



USER'S GUIDE

Prenatal Heartbeat Monitor

Model: Roo

The Features described in this user's guide are subject to modifications without prior notice.

Welcome...

to your new Roo Prenatal Heartbeat Monitor!

Thank you for purchasing your new Roo. The Roo portable prenatal listening system is easy to use. It is a completely safe and non-invasive way to listen to your unborn baby. Unlike ultrasound, it emits no energy into you or your baby.

Using the Hubble's app's innovative sound tracking software, Roo lets you listen to your unborn baby's heartbeat and share it with friends and family. As your pregnancy progresses, the Hubble app will offer regular tips and information to help you prepare for your baby's birth.

Please keep your original dated sales receipt for your records. For warranty service of your Roo product, you will need to provide a copy of your dated sales receipt to confirm warranty status. Registration is not required for warranty coverage.

For product-related questions, please contact:

E-mail: support@Rooprenatal.com.

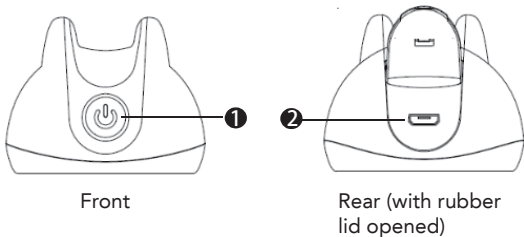
On the Web: www.Rooprenatal.com.

This User Guide has all the information you need to make the most out of your product. Please read the Safety Instructions on page 6 before you install the unit.

Inside the Box

- Prenatal heartbeat monitor
- Positioning belt
- Micro USB / USB cable
- Pouch
- Quick Start Guide

Overview of the Roo



1. POWER
2. USB power socket

WARNING

The Roo Prenatal Heartbeat Monitor is NOT a medical device. It should NOT be used or relied upon for diagnostic or other medical purposes. The product should not be used in place of regular prenatal care by your physician.

Table of contents

1. Important Safety Information.....	5
2. Setting up your Roo	7
2.1 Power On your Roo	7
3. Minimum System Requirement	8
4. Connect Roo to your Android™ / iPhone® / iPad® Devices ...	9
5. Operating your Roo	13
6. Disposal of the Device (Environment).....	16
7. General Information	17
8. Care and Cleaning	19
9. Troubleshooting	20
10. FCC and IC Regulations	22
11. Technical Specifications.....	23



1. Important Safety Information

To obtain optimal user experience, please read this manual carefully prior to use.

- The product is intended for your general knowledge only and is not a substitute for professional medical advice or treatment for specific medical conditions.
- You should not use this product to diagnose or treat a health problem or disease without consulting with a qualified healthcare provider.
- Please consult your physician with any questions or concerns you may have regarding your condition.
- Do not be alarmed if you are not able to hear your baby's heartbeat and movements right away.
- The optimal time to listen to your baby's heartbeat is a couple of hours after eating.
- The system will usually begin to detect baby sounds at the beginning of your third trimester – typically around 24 weeks.
- Do not put the product into water, it will damage the Roo sensor.
- The device must not be used close to any source of vibration (e.g. fans, pets etc.) as the vibrations could affect the judgment of the device.
- Do not dispose of batteries by fire. When placed in a fire, the battery is likely to explode.
- Do not store the device under extreme temperature (below -20°C / -4°F or over 55°C / 131°F) or extreme humidity conditions (below 15 % RH or over 90 % RH). Failure to store device under proper conditions may cause inaccurate readings.
- Do not use if the device is damaged. Continued use of a damaged unit may cause injury, inaccurate results or serious hazard.
- Do not disassemble, repair or change any parts of the unit.

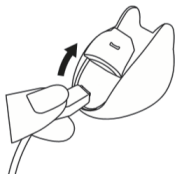


- All materials intended to have contact with users have passed the ISO 10993-5 and ISO 10993-10 standards test, whereby they are non-toxic and non-allergenic, and do not produce irritation reactions. However, the state of current scientific knowledge and technology being incomplete, other potential allergic reactions may not yet be known. Should you have an allergic reaction to the materials, please stop treatment immediately and consult your physician.
- Store the product in a dry, clean place. Do not expose the product to chemical solvents, lint, dust, direct sunshine or high temperature.
- Do not maintain or service the device while it is in use.
- Should you experience any problems with this device (e.g. set-up, maintenance or use), please contact Roo customer service or your local retailer.
- Should any unexpected operations or events occur, please report them to the manufacturer.



2. Setting up your Roo

- Charge the Roo acoustic fetal heart rate monitor with the provided USB power cable in the USB socket under the rubber lid.

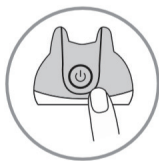


- It is recommended to charge at least 16 hours before initial use.
- When the battery power is too low, the LED indicator will flash white for few seconds and turn off. The App will show not paired.

Note:

Only use the power adapter provided.

2.1 Power On your Roo



- Power On - Short press the power button at front of the ROO, the LED indicator will flash white until paired with mobile.
- Power Off - Press and Hold the power button over 10 seconds, the LED indicator will be go off.



3. Minimum System Requirement

Smartphones / Tablets Minimum System Requirements:

- iOS® 7.1 or above
- Android™ 4.4 or above
- Bluetooth 4.0 or above

For more information, please visit:

<https://hubbleconnected.com/requirements>



4. Connect Roo to your Android™ / iPhone® / iPad® Devices

Download the “Hubble Connected” app

- Go to the Google Play™ Store to search for “Hubble Connected” app.
- Download the “Hubble Connected” app (or scan the QR code below) and install it on your Android™ device.



- Go to the App Store to search for “Hubble Connected”.
- Download the “Hubble Connected” app and install it on your iPhone® / iPad®.



- Run the “Hubble Connected” app on your Android™ device / iPhone® / iPad®.
- Tap SIGNUP and follow the in-app instructions to create your account. By signing up, you agree to our Terms & Conditions.

Note:

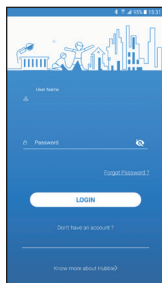
If you already have a Hubble account, tap LOGIN, enter your account information and proceed to the next steps.



- Launch the set-up wizard and follow the steps to create a user profile and add the Roo.
- Make sure that the Hubble app is active and that Bluetooth on your mobile device is activated when pairing is in progress.
- Run the “Hubble Connected” app, tap SIGNUP and follow the in-app instructions to create your Hubble Account. By signing up, you agree to our Terms & Conditions. (Pictures A1 & A2)



A1



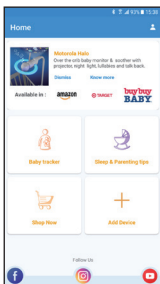
A2

Note:

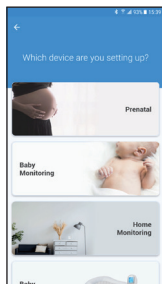
If you already have a Hubble account, please tap LOGIN, enter your account information and proceed to the next steps.



- After login, tap the “+” on the screen to add new device (picture A3), select Prenatal and then select ROO (picture A4) then tap on the RoO to enter set-up mode.

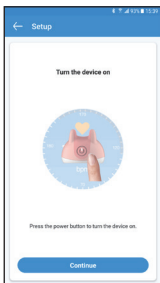


A3

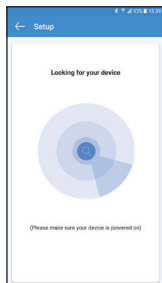


A4

- Make sure your RoO is switched on and then press “Continue” on screen. (Picture A5)
- Switch on the Bluetooth (through the APP only) connectivity on your smart device.
- Pair the ROO through the APP with mobile device. (Picture A6)



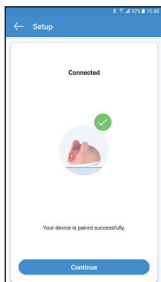
A5



A6



- You have now successfully paired the Roo with your smart device. Tap "Continue".
- Follow the steps to create the Baby Profile.
- You can now log in to your account to track your baby's heart rate and other Hubble add-on features.

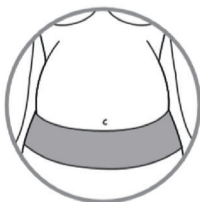


A7



5. Operating your Roo

- Follow the illustration above / below? to wrap the Positioning Belt around the abdomen reasonably tight. The top of the belt should be about 1-2 inches below the naval.

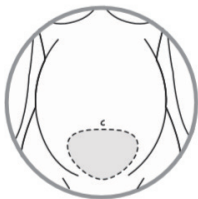


Note:

The positioning belt must be worn when using the device. Proper use of the positioning belt can increase the probability of hearing the baby's heartbeat.

- Get into a reclining position in bed, on a sofa, or in a recliner with your upper body elevated by pillows. Put the Roo device in the middle of your stomach and the positioning belt. The rubber side of the device needs to be positioned completely on the abdomen and placed inside the positioning belt.





Note:

The best time to listen is 3-4 hours after eating and when you are relaxed.

- Open the Hubble app and follow the in app instructions to read the measurement, then listen to your baby's heartbeat sound. The normal heart rate of the fetus is between 110 and 180 beats per minute.
- If there is no signal obtained over 50 seconds, the app will pop up retry request.



The baby's dynamic level will affect the heart rate. In order to reduce interference, please try not to touch the device when using it. If you can't find the heartbeat, don't worry, sometimes it's normal to be a bit difficult. Familiarity with the process will gradually improve. The position of the baby, the dynamics and the distance of the fetus from the placenta can affect the effect.



6. Disposal of the Device (Environment)

At the end of the product life cycle, you should not dispose of this product with normal household waste. Take this product to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. The symbol on the product, User Guide and / or box indicates this obligation.



By taking end-of-life products to a recycling point, you are ensuring that some of the product materials can be reused. By reusing some parts or raw materials from used products, you make an important contribution to the protection of the environment.

Exhausted batteries do not belong with household waste. Dispose of batteries in accordance with the current federal, state and local regulations. As a consumer, you are legally obligated to return used batteries.

Notes:

1. In environments where there is a high frequency of electrostatic discharge, the unit may malfunction and have to be reset by the user.
2. Dispose of used batteries with care; please consult retailer for details.

Please contact your local authorities should you require additional information on the collection points in your area.



7. General Information

IMPORTANT:

Satisfactory evidence of the original purchase is required for warranty service.

Please refer to www.Rooprenatal.com for any details or warranty durations offered in addition to those contained below.

Warrantor: The warrantor is Binatone North America Inc.

Terms of Warranty: Binatone North America Inc. warrants to the original retail purchaser only that the Roo (“the Product”), will be free from defects in materials and craftsmanship for the duration of the warranty period, subject to the limitations and exclusions set out below.

Warranty period: This warranty to the original retail purchaser is only valid in the original country of purchase for a Product first purchased either in the United States and will expire one (1) year from the date of the original retail sale.

If a warranty claim is made, this warranty will not apply if the Product is found by Binatone to be:

- (A) Damaged or not maintained in a reasonable manner or as recommended in the relevant Roo User Manual;
- (B) Modified, altered or used as part of any conversion kits, subassemblies or any configurations not sold by Binatone North America Inc.;
- (C) Improperly installed contrary to instructions contained in the relevant User Guide.
- (D) Repaired by someone other than an authorized Binatone Repair Agent in relation to a defect or malfunction covered by this warranty;
- or (E) Used in conjunction with any equipment, parts or a system not manufactured by Binatone.



Statement of Remedy: If the Product is found not to conform to this warranty as stated above, the Warrantor, at its discretion, will either repair the defect or replace the Product without any charge for parts or service. This warranty does not include any reimbursement or payment of any consequential damages claimed to arise from a Product's failure to comply with the warranty. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the US Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Procedure for obtaining warranty service: Depending on the country in which the Product was first purchased, if you believe that your Product does not conform with this warranty, you should deliver the Product, together with satisfactory evidence of your original purchase (such as a legible copy of the sales docket) to Binatone. Please refer to the Hubble website for address details. You should contact Hubble regarding any compensation that may be payable for your expenses incurred in making a warranty claim.



8. Care and Cleaning

- The appliance is only intended for household use as described in this manual. Any other use not recommended by the manufacturer may cause fire, electric shock or injury to persons.
- Use a clean, dry, soft cloth to wipe the external surface of the unit.
- Please do NOT immerse the device into water or other liquids in order to prevent electrical malfunction.
- Clean the device according to instructions when the product will not be in frequent use. Before storage, make sure that all the parts are clean and dry. Store the air purifier in a dry place.
- Please do NOT operate the device with a damaged cord or plug.
- Every effort has been made to ensure high standards of reliability of your device. However, if something does go wrong, please do not try to repair it yourself - contact Customer Service for assistance



9. Troubleshooting

What if the Roo has lost its Bluetooth® link with your Smart Device?

- Make sure the battery built into the Roo is fully charged.
- If your Smart Device is too far away it may be going out of range, so move the Smart Device closer to the Roo (within 10 meters).
- Make sure the device is added in the Hubble app, see if there is a need to pair the Roo and your Smart Device again.
- Use of other 2.4 GHz products, such as wireless networks (Wi-Fi® routers), Bluetooth™ systems, or microwave ovens, may cause interference with this product. Keep the Roo at least 5ft (1.5m) away from these types of products, or turn them off if they appear to be causing interference.

Why did my Smart Device sync during my first use, but now it won't sync or give any activity?

- Make sure Hubble app is opened when you want to read the activity.
- Remove your Roo from the app. Re-pair the device with your Smart device by adding the Roo back to the app.

What is the best period for optimal detection?

The system will usually begin to detect baby sounds at the beginning of your third trimester – typically around 24 weeks. At this stage of your pregnancy, adjust the position of the Roo sensors between your navel and pubic bone.



I can feel my baby is moving however the device is not able to read the heartbeat?

- Your baby is quite active and moves often. It is not unusual for your baby to move into a position where the heartbeat cannot be heard, especially during the earlier months of your pregnancy. If your baby moves while you are listening, simply change the position of the Roo or try again later. If your baby is particularly active, the kicking sounds may make it difficult to hear the drumming of the tiny heartbeat.
- Your weight before and during pregnancy may affect how early the system can detect your baby's heartbeat. A slender mother will generally hear the baby's heartbeat earlier in her pregnancy. This is a passive listening device and, therefore, it has no means of penetrating your body's insulating layer of fat. Mothers with a larger percentage of fat may have to wait a few more weeks until the baby's heartbeat becomes strong enough to be heard.

How long does the Roo battery last and how can I charge it?

The battery usually lasts for 5 days and charging is easy. Simply plug the USB charging cord into the Roo; a full charge usually takes 10 hours.

What else can I use the app for?

With the "Hubble Connected" app, you can access a free Prenatal Tracker to conveniently log and keep track of different activities such as water intake, kicks, a bump tracker and weight tracker. There's also a section in the app with pregnancy tips from leading organizations and answers to frequently asked questions.

I still have a question about my Roo, where can I get help?

Please contact our customer support team at:

E-mail: support@Rooprenatal.com.

On the Web: www.Rooprenatal.com.



10. FCC and IC Regulations

Warning: Changes or modifications to this equipment not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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:

Increase the separation between the equipment and receiver.
Consult the dealer or an experienced radio / TV technician for help.

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.

Industry Canada. This device complies with the Industry Canada license-exempt RSS standard(s): Operation is subject to the following Two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.



11. Technical Specifications

Technology	Bluetooth Low Energy (4.0)
Power Rating	3.7V 250mA Li-battery powered
Weight	About 170g
Storage and transportation conditions	-20° C to 55° C (-4° F to 131° F) with a relative humidity of 15 % to 90 %
Maximum separation distance	10 m (in the open environment)
Battery service life	5 days based on a usage frequency of 2 times / day



Bienvenue...

à votre nouveau moniteur cardiaque

prenatal Roo!

Merci d'avoir acheté votre nouveau Roo. Le système d'écoute prénatale portable Roo est facile à utiliser. Il s'agit d'une façon totalement sûre et non invasive d'écouter le rythme cardiaque de votre bébé à naître. Contrairement aux ultrasons, il n'émet aucune énergie pour vous ou votre bébé.

À l'aide du logiciel de bande sonore innovant de l'application Hubble, le Roo vous permet d'écouter le rythme cardiaque de votre bébé à naître et de le partager avec vos amis et votre famille. Au fur et à mesure que votre grossesse progresse, l'application Hubble vous proposera régulièrement des conseils et des informations pour vous aider à vous préparer à l'arrivée de votre bébé.

Veillez conserver votre reçu de vente original daté pour vos dossiers. Pour le service de garantie de votre produit Roo, vous devrez fournir une copie de votre reçu de vente daté pour confirmer l'état de la garantie. L'enregistrement n'est pas requis pour la couverture de la garantie.

Pour toute question relative au produit, veuillez contacter :

Courriel : support@Rooprenatal.com.

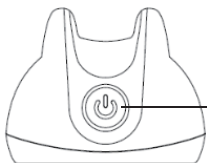
Sur l'Internet : www.Rooprenatal.com.

Ce guide de l'utilisateur contient toutes les informations dont vous avez besoin pour tirer le meilleur parti de votre produit. Veuillez lire les consignes de sécurité à la page 6 avant d'installer l'appareil.

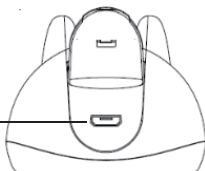
À l'intérieur de la boîte

- Moniteur de rythme cardiaque prénatal
- Ceinture de positionnement
- Câble micro USB
- Pochette
- Guide de démarrage rapide

Présentation du Roo



Vue avant



Vue arrière (avec couvercle en caoutchouc ouvert)

1. Bouton d'alimentation
2. Prise d'alimentation USB

ATTENTION

Le moniteur de rythme cardiaque prénatal Roo n'est PAS un appareil médical. Il ne doit PAS être utilisé à des fins de diagnostic ou à d'autres fins médicales. Le produit ne doit pas être utilisé à la place des soins prénatals réguliers par votre médecin.

Table des matières

1. Informations de sécurité importantes	5
2. Installation de votre Roo	7
2.1 Mise sous tension de votre Roo	7
3. Configuration minimale du système.....	8
4. Connexion du Roo à vos appareils Android™ / iPhone® / iPad®.....	9
5. Utilisation de votre Roo	13
6. Élimination de l'appareil (environnement).....	16
7. Informations Générales.....	17
8. Entretien et nettoyage	19
9. Dépannage	20
10. Règlements FCC et IC	22
11. Spécifications techniques.....	23



1. Informations de sécurité importantes

Pour obtenir une expérience utilisateur optimale, veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation.

- Le produit est destiné à votre connaissance générale uniquement et ne remplace pas un avis médical professionnel ou un traitement pour des conditions médicales spécifiques.
- Vous ne devez pas utiliser ce produit pour diagnostiquer ou traiter un problème de santé ou une maladie sans consulter un professionnel de la santé qualifié.
- Veuillez consulter votre médecin pour toute question ou préoccupation que vous pourriez avoir concernant votre état.
- Ne vous inquiétez pas si vous ne pouvez pas entendre le rythme cardiaque et les mouvements de votre bébé immédiatement.
- Le moment optimal pour écouter le rythme cardiaque de votre bébé est de quelques heures après avoir mangé.
- Le système commence généralement à détecter les sons de bébé au début de votre troisième trimestre, généralement autour de 24 semaines.
- Ne mettez pas le produit dans l'eau, cela endommagerait le capteur du Roo.
- L'appareil ne doit pas être utilisé à proximité de toute source de vibration (par exemple ventilateurs, animaux domestiques, etc.) car les vibrations pourraient affecter le jugement de l'appareil.
- Ne jetez pas les batteries au feu. Lorsqu'elle est placée dans un feu, la batterie est susceptible d'exploser.
- Ne stockez pas l'appareil à des températures extrêmes (inférieures à -20° C / - 4° F ou supérieures à 55° C / 131° F) ou à des conditions d'humidité extrême (inférieures à 15 % HR ou supérieures à 90 % HR). Le fait de ne pas stocker l'appareil dans des conditions appropriées peut entraîner des lectures inexactes.
- Ne pas utiliser si l'appareil est endommagé. L'utilisation continue d'une unité endommagée peut provoquer des blessures, des résultats inexacts ou un danger grave.

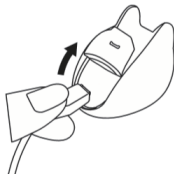


- Ne démontez pas, ne réparez pas et ne modifiez aucune pièce de l'appareil.
- Tous les matériaux destinés à entrer en contact avec les utilisateurs ont passé les tests des normes ISO 10993-5 et ISO 10993-10, selon lesquels ils sont non toxiques et non allergènes et ne produisent pas de réactions d'irritation. Cependant, l'état des connaissances et des technologies scientifiques actuelles étant incomplet, d'autres réactions allergiques potentielles peuvent ne pas encore être connues. Si vous avez une réaction allergique aux matériaux, veuillez arrêter immédiatement le traitement et consulter votre médecin.
- Conservez le produit dans un endroit sec et propre. N'exposez pas le produit à des solvants chimiques, à des peluches, à de la poussière, à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées.
- Ne pas entretenir ni réparer l'appareil pendant son utilisation.
- Si vous rencontrez des problèmes avec cet appareil (par exemple, configuration, maintenance ou utilisation), veuillez contacter le service client du Roo ou votre revendeur local.
- En cas d'opérations ou d'événements inattendus, veuillez les signaler au fabricant.



2. Installation de votre Roo

- Chargez le moniteur de fréquence cardiaque fœtale acoustique Roo avec le câble d'alimentation USB fourni dans la prise USB sous le couvercle en caoutchouc.

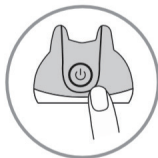


- Il est recommandé de charger la batterie au moins 16 heures avant la première utilisation.
- En cas de batterie faible, l'indicateur LED clignote lentement en blanc pendant quelques secondes, puis s'éteint. L'application indiquera "non appairé".

Remarque :

Utilisez uniquement l'adaptateur secteur fourni.

2.1 Mise sous tension de votre Roo



- Mise en marche - Appuyez brièvement sur le bouton d'alimentation situé à l'avant du ROO, le voyant LED clignotera en blanc jusqu'à ce qu'il soit apparié avec le mobile.
- Mise hors tension - Appuyez et maintenez le bouton d'alimentation pendant 10 secondes, le voyant LED s'éteindra.



3. Configuration minimale du système

Configuration minimale requise pour les smartphones / tablettes :

- iOS® 7.1 o ou supérieur
- Android™ 4.4 ou supérieur
- Bluetooth 4.0 ou supérieur

Pour plus d'informations, s'il vous plaît visitez :

<https://hubbleconnected.com/requirements>



4. Connection du Roo à vos appareils Android™ / iPhone® / iPad®

Téléchargez l'application «Hubble Connected»

- Accédez à la boutique Google Play™ pour rechercher l'application Hubble Connected.
- Téléchargez l'application Hubble Connected (ou scannez le code QR ci-dessous) et installez-la sur votre appareil Android™.



- Accédez à l'App Store pour rechercher Hubble Connected.
- Téléchargez l'application Hubble Connected et installez-la sur votre iPhone® / iPad®.



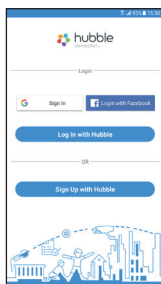
- Exécutez l'application «Hubble Connected» sur votre appareil Android™ / iPhone® / iPad®.
- Appuyez sur SIGN UP et suivez les instructions de l'application pour créer votre compte. En vous inscrivant, vous acceptez nos conditions générales.

Remarque :

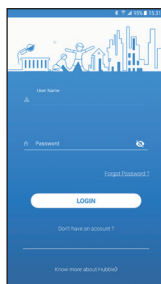
Si vous avez déjà un compte Hubble, appuyez sur LOG IN, entrez vos informations de compte et passez aux étapes suivantes.



- Lancez l'assistant de configuration et suivez les étapes pour créer un profil utilisateur et ajouter le Roo.
- Assurez-vous que l'application Hubble est active et que le Bluetooth sur votre appareil mobile est activé lorsque l'appairage est en cours.
- Exécutez l'application Hubble Connected, appuyez sur SIGN UP et suivez les instructions intégrées pour créer votre compte Hubble. En vous inscrivant, vous acceptez nos conditions générales. (Images A1 et A2)



A1



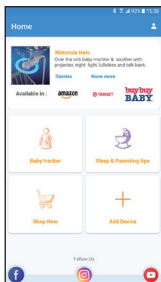
A2

Remarque :

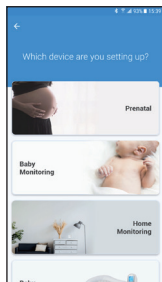
Si vous avez déjà un compte Hubble, appuyez sur LOG IN, entrez vos informations de compte et passez aux étapes suivantes.



- Après la connexion, appuyez sur le “+” sur l’écran pour ajouter un nouveau dispositif (image A3), sélectionnez Prenatal puis ROO (image A4) et appuyez sur Roo pour entrer en mode de configuration.

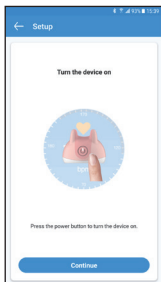


A3

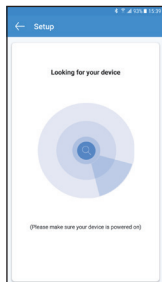


A4

- Assurez-vous que votre Roo soit allumé, puis appuyez sur “Continue” à l’écran. (Image A5)
- Activez la connectivité Bluetooth (uniquement via l’application) sur votre appareil intelligent.
- Associez le ROO à votre appareil mobile via l’application. (Image A6)



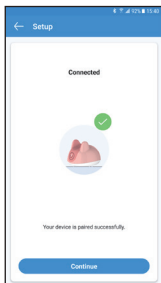
A5



A6



- Vous avez maintenant réussi à appairer le Roo avec votre appareil intelligent. Appuyez sur "Continue".
- Suivez les étapes pour créer le profil bébé.
- Vous pouvez maintenant vous connecter à votre compte pour suivre la fréquence cardiaque de votre bébé et d'autres fonctionnalités complémentaires Hubble.

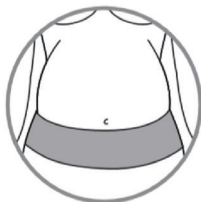


A7



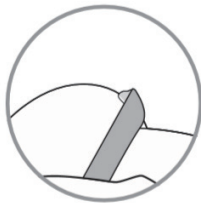
5. Utilisation de votre Roo

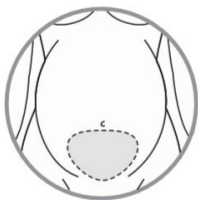
- Suivez l'illustration ci-dessous pour enrouler la ceinture de positionnement autour de l'abdomen assez serré. Le haut de la ceinture doit être à environ 3 à 5 cm (1 à 2 po) en dessous du nombril.



Remarque : La ceinture de positionnement doit être portée lors de l'utilisation de l'appareil. Une bonne utilisation de la ceinture de positionnement peut augmenter la probabilité d'entendre le rythme cardiaque du bébé.

- Installez-vous en position allongée au lit, sur un canapé ou dans un fauteuil inclinable avec le haut du corps surélevé par des oreillers. Placez l'appareil Roo au milieu de votre ventre et de la ceinture de positionnement. Le côté en caoutchouc de l'appareil doit être positionné complètement sur l'abdomen et placé à l'intérieur de la ceinture de positionnement.





Remarque :

Le meilleur moment pour écouter est 3 à 4 heures après avoir mangé et lorsque vous êtes détendu.

- Ouvrez l'application Hubble et suivez les instructions de l'application pour lire la mesure, puis écoutez le rythme cardiaque de votre bébé. La fréquence cardiaque normale du fœtus se situe entre 110 et 180 battements par minute.
- Si aucun signal n'est obtenu pendant 50 secondes, l'application affichera une demande de nouvel essai.



Le niveau dynamique du bébé affectera la fréquence cardiaque. Afin de réduire les interférences, veuillez ne pas toucher l'appareil lorsque vous l'utilisez. Si vous ne trouvez pas le rythme cardiaque, ne vous inquiétez pas, parfois c'est normal d'être un peu difficile. La connaissance du processus s'améliorera progressivement. La position du bébé, la dynamique et la distance du fœtus par rapport au placenta peuvent affecter l'effet.



6. Élimination de l'appareil (environnement)

À la fin du cycle de vie de ce produit, ne le jetez pas aux ordures. Apportez ce produit à un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. Ceci est indiqué par le pictogramme ci-contre sur le produit, dans le guide de l'utilisateur et / ou sur la boîte.



Certains matériaux peuvent être réutilisés si vous les rapportez à un centre de recyclage. En permettant la réutilisation de certaines pièces ou matières premières d'appareils hors d'usage, vous contribuerez de façon importante à la protection de l'environnement.

Veuillez-vous adresser aux autorités locales pour plus d'informations sur les centres de collecte de votre région.

Éliminez le bloc-piles en respectant l'environnement et la réglementation locale. En tant que consommateur, vous êtes légalement obligé de retourner les piles usagées.

Remarques:

1. Dans les environnements à fréquence élevée de décharge électrostatique, l'appareil peut mal fonctionner et doit être réinitialisé par l'utilisateur.
2. Jetez les piles usagées avec soin; veuillez consulter le détaillant pour plus de détails.

Veuillez contacter vos autorités locales si vous avez besoin d'informations supplémentaires sur les points de collecte dans votre région.



7. Informations Générales

IMPORTANT : Une preuve satisfaisante de l'achat d'origine est requise pour le service de garantie.

Veuillez consulter www.Rooprenatal.com pour tous les détails ou les durées de garantie offerts en plus de ceux contenus ci-dessous

Garant : Le garant est Binatone North America Inc.

Conditions de garantie : Binatone North America Inc. garantit à l'acheteur au détail original uniquement que le Roo («le produit») sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication pendant la durée de la période de garantie, sous réserve des limitations et exclusions définies ci-dessous.

Période de garantie : Cette garantie pour l'acheteur au détail d'origine n'est valable que dans le pays d'achat d'origine pour un produit acheté pour la première fois aux États-Unis et expirera un (1) an à compter de la date de la vente au détail d'origine. Si une réclamation est faite, cette garantie ne s'appliquera pas si le produit est trouvé par Binatone comme étant :

- (A) Endommagé ou non entretenu de manière raisonnable ou tel que recommandé dans le manuel d'utilisation du Roo correspondant;
- (B) modifiés, altérés ou utilisés dans le cadre de kits de conversion, sous-ensembles ou de configurations non vendus par Binatone North America Inc.;
- (C) Mal installé contrairement aux instructions contenues dans le Guide de l'utilisateur correspondant.
- (D) réparé par une personne autre qu'un agent de réparation Binatone agréé en relation avec un défaut ou un dysfonctionnement couvert par cette garantie; ou
- (E) utilisé conjointement avec tout équipement, pièce ou système non fabriqué par Binatone.



Déclaration de recours : Si le produit s'avère non conforme à cette garantie comme indiqué ci-dessus, le garant, à sa discrétion, réparera le défaut ou remplacera le produit sans frais pour les pièces ou le service. Cette garantie n'inclut aucun remboursement ou paiement de tout dommage indirect prétendu résulter du non-respect par un Produit de la garantie. Nos produits sont livrés avec des garanties qui ne peuvent être exclues en vertu de la loi américaine sur la consommation. Vous avez droit à un remplacement ou à un remboursement pour une défaillance majeure et à une compensation pour toute autre perte ou dommage raisonnablement prévisible. Vous avez également le droit de faire réparer ou remplacer les marchandises si les marchandises ne sont pas de qualité acceptable et si la défaillance ne constitue pas une défaillance majeure.

Procédure d'obtention du service de garantie : Selon le pays dans lequel le produit a été acheté pour la première fois, si vous pensez que votre produit n'est pas conforme à cette garantie, vous devez livrer le produit, accompagné d'une preuve satisfaisante de votre achat d'origine (tel qu'une copie lisible du ticket de vente) à Binatone. Veuillez consulter le site Internet Hubble pour plus de détails sur l'adresse. Veuillez contacter Hubble concernant toute compensation qui pourrait être payable pour vos dépenses engagées dans le cadre d'une demande de garantie.



8. Entretien et nettoyage

- L'appareil est uniquement destiné à un usage domestique tel que décrit dans ce manuel. Toute autre utilisation non recommandée par le fabricant peut provoquer un incendie, un choc électrique ou des blessures corporelles.
- Utilisez un chiffon propre, sec et doux pour essuyer la surface externe de l'appareil.
- Veuillez NE PAS immerger l'appareil dans l'eau ou d'autres liquides afin d'éviter tout dysfonctionnement électrique.
- Nettoyez l'appareil conformément aux instructions lorsque le produit ne sera pas utilisé fréquemment. Avant le stockage, assurez-vous que toutes les pièces sont propres et sèches. Stockez l'appareil dans un endroit sec.
- N'utilisez PAS l'appareil avec un cordon ou une fiche endommagé.
- Tous les efforts ont été faits pour assurer des normes élevées de fiabilité de votre appareil. Cependant, si quelque chose ne va pas, veuillez ne pas essayer de le réparer vous-même - contactez le service à la clientèle pour obtenir de l'aide.



9. Dépannage

Que faire si le Roo a perdu sa liaison Bluetooth® avec votre appareil intelligent?

- Assurez-vous que la batterie intégrée au Roo soit complètement chargée.
- Si votre appareil intelligent est trop éloigné, il peut être hors de portée, alors rapprochez l'appareil du Roo (entre 10 mètres).
- Assurez-vous que le Roo soit ajouté dans l'application Hubble, voyez s'il est nécessaire d'appairer à nouveau le Roo et votre appareil intelligent.
- L'utilisation d'autres produits 2,4 GHz, tels que les réseaux sans fil (routeurs Wi-Fi®), les systèmes Bluetooth™ ou les fours à micro-ondes, peut provoquer des interférences avec ce produit. Gardez le Roo à au moins 1,5 m (5 pi) de ces types de produits, ou éteignez-les s'ils semblent causer des interférences.

Pourquoi mon appareil intelligent s'est-il synchronisé lors de ma première utilisation, mais maintenant il ne se synchronise pas et ne donne aucune activité?

- Assurez-vous que l'application Hubble est ouverte lorsque vous souhaitez lire l'activité.
- Supprimez votre Roo de l'application. Re-couplez-le avec votre appareil intelligent en ajoutant le Roo à l'application.

Quelle est la meilleure période pour une détection optimale?

Quelle est la meilleure période pour une détection optimale?

Le système commence généralement à détecter les sons de bébé au début de votre troisième trimestre - généralement autour de 24 semaines. À ce stade de votre grossesse, ajustez la position des capteurs Roo entre votre nombril et votre pubis.



Je peux sentir que mon bébé bouge mais l'appareil n'arrive pas lire le rythme cardiaque?

- Votre bébé est assez actif et bouge souvent. Il n'est pas rare que votre bébé se place dans une position où le rythme cardiaque ne peut pas être entendu, surtout pendant les premiers mois de votre grossesse. Si votre bébé bouge pendant que vous écoutez, changez simplement la position du Roo ou réessayez plus tard. Si votre bébé est particulièrement actif, les coups de pied peuvent rendre difficile l'écoute du petit rythme cardiaque.
- Votre poids avant et pendant la grossesse peut affecter la rapidité avec laquelle le système peut détecter les battements cardiaques de votre bébé. Une mère élancée entend généralement le rythme cardiaque du bébé plus tôt dans sa grossesse. Il s'agit d'un appareil d'écoute passif et, par conséquent, il n'a aucun moyen de pénétrer la couche de graisse isolante de votre corps. Les mères dont le pourcentage de graisse est plus élevé peuvent devoir attendre encore quelques semaines jusqu'à ce que les battements cardiaques du bébé deviennent suffisamment forts pour être entendus.

Combien de temps dure la batterie Roo et comment puis-je le charger?

La batterie dure généralement 5 jours et le chargement est facile. Branchez simplement le cordon de chargement USB dans le Roo; une charge complète prend généralement 10 heures.

Quels sont les autres fonctionnalités de l'application?

Avec l'application Hubble Connected, vous pouvez accéder gratuitement à un suivi prénatal pour vous connecter et suivre facilement différentes activités telles que la consommation d'eau, les coups de pied, un suivi de votre ventre et un suivi du poids. Il existe également une section dans l'application avec des conseils de grossesse des principales organisations et des réponses aux questions fréquemment posées.

J'ai encore une question sur mon Roo, où puis-je obtenir de l'aide?

Veuillez contacter notre équipe de support client à :

Courriel : support@Rooprenatal.com.

Sur l'Internet : www.Rooprenatal.com.



10. Règlements FCC et IC

Avertissement : Les changements ou modifications à cet équipement non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

Remarque :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'y a aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes : Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur. Consultez le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour obtenir de l'aide. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

Industrie Canada. Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada : son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris provoquer un fonctionnement indésirable de l'appareil.



11. Spécifications techniques

Technologie	Bluetooth Low Energy (4.0)
Power Rating	Batterie alimentée par Li 3.7V 250mA
Poids	Environ 170g
Conditions de stockage et de transport	-20° C à 55° C (-4° F à 131° F) avec une humidité relative de 15 % à 90 %
Distance de séparation maximale	10 m (en milieu ouvert)
Durée de vie de la batterie	5 jours basé sur une fréquence d'utilisation de 2 fois / jour





©2021 Binatone Electronics
International Limited
All rights reserved.

US_EN_FR Version 3.0
Printed in China

