screen lit)

Step on the scale directly and turn on the BT scale.
Please keep the screen on.



(BCA-381BC) (BCA-382BC)

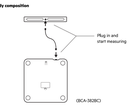
3

Get Started V

Weight only

Stand on the device and keep your body stable. The device will display the body weight. After the weight is locked, the device will automatically shut down.

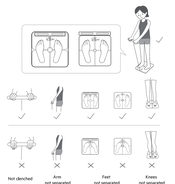
Measuring body composition



- Select the appropriate unit setting before use, you can use the unit button on the device; you can also select the unit in the app settings.
- Before starting the measurement, make sure that Bluetooth is turned on and the device is successfully connected to the app.
- Place the device on a flat solid surface, stand with bare feet on the electrode pads of the device, hold the handle firmly with both hands, and maintain an upright posture for measure meet. When the weight data is stable and flashing, the data will be transmitted to the app through Bluetooth. At this time, the user can view the measured body composition on the app. The accuracy of the measurement result depends on the posture of the user standing on the device. Please maximize the contact with the electrode pads on the device to ensure the best result.
- To ensure the accuracy of the data, it is recommended that each measurement be performed at the same time of day.
- Children under 5 and adults over 100 are temporarily unable to use measurement functions other than weight.

4

Examples of correct and wrong measurement operation



Error message description VI

Lo	Err	Err1
Low Battery	Overload	Data analysis failed

5

⚠ Security Information VII

Before using the equipment, please read the following precautions to ensure the best performance of the equipment and avoid dangerous or illegal situations.

⚠ Electronic Device

Do not use this device in places where the use of wireless devices is expressly prohibited, otherwise it will interfere with other electronic devices or cause other dangers.

⚠ Impact on medical equipment

- In medical and health care facilities where the use of wireless equipment is expressly prohibit ed, please follow the regulations and turn off the equipment.
- The radio waves generated by the equipment may affect the normal operation of implanted medical equipment or personal medical equipment, such as pacemakers, cochlear implants, etc. If there is a need for the use of medical devices, please consult their manufacturers about the restrictions on using this device.
- When using this device, please keep a distance of at least 15 cm from implanted medical devices (such as pacemakers, cochlear implants, etc.)

⚠ Flammable and explosive area

- Do not use this equipment in gas stations (Service stations) or near any flammable and explosive areas such as flammable materials and chemical agents, and follow all instructions. In or around fuel or chemical storage and transportation areas or explosive places, the equipment may cause an explosion or fire.
- Do not store or transport the device and its accessories in the same box as flammable liquids, gases or explosive materials.

⚠ Battery safety

- If you do not use it for more than 3 months, please remove the battery, otherwise liquid leakage may occur and cause damage to the equipment or human body.
- If the battery is discolored, deformed, or abnormally heats up during use, charging or storage, please stop using it and replace it with a new battery.
- Do not throw the battery into the flame, otherwise it will cause the battery to catch fire and may explode.
- Please dispose of the battery according to local regulations, and do not dispose of the battery as household garbage. Improper disposal of the battery may cause the battery to explode.
- Do not allow children or pets to swallow the battery to avoid injury or explosion of the battery.
- Do not drop, crush or puncture the battery. Avoid exposing the battery to high external pressure, which may cause internal short circuit and overheating of the battery.

6

- Do not use damaged batteries.

⚠ Operating environment

- Do not use the device in dusty, damp, dirty, or close to magnetic fields, to avoid internal circuit failure of the device.
- Please use this equipment within the temperature range of 5°C~40°C. When the ambient temperature is too high or too low, it may cause equipment failure.
- Do not place the device near heat sources or exposed fire sources, such as electric heaters, microwave ovens, ovens, water heaters, stoves, candles or other places that may generate high temperatures.
- Do not allow children or pets to play with the device or its accessories to avoid injury to it or cause the device to malfunction or explode.
- Do not use it on wet or slippery surface.
- Do not measure when your body or feet are wet, otherwise it may cause body injury. Inaccurate measurement data, water penetration and other malfunctions.

⚠ Care and Maintenance

- Please keep the device and its accessories dry. Do not use external heating devices such as microwave ovens or hair dryers to dry them.
- Do not place the device and its accessories in areas where the temperature is too high or too low, otherwise it may cause the device to malfunction, catch fire or explode.
- Do not subject the device and its accessories to strong shocks or vibrations to avoid damage of the device and its accessories and cause equipment failure.
- Before cleaning and maintenance, please stop using this device, close all applications on the device and disconnect the connection between the device and APP.
- Do not use chemicals, cleaning agents, or detergents to clean the equipment or its accessories. Please use a clean, dry soft cloth to wipe the device or its accessories.
- Do not disassemble or modify the equipment and accessories without authorization, otherwise the equipment and accessories will not be covered by the company's warranty. If the equipment fails, please call the service hotline.
- If the device collides with a hard object or the device is subject to a strong impact from the outside cause broken screen, do not touch or try to remove the broken part ,please stop using it immediately and contact customer service.

7

Warranty VIII

After purchasing the product, if you have any suggestions for this product and our services, please call our company's national service hotline:86-755-28111641

- Please keep the purchase invoice as a warranty certificate. Once the invoice is altered, the warranty will become invalid.
- During valid warranty period, if the fault is caused by the quality of the product itself, the product can be returned to the manufacturer for free repair with the purchase invoice.
- The warranty period is one year (calculated from the date when the invoice is filled).

The following situation are cover for free repair:

1. Consumers damaged due to improper use, maintenance, and storage, or damage due to force.
2. Damage caused by disassembly and removal by the person who is not eligible for repair or without a permission to repair or without a valid purchase invoice.
3. The guarantee certificate number does not match the repaired product model or is altered.
4. The product exceeds the warranty period.
5. Other situations that do not fall into the scope of "guarantees" as stipulated by national laws and regulations.

For products not covered by the warranty, our company's after-sales service will still serve you enthusiastically.

Specification IX

Product size: 320 × 310 × 45mm for BCA-381BC; 300×300×26.5mm for BCA-382BC

Unit of measurement: 100g	
Measurement range: 5-180kg	Working temperature: 10 ℃~40 ℃
Age range: 6-99	Working humidity: 15% -80%
Height range: 100-220mm	Storage temperature: -10 ℃~55 ℃
Batteries: 3 x 1.5V AAA	Storage humidity: ≤93%(non-condensing)

Symbol explanation X

	Read the instruction manual before use		The device should not be treated as undifferentiated municipal refuse but should be classified and treated specially.
	Type B is applicable	IP21	Use the device in dry conditions.

8

Accessories XI

Body composition analyzer ---- 1pcs AAA Batteries ---- 3pcs Instruction manual ---- 1pcs

Electromagnetic compatibility XII

- The BODY COMPOSITION ANALYZER meets the national standard IEC60601-1-2 electromagnetic compatibility requirements.
- Portable and mobile RF communication equipment may affect the performance of BODY COMPOSITION ANALYZER, and avoid strong electromagnetic interference when using it, such as near mobile phones, microwave ovens, etc.
- Do not use this equipment in the rain, do not use it to measure the body weight and body composition on define weight and composition range, under the body range, the accuracy is 75 for measurement weight and ±5% for body composition, the weight and body composition accuracy may be degraded due to the equipment disturbances.
- The equipment should not be used close to or stacked with other equipment. If it must be used close to or stacked, it should be observed to verify that it can operate normally in the configuration in which it is used.
- Use of accessories, transducers and cables other than those specified or provided by the manufacturer of the equipment could result in increased electromagnetic emissions or decreased electromagnetic immunity, and result in improper operation of the equipment.
- Portable RF communications equipment (including peripherals such as antenna cables and external antennas) should be used no closer than 30cm (12 inches) to any part of the BODY COMPOSITION ANALYZER, otherwise, degradation of the performance of the equipment could result.
- The user should use this equipment with the electromagnetic compatibility information provided by the accompany document.
- Guidelines and manufacturer's declarations are detailed in the attachment.

9

Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communications equipment:

Test Frequency (MHz)	Band (MHz)	Service	Modulation	Maximum power(w)	Distance (m)	IMMUNITY TEST LEVEL(V/m)
385	380~390	TETRA a50	Pulse modulation 18Hz	1.8	0.3	27
450	430~470	GMRS a60, FRS a60	FM ±5 kHz deviation 1 kHz sine	2	0.3	28
710	704~787	BAND 13, LTE 17	Pulse modulation (217Hz)	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800~960	GSM 800/900/TETRA 800, iDEN 820,CDMA850, LTE BAND 5	Pulse modulation 18Hz	2	0.3	28
870						
930						
1720	1700~2000	GSM 1800/CDMA1900, GSM 1900/UMTS,LTE Band 1,2,3,4,25;UMTS	Pulse modulation (217Hz)	2	0.3	28
1845						
1970						
2450	2400~2570	Bluetooth WLAN, 802.11b/g/n, RFID 2450,LTE Band 7	Pulse modulation (217Hz)	2	0.3	28
5240	5100~5800	WLAN 802.11a/n	Pulse modulation (217Hz)	0.2	0.3	9
5500						
5785						

Warning:MR-unsafe

Do not expose the device to a magnetic resonance (MR) environment.

- The device may present a risk of projectile injury due to the presence of ferromagnetic materials that can be attracted by the MR magnet core.
- The device and its parts may occur due to the metal components of the device that can heat during MR procedure.
- The device may generate artifacts in the MR image.

The device may not function properly due to the strong magnetic and radiofrequency fields generated by the MR scanner.

10

Guidance and manufacturer' s declaration - electromagnetic emission

The BODY COMPOSITION ANALYZER is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the BODY COMPOSITION ANALYZER should assure that it is used in such an environment.

Emissions test	Compliance	Electromagnetic environment - guidance
RF emissions CISPR 11	Group 1	The BODY COMPOSITION ANALYZER uses RF energy only for its internal function. Therefore, its RF emissions are very low and are not likely to cause any interference in nearby electronic equipment.
RF emissions CISPR 11	Class B	The BODY COMPOSITION ANALYZER suitable for use in all establishments, including domestic establishments and those directly connected to the public low-voltage power supply network that supplies buildings used for domestic purposes.
Harmonic emissions IEC 61000-3-2	Not applicable	
Voltage fluctuations/ flicker emissions IEC 61000-3-3	Not applicable	

Guidance and manufacturer' s declaration - electromagnetic immunity

The BODY COMPOSITION ANALYZER is intended for use in the electromagnetic environment specified below. The customer or the user of the BODY COMPOSITION ANALYZER should assure that it is used in such an environment.

Immunity test	IEC 60601-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
Power frequency (50/60 Hz) magnetic field IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m
Conducted RF IEC 61000-4-6 Radiated RF IEC 61000-4-3	10Vrms 150 kHz to 80 MHz 80 MHz to 2.5 GHz 10 V/m 80% AM at 1 kHz 385MHz-5785MHz Test specifications for ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communication equipment (Refer to table 9 of IEC 60601-1-2:2014)	N/A 10 Vrms 150 kHz to 80 MHz 80 MHz to 2.7 GHz 10 V/m 80% AM at 1 kHz 385MHz-5785MHz Specifications for test frequencies of ENCLOSURE PORT IMMUNITY to RF wireless communication equipments (Refer to table 9 of IEC 60601-1-2:2014)

11

Electromagnetic environment - guidance

Floors should be wood, concrete or ceramic tile. If floors are covered with synthetic material, the relative humidity should be at least 30 %.

The electromagnetic environment in a clinic should be at levels characteristic of a typical location in a typical commercial or hospital environment.

The BODY COMPOSITION ANALYZER equipment should be used no closer to any part of the BODY COMPOSITION ANALYZER, including cables, than the recommended separation distance calculated from the equation applicable to the frequency of the transmitter.

Recommended separation distance

$d = \left[\frac{3.5}{V_1}\right]\sqrt{P}$ $d = \left[\frac{3.5}{E_1}\right]\sqrt{P}$ $d = \left[\frac{7}{E_1}\right]\sqrt{P}$

	80 MHz to 800 MHz	800 MHz to 2.7 GHz

where p is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer. d is the recommended separation distance in meters (m).

Field strengths from fixed RF transmitters, as determined by an electromagnetic site survey a, should be less than the compliance level in each frequency range b.

Interference may occur in the vicinity of equipment marked with the following symbol:

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic is affected by absorption and reflection from structures, objects, and people.

a The ISM (industrial, scientific and medical) bands between 150 kHz and 80 MHz are 6.765 MHz to 6.795 MHz; 13.553 MHz to 13.567 MHz; 26.957 MHz to 27.283 MHz; and 40.66 MHz to 40.70 MHz. The amateur radio bands between 150 kHz and 80 MHz are 1.8 MHz to 2.0 MHz, 3.5 MHz to 4.0 MHz, 5.3 MHz to 5.4 MHz, 7 MHz to 7.3 MHz, 10.1 MHz to 10.15 MHz, 14 MHz to 14.2 MHz, 18.07 MHz to 18.17 MHz, 21.0 MHz to 21.4 MHz, 24.89 MHz to 24.99 MHz, 28.0 MHz to 29.7 MHz and 50.0 MHz to 54.0 MHz.

b Field strengths from fixed transmitters, such as base stations for radio (cellular/cordless) telephones and land mobile radios, amateur radio, AM and FM radio broadcast and TV broadcast, cannot be predicted theoretically with accuracy. To assess the electromagnetic environment due to fixed RF transmitters, an electromagnetic site survey should be considered. If the measured field strength in the location in which the BODY COMPOSITION ANALYZER is used exceeds the applicable RF compliance level above, the BODY COMPOSITION ANALYZER should be observed to verify normal operation. If abnormal performance is observed, additional measures may be necessary, such as re - orienting or relocating the BODY COMPOSITION ANALYZER.

c Over the frequency range 150 kHz to 80 MHz, field strengths should be less than 3 V/m.

12

Recommended separation distances between portable and mobile RF communications equipment and the BODY COMPOSITION ANALYZER

The BODY COMPOSITION ANALYZER is intended for use in an electromagnetic environment in which radiated RF disturbances are controlled. The customer or the user of the BODY COMPOSITION ANALYZER can help prevent electromagnetic interference by maintaining a minimum distance between portable and mobile RF communications equipment (transmitters) and the BODY COMPOSITION ANALYZER as recommended below, according to the maximum output power of the communications equipment

Separation distance according to frequency of transmitter(m)				
Rated maximum output of transmitter W	150 kHz to 80 MHz outside ISM and amateur radio bands $d = \left[\frac{3.5}{V_1}\right]\sqrt{P}$	150 kHz to 80 MHz in ISM and amateur radio bands $d = \left[\frac{12}{V_2}\right]\sqrt{P}$	80 MHz to 800 MHz $d = \left[\frac{3.5}{E_1}\right]\sqrt{P}$	800 MHz to 2.7 GHz $d = \left[\frac{7}{E_1}\right]\sqrt{P}$
0.01	0.12	0.20	0.035	0.07
0.1	0.38	0.63	0.11	0.22
1	1.2	2.00	0.35	0.70
10	3.8	6.32	1.11	2.21
100	12	20.00	35	70

For transmitters rated at a maximum output power not listed above the recommended separation distance d in meters (m) can be estimated using the equation applicable to the frequency of the transmitter, where P is the maximum output power rating of the transmitter in watts (W) according to the transmitter manufacturer.

NOTE 1 At 80 MHz and 800 MHz, the separation distance for the higher frequency range applies.

NOTE 2 These guidelines may not apply in all situations. Electromagnetic propagation is affected by absorption and reflection from structures, objects, and people.

13

CONMO®

MANUFACTURE: CONMO ELECTRONIC COMPANY LIMITED
Address: Conmo Intelligent Valley Industrial Park,No.463,Longshan 4thRoad, Daya Bayawei Area Street, Daya Bay District,Huizhou, Guangdong,516083 China
Website: http://www.conmo.com

The image shown here is indicative only, The actual product may differ.
CONMO ELECTRONIC COMPANY LIMITED reserves the right of final interpretation of this product

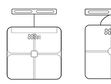
14

CONMO®

Analyseur de composition corporelle

MANUEL D'INSTRUCTION

BCA-381BC / BCA-382BC



CES INSTRUCTIONS CONTIENNENT DES INFORMATIONS IMPORTANTES ET UTILES SUR LE FONCTIONNEMENT DE CET APPAREIL.

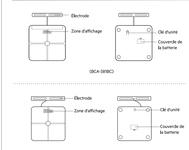
PLEISE LIREZ ATTENTIVEMENT LES INSTRUCTIONS POUR VOUS ASSURER QUE VOUS BÉNÉFICIEZ PLEINEMENT DE TOUS LES APPAREILS. GARDEZ CES INSTRUCTIONS À PORTÉE DE MAIN POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

La Société est certifiée en vertu de la ISO 13485 Système de management de la qualité

Ref. no. JC-BCA-01

15

Appareil I



Installation et remplacement de la batterie II

- Lors de la première utilisation, installez une batterie 3 x AAA à l'arrière de l'appareil et faites attention à l'électrode positive et négative de la batterie.
- Pendant l'utilisation, si le symbole « Lo » est affiché à l'écran, il indique que la batterie est faible, veuillez remplacer la batterie.
- Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, veuillez retirer la batterie.

16

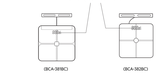
Téléchargez et installez l'application téléphonique III

Scannez le code QR sur le droit de téléchargez et d'installer le client directement.Ou recherchez "ALLviz" sur le marché des applications pour télécharger et installer.

Enregistrer et jumeler l'appareil IV

Ouvrez l'APP "ALLviz", suivez les étapes pour créer un compte et soumettre les renseignements personnels de l'utilisateur, une fois l'enregistrement terminé, associez l'appareil selon les instructions de l'application et attendez que l'application vous demande que l'épingage est terminé (le téléphone doit être activé sur Bluetooth avant de jumeler, et marchez légèrement sur l'appareil pour l'allumer et gardez l'écran de l'appareil éclairé)

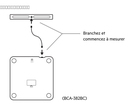
Montez directement sur la balance et allumez la balance BT.
Veuillez garder l'écran allumé.



(BCA-381BC) (BCA-382BC)

17

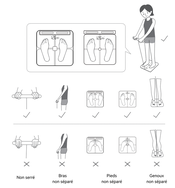
Commences V



- Sélectionnez le parameètre d'unité approprié avant utilisation, vous pouvez utiliser le bouton de l'unité sur l'appareil, vous pouvez également sélectionner l'unité dans les paramètres de l'application.
- Avant de commencer la mesure, assurez-vous que Bluetooth est activé et que l'appareil est correctement connecté à l'application.
- Placez l'appareil sur une surface plane et solide, tenez-vous pieds nus sur les coussinets d'électrode de l'appareil, tenez fermement la poignée avec les deux mains et maintenez une posture verticale pour la mesure. Lorsque les données de poids sont stables et clignotantes, les données sont transmises à l'application via Bluetooth. A ce stade, l'utilisateur peut voir le composant corporel mesuré sur l'application. La précision du résultat de la mesure dépend de la posture de l'utilisateur debout sur l'appareil. Veuillez maximiser le contact avec les coussinets électroniques sur l'appareil pour assurer le meilleur résultat.
- Pour assurer l'exactitude des données, il est recommandé que chaque mesure soit effectuée à la même heure de la journée.
- Les enfants de moins de 6 ans et les adultes de plus de 100 ans sont temporairement incapables d'utiliser des fonctions de mesure autres que le poids.

18

Examples d'opération de mesure correcte et incorrecte



Description du message d'erreur VI

Lo	Err	Err1
Batterie faible	Surcharge	L'analyse des données a échoué

19

⚠ Informations de sécurité VII

Avant d'utiliser l'équipement, veuillez lire les précautions suivantes pour assurer la meilleure performance de l'équipement et éviter les situations dangereuses ou illégales.

⚠ Instrument médical électronique

N'utilisez pas cet appareil dans des endroits où l'utilisation d'appareils sans fil est expressément interdite, sinon il interférera avec d'autres appareils électroniques ou causera d'autres dangers.

⚠ Impact sur l'instrument médical

- Dans les établissements médicaux et de soins de santé où l'utilisation d'équipement sans fil est expressément interdite, veuillez suivre les réglementations et éteindre l'équipement.
- Les ondes radio générées par l'équipement peuvent affecter le fonctionnement normal de l'équipement médical implanté ou de l'équipement médical personnel, tel que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires et les appareils auditifs. Si vous utilisez ces instruments médicaux, veuillez consulter leurs fabricants au sujet des restrictions sur l'utilisation de cet appareil.
- Lorsque vous utilisez cet appareil, veuillez garder une distance d'au moins 15 cm des dispositifs médicaux implantés (tels que les stimulateurs cardiaques, les implants cochléaires, etc.)

⚠ Zone inflammable et explosive

- Ne pas utiliser cet équipement dans les stations-service (station-service) ou à proximité de zones inflammables et explosives telles que les matériaux inflammables et les agents chimiques, et suivez toutes les instructions. Dans ou autour des zones de stockage et de transport de carburant ou de produits chimiques ou des endroits explosifs, l'équipement peut provoquer une explosion ou un incendie.
- Ne pas entreposer ou transporter l'appareil et ses accessoires dans la même boîte que des liquides inflammables, des gaz ou des matières explosives.

⚠ Sécurité de la batterie

- Si vous ne l'utilisez pas pendant plus de 3 mois, veuillez retirer la batterie, sinon une fuite de liquide pourrait se produire et endommager l'équipement ou le corps humain.
- Si la batterie est décolorée, déformée ou présente un échauffement anormal lors d'utilisation, la charge ou le stockage, veuillez cesser de l'utiliser et la remplacer par une nouvelle batterie.
- Ne jetez pas la batterie dans la flamme, sinon cela provoquera l'incendie de la batterie et pourrait exploser.
- Veuillez vous débarrasser de la batterie conformément aux réglementations locales et ne pas jeter la batterie comme ordures ménagères. Une mauvaise élimination de la batterie peut provoquer l'explosion de la batterie.
- Ne laissez pas les enfants ou les animaux domestiques avaler la batterie pour éviter les blessures ou l'explosion de la batterie.
- Ne laissez pas tomber, écraser ou perforer la batterie. Évitez d'exposer la batterie à une pression externe élevée, ce qui peut provoquer un court-circuit interne et une surchauffe de la batterie.
- N'utilisez pas de piles endommagées.

⚠ Environnement opérationnel

- N'utilisez pas l'appareil dans un environnement poussiéreux, humide, sale ou proche des champs magnétiques, pour éviter une défaillance du circuit interne de l'appareil.
- Veuillez utiliser cet équipement dans la plage de température de 5 ℃ ~ 40 ℃. Lorsque la température ambiante est trop élevée ou trop basse, elle peut entraîner une défaillance de l'équipement.
- Ne placez pas l'appareil près de sources de chaleur ou de sources d'incendie exposées, comme les appareils de chauffage électriques, les fours à micro-ondes, les fours, les chauffe-eau, les cuisinières, les bougies ou d'autres endroits qui pourraient générer des températures élevées.
- Ne laissez pas les enfants ou les animaux de compagnie jouer avec l'appareil ou son accès sans peur évter qu'il ne soit blessé ou que l'appareil ne fonctionne mal ou n'explose.
- Ne l'utilisez pas sur une surface humide ou glissante.
- Ne mesurez pas quand votre corps ou vos pieds sont mouillés, sinon cela peut causer des blessures corporelles, des données de mesure inexactes, la pénétration de l'eau et d'autres dysfonctionnements.

⚠ Entretien et entretien

- Veuillez garder l'appareil et ses accessoires au sec. N'utilisez pas de dispositifs de chauffage externes tels que des fours à micro-ondes ou des sèche-cheveux pour les sécher.
- Ne placez pas l'appareil et ses accessoires dans des zones où la température est trop élevée ou trop basse, sinon cela pourrait provoquer un dysfonctionnement de l'appareil, pendre feu ou exploser.
- Ne soumettez pas l'appareil et ses accessoires à de forts chocs ou vibrations pour éviter d'endommager l'appareil et ses accessoires et provoquer une défaillance de l'équipement.
- Avant le nettoyage et l'entretien, veuillez cesser d'utiliser cet appareil, fermer toutes les applications sur l'appareil et déconnecter la connexion entre l'appareil et l'application APP.
- N'utilisez pas de produits chimiques, d'agents de nettoyage ou de détergents pour nettoyer l'équipement ou ses accessoires. Veuillez utiliser un chiffon doux et propre pour essuyer l'appareil ou ses accessoires.
- Ne démontez pas ou ne modifiez pas l'équipement et les accessoires sans autorisation, sinon l'équipement et les accessoires ne seront pas couverts par la garantie de l'entreprise. Si l'équipement tombe en panne, veuillez appeler la hotline du service.
- Si l'appareil entre en collision avec un objet dur ou si l'appareil est soumis à un fort impact de l'extérieur, provoquant un écran cassé, ne touchez pas ou n'essayez pas de retirer la pièce cassée, veuillez cesser de l'utiliser immédiatement et contacter le service client.

20

Garantie VIII

Après avoir acheté le produit, si vous avez des suggestions pour ce produit et nos services, veuillez appeler la ligne d'assistance nationale de notre société : 86-755-28111641

- Veuillez conserver la facture d'achat comme certificat de garantie. Une fois la facture modifiée, la garantie deviendra invalide.
- Pendant la période de garantie valide, si le défaut est causé par la qualité du produit lui-même, le produit peut être retourné au fabricant pour réparation gratuite avec la facture d'achat.
- La période de garantie est d'un an (calculée à partir de la date à laquelle la facture est remplie)

La situation suivante est la couverture pour la réparation gratuite:

1. Consommateurs endommagés en raison d'une utilisation, d'un entretien et d'un stockage inappropriés, ou de dommages dus à la force.
2. Dommages causés par le démontage et l'enlèvement par la personne qui n'est pas admissible à la réparation ou sans autorisation de réparation ou sans facture d'achat valide.
3. Le numéro de certificat de garantie ne correspond pas au modèle de produit réparé ou est modifié.
4. La période de garantie a été dépassée.
5. Autres situations qui n'entrent pas dans le champ d'application des « garanties » telles que stipulées par les lois et réglementations nationales.

Pour les produits non couverts par la garantie, le service après-vente de notre société vous servira toujours avec enthousiasme.

Spécifications IX

Taille du produit: 320 x 310 x 45mm pour BCA-381BC; 300×300×26.5 mm pour BCA-382BC

Unité de mesure: 100g	
Plage de mesure: 5-180kg	Température de travail: 10℃~40℃
Tranche d'âge : 6 à 99 ans	Humidité de travail: 15% ~ 80%
Plage de hauteur: 100-220mm	Température d'entreposage : -10 ℃~ 55 ℃
Batteries: 3 x 1.5V AAA	Humidité de stockage: ≤93%(sans condensation)

Explication du symbole X

	Read the instruction manual before use		Le dispositif ne devrait pas être traité comme un déchet municipal non classifié, mais devrait être classé et traité spécialement.
	Le type B s'applique	IP21	Utiliser l'appareil à sec.

23

Accessories XI

Analyseur de composition corporelle ---- 1 pièce
AAA Batteries ---- 3 pièce Manuel d'instruction ---- 1 pièce

Compatibilité électromagnétique XII

- Le moniteur de pression artérielle électronique de bras supérieur ANALYSEUR DE COMPOSITION CORPORELLE est conforme à la norme nationale IEC60601-1-2 en matière de compatibilité électromagnétique.
- Le matériel de communication RF portable et mobile peut affecter les performances du moniteur de pression artérielle électronique ANALYSEUR DE COMPOSITION CORPORELLE du bras supérieur et éviter les fortes interférences électromagnétiques lors de son utilisation, comme les téléphones mobiles à proximité, les fours à micro-ondes, etc.
- La performance essentielle de l'équipement est de mesurer la pression artérielle corporelle et le pouls sur définir la pression et la plage d'impulsions, sous la plage de pression, la précision est de ±3mmHg pour la pression et de ±5% pour le pouls; la pression et la précision des pulsations artérielles corporelles peuvent être dégradées en raison des perturbations.
- L'équipement ne doit pas être utilisé à proximité ou empilé avec d'autres équipements. S'il doit être utilisé près ou empilé, il doit être observé pour vérifier qu'il peut fonctionner normalement dans la configuration dans laquelle il est utilisé.
- L'utilisation d'accessoires, de transducteurs et de câbles autres que ceux spécifiés ou fournis par le fabricant de l'équipement pourrait entraîner une augmentation des émissions électromagnétiques ou une diminution de l'immunité électromagnétique de cet équipement et entraîner un mauvais fonctionnement.
- L'équipement de communication RF portatif (y compris les périphériques tels que les câbles d'antenne et les antennes externes) ne doit pas être utilisé à moins de 30 cm (12 pouces) de toute partie du moniteur de pression artérielle électronique du bras supérieur du ANALYSEUR DE COMPOSITION CORPORELLE, sinon, la dégradation du rendement de l'équipement pourrait survenir.
- L'utilisateur doit utiliser cet équipement avec les renseignements sur la compatibilité électromagnétique fournis dans le document d'accompagnement.
- Les lignes directrices et les déclarations du fabricant sont détaillées dans la pièce jointe.

24

Spécifications de test pour l'IMMUNITÉ DU PORT DE L'ENCEINTE aux équipements de communications sans fil RF

Fréquence du test(MHz)	Bande (MHz)	Service	Modulation	puissance maximale (w)	Distance (m)	NIVEAU DU TEST D'IMMUNITÉ (V/m)
385	380~390	TETRA a50	modulation d'impulsion(18 Hz)	1.8	0.3	27
450	430~470	GMRS a60, FRS a60	FM ±5 kHz déviation 1 kHz onde	2	0.3	28
710	704~787	BANDE 13, LTE 17	modulation d'impulsion (217Hz)	0.2	0.3	9
745						
780						
810	800~960	GSM 800/900/TETRA 800, iDEN 820,CDMA850, LTE BANDE 5	modulation d'impulsion(18 Hz)	2	0.3	28
870						
930						
1720	1700~2000	GSM 1800/CDMA1900, GSM 1900/UMTS,LTE Bandes 1,2,3,4,25; UMTS	modulation d'impulsion (217Hz)	2	0.3	28
1845						
1970						
2450	2400~2570	Bluetooth WLAN, 802.11b/g/n, RFID 2450,LTE Bandes 7	modulation d'impulsion (217Hz)	2	0.3	28
5240	5100~5800	WLAN 802.11a/n	modulation d'impulsion (217Hz)	0.2	0.3	9
5500						
5785						

Avertissement : non compatible MR

N'exposez pas l'appareil à un environnement de résonance magnétique (IRM).

- L'appareil peut présenter un risque de blessure par projectile en raison de la présence de matériaux ferromagnétiques que peuvent être attirés par le noyau de l'aimant MR.
- Des blessures thermiques et des brûlures peuvent survenir en raison des composants métal liques de l'appareil qui peuvent chauffer pendant IRM.
- L'appareil peut générer des artefacts dans l'image IRM.

L'appareil peut ne pas fonctionner correctement en raison des champs magnétiques et radiofréquences puissants générés par le scanner MR.

25

Directives et déclaration du fabricant – émission électromagnétique

ANALYSEUR DE COMPOSITION CORPORELLE est destiné à être utilisé dans l'environnement électromagnétique spécifié ci-dessous. Le client ou l'utilisateur du moniteur de pression artérielle électronique du bras ANALYSEUR DE COMPOSITION CORPORELLE doit s'assurer qu'il est utilisé dans un tel environnement.

Essai de émissions	Conformité	Environnement électromagnétique - Orientation
Émissions de RF CISPR 11	Groupe 1

Federal Communications Commission (FCC) Statement.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1)This device may not cause harmful interference, and

(2)this device must accept any interference received,

including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide Reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Warning: Changes or modifications made to this device not expressly approved by CONMO ELECTRONIC COMPANY LIMITED may void the FCC authorization to operate this device.Note: The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user ’s authority to operate the equipment.

RF exposure statement:

This device complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. The device is installed and operated without restriction.