

USER MANUAL



UNITED STATES



SPAIN



ITALY



PORTUGAL



FRANCE

ABANTERA
DESIGN AND FUTURE

135113T20NT
INTERNATIONAL WARRANTY

ABANTERA
DESIGN AND FUTURE



KNOW US

Dear customer, from all of us in ABANTERA, we would like to thank you for choosing us as your trusted manufacturer.

In order for you to know our organization in depth, we inform you that ABANTERA CORPORATION is a Spanish manufacturing group comprised of, firstly, one of the world's largest publishing companies, ABANTERA EDICIONES, which works and collaborates with many celebrities and personalities from many different spheres and countries. We produce and distribute books and audiovisual materials in different languages and countries. And, lastly, it is comprised of ABANTERA, one of the world's largest industrial engineering companies with manufacturing plants in Europe and countries like China, Taiwan, South Korea and Indonesia, with a large and sophisticated team of industrial engineers, where we develop and manufacture, on a daily basis, many technological products that far exceed all global quality and safety standards, to be later distributed and customized for many brands and in different countries around the world.

We are confident that this product that you now own will exceed all expectations you placed on it when you purchased it.



Estimado cliente, desde ABANTERA, queremos agradecerle que nos haya elegido como su fabricante de confianza.

Con el fin de que usted conozca más a fondo nuestra organización, le informamos que CORPORACIÓN ABANTERA es un grupo fabricante español compuesto en primer lugar por una de las editoriales más grandes del mundo, ABANTERA EDICIONES, para la que trabajan y colaboran numerosos famosos y personalidades de muchos ámbitos y de diferentes países del mundo. Fabricamos y distribuimos libros y formatos audiovisuales en diferentes idiomas y países. Y compuesto en último lugar por ABANTERA, una de las empresas de ingeniería industrial más grande del mundo con plantas de producción industrial en Europa y países como China, Taiwán, Corea del Sur e Indonesia, con un amplio y sofisticado equipo de ingenieros industriales donde desarrollamos y fabricamos a diario numerosos productos tecnológicos que superan muy ampliamente todos los estándares de calidad y seguridad mundiales, para posteriormente distribuirlos y personalizarlos para numerosas marcas y en diferentes países del mundo.

Estamos convencidos de que este producto que a partir de hoy posee, superará todas las expectativas que ha puesto sobre él a la hora de adquirirlo.



CONOSCICI

Stimato cliente, da ABANTERA vogliamo ringraziarLa per averci scelto come Suo produttore di fiducia.

Per farLe conoscere meglio la nostra organizzazione, La informiamo che la CORPORATION ABANTERA è un gruppo manifatturiero spagnolo composto principalmente da una delle più grandi case editrici del mondo, ABANTERA EDICIONES, per la quale lavorano e collaborano numerose celebrità e personalità da molti settori e da diversi paesi del mondo. Produciamo e distribuiamo libri e formati audiovisivi in diverse lingue e paesi. Infine, fa parte di ABANTERA una delle più grandi società di ingegneria industriale al mondo con stabilimenti di produzione industriale in Europa e paesi come Cina, Taiwan, Corea del Sud e Indonesia, composta da un ampio e sofisticato team di ingegneri industriali grazie al quale sviluppiamo e produciamo quotidianamente numerosi prodotti tecnologici che superano ampiamente tutti gli standard mondiali di qualità e sicurezza, per poi distribuirli e personalizzarli per numerosi marchi e in diversi paesi del mondo.

Siamo convinti che questo prodotto di cui da oggi è in possesso, supererà tutte le aspettative che Lei ha riposto in esso al momento dell'acquisto.



CONHEÇA-NOS

Caro cliente, na ABANTERA, queremos agradecer-lhe por nos ter escolhido como o seu fabricante de confiança.

Para que possa saber mais sobre a nossa organização, informamos que a CORPORAÇÃO ABANTERA é um grupo fabricante espanhol constituído em primeiro lugar por uma das maiores editoras do mundo, ABANTERA EDICIONES, para a qual trabalham e colaboram inúmeras pessoas famosas e personalidades de muitas áreas e de diferentes países do mundo. Fabricamos e distribuímos livros e formatos audiovisuais em diferentes idiomas e países. E composta em último lugar pela ABANTERA, uma das maiores empresas de engenharia industrial do mundo com unidades de produção industrial na Europa e países como China, Taiwan, Coreia do Sul e Indonésia, com uma vasta e sofisticada equipa de engenheiros industriais onde desenvolvemos e fabricamos diariamente inúmeros produtos tecnológicos que excedem amplamente todos os standards de qualidade e segurança mundiais, para posteriormente distribuí-los e personalizá-los para inúmeráveis marcas e em diferentes países do mundo.

Estamos convencidos de que este produto que possui a partir de hoje, irá superar todas as expectativas colocadas ao comprá-lo.



NOUS CONNAÎTRE

Cher client, nous souhaitons vous remercier, au nom d'ABANTERA, de nous avoir choisis comme votre fabricant de confiance.

Pour que vous connaissiez davantage notre organisation, nous vous informons que la CORPORATION ABANTERA est un groupe fabricant espagnol composé en premier lieu par l'une des maisons d'éditions les plus grandes du monde, ABANTERA EDICIONES, pour laquelle travaille et avec laquelle collabore un grand nombre célébrités et personnalités de nombreux domaines et de différents pays du monde. Nous fabriquons et distribuons des livres et des formats audiovisuels dans différentes langues et pays. Et il est composé enfin par ABANTERA, l'une des entreprises d'ingénierie les plus grandes du monde disposant d'usines de production industrielle en Europe et dans des pays tels que la Chine, Taïwan, la Corée du Sud et l'Indonésie, avec une grande équipe sophistiquée d'ingénieurs industriels, où nous développons et fabriquons chaque jour de nombreux produits technologiques qui dépassent très largement tous les standards de qualité et de sécurité mondiaux, pour pouvoir ensuite les distribuer et les personnaliser pour de nombreuses marques et dans différents pays du monde.

Nous sommes convaincus que ce produit qui est le vôtre à partir d'aujourd'hui, dépassera toutes les attentes que vous en aviez lorsque vous l'avez acheté.

ROBOTIC TECHNOLOGY FOR CLEANING
135113T20NT



6 FUNCTIONS
SWIPES, VACUUMS, MOPS, POLISHES
DISINFECTS AND PERFUMS
ULTRAVIOLET TECHNOLOGY

INTERNATIONAL WARRANTY



THIS MODEL **135113T20NT** IS GUARANTEED BY **ABANTERA** AGAINST MANUFACTURING DEFECTS IN MATERIALS AND WORKMANSHIP FOR A PERIOD OF 2 YEARS FROM THE TIME OF PURCHASE. IN THE IMPROBABLE CASE THAT THIS PRODUCT IS DEFECTIVE, **ABANTERA** WILL REPAIR OR REPLACE THIS MODEL WITH AN IDENTICAL OR SUPERIOR MODEL CONTINGENT UPON THE PRESENTATION OF THE ORIGINAL PROOF OF PURCHASE. THIS WARRANTY DOES NOT COVER ACCIDENTAL DAMAGE CAUSED BY MISUSE, NEGLIGENCE, ABUSE OR NATURAL WEAR AND TEAR. IN ADDITION, MISUSE OR HANDLING BY THIRD PARTIES, SUCH AS TECHNICIANS, ELECTRICIANS, COMPUTER SPECIALISTS, ENGINEERS OR ANY OTHER OPERATOR NOT AUTHORIZED BY **ABANTERA**, IS ALSO EXCLUDED. THIS WARRANTY APPLIES ONLY TO THE ORIGINAL PURCHASER. FOR ANY WARRANTY CLAIM, PLEASE CONTACT **ABANTERA** THROUGH GARANTIA@ABANTERA.COM, WHERE WE WOULD BE PLEASED TO HELP YOU. THIS MODEL **135113T20NT** HAS SURPASSED ALL INTERNATIONAL QUALITY AND SAFETY STANDARDS FOR ITS MANUFACTURE BY A WIDE MARGIN.

GARANTÍA INTERNACIONAL



ESTE MODELO 135113T20NT ESTÁ GARANTIZADO POR ABANTERA CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN EN MATERIALES Y MANO DE OBRA DURANTE LOS SIGUIENTES 2 AÑOS A PARTIR DE SU COMPRA. EN EL IMPROBABLE CASO DE QUE ESTE PRODUCTO SEA DEFECTUOSO, ABANTERA REPARARÁ O REEMPLAZARÁ ESTE MODELO POR UN MODELO IDÉNTICO O SUPERIOR PARA LO CUAL SE DEBERÁ PRESENTAR COMPROBANTE ORIGINAL DE CUANDO Y DONDE FUE ADQUIRIDO. ESTA GARANTÍA NO CUBRE NINGÚN DAÑO ACCIDENTAL POR MAL USO, NEGLIGENCIA, ABUSO, DESGASTE NORMAL. SE EXCLUYE ADEMÁS EL MAL USO O MANEJO POR PARTE DE TERCEROS COMO PUEDEN SER TÉCNICOS, ELECTRICISTAS, INFORMÁTICOS, INGENIEROS O CUALQUIER OTRO OPERADOR NO AUTORIZADO POR ABANTERA. ESTA GARANTÍA SE APLICA ÚNICAMENTE AL PRIMER COMPRADOR. PARA CUALQUIER RECLAMACIÓN DE GARANTÍA, COMUNÍQUESE CON ABANTERA A TRAVÉS DE GARANTIA@ABANTERA.COM, DONDE ESTAREMOS ENCANTADOS DE AYUDARLES. ESTE MODELO 135113T20NT HA SUPERADO MUY AMPLIAMENTE TODOS LOS ESTÁNDARES DE CALIDAD Y SEGURIDAD INTERNACIONALES PARA SU FABRICACIÓN.

GARANZIA INTERNAZIONALE



ABANTERA GARANTISCE IL MODELLO 135113T20NT CONTRO I DIFETTI DI FABBRICAZIONE DEI MATERIALI E DI LAVORAZIONE PER UN PERIODO DI 2 ANNI DALL'ACQUISTO. NEL CASO IMPROBABILE CHE QUESTO PRODOTTO SIA DIFETTOSO, ABANTERA GARANTISCE LA RIPARAZIONE O LA SOSTITUZIONE DEL MODELLO CON UN ALTRO IDENTICO O DI CATEGORIA SUPERIORE, DIETRO PRESENTAZIONE DI RICEVUTA ORIGINALE CON DATA E LUOGO DI ACQUISTO. LA PRESENTE GARANZIA NON COPRE DANNI ACCIDENTALI CAUSATI DA USO IMPROPRIO, NEGLIGENZA, ABUSO O USURA NATURALE. È ESCLUSO ANCHE L'USO IMPROPRIO O LA MANIPOLAZIONE DA PARTE DI TERZI, COME TECNICI, ELETTRICISTI, INFORMATICI, INGEGNERI O QUALSIASI ALTRO OPERATORE NON AUTORIZZATO DA ABANTERA. QUESTA GARANZIA È APPLICABILE SOLO AL PRIMO ACQUIRENTE. PER QUALSIASI RICHIESTA RELATIVA ALLA GARANZIA, SI PREGA DI CONTATTARE ABANTERA ALL'INDIRIZZO GARANZIA@ABANTERA.COM, SAREMO LIETI DI FORNIRVI ASSISTENZA. IL MODELLO IN QUESTIONE 135113T20NT È STATO PRODOTTO RISPETTANDO AMPIAMENTE GLI STANDARD INTERNAZIONALI DI QUALITÀ E SICUREZZA.

GARANTIA INTERNACIONAL



ESTE MODELO 135113T20NT CONTA COM A GARANTIA DE ABANTERA CONTRA DEFEITOS DE FABRICO EM TERMOS DE MATERIAIS E DE MÃO DE OBRA DURANTE OS 2 ANOS SEGUINTE À COMPRA DO MESMO. NO CASO IMPROVÁVEL DE O PRODUTO APRESENTAR DEFEITOS, ABANTERA PROCEDERÁ À REPARAÇÃO OU SUBSTITUIÇÃO DO MESMO POR UM MODELO IGUAL OU SUPERIOR, SENDO NECESSÁRIO PARA O EFEITO A APRESENTAÇÃO DO TALÃO ORIGINAL PARA COMPROVAR A ALTURA E O LOCAL DA SUA AQUISIÇÃO. A PRESENTE GARANTIA NÃO COBRE QUALQUER DANO ACIDENTAL POR MÁ UTILIZAÇÃO, NEGLIGÊNCIA, ABUSO, DESGASTE NATURAL. ESTÁ TAMBÉM EXCLUÍDA A UTILIZAÇÃO INDEVIDA OU O MANUSEAMENTO INDEVIDO POR TERCEIROS, TAIS COMO TÉCNICOS, ELETRICISTAS, CIENTISTAS DA COMPUTAÇÃO, ENGENHEIROS OU QUALQUER OUTRO OPERADOR NÃO AUTORIZADO PELA ABANTERA. A PRESENTE GARANTIA É APLICÁVEL ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE AO PRIMEIRO COMPRADOR. PARA QUALQUER RECLAMAÇÃO NO ÂMBITO DA GARANTIA, ENTRE EM CONTACTO COM ABANTERA ATRAVÉS DO ENDEREÇO ELETRÓNICO GARANTIA@ABANTERA.COM, ONDE TEREMOS TODO O GOSTO EM ATENDÊ-LO. ESTE MODELO 135113T20NT SUPEROU DE LONGE TODOS OS PADRÕES DE QUALIDADE E DE SEGURANÇA INTERNACIONAIS NO QUE DIZ RESPEITO AO SEU FABRICO.

GARANTIE INTERNATIONALE



CE MODÈLE 135113T20NT EST GARANTI PAR ABANTERA CONTRE LES DÉFAUTS DE FABRICATION SUR LES MATÉRIAUX ET LA MAIN D'ŒUVRE PENDANT LES 2 ANNÉES SUIVANT SON ACHAT. DANS LE CAS IMPROBABLE OÙ CE PRODUIT SERAIT DÉFECTUEUX, ABANTERA RÉPARERA OU REMPLACERA CE MODÈLE PAR UN MODÈLE IDENTIQUE OU SUPÉRIEUR SUR PRÉSENTATION DE LA PREUVE D'ACHAT D'ORIGINE INDIQUANT LA DATE ET LE MAGASIN OÙ A ÉTÉ ACHETÉ LE PRODUIT. CETTE GARANTIE NE COUVRE AUCUN DOMMAGE ACCIDENTEL DÙ À UNE MAUVAISE UTILISATION, UNE NÉGLIGENCE, UN ABUS, UNE USURE NORMALE. DE PLUS, UNE MAUVAISE UTILISATION OU UNE MANUTENTION PAR DES TIERS, TELS QUE LES TECHNICIENS, ÉLECTRICIENS, INFORMATIENS, INGÉNIEURS OU TOUT AUTRE OPÉRATEUR NON AUTORISÉ PAR ABANTERA, EST ÉGALEMENT EXCLUS. CETTE GARANTIE S'APPLIQUE UNIQUEMENT AU PREMIER ACHETEUR. POUR TOUTE RÉCLAMATION DE GARANTIE, CONTACTER ABANTERA VIA GARANTIA@ABANTERA.COM, ET NOUS SERONT RAVIS DE VOUS AIDER. CE MODÈLE 135113T20NT RÉPOND LARGEMENT À TOUS LES STANDARDS DE QUALITÉ ET DE SÉCURITÉ INTERNATIONAUX EN TERMES DE FABRICATION.



Index

Part 1

Parts and components	13
Installation	19
Operation	28
App and mobile connection	31
Cleaning and maintenance	35

Part 2

Troubleshooting	45
Technical specifications	47
Warranty	48
Safety, negligence and loss of warranty	50
Certifications	52

Parts and components

CONTROL BUTTONS



Start / ON and OFF

Press briefly to start cleaning or pause
Press 3 seconds to turn ON and OFF



Recharge / Home cleaning

Press briefly to recharge or pause
Press longer to start home cleaning



Restart the WI-FI

Press both buttons at the same time for 3 seconds



Display lights

- Orange: Normal state or charging
- Red: Abnormal state or low battery
- Purple: The machine is not connected to WI-FI

PARTS AND COMPONENTS



Charging base



2 Mops



2 HEPA filters + sponge



Adaptor (American and European)



2 Left side brushes



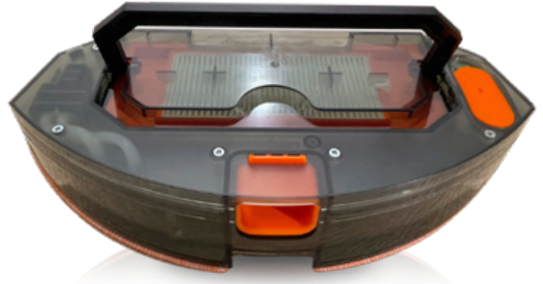
2 Right side brushes

PARTS AND COMPONENTS



5 Fragrances

Relaxing Ocean, Orange Blossom,
Tropical Essence, Sensual Tones and
Antistress Scents



Water tank



Remote control



2 Alkaline batteries

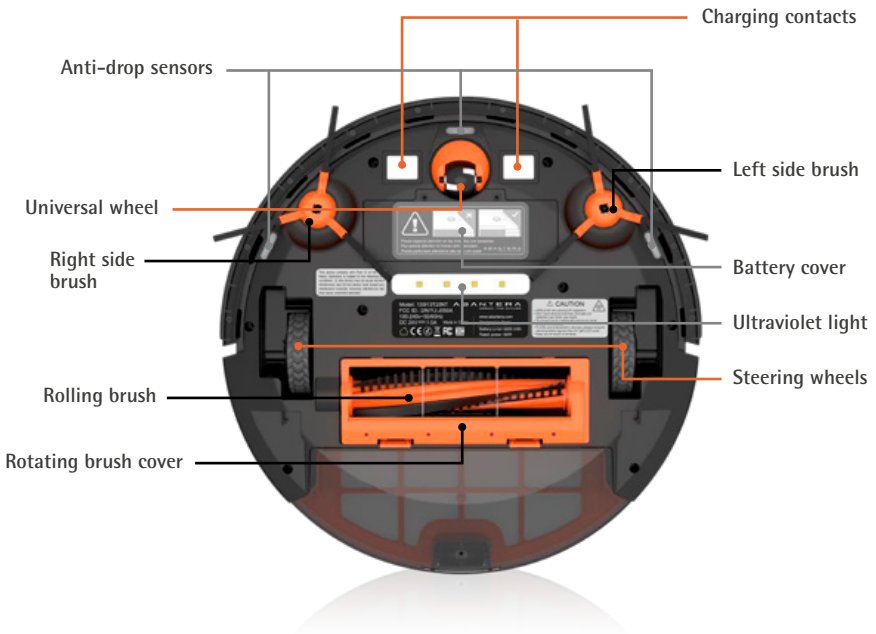


Cleaning brush and hair trimmer

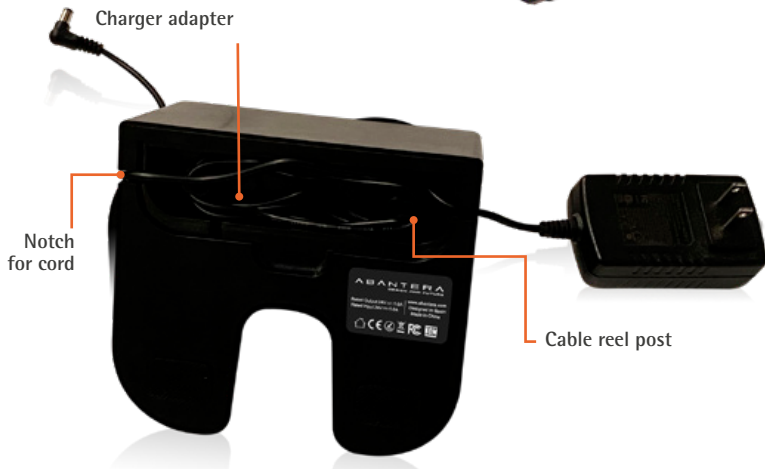
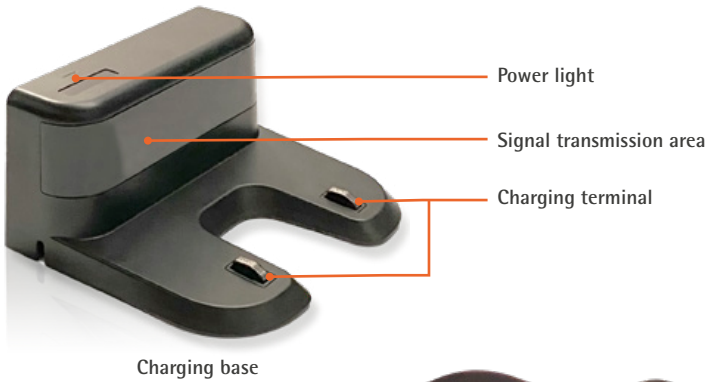
PARTS AND COMPONENTS



PARTS AND COMPONENTS



PARTS AND COMPONENTS



Installation

- 1 Plug in the charger adapter and wind up the excess cable.
- 2 Place the charging base flush with the wall and connect the plug.



ATTENTION

Leave a space of more than 50 cm on either side of the charging base and a space of more than 150 cm in front.

If the power supply line is vertical to the ground, the robot can drag it, resulting in the charging base being turned off.

The charging display is normally lit when charging and off when fully charged.

Direct sunlight interferes with the recharge signal, which may result in the robot being unable to return to the charging base.

- 3 Do not move the charging base arbitrarily or place in direct sunlight.
- 4 Place the left (L) and the right (R) brushes in the holders corresponding to L and R. Press on the L and R. The side brushes are attached when you hear a click.



Image of rotation brushes

5 | Starting and charging


Hold down  to turn on the robot. Charge the robot on the charging base when the power indicator light is on.



Image of the robot and charging base



ATTENTION

If the machine cannot start due to a low battery, charge the robot on the charging base and the machine will start automatically. The machine can only work when the battery charge is 20% or higher. As the image shows, the charging base is positioned correctly in front of the machine. The distance between the front of the machine and the charging base should be about 2 cm.

6 | Connect to the mobile app (this step can be skipped)

Check the Wi-Fi connection guide, then connect the mobile app.

7 | Start cleaning

After the robot is turned on, briefly press the  button on the robot or use the mobile app to start cleaning (press any button to pause during use).



ATTENTION

The robot cannot be used on liquids. If the battery level is less than 20%, the machine cannot operate. Please charge it.

The machine will return to the charging base automatically if the battery level drops below 20%.

Clear away any cords (including the power cord of the charging base) on the floor before using the robot in order to avoid cuts or damages to cords or other objects that may occur if the robot drags the cords.

8 | Installing the cleaning head module

1 Install the mop: In a flat position, adhere the cleaning mop to the bottom of the water tank.



(2 in 1 water tank with electric control)



ATTENTION

Clean the mop after use to maintain in good condition for cleaning.

2 To fill the water tank, remove the lid and fill it with water.



(2 in 1 water tank with electric control)

Remove the dust box using its handle before filling with water.

3 Install the module: Push the module horizontally along the rear of the robot. You hear a click when the module snaps into place.



Place the dust box inside the water tank and place the handle in the opening.



Press and hold the button in the middle of the tank. Push it horizontally along the rear of the robot. You hear a click when the module is installed.

9 | Starting and charging

When the robot has finished running, press the button in the middle of the water tank in order to remove the scrub module from behind, drain the water from the water tank and clean the cleaning mop. (do not move or turn the robot over during cleaning).





(2 in 1 water tank with electric control)

10 | Instructions for cleaning head module

1. Do not use the cleaning head module when unnecessary.
2. For safety reasons, be sure to remove the cleaning head module when it is charged or not in use.
3. Do not use the mop on carpet.
4. To achieve a better clean, the cleaning head module should be installed after sweeping the floor three times.
5. To add water or clean the cleaning mop when the machine is running, pause it, then remove and reassemble the cleaning head module according to steps 8 and 9. Do not move or turn over the robot in order to avoid possible failure in positioning or loss of charting capabilities.
6. The cleaning functions of the machine are to clean and to promote deep cleaning. It cannot effectively remove stubborn stains or replace manual labor.

ON / OFF

Hold down the  button for 3 seconds. The indicator light and the machine turn on.

Hold down the  button for 3 seconds. When the machine is in standby mode, the indicator light and the machine are turned off.



ATTENTION


The machine cannot be turned off when the robot is charging.

START AND PAUSE FUNCTIONS

After turning on the machine, briefly press  on the robot or start the machine using the mobile app. (Press any key to pause use).

CHARGING

Automatic mode: the robot will return to the charging base after cleaning is completed.

Manual mode: in standby mode, press the  button briefly to start recharging or when the robot is charged by control of the mobile app. The indicator light will blink when the robot is charged.



ATTENTION

If the robot does not locate the charging base, it will return to its original position. Place the robot back on the charging base manually.



VIRTUAL WALLS

Virtual walls can be configured to isolate any areas you do not wish to clean (such as bathrooms, kitchens, etc.).

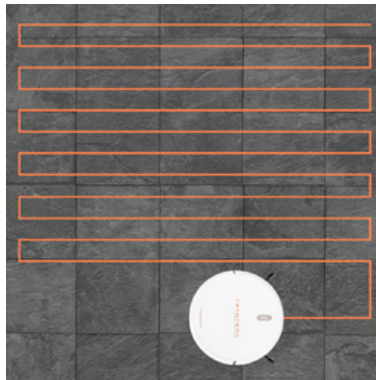


ATTENTION


Affix the virtual wall to the floor in order to prevent it from loosening, which compromises the effect of the virtual wall.

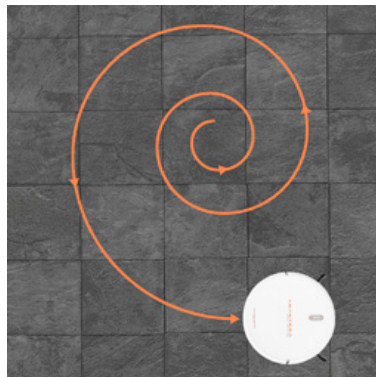
CLEANING MODE

After start-up, the machine will follow an arc-shaped cleaning path in order to cover the entire floor. It will finish cleaning all the rooms in an orderly, efficient and thorough manner. After cleaning is complete, the machine will return to its charging base and charge automatically.



CLEANING FIXED POINTS



Hold down the  button for 3 seconds. The robot locates its position and cleans in a circular path with a diameter that expands up to 1.5 meters. Once the cleaning is complete, the robot returns to its original position and automatically stops.

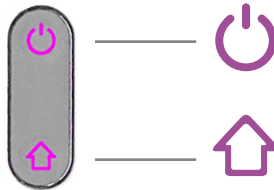


PRESET TIME CLEANING

Cleaning at a preset time can be set using the mobile app. The robot will automatically start cleaning at the scheduled time and return to the charging base afterward.

WIFI RESET

If a mobile phone cannot connect to the machine due to the modification of router settings, password, or other reasons, press the  button and the  button simultaneously for 3 seconds until you hear the audio message "Wi-Fi has been restored." In addition, the indicator light will turn purple and blink slowly.



SILENT MODE

- You can turn off the robot voice using the mobile app.
- You can adjust the suction power to a quiet, standard or high level through the mobile app.
- You can adjust the water flow to a low, standard or high level using the mobile app.



UNITED STATES



INSTALLATION

REMOTE CONTROL INSTRUCTIONS

The remote control can be used to carry out numerous functions, including programming and controlling operations.




Operation

The ABANTERA 135113T20NT Robot has two buttons on top   with which you can perform the basic cleaning functions and return the robot to the charging base. The remote (included) has even more functions that are detailed in this manual.

It is important that the robot is charged in order to start cleaning. Place it on the charging base as indicated in the image at the bottom of the page and press the power button for 3 seconds. The light will blink until it is a solid orange.

It is important to remove all cords, loose items and delicate objects (vases, glass objects, etc.) that could be dragged and cause falls or other accidents.

Starting to clean (Automatic Mode)

Press the  button so that the robot comes out of its base and starts cleaning automatically, making a zigzag path and memorizing the base lines that have already been cleaned in order not to repeat the path.


The intelligent robot traces a route, recalculating the areas and zones. During this process, the robot should not be interrupted.

In addition to its many features, the robot also has an advanced self-charging system, returning to its base to recharge the battery when it is running out of power.

Once in the charging base, the robot provides notification that it is fully charged through the continuous blinking of both buttons.



Return to the charging base

At any time, you can press the (home) button  and the robot will return to the charging base immediately, moving into position and charging the battery.



ATTENTION

If the robot has the water tank installed, it must be removed.



ADVANCED REMOTE CONTROL USE

The remote control of the robot can be used to perform specific cleaning programs. It also possible to control and move the robot manually.





OPERATION OF THE REMOTE CONTROL

Manual cleaning / pause:
Press this button to start manual cleaning. Press it again to pause.

Plan cleaning: The robot allows you to carry out various cleaning programs. Depending on your needs, press several times to select your desired program.

Automatic cleaning / pause: Press this button for the robot to start auto cleaning. Press it again to pause.

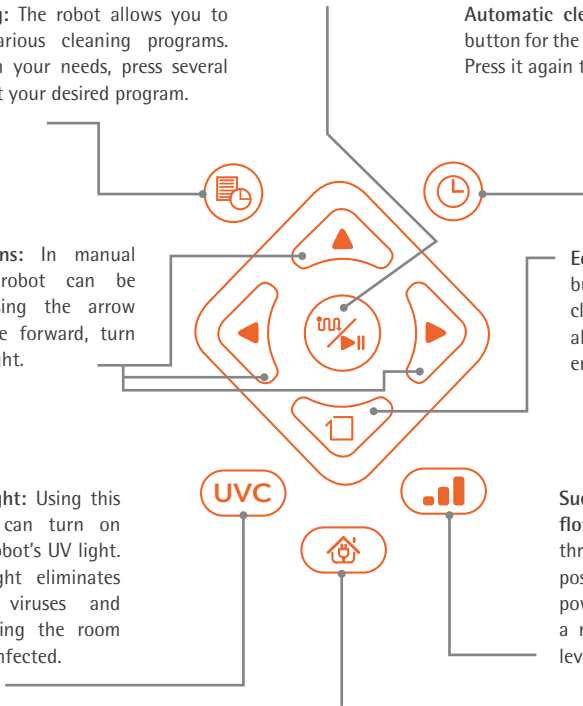
Arrow buttons: In manual mode, the robot can be controlled using the arrow buttons: move forward, turn left or turn right.

Edge cleaning: Press this button to activate edge cleaning. The robot will stay along the walls, cleaning the entire perimeter.

Ultraviolet light: Using this button, you can turn on and off the robot's UV light. Ultraviolet light eliminates 99.99% of viruses and bacteria, leaving the room clean and disinfected.

Suction power setting / water flow setting: The robot has three cleaning settings. It is possible to set the suction power and/or waterpower at a normal, medium or strong level.

Start / Pause charging:
The robot begins its charging program, heading for the charging base.





App and mobile connection

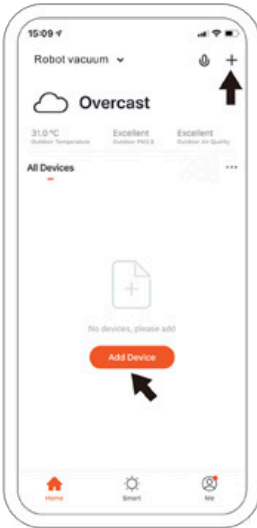


CONNECTION GUIDE: Tuya Smart

- 1 | Download the app from Google Play or Apple Store. You can access the app by scanning the QR code below or by searching for "Tuya smart" in the app store.



- 2 | For new users, please create an account. Existing users, please enter your username and password.
- 3 | Before connecting, make sure the unit is in standby mode. Press and hold the start and power buttons simultaneously for more than 3 seconds, until the robot blinks and you hear the audio message: "Wi-Fi connection lost, follow the app instructions to reconnect." Make sure your phone is connected to the same Wi-Fi network that you wish to connect the robot to.



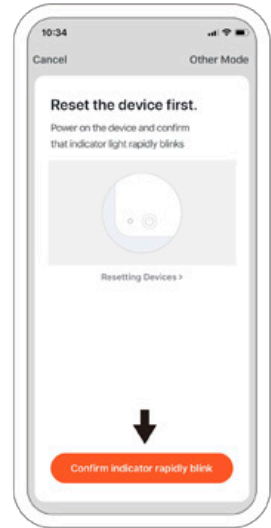
4

Open the app and press + to add the device or use the add device button.



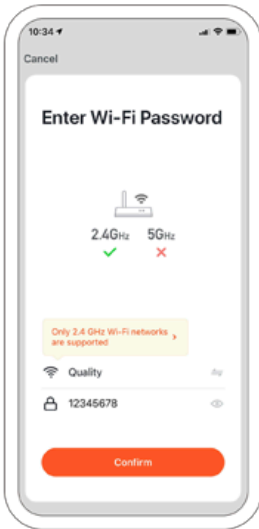
5

Select "Robot vacuum cleaner" as the device type.



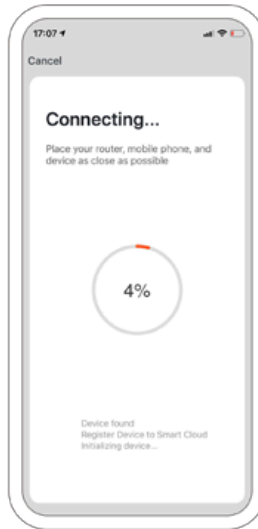
6

Make sure the Wi-Fi light on the robot vacuum is blinking slowly, then press the orange button at the bottom of the screen to confirm.



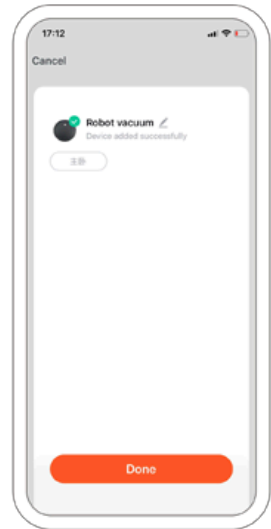
7

Enter your Wi-Fi password and press confirm. Note that the 5G network is not available at this time.



8

Connecting.



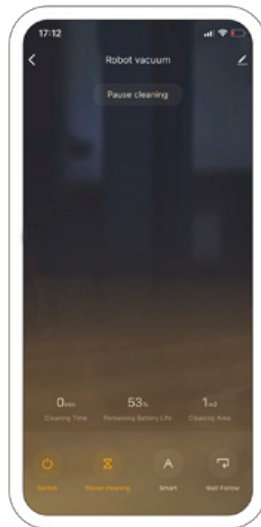
9

After the connection is established, set the device name.



UNITED STATES

APP AND MOBILE CONNECTION



10

The operating screen loads automatically after the connection is established.

Cleaning and maintenance

ROLLING BRUSH (clean regularly)

1. Turn over the machine and press the clasp on the rolling brush cover in order to remove the brush.
2. Remove any dust from the inside and outside with a small brush. Clean the rolling brush.



Image of the rolling brush

3. Put the rolling brush back in place and press the rolling brush cover firmly in place to secure the clasp.

SIDE BRUSH (clean regularly)

1. Turn the machine over and remove the side brush by pulling up.
2. Remove hair and dirt. Put the side brush back in place.
3. Make the left side brush (L) and the right side brush (R) correspond to the L and R in the case. Press L and R to reinstall them.



ATTENTION

Replace the side brush every 3-6 months to ensure efficient cleaning.

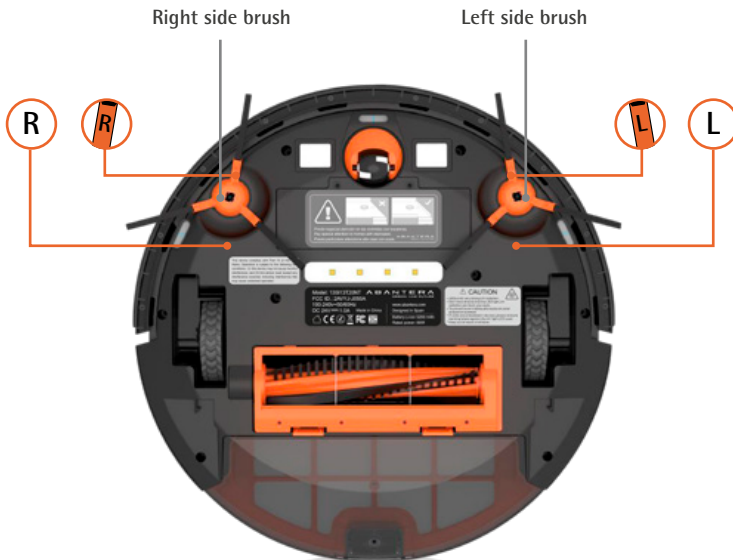


Image of the **135I13T20NT** Robot
(Back view)

DUST BOX AND FILTER SCREEN (clean regularly)

1. Press the button and pull the dust box back and out.

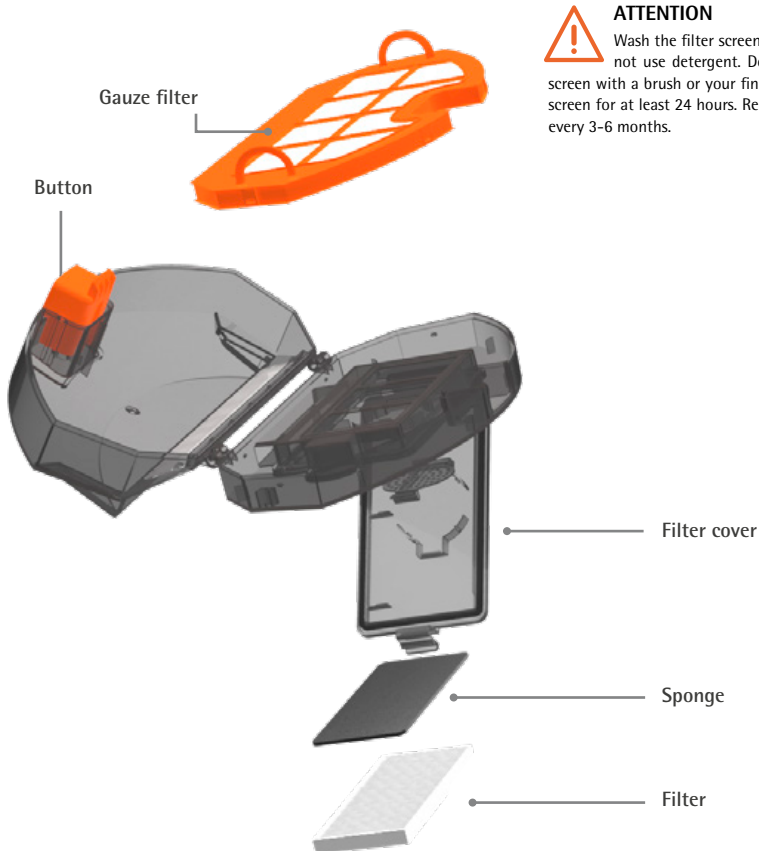


2. Open and clean the dust box.



CLEANING THE FILTER SCREEN (clean regularly)

1. After prolonged use, remove the filter gauze, sponge and HEPA filter.
2. Clean the filter gauze, sponge and HEPA filter with water.
3. Shake off excess water and dry manually. Use only after the components are completely dry.
4. After drying, reinstall in the following order: gauze filter, sponge, HEPA filter.



ATTENTION

Wash the filter screen with clean water. Do not use detergent. Do not clean the filter screen with a brush or your fingers. Air dry the filter screen for at least 24 hours. Replace the filter screen every 3-6 months.

REPLACING THE FRAGRANCE TABLET





CLEANING AND MAINTENANCE

CLEANING THE FILTER (clean regularly)

Dust box



HEPA filter



Sponge



Gauze filter



Water tank



CLEANING HEAD MODULE (clean regularly)

1. Remove the mop. Drain any water remaining in the water tank, then clean.



2. Clean and dry the mop. Dry the water tank.



ATTENTION

Remove the dust box before emptying the water tank.

CLEANING AND MAINTENANCE

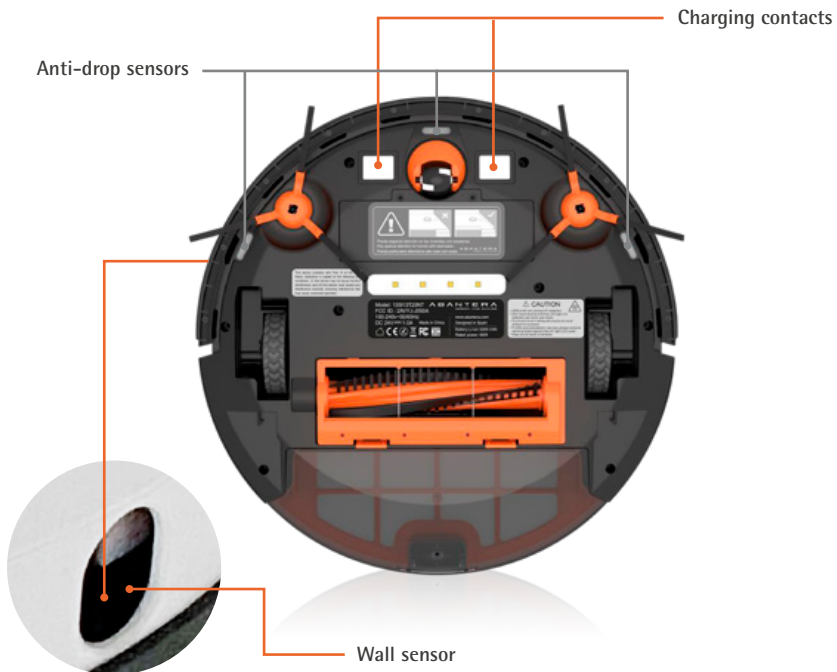


ATTENTION

Clean the sensors with a soft cloth. Disconnect the machine from power during cleaning.

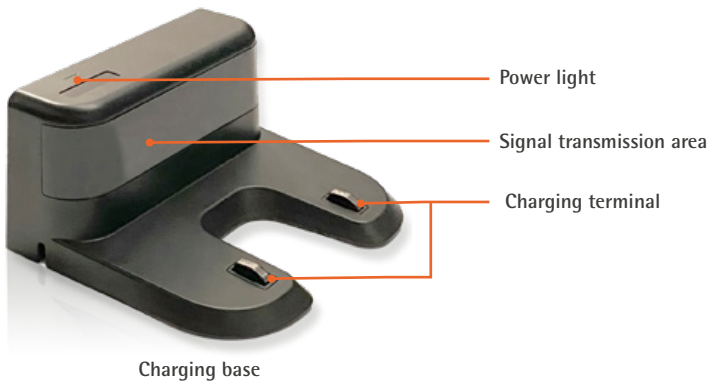
SENSOR (clean regularly)

1. Clean the sensors along the edge of the robot.
2. Clean the three anti-drop sensors located on the bottom front of the robot.
3. Clean the anti-collision infrared sensor located on the front of the robot.
4. Clean the electronic shock shield and any dirt from the charging base at the bottom of the robot.
5. Clean the signal transmission area of the charging base.





CLEANING AND MAINTENANCE





BATTERY

1. The robot is equipped with high-performance lithium ion batteries. To maintain performance, keep the robot charged when in daily use.
2. Do not use batteries that are not approved for this product. The use of improper batteries may void the warranty.
3. Do not use water or moist towels to clean the battery.
4. Batteries must always be disposed of in a receptacle designated for this purpose.
5. If the robot is not used for a long time, please turn it off and store it properly.
6. Charge it at least once every three months to avoid battery damage due to excessive discharge.

FIRMWARE UPDATES

What is Firmware?

Firmware is a computer program that controls the electronic circuits of a device. It is the software that communicates directly with the hardware, tasked with controlling the proper execution of external commands. Firmware updates usually produce improvements in the operation of the device.

Update the Firmware using the mobile app. If new Firmware is available, update it according to the instructions. Because the battery level must be above 50% during the Firmware update, the robot must be placed on the charging base.



Troubleshooting

Problem	Solution
The robot does not start	<ul style="list-style-type: none">• In case the battery is low, place the robot on the charging terminal of the charging base. The robot will start automatically (if the robot has powered down completely, it restarts automatically after charging for a while).• If the surrounding air temperature is below 0°C or above 50°C, the robot cannot operate. The robot will only work at a temperature of 0-40 °C
The robot does not charge	<ul style="list-style-type: none">• Please move the robot away from the charging base. Check if the indicator light on the charging base turns on. Confirm that both ends of the adapter are properly connected. The charging base must be correctly positioned in front of the robot, and the distance between the front of the machine and the charging base must be about 2 cm.• In the case of poor contact, please clean the charging terminal of the base and the charging contacts of the robot.
The robot does not automatically recharge	The robot is too far from the charging base. Please move the robot closer to the charging base and try again.
Abnormal performance	Shut off and restart the robot.
Abnormal noise when in use	The main brush, side brushes or wheels may be clogged with foreign matter. Turn off the robot and remove the foreign matter.
Diminished clean or releases dust	<ul style="list-style-type: none">• The dust box is full. Please empty it.• The filter screen is blocked. Please clean or replace it.• The main brush is tangled with foreign material. Please untangle the foreign material.
Cannot connect to Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• The Wi-Fi signal is not strong enough. Please make sure you are in range of the Wi-Fi signal.• The Wi-Fi connection is unstable. Please restart the Wi-Fi, download the latest version of the app and try to reconnect.• The password has been entered incorrectly.• The router uses the 5G frequency band. The robot cleaner can only use the 2.4G frequency band.
Scheduled cleaning fails	If the battery level is low, the scheduled cleaning cannot be performed. The scheduled cleaning can only occur when the battery level is above 30%.
If the robot consumes power, should it always be placed on the charging base?	If the robot is placed on the charging base, it consumes a small amount of power. This allows better battery performance.



TROUBLESHOOTING

Notification tone	Solution
Error 1: Unable to locate dust box.	Cleaning activates when the dust box is secured in its location.
Error 2: Please place in a new location and try again.	Pick up the robot and place it in a new location.
Error 3: Please clean the anti-drop sensor and restart the robot in a new location.	The anti-drop sensor is dirty, covered or located by a drop.
Error 4: Please clean the front sensor and restart the robot in a new location.	The infrared anti-collision sensor is dirty or covered.
Error 5: Please clean the right sensor and restart the robot in a new location.	The wall sensor is dirty or covered.
Error 6: Please check if the anti-collision sensor is blocked.	The edge or anti-collision sensor is blocked. Clean it and make sure it is not covered.
Error 7: Please clean the dust box and filter.	The dust box is full or the filter screen needs to be replaced.
Error 8: The dust box has been removed. Please clean the container and filter.	After the error 7 notification is issued, the user removes the dust box and error 8 occurs.
Error 9: I am stalled, please help me.	Change the location of the robot. If the error persists, you should perform a general cleaning of the robot.
Error 10: Please place me correctly.	The robot may have tilted more than 15 degrees. Please place the robot in a horizontal position.
Error 11: Please check if my wheels have jammed.	The power wheels are jammed or twisted.
Error 12: Please check if the main brush is stuck.	Unblock the main brush.
Error 13: Please check if the side brushes are stuck.	Unblock the side brushes.
Error 14: What is going on? Where is the docking station?	The charging base is missing, too far away or not plugged in.
Error 15: Program error, please restart.	The error is caused by an unknown fault. Restart the robot.
Error 16: Error found while initiating shutdown.	The robot reminds the user, then automatically turns off or recharges.
Error 17: Low battery, please charge.	When the battery level is too low and the robot is not on the charging base, auto-recharge activates.
Error 18: To turn me off, please move me away from the docking station.	The robot turns off when fully charged.



UNITED STATES

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Technical specifications

135I13T20NT Robot	
Item	Specification
Model	135I13T20NT
General dimensions	350x350x80 mm
Weight	3.3 kg
Lithium Battery	5200mAh
Voltage	14.4V
Power	60W
Charging base	
Item	Specification
General dimensions	160x143x80 mm
Power	24W
Output	24W



WARRANTY

Warranty

WARRANTY PERIOD

1. If the product suffers any of the performance failures given in the "smart robot vacuum cleaner table of malfunctions" within 7 days from the date of purchase, and it is also submitted to checking and problem diagnosis at the "smart after-sales center," free exchange or replacement will be provided.
2. If the product suffers any of the performance failures given in the "smart robot vacuum cleaner table of malfunctions" within 8-15 days from the date of purchase, and it is also submitted to checking and problem diagnosis at the "smart after-sales center," an exchange or replacement will be provided.
3. If the product suffers any of the performance failures given in the "smart robot vacuum cleaner table of malfunctions" within 24 months from the date of purchase, and it is also submitted to checking and problem diagnosis at the "smart after-sales center," free maintenance service will be provided.

Reminder: To use the warranty, the packing box and transport box must be kept for at least 30 days from the date of purchase.

WARRANTY CONTENT

Name	Content	Warranty period
Robot	Robot (including built-in lithium battery)	2 years
Accessories	Charging base, power cord.	2 years
Replacement parts	Main brush, side brushes, main brush cover, filter screen, main brush cleaning tool, cleaning mops, dust box, water tank, charging base, remote control, adapter and ultraviolet lamp.	/



ATTENTION

Replacement parts attached to the machine are not under warranty.



WARRANTY

WARRANTY EXCLUSIONS CLAUSE

1. Maintenance not authorized by ABANTERA, misuse, collision, neglect, abuse, insertion of liquid, accident, alteration, incorrect use of other accessories, breakage or alteration of the label.
2. Damage caused by unforeseeable circumstances, power surges, floods, lack of ventilation, humidity or heat sources.
3. Performance failures caused by the manipulation of the product by unauthorized personnel, or the use of any accessory that is not original, including fragrance tablets.

1351320NT SMART ROBOT VACUUM CLEANER TABLE OF MALFUNCTIONS

Name	Performance malfunction
Robot	The parameters stated in the technical specification are invalid.
	The robot cannot be started.
	The main brush, side brushes, draft fan, and main wheel do not work.
Adapter	The charging base cannot be turned on.
Power base	The robot cannot be turned on.



Safety, negligence and loss of warranty

- The product is intended for cleaning floors only in a domestic setting. It cannot be used outdoors or in commercial or industrial settings.
- Do not use the product in open-air environments (penthouse gardens or outdoor balconies).
- Do not use the product in temperatures greater than 40°C or less than 0°C, or when there are liquids or sticky substances on the floor.
- Pick up cords from the floor to prevent the robot from dragging them.
- Remove fragile or dangerous objects (vases, plastic bags, etc.) from the floor to avoid potential damage to valuables and to prevent the robot from getting trapped or hit.
- People with physical or perceptual disorders (including children) cannot use the robot.
- Children should not use the robot as a toy. Keep children and pets away when the robot is working.
- Keep the main brush and other cleaning tools out of the reach of children.
- Do not place objects (including children or pets) on the standing or moving robot.
- Keep hair, fingers, and other body parts away from the suction inlet when the machine is in operation.
- Do not use the product to vacuum burning objects (lit cigarette butts).
- Do not use the machine to clean high-pile carpets. Also, some dark carpets may need to be cleaned in a different manner.
- Prevent the robot from sucking up hard or sharp objects (crafting supplies, glass, nails, etc.).
- The charging base should be off or in standby mode during the cleaning and maintenance of the robot.
- Do not clean any part of the robot with damp cloths or any liquid.



SAFETY, NEGLIGENCE AND LOSS OF WARRANTY

- Use the product only in accordance with the user manual.
- The user is responsible for all damages and injuries caused by improper use.
- Do not use the mop function on carpet or furniture.
- Make sure to remove the water tank before charging the robot.

BATTERY AND CHARGING

- Do not use a battery, charging base, or charger manufactured by other parties.
- Do not arbitrarily disassemble, uninstall or reinstall the battery or the charging base.
- Keep the charging base away from heat sources (radiators, fireplaces, etc.).
- Do not wipe dirt off the charging base with a damp cloth or wet hands.
- Do not dispose of used batteries arbitrarily. Used batteries must be disposed of correctly at a designated location.
- If the power cord is damaged or broken, stop using it immediately. Replace it through the official ABANTERA channels.
- Make sure the robot is switched off for transport and that it is transported in its original packaging.
- If the robot will not be used for a long time, it should be fully charged and then stored in a cool, dry place. Charge the robot at least once every 3 months in order to avoid battery damage caused by excessive discharge.



CERTIFICATIONS



FCC STATEMENT

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

- (1) This device cannot cause harmful interference.
- (2) This device will accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

2. Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance may void the user's authority to operate the device.

NOTE: This device has been tested and found compliant according to the qualifications for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These qualifications are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This device generates, uses and can release radio frequency power. If not installed and used in accordance with the instructions, it may cause harmful interference with radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device causes harmful interference with radio or television reception, which can be determined by turning the device off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by taking one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the distance between the device and the receiver.
- Connect the device to an outlet that is on a different circuit from the outlet which the receiver is connected to.

Consult the distributor or an experienced radio or television technician for help.

THIS DEVICE HAS ALSO RECEIVED THE FOLLOWING CERTIFICATIONS OF THE HIGHEST QUALITY AT AN INTERNATIONAL LEVEL





Índice

Parte 1

Piezas y componentes	54
Instalación	60
Funcionamiento	69
Aplicación y conexión móvil	72
Limpieza y mantenimiento	76

Parte 2

Solución de problemas	86
Especificaciones técnicas	88
Garantía	89
Seguridad, negligencias y pérdida de garantía	91
Declaración de certificados	93

Piezas y componentes

TECLAS DE FUNCIÓN



Iniciar funciones / ON y OFF

Presión corta para comenzar a limpiar o pausar
Presiona 3 segundos para ON y OFF



Recarga / Limpieza local

Presión corta recarga o pausar
Presión larga para comenzar la limpieza local



Reiniciar el WIFI

Presionar 3 segundos los dos botones a la vez



Indicador de Luces

- Naranja: Estado normal o carga
- Rojo: Estado anormal o batería baja
- Purpura: El equipo no está conectado al WIFI



Base de carga



2 Mopas



2 Filtros HEPA + esponja



Adaptador (Americano y Europeo)



2 Escobillas del lado izquierdo



2 Escobillas del lado derecho



PIEZAS Y COMPONENTES



5 Perfumes

Océano Relajante, Flor del Naranja,
Esencia Tropical, Matices Sensuales
y Fragancia Antiestrés



Depósito de agua



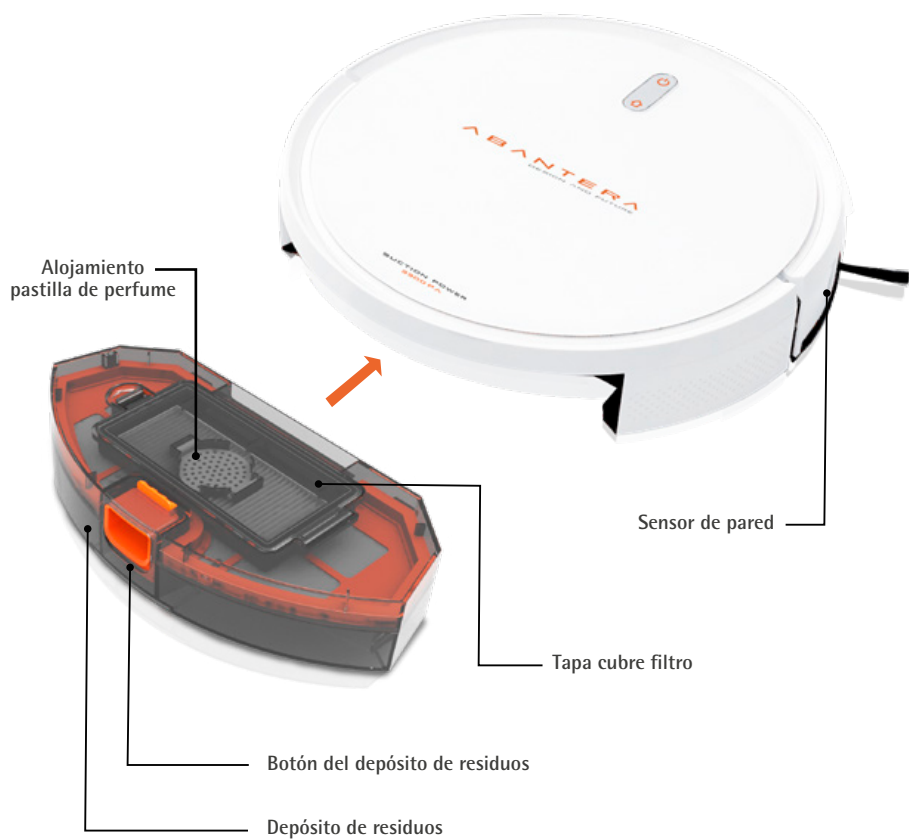
Mando a distancia

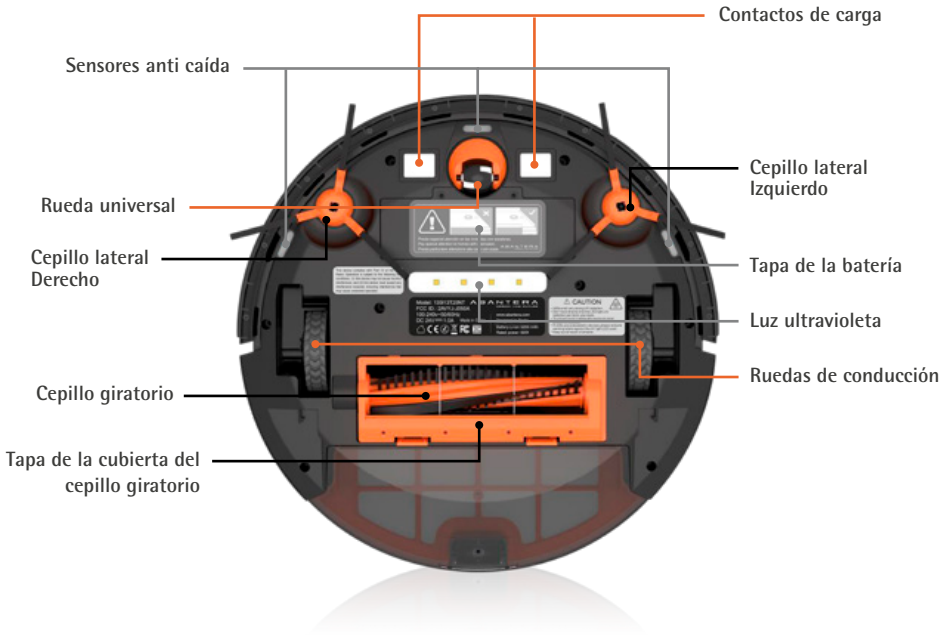


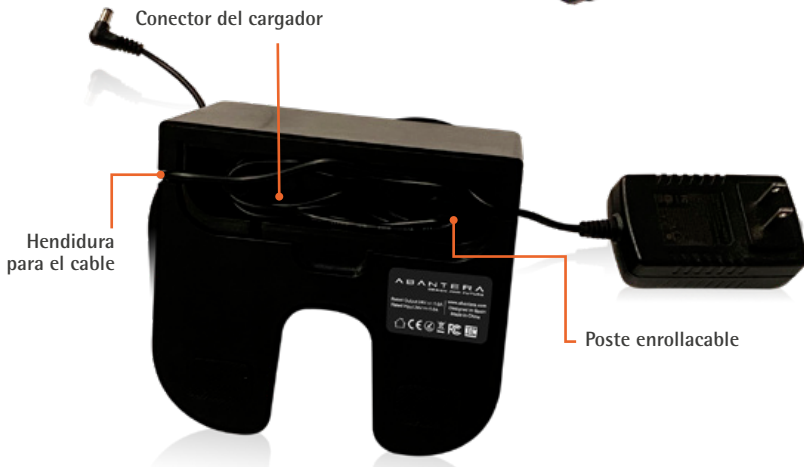
2 Pilas alcalinas



Cepillo de limpieza y corta pelos







Instalación

- 1 Enchufar el conector del cargador, y enrollar el exceso de cable.
- 2 Poner la base de carga en la pared y conectar el enchufe.



ATENCIÓN

Asegurar un espacio superior a 50 cm a ambos lados de la base de carga y un espacio superior a 150 cm en la parte delantera.

Si la línea de alimentación está vertical al suelo, el robot puede arrastrarla, y en consecuencia, la base de carga puede apagarse.

El indicador de carga está normalmente luminoso cuando está encendido y apagado cuando está cargado.

La luz solar directa interactuará con la señal de recarga, y en consecuencia, es posible que el robot no pueda regresar a la base de carga.

- 3 No mueva la base de carga arbitrariamente y manténgala alejada de la luz directa del sol.
- 4 Haga que el cepillo lateral izquierdo (L) y el derecho (R) correspondan a L y R en la carcasa inferior, presione L y R y los cepillos laterales se acoplarán cuando escuche un "click".



Imagen de los cepillos de rotación

5 | Comenzando y cargando


Mantenga presionado  para encender el robot. Cargue el robot en la base de carga cuando la luz indicadora de energía esté normalmente encendida.



Imagen del robot y la base de carga


ATENCIÓN

Si la máquina no se puede iniciar debido a que la batería está baja, cargue el robot en la base de carga y la máquina se iniciará automáticamente. La máquina puede funcionar normalmente sólo cuando el nivel de la batería es 20% o superior. Como se muestra en la imagen, la base de carga está colocada correctamente frente a la máquina, y la distancia entre la parte frontal de la máquina y la base de carga debe ser de aproximadamente 2 cm.

6 | Conecte la aplicación móvil (este paso se puede omitir)

Consulte la guía de conexión WiFi, luego conecte la aplicación móvil.

7 | Empezar a limpiar

Después de que el robot esté encendido, presione brevemente la tecla  en el robot o use la aplicación móvil para comenzar a limpiar (presione cualquier botón para pausar durante el uso).



ATENCIÓN

El robot de limpieza no se puede utilizar para eliminar líquidos. Si el nivel de la batería es inferior a 20%, la máquina no puede funcionar, por favor cárguelo.

La máquina volverá a la base de carga de forma automática, si el nivel de la batería es inferior al 20%.

Despeje varios cables (incluida la línea de alimentación de la base de carga) del suelo antes de usarlo para evitar cortes y daños de objetos o cables si el robot arrastra los cables.

8 | Instalación del módulo de limpieza

1 Instalación de la mopa: pegue la mopa de limpieza de manera plana en el fondo del depósito de agua.



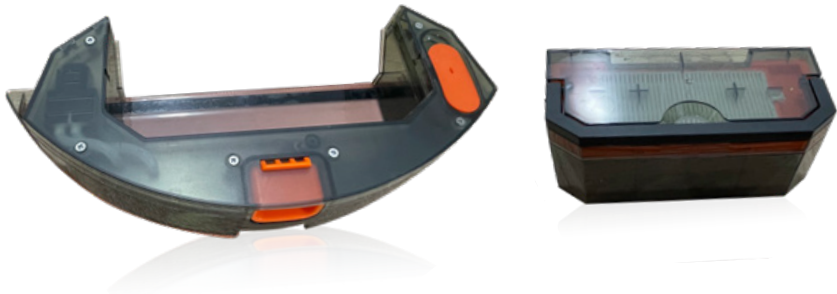
(Depósito de agua 2 en 1 con control eléctrico)



ATENCIÓN

Limpie la mopa de limpieza después de usarla para mantenerla en buenas condiciones de limpieza.

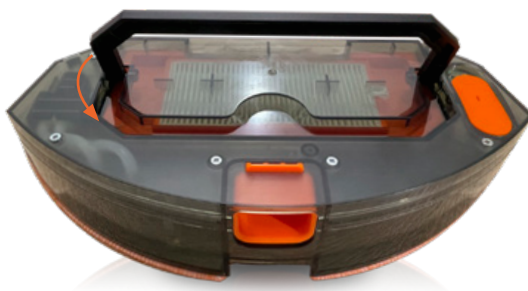
2 Llene el depósito de agua, destape la tapa y llénelo de agua.



(Depósito de agua 2 en 1 con control eléctrico)

Saque el depósito de residuos con el asa antes de llenarlo con agua.

- 3 Instale el módulo: Empuje el módulo horizontalmente a lo largo de la parte trasera del robot. El módulo se instala en su lugar cuando escuche el sonido de un "clic".



Coloque el depósito de residuos en el depósito del agua y coloque el asa en la ranura.



Mantenga presionado el botón situado en medio del depósito y empújelo horizontalmente a lo largo de la parte trasera del robot. El módulo se instala en su lugar cuando suena un "clic".

9 | Comenzando y cargando

Cuando el robot haya terminado de funcionar, presione el botón situado en medio del depósito de agua para quitar el módulo de fregado hacia atrás, vacíe el agua del depósito de agua y limpie la mopa de limpieza. (no mueva ni dé la vuelta al robot durante la limpieza).





(Depósito de agua 2 en 1 con control eléctrico)

10 | Instrucciones para el módulo de limpieza

1. No utilice el módulo de limpieza cuando no lo necesite.
2. Por motivos de seguridad, asegúrese de retirar el módulo de limpieza cuando se carga o se deja sin usar.
3. No pasar la mopa a la alfombra.
4. Para lograr un mejor efecto de limpieza, el módulo de limpieza debe estar instalado después de barrer el suelo tres veces.
5. Para agregar agua o limpiar la mopa de limpieza cuando la máquina esté en funcionamiento, póngala en pausa, saque y vuelva a montar el módulo de limpieza de acuerdo con los pasos 8 y 9. No mueva ni dé la vuelta al robot para evitar que falle el posicionamiento y pueda perder el mapa.
6. La función de limpieza de la máquina, está diseñada para limpiar y favorecer una limpieza profunda. No puede eliminar eficazmente las manchas rebeldes y reemplazar la mano de obra.

ON / OFF

Mantenga presionada la tecla  durante 3 segundos, la luz indicadora se enciende y la máquina se enciende.

Mantenga presionada la tecla  durante 3 segundos, cuando la máquina está en modo de espera, la luz indicadora está apagada y la máquina se apaga.




ATENCIÓN

La máquina no se puede apagar cuando el robot se está cargando.




INICIO DE FUNCIONES Y PAUSA

Después de que se inicie la máquina, presione brevemente  en el robot o inicie la máquina usando la aplicación móvil. (Presione cualquier tecla para pausar el uso).

CARGA

Modo automático: el robot volverá a la base de carga automáticamente después del trabajo.

Modo manual: en estado suspendido, presione brevemente la tecla  para comenzar a recargar o cuando el robot se carga bajo el control de la aplicación móvil, la luz indicadora está parpadeando cuando el robot está cargado.



ATENCIÓN

Si el robot no localiza la base de carga, volverá a la posición original. Vuelva a colocar el robot en la base de carga manualmente.



PAREDES VIRTUALES

Las paredes virtuales se pueden configurar para aislar áreas que no se desean limpiar (como baños, cocinas, etc.).

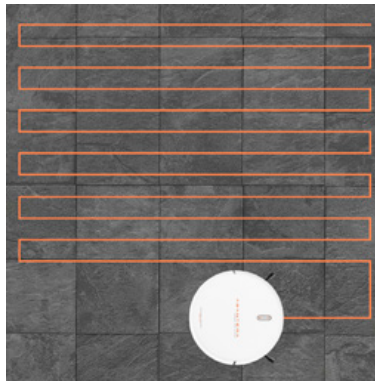


ATENCIÓN


Fije la pared virtual en el suelo para evitar que se desenganche; de lo contrario, afectará al efecto de uso de la pared virtual.

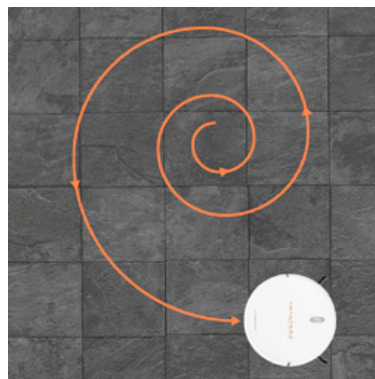
MODO DE LIMPIEZA

Después de la puesta en marcha, la máquina seguirá el programa de limpieza en forma de arco para cubrir todo el piso, y finalizará la limpieza de todas las habitaciones de manera ordenada, eficiente y completamente cubierta. La máquina volverá a la base de recarga y se cargará automáticamente una vez finalizada la limpieza.



LIMPIEZA DE PUNTOS FIJOS



Mantenga presionada la tecla  durante 3 segundos, el robot se ubicará, limpiará el área del círculo con un diámetro de 1,5 metros volviendo a la ubicación inicial y dejando de funcionar automáticamente una vez finalizada la limpieza.

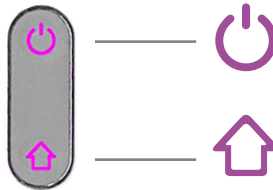


LIMPIEZA POR TIEMPO FIJO

El tiempo de limpieza a tiempo fijo se puede configurar mediante la aplicación móvil. El robot comenzará a limpiar automáticamente a la hora programada y regresará a la base de carga después del trabajo.

REINICIO DEL WIFI

Si el teléfono móvil no se puede conectar a la máquina debido a la modificación de la configuración del router, de la contraseña o por otras razones, presione la tecla  y la tecla  simultáneamente durante 3 segundos hasta que escuche el mensaje de voz (en inglés) "WiFi se ha restablecido", además la luz indicadora se volverá violeta y parpadeará lentamente.



MODO SILENCIOSO

- Puede apagar la voz del robot mediante la aplicación móvil.
- Puede ajustar la potencia de succión a nivel silencioso, nivel estándar y nivel alto mediante la aplicación móvil.
- Puede ajustar el flujo del agua a nivel bajo, estándar y alto mediante la aplicación móvil.





INSTRUCCIONES DEL MANDO A DISTANCIA

Desde el mando a distancia pueden realizarse numerosas funciones para controlar y programar las operaciones a realizar.




Funcionamiento

El Robot ABANTERA **135113T20NT** cuenta con dos botones en su parte superior   con los que podrá realizar las funciones básicas de limpieza y su retorno a la base de carga. El mando (incluido) cuenta con un número mayor de funciones que se detallan en este manual.

Es importante que el robot esté cargado para comenzar a limpiar, sitúelo en la base de carga como indica el dibujo de la parte inferior y apriete el botón de encendido durante 3 segundos, la luz parpadeará hasta ponerse fija en color naranja.

Es importante retirar los cables y demás objetos sueltos o delicados (jarrones, objetos de cristal...) que puedan ser arrastrados o provocar caídas y accidentes.

Empezando a limpiar (Modo Automático)

Pulse el botón  para que el robot salga de su base y empiece a limpiar automáticamente, haciendo un recorrido en zig-zag y memorizando las bases que ya han sido limpiadas para no repetir el recorrido.


El robot inteligente, traza una ruta, recalcula las áreas y las zonas, durante este proceso el robot no debe ser interrumpido.

Además de sus muchas prestaciones, el robot también cuenta con un avanzado sistema inteligente de autocarga, retornando a su base para la recarga de la batería una vez que se esté quedando sin energía.

Una vez en la base de carga, el robot avisará que se encuentra totalmente cargado con un parpadeo continuo de las luces de ambos botones.



Retorno en la base de carga

En cualquier momento usted puede presionar el botón de (home)  y el robot volverá inmediatamente a la base de carga colocándose en su posición y cargando la batería.



ATENCIÓN

Si el robot tiene instalado el depósito de agua, este deberá ser retirado.

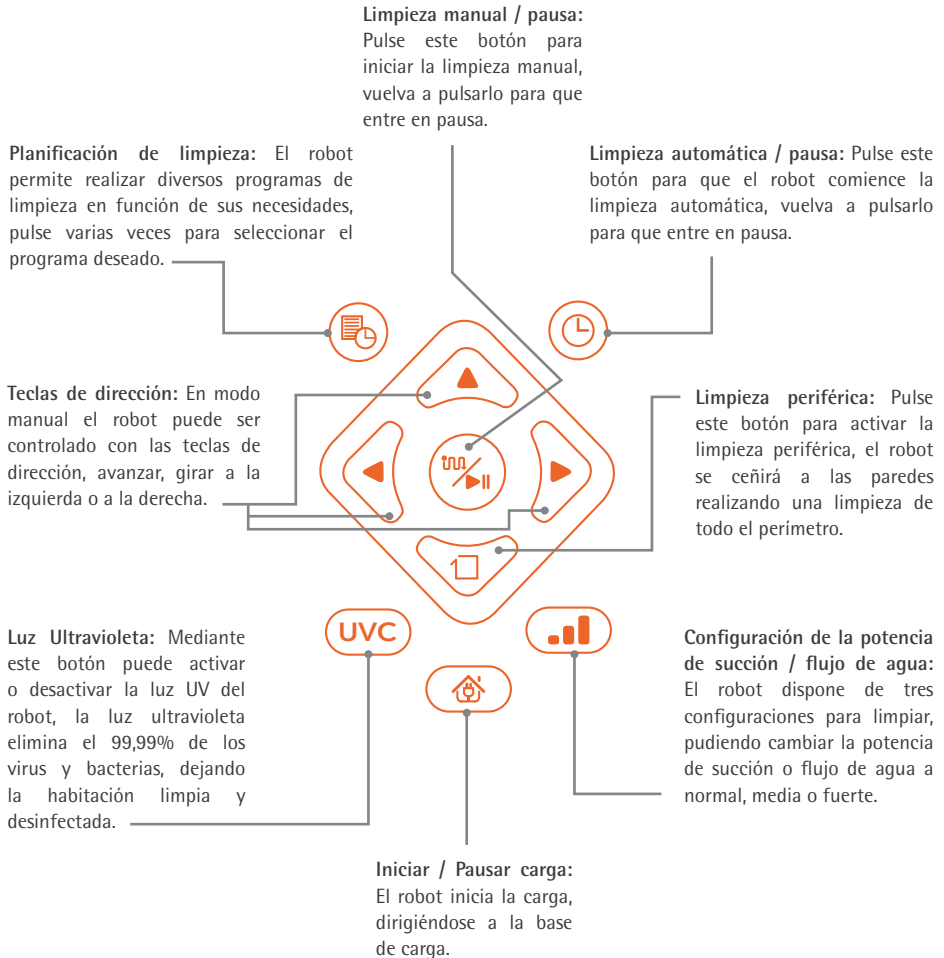


USO AVANZADO DEL MANDO A DISTANCIA

El mando a distancia del robot, puede realizar programas de limpieza específicos y tiene también la capacidad de controlar y mover el robot de forma manual.



FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA





Aplicación y conexión móvil

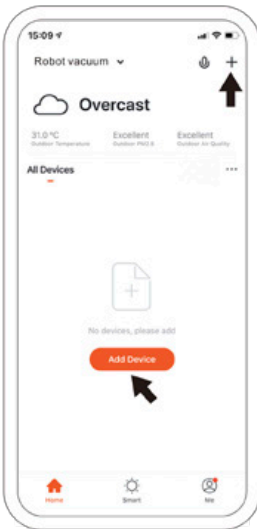


GUIA DE CONEXIÓN: Tuya Smart

- 1 Descargue la aplicación desde Google Play o Apple Store. Puede acceder a la aplicación escaneando el código QR mostrado o buscando "Tuya smart" en la tienda de Apps.



- 2 Para nuevos usuarios, regístrese con una nueva cuenta. Para usuarios existentes entre con su nombre de usuario y contraseña.
- 3 Antes de iniciar la conexión, asegúrese de que la unidad esté en modo de espera. Presione el botón de inicio y el botón de encendido simultáneamente durante más de 3 segundos hasta que el robot empiece a parpadear y la voz le indique (en inglés) "Wifi perdido, siga las instrucciones de la aplicación para volver a conectarse". Asegúrese de que su teléfono esté conectado a la misma red wifi a la que desea conectar su robot.



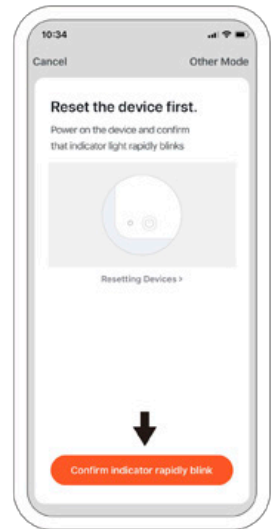
4

Abrir la aplicación y pulsar + para añadir el dispositivo, o use el botón de añadir dispositivo.



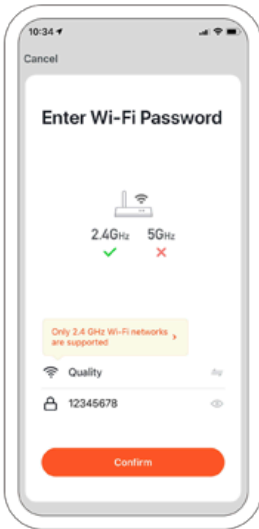
5

Seleccione el tipo de dispositivo como "Robot aspirador".



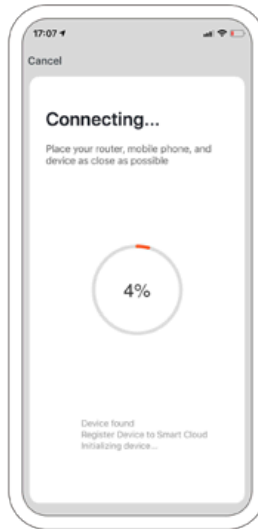
6

Asegúrese de que la luz wifi en el robot aspirador esté parpadeando lentamente, luego presione el botón naranja en la parte inferior de la pantalla para confirmar.



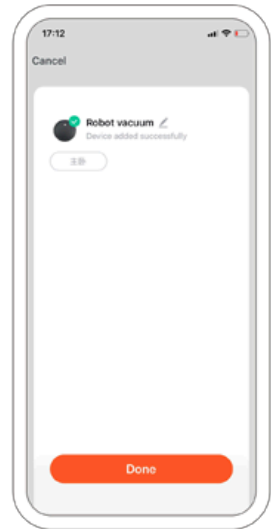
7

Seleccione su contraseña wifi y presione confirmar. Recuerde que la red 5G no está disponible en este momento.



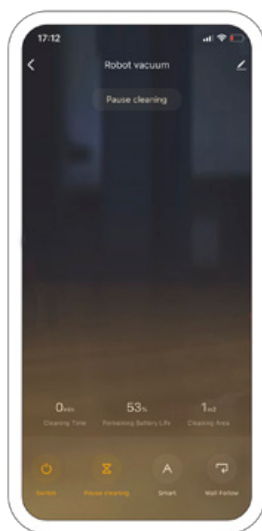
8

Conectando.



9

Establezca el nombre del dispositivo después de que la conexión se haya realizado.



10

La superficie de operación se seleccionará automáticamente después de que la conexión se establezca.

Limpeza y mantenimiento

CEPILLO GIRATORIO (límpielo regularmente)

1. Dé la vuelta a la máquina y presione la hebilla de la cubierta del cepillo giratorio para sacar este.
2. Quite el polvo del exterior y del interior con un cepillo pequeño y limpie el cepillo giratorio.



Imagen del Cepillo giratorio

3. Vuelva a montar el cepillo giratorio y presione la cubierta del cepillo giratorio con fuerza para fijar la hebilla.

CEPILLO LATERAL (límpiolo regularmente)

1. Dé la vuelta a la máquina y extraiga el cepillo lateral hacia arriba.
2. Quite el pelo, la suciedad y vuelva a montar el cepillo lateral.
3. Haga que el cepillo lateral izquierdo (L) y el cepillo lateral derecho (R) correspondan a L y R en la carcasa inferior, presione L y R para reinstalarlos.



ATENCIÓN

Reemplace el cepillo lateral cada 3-6 meses para garantizar una limpieza eficiente.

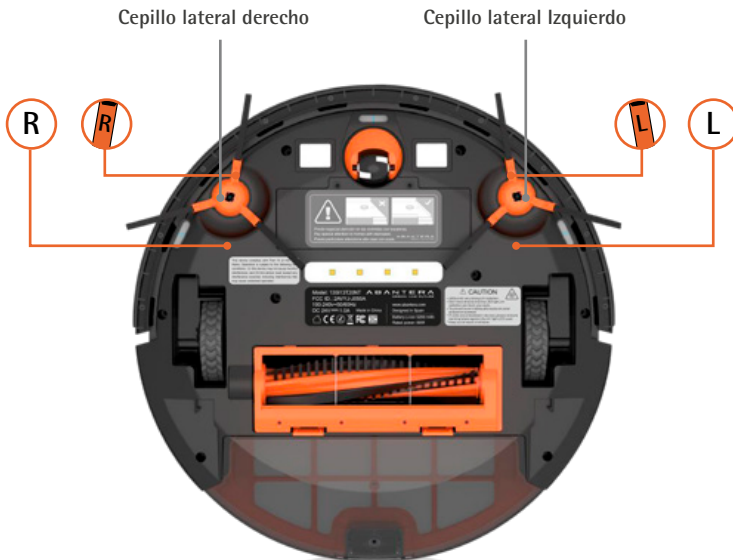


Imagen del Robot 13513T20NT
(Vista parte trasera)

DEPÓSITO DE RESIDUOS Y PANTALLA DE FILTRO (límpielo regularmente)

1. Presione el botón y saque el depósito de residuos hacia atrás.

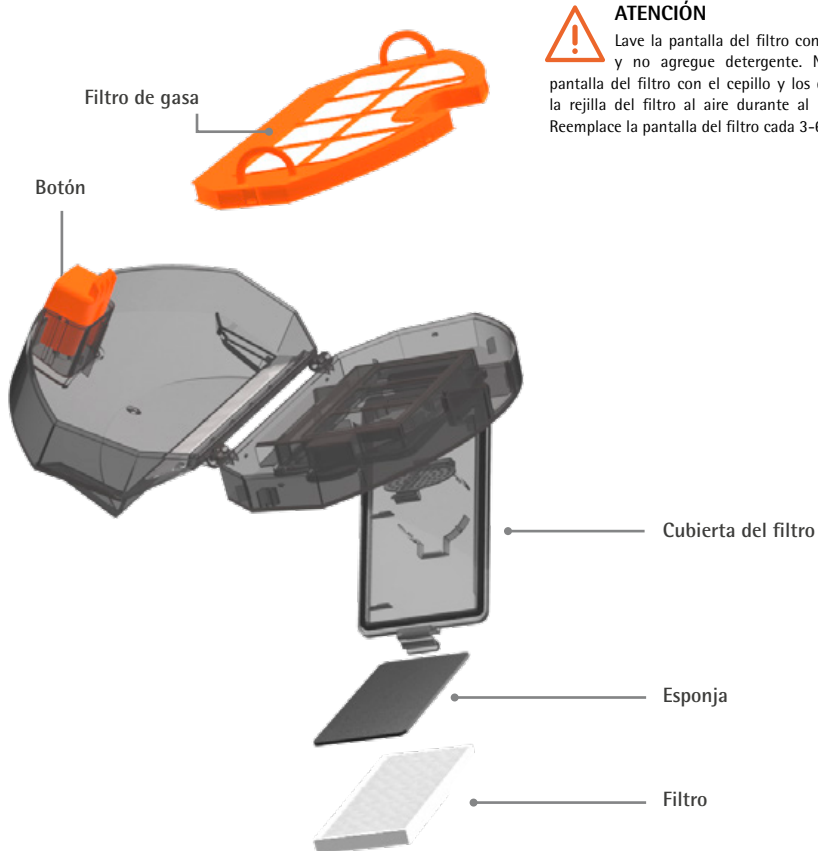


2. Abra y limpie el depósito de residuos.



LIMPIEZA DE LA REJILLA DEL FILTRO (límpielo regularmente)

1. Después de un uso prolongado, retire la gasa del filtro, la esponja y el filtro HEPA.
2. Limpie la gasa del filtro, la esponja y el filtro HEPA con agua.
3. Sacuda las gotas de agua y séquelo manualmente, luego úselo después de que esté completamente seco.
4. Después de secar, instálelo según la secuencia, filtro de gasa, esponja, filtro HEPA.



REEMPLAZO DE PASTILLAS DE PERFUME





LIMPIEZA DEL FILTRO (límpielo regularmente)

Depósito de residuos



Filtro HEPA



Espanja



Filtro de gasa



Depósito de agua



MÓDULO DE LIMPIEZA (límpielo regularmente)

1. Retire la mopa, limpie el agua restante del depósito de agua.



2. Limpie y seque la mopa. Seque el depósito de agua.

**ATENCIÓN**

Saque el depósito de residuos antes de vaciar el depósito del agua.

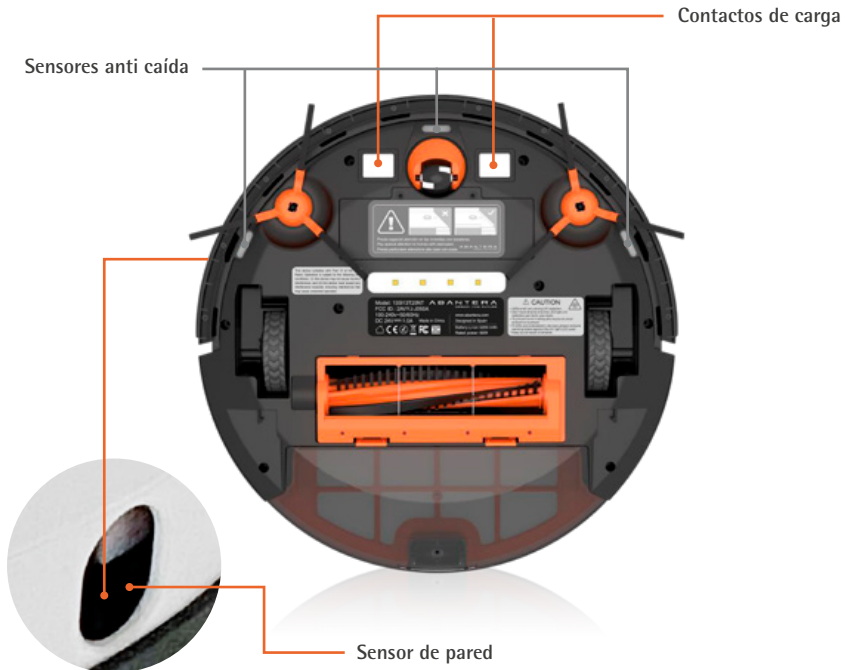


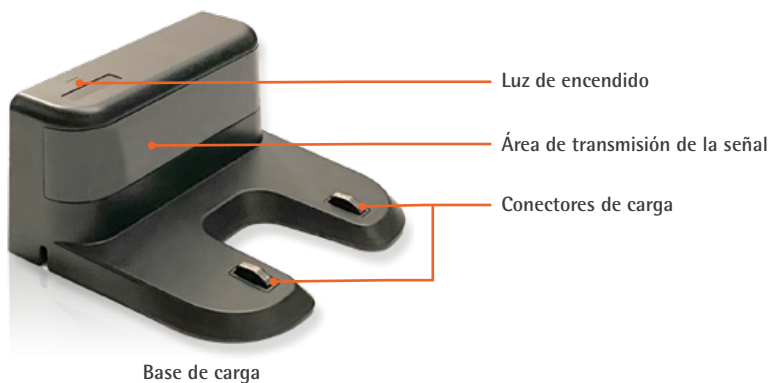
ATENCIÓN

Limpie los sensores con una mopa suave. Corte la energía durante la limpieza.

SENSOR (límpielo regularmente)

1. Limpie los sensores de los bordes del robot.
2. Limpie los tres sensores anti-caída situados en la parte inferior delantera del robot.
3. Limpie el sensor de infrarrojos anti-colisión situado en la parte frontal del robot.
4. Limpie el protector de choque electrónico y la suciedad de la base de carga en la parte inferior del robot.
5. Limpie el área de transmisión de la señal de la base de carga.







BATERÍA

1. El robot está equipado con baterías de iones de litio de alto rendimiento. Para mantener el rendimiento de la batería, mantenga el robot cargado durante el uso diario.
2. No use baterías que no estén homologadas para este producto, el uso inadecuado puede incurrir en una pérdida de la garantía.
3. No usar agua ni toallas húmedas para limpiar la batería.
4. Las baterías deben siempre desecharse en los lugares indicados para este fin.
5. Si el robot no se utiliza durante mucho tiempo, apáguelo y consérvelo correctamente.
6. Cárguelo al menos cada 3 meses para evitar dañar las baterías debido a una descarga excesiva.

ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE

¿Qué es Firmware?

Es un programa informático que controla los circuitos electrónicos de un dispositivo. Es el Software que tiene comunicación directa con el Hardware, siendo el encargado de controlarlo para ejecutar adecuadamente las instrucciones externas. Las actualizaciones del Firmware suelen traer mejoras en el funcionamiento del dispositivo.

Actualice el Firmware mediante la aplicación móvil. Si se detecta nuevo Firmware, actualícelo de acuerdo con el mensaje. El nivel de la batería debe estar por encima del 50% durante la actualización del Firmware, por lo que el robot debe colocarse en la base de carga.

Solución de problemas

Problema	Solución
El robot no puede ser iniciado	<ul style="list-style-type: none"> En caso de que el nivel de la batería sea bajo, por favor coloque el robot en la base de carga y sitúelo en la placa de electrodos. El robot se iniciará automáticamente (si el robot está completamente apagado, puede iniciarse automáticamente después de cargarlo por un tiempo). Si la temperatura ambiente es inferior a 0°C o superior a 50°C, el robot sólo funcionará a una temperatura de 0-40 °C
El robot no puede ser cargado	<ul style="list-style-type: none"> Por favor, aleje el robot de la base de carga, compruebe si la luz indicadora de la base de carga se enciende y confirme que ambos extremos del adaptador de la base de carga están bien conectados. La base de carga debe de estar correctamente posicionada delante del robot, y la distancia entre la parte delantera de la máquina y la base de carga debe ser de unos 2 cm. En caso de mal contacto, por favor limpie los contactos de la base de carga y los contactos de carga del robot.
El robot no puede auto recargarse	El robot está demasiado lejos de la base de carga, por favor ponga el robot cerca de la base de carga y haga otro intento.
Comportamiento anormal	Apagar y reiniciar el robot.
Ruido anormal en el uso	El cepillo principal, los cepillos laterales o las ruedas pueden estar atascadas con materias extrañas. Apague el robot y elimine las materias extrañas.
La capacidad de limpieza disminuye o cae polvo.	<ul style="list-style-type: none"> El depósito de residuos está lleno, por favor vacíelo. La pantalla del filtro está bloqueada, por favor, límpiela o sustitúyala. El cepillo principal está enredado con materias extrañas, por favor desenredénlas.
El WiFi no puede ser conectado	<ul style="list-style-type: none"> La señal de WiFi es mala, por favor asegúrese de que tiene cobertura por la señal de WiFi. El WiFi está conectado anormalmente, por favor reinicie el WiFi, descargue la última aplicación e intente reconectarlo. La contraseña se ha introducido incorrectamente. El router está disponible para la banda de frecuencia 5G, el robot de limpieza está disponible sólo para la banda de frecuencia 2.4G.
La limpieza programada falla	En caso de que el nivel de la batería sea bajo, la limpieza programada falla, sólo puede iniciarse cuando el nivel de la batería es superior al 30%.
Si el robot consume energía ¿se coloca siempre en la base de carga?	Si el robot consume un poco de energía, siempre se coloca en la base de carga, permitiendo un mejor rendimiento de la batería.



Tono de aviso	Solución
Error 1: No puedo encontrar el colector de polvo.	La limpieza se activa cuando se coloca el depósito de residuos.
Error 2: Por favor, colóqueme en un nuevo lugar e inténtelo de nuevo.	Levante el robot y posicione en un nuevo lugar.
Error 3: Por favor, limpie el sensor de caída, y reinicie desde una nueva posición.	El sensor de caída está sucio, cubierto o colocado en un vacío.
Error 4: Por favor, limpie el sensor frontal, y reinicie desde una nueva ubicación.	El sensor de evasión de infrarrojos está sucio o cubierto.
Error 5: Por favor, limpie el sensor de la derecha, y reinicie desde una nueva ubicación.	El sensor de pared está sucio o cubierto.
Error 6: Por favor, compruebe si el sensor de colisión se ha bloqueado.	El sensor de borde o de colisión está atascado, límpielo o verifique que no está cubierto.
Error 7: Por favor, limpie el contenedor de polvo y el filtro.	El depósito de residuos está lleno o la pantalla del filtro debe ser reemplazada.
Error 8: El contenedor de polvo ha sido quitado, por favor limpie el contenedor y el filtro.	Después de que se emite el error 7, el usuario saca el depósito de residuos y se produce el error 8.
Error 9: Estoy atascado, por favor ayúdame.	Cambie el robot de ubicación, si persiste el error deberá realizar una limpieza general del robot.
Error 10: Por favor, colóqueme correctamente	Es posible que el robot tenga una inclinación superior a 15 grados, ponga el robot en horizontal.
Error 11: Por favor, compruebe si mis ruedas se han bloqueado en algún lugar.	Las ruedas motrices están atascadas o retorcidas.
Error 12: Por favor, compruebe si el cepillo principal se ha atascado.	Desatasque el cepillo principal.
Error 13: Por favor, compruebe si los cepillos laterales se han atascado.	Desatasque los cepillos laterales.
Error 14: ¿Qué está pasando? ¿Dónde está la estación de acoplamiento?	La base de carga no se encuentra, esta muy lejos o no está enchufada.
Error 15: Error de programa, por favor reinicie.	Las anomalías son causadas por una avería desconocida, reinicie el robot.
Error 16: Error encontrado al iniciar el apagado.	El robot recuerda al usuario y se apaga automáticamente o se recarga.
Error 17: Batería baja, por favor recárguela.	Cuando el nivel de la batería es demasiado bajo y el robot no está en la base de carga, se activa la autorecarga.
Error 18: Para apagarme, por favor, aléjeme de la estación de acoplamiento.	El robot se apaga cuando está totalmente cargado.



Especificaciones técnicas

Robot 135I13T20NT	
Item	Parámetro
Modelo	135I13T20NT
Dimensión general	350x350x80 mm
Peso	3.3 kg
Batería de Litio	5200mAh
Voltaje	14.4V
Potencia	60W
Base de carga	
Item	Parámetro
Dimensión general	160x143x80 mm
Potencia	24W
Salida	24W



GARANTÍA

Garantía

PERIODO DE GARANTÍA

1. Si el producto tiene algún fallo de rendimiento establecido en la "tabla de fallos de funcionamiento del robot aspirador inteligente" dentro de los 7 días a partir de la fecha de compra y tras la comprobación y diagnóstico del "centro de posventa inteligente", se proporcionará un servicio de cambio o sustitución gratuita.
2. Si el producto tiene algún fallo de rendimiento establecido en la "tabla de fallos de funcionamiento del robot aspirador inteligente" dentro de los 8-15 días a partir de la fecha de compra y tras la comprobación y diagnóstico del "centro de posventa inteligente", se proporcionará un servicio de cambio o sustitución.
3. Si el producto tiene algún error de rendimiento establecido en la "tabla de fallos de funcionamiento del robot aspirador inteligente" dentro de los 24 meses a partir de la fecha de compra y tras la comprobación y diagnóstico del "centro de posventa inteligente", se proporcionará un servicio de mantenimiento gratuito.

Recuerde: para hacer uso de la garantía la caja de embalaje, así como la caja de transporte debe conservarse durante al menos 30 días a partir de la fecha de compra.

CONTENIDO DE LA GARANTÍA

Nombre	Contenido	Período de garantía
Robot	Robot (incluyendo la batería de litio incorporada)	2 años
Accesorios	Base de carga, línea eléctrica.	2 años
Consumibles	Cepillo principal, cepillos laterales, cubierta del cepillo principal, pantalla de relleno, herramienta de limpieza del cepillo principal, mopas de limpieza, depósito de residuos, depósito de agua, base de carga, mando a distancia, adaptador y lámpara ultravioleta.	/



ATENCIÓN

El servicio de garantía no se proporcionará a los consumibles adjuntos a la máquina.



GARANTÍA

CLÁUSULA DE NO GARANTÍA

1. Mantenimiento no autorizado por ABANTERA, mal uso, colisión, negligencia, abuso, inserción de líquido, accidente, alteración, uso incorrecto de otros accesorios, rotura y alteración de la etiqueta.
2. Daños causados por fuerza mayor, subidas de tensión, inundaciones, falta de ventilación, humedades y fuentes de calor.
3. Fallos de rendimiento provocados por la manipulación del producto por personal no autorizado, así como, el uso de cualquier accesorio que no sea original incluidos sus perfumes.

TABLA DE FALLOS DE FUNCIONAMIENTO DEL ROBOT ASPIRADOR INTELIGENTE 1351320NT

Nombre	Fallo de rendimiento
Robot	Las funciones establecidas en la especificación son inválidas.
	El Robot no puede ser iniciado.
	El cepillo principal, los cepillos laterales, el ventilador de tiro y la rueda principal no funcionan.
Adaptador	La base de carga no puede ser encendida.
Base de carga	El robot no puede ser encendido.



Seguridad, negligencias y pérdida de garantía

- El producto se utiliza para la limpieza de suelos en un entorno únicamente doméstico. No se puede utilizar en exteriores y en entornos comerciales o industriales.
- No utilice el producto en áreas al aire libre (como áticos y terrazas abiertas).
- No utilice el producto con una temperatura superior a 40°C o inferior a 0°C o cuando haya líquidos y sustancias pegajosas en el suelo.
- Aparte los cables del suelo antes de usar el robot para evitar que este los arrastre.
- Aparte los objetos frágiles o peligrosos (jarrones, bolsas de plástico, etc.) del suelo para evitar dañar los objetos de valor y para que el robot no se atasque o reciba golpes.
- Las personas con trastornos físicos o de percepción (incluidos los niños) no pueden utilizar el robot.
- Los niños no pueden utilizar el robot como juguete. Mantenga a los niños y a las mascotas alejados cuando el robot esté trabajando.
- Mantenga el cepillo principal y otras herramientas de limpieza fuera del alcance de los niños.
- No coloque objetos (incluidos niños y mascotas) sobre el robot parado o en movimiento.
- Mantenga el cabello, los dedos y otras partes del cuerpo humano lejos de la entrada de succión cuando la máquina esté en funcionamiento.
- No utilice el producto para barrer objetos en llamas (colillas de cigarrillos encendidos).
- No utilice el producto para limpiar alfombras de pelo largo (es posible que algunas alfombras oscuras no se limpien normalmente).
- Evite que el robot succione objetos duros o afilados (materiales decorativos de desecho, vidrio y clavos de hierro, etc.).
- Limpie y mantenga el robot con la base de carga en estado de reposo o apagado.
- No limpie ninguna parte del robot con paños húmedos o cualquier líquido.



- Utilice el producto de acuerdo con el manual del usuario.
- El usuario debe ser responsable de los daños y lesiones causados por un uso inadecuado.
- No utilice la función de la mopa para alfombras y muebles.
- Asegúrese de retirar el depósito de agua cuando se vaya a cargar el robot.

BATERÍA Y CARGA

- No utilice la batería, la base de carga o el cargador proporcionado por terceros.
- No desmonte, desinstale ni vuelva a instalar la batería o la base de carga de forma arbitraria.
- Mantenga la base de carga alejada de las fuentes de calor (radiadores, chimeneas...).
- No limpie la suciedad de la base de carga con un paño húmedo o con las manos mojadas.
- No tire las baterías usadas de forma arbitraria. Las baterías usadas deben ser desechadas por una agencia de reciclaje profesional.
- Si la línea eléctrica está dañada o rota, deje de usarla inmediatamente y reemplácela a través de los canales oficiales de ABANTERA.
- Asegúrese de que el robot se apague durante el transporte y que el producto se transporta en su embalaje original.
- Si el robot no se utiliza durante mucho tiempo, debe cargarse completamente y luego colocarse en un lugar fresco y seco. Cargue el robot al menos cada 3 meses para evitar dañar las baterías debido a una descarga excesiva en tiempo.



DECLARACIÓN DE CERTIFICADOS



DECLARACIÓN DE LA FCC

1. Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

2. Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que el receptor está conectado.

Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio o televisión experimentado para obtener ayuda.

ESTE DISPOSITIVO CUENTA ADEMÁS CON LAS SIGUIENTES CERTIFICACIONES DE MÁXIMA CALIDAD A NIVEL INTERNACIONAL





Sommario

Parte 1

Contenuto della confezione	95
Installazione	101
Funzionamento	110
Applicazione e connessione mobile	113
Manutenzione	117

Parte 2

Risoluzione dei problemi	127
Specifiche tecniche	129
Garanzia	130
Sicurezza, negligenze e perdita della garanzia	132
Dichiarazione di conformità	134

Contenuto della confezione

TASTI DI COMANDO E INDICATORI



Tasto Start e Stop / ON e OFF

Premere brevemente per avviare/arrestare la pulizia
Premere per 3 secondi per accendere/spegnere



Ricarica / Pulizia locale

Premere brevemente per avviare/arrestare la ricarica
Premere a lungo per iniziare pulizia locale



Riavviare il WIFI

Premere i due tasti contemporaneamente per 3 secondi



Indicatori luminosi

- Arancione: Stato normale o carico
- Rosso: Stato anormale o scarico
- Viola: Il dispositivo non è collegato al WIFI

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Base di ricarica



2 Stracci



2 Filtri HEPA + spugna



Alimentatori (Americano ed Europeo)



2 Spazzole laterali sinistre



2 Spazzole laterali destre



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



5 Profumi

Oceano rilassante, Fiore d'arancio,
Profumo tropicale, Sfumature
sensuali e Fragranza antistress



Serbatoio d'acqua



Telecomando



2 Batterie alcaline

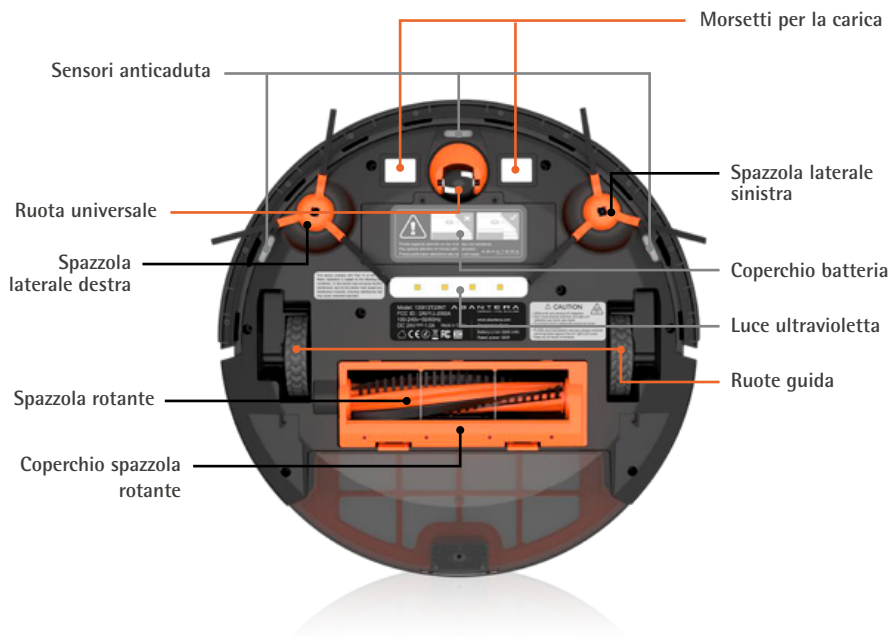


Spazzola di pulizia e tagliapeli

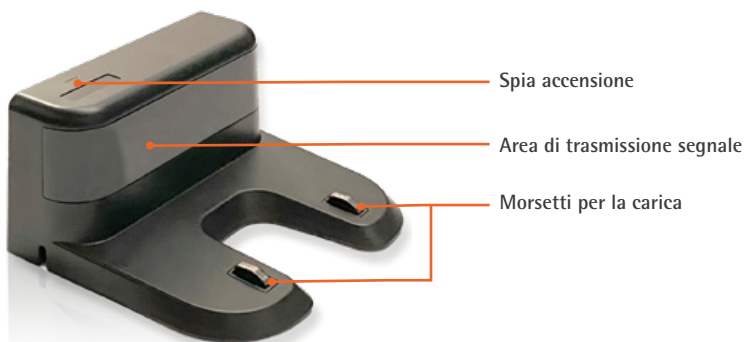
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



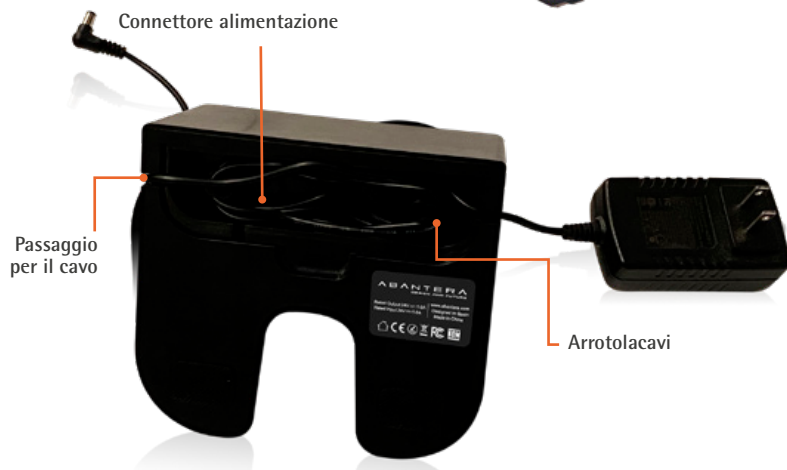
CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



Base di ricarica



Installazione

- 1 | Collegare il connettore di alimentazione e arrotolare il cavo in eccesso.
- 2 | Posizionare la base di ricarica contro la parete e collegare l'alimentatore.



ATTENZIONE

Assicurarsi che esista un percorso libero di più di 50 cm su entrambi i lati e più di 150 cm sul davanti.

Se il cavo di alimentazione è verticale rispetto al pavimento il robot potrebbe trascinarlo e di conseguenza staccare la base di ricarica.

La spia accesa indica che il dispositivo è in carica e si spegne quando la batteria è completamente carica.

La luce solare diretta potrebbe interferire con il segnale di ricarica impedendo al dispositivo di raggiungere la base di ricarica.

- 3 | Non spostare la base di ricarica arbitrariamente e tenerla al riparo dalla luce solare.
- 4 | Controllare i riferimenti L sulla spazzola sinistra ed R sulla destra, farli allineare con i corrispettivi L e R nella parte inferiore del dispositivo. Per accoppiarli fare pressione fino a quando si sente un "click".



Immagine delle spazzole rotanti

5 | Prima di cominciare


Tenere premuto  per accendere il dispositivo. Caricarlo sulla base di ricarica sino quando si constati che la spia della batteria sia accesa.



Immagine del robot sulla base di ricarica




ATTENZIONE

Se non è possibile avviare il dispositivo perché lo stato di carica è troppo basso caricare il robot sulla base di ricarica e verrà avviato automaticamente. Il dispositivo potrà funzionare normalmente solo a un livello di carica pari o superiore al 20%. Come rilevato dall'immagine l'apparecchio viene posizionato davanti alla base di ricarica; la distanza fra questi due componenti dovrà essere di circa 2 cm.

6 | Collegarsi all'applicazione Mobile (questo punto è facoltativo)

Consultare la guida di collegamento WiFi, poi connettersi all'applicazione Mobile.

7 | Iniziare la pulizia

Di seguito all'avvio dell'apparecchio premere brevemente il tasto  oppure servirsi dell'applicazione Mobile per iniziare l'operazione di pulizia (prema qualsiasi tasto per interrompere l'operazione durante l'utilizzo).



ATTENZIONE

Il dispositivo non è adatto alla rimozione di sostanze liquide. Se il livello di carica è inferiore al 20% il robot non può funzionare, si proceda a metterlo in carica.

L'apparecchio tornerà alla base di ricarica in maniera automatica quando il livello di batteria sarà inferiore al 20%.

Si assicuri di liberare la zona di pulizia da cavi (compreso il cavo di alimentazione della base di ricarica) prima di dare inizio all'operazione, per prevenire eventuali danni.

8 | Installazione della piastra di lavaggio

1 Installazione dello straccio: fissare lo straccio sul piano della parte inferiore del serbatoio d'acqua.



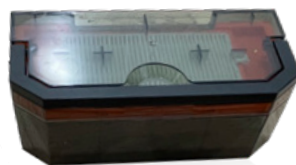
(Serbatoio d'acqua 2 in 1 con controllo elettrico)



ATTENZIONE

Si assicuri di lavare lo straccio dopo ogni uso al fine di garantire delle buone condizioni di pulizia.

2 Versi l'acqua dentro il serbatoio fino a riempirlo.



(Serbatoio d'acqua 2 in 1 con controllo elettrico)

Ritiri il contenitore di residui con la maniglia prima di riempire il serbatoio d'acqua.

3 Installi la piastra: la spinga orizzontalmente dentro l'apertura posteriore del dispositivo. Viene correttamente accoppiata al suono del "click".



Inserisca il contenitore di residui nel serbatoio e faccia tornare la maniglia nell'alloggiamento corrispondente.



Tenendo premuto il pulsante del serbatoio, spinga la piastra orizzontalmente dentro l'apertura posteriore del dispositivo, fino a quando si sente un "click".

- 9** Dopo il lavaggio
Terminata la pulizia, prema il pulsante del serbatoio d'acqua per rimuovere la piastra di lavaggio, svuoti il serbatoio e lavi lo straccio (non muovere o girare il robot durante la pulizia).





(Serbatoio d'acqua 2 in 1 con controllo elettrico)

10 Istruzioni per l'utilizzo del modulo di lavaggio

1. Non utilizzi il modulo di lavaggio se non ne ha bisogno.
2. Per motivi di sicurezza, si assicuri di rimuovere la piastra quando il dispositivo è in carica o se non verrà più utilizzato per il momento.
3. Non utilizzi il modulo di lavaggio per la pulizia di tappeti.
4. Per ottenere ottimi risultati utilizzi il modulo di lavaggio solo dopo aver pulito il pavimento con una scopa.
5. Se si desidera aggiungere dell'acqua o pulire lo straccio quando il dispositivo è in funzionamento, lo metta in pausa, rimuova la piastra e la rimetta come indicato nei punti 8 e 9. Durante il processo non muova o giri il robot, il che potrebbe indurre un guasto nel sistema di posizionamento del dispositivo.
6. Il modulo di lavaggio è stato concepito per lo svolgimento di una pulizia accurata e a fondo, però non è in grado di eliminare le macchie più resistenti.

ON / OFF

Per avviare il dispositivo tenga premuto il tasto  per 3 secondi; l'indicatore luminoso indica che è acceso.


Per spegnere il dispositivo tenga premuto il tasto  per 3 secondi quando il robot è in pausa; l'indicatore luminoso si spegne.



ATTENZIONE


Il dispositivo non può essere spento quando sta caricando.

AVVIARE ED ARRESTARE LA PULIZIA

Di seguito all'avvio dell'apparecchio premere brevemente il tasto  oppure servirsi dell'applicazione Mobile per iniziare l'operazione di pulizia (prema qualsiasi tasto per interrompere l'operazione durante l'utilizzo).

RICARICA

Modalità automatica: Il dispositivo tornerà automaticamente alla base di ricarica quando sarà finalizzata l'operazione di pulizia.

Modalità manuale: con il dispositivo in pausa preme brevemente il tasto  per avviare la ricarica o utilizzi l'applicazione Mobile. L'indicatore luminoso lampeggerà quando la carica sarà completa.



ATTENZIONE

Se il dispositivo non riesce a localizzare la base di ricarica tornerà alla posizione originale previa alla pulizia. Lo riposizioni manualmente sulla base di ricarica.



PARETI VIRTUALI

Le pareti virtuali possono essere impostate per isolare delle aree che non si desidera pulire (bagni, cucine, etc.).

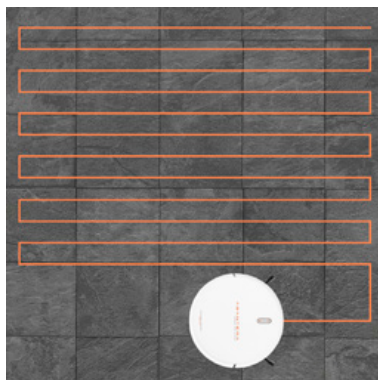


ATTENZIONE


Si assicuri di fissare le pareti virtuali al pavimento per evitare il suo sganciamento. Altrimenti, l'efficacia delle pareti potrebbe essere compromessa.

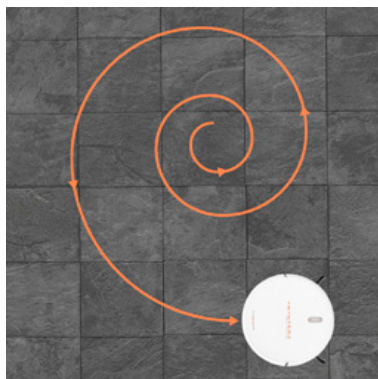
MODALITÀ DI PULIZIA

In seguito all'avvio dell'operazione il dispositivo eseguirà un percorso di pulizia seguendo uno schema geometrico per ricoprire tutto il pavimento. Terminerà la pulizia di tutte le stanze in maniera ordinata, efficiente e completa. L'apparecchio tornerà automaticamente alla base di ricarica quando sarà finalizzata l'operazione.



PULIZIA LOCALIZZATA



Tenga premuto il tasto  per 3 secondi, la localizzazione sarà percepita dal dispositivo ed esso inizierà una pulizia circolare che arriverà fino a un raggio di 1,5 m distante dal punto iniziale. Concluso il processo tornerà alla posizione iniziale e si fermerà automaticamente.

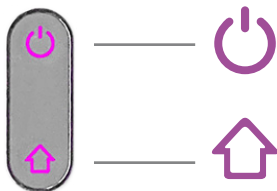


PULIZIA PROGRAMMATA

La pulizia programmata a un'ora specifica viene gestita tramite l'applicazione Mobile. Il dispositivo inizierà l'operazione all'ora impostata e ritornerà automaticamente alla base di ricarica quando essa sarà conclusa.

RIAVVIO DEL WIFI

Se il suo Smartphone non riesce a collegarsi al dispositivo per via di cambiamenti delle impostazioni del router, la password o altri motivi, prema il tasto  e il tasto  simultaneamente per 3 secondi, fino a quando non sentirà la registrazione (in inglese) "il WiFi è stato ristabilito". Allora l'indicatore luminoso diventerà viola e lampeggerà lentamente.



MODALITÀ SILENZIOSA



- Tramite l'applicazione Mobile può disattivare la voce del dispositivo.
- La potenza di aspirazione può essere impostata in modo silenzioso, standard e alto tramite l'applicazione Mobile.
- Il flusso d'acqua può essere impostato in modo silenzioso, standard e alto tramite l'applicazione Mobile.

ISTRUZIONI DEL TELECOMANDO

Dal telecomando possono venire eseguite diverse funzioni di controllo e programmazione delle operazioni.




Funzionamento

Il robot ABANTERA 135113T20NT è dotato di due tasti nella parte superiore   con i quali possono venire eseguite le funzioni basiche di pulizia e ritorno alla base di ricarica. Il telecomando (compreso) dispone di più funzioni, che vengono dettagliate in questo manuale.

Prima dell'avvio dell'operazione di pulizia è importante che il robot sia carico. Lo posizioni sulla base di ricarica come indicato dall'immagine sottostante, e prema il tasto di accensione per 3 secondi. L'indicatore luminoso lampeggerà e finalmente assumerà un colore arancione fisso.

Si assicuri di liberare la zona di pulizia da cavi ed altri oggetti delicati (vasi, oggetti di cristallo), che potrebbero essere trascinati o danneggiati.

Iniziare la pulizia (Modalità automatica)

Prema il tasto  per far sì che il dispositivo si stacchi della base e inizi la pulizia automatica, realizzando un percorso a zig-zag. L'apparecchio memorizza le zone già pulite per non ripetere il percorso.


Questo percorso viene definito grazie a un'analisi ottimizzata delle zone. Durante questo processo il robot non deve essere interrotto.

Tra le sue diverse prestazioni il dispositivo offre un avanzato sistema intelligente di autoricarica, tornando automaticamente alla base di ricarica quando è privo di energia.

Quando la carica sarà completa, il dispositivo avviserà con un lampeggio continuo delle luci di entrambi i tasti.



Ritorno alla base di ricarica

In qualsiasi momento può essere premuto il tasto  (home); il dispositivo tornerà automaticamente alla base e procederà alla ricarica.



ATTENZIONE

Si assicuri di rimuovere prima il serbatoio d'acqua se si trovasse installato.



USO AVANZATO DEL TELECOMANDO

Il telecomando del dispositivo è in grado di attivare programmi di pulizia specifici ed offre ulteriormente la possibilità di un controllo manuale del robot.



FUNZIONAMENTO DEL TELECOMANDO

Pulizia manuale Inizio/Pausa:
Premere il tasto per iniziare la pulizia manuale, premere di nuovo per mettere in pausa.

Programmare pulizia: Il dispositivo è in grado di realizzare diversi programmi di pulizia a seconda delle sue necessità. Premere ripetutamente per selezionare il programma desiderato.

Pulizia automatica Inizio/Pausa: Premere per avviare la pulizia automatica, premere di nuovo per metterlo in pausa.

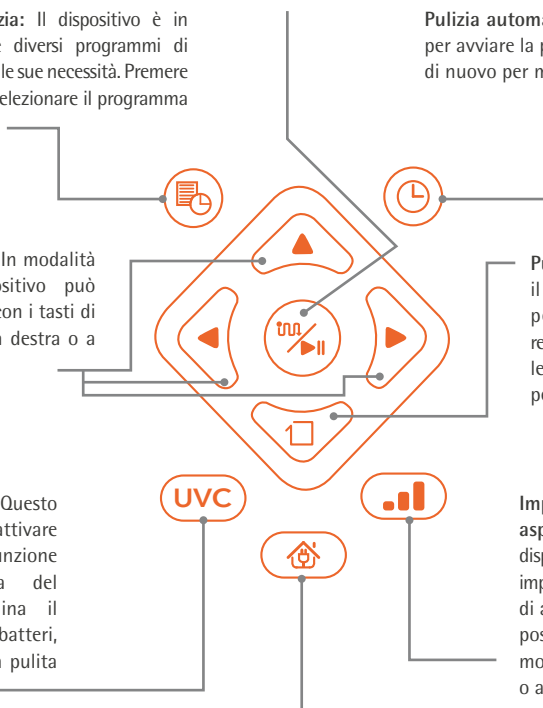
Tasti di direzione: In modalità manuale il dispositivo può essere controllato con i tasti di direzione: avanti, a destra o a sinistra.

Pulizia perimetrale: Premere il tasto per avviare la pulizia perimetrale; il dispositivo realizzerà la pulizia costeggiando le pareti per ricoprire tutto il perimetro delle stanze.

Luce ultravioletta: Questo tasto è in grado di attivare e disattivare la funzione luce ultravioletta del robot; l'UV elimina il 99,99% dei virus e batteri, rendendo la stanza pulita e disinfettata.

Impostare potenza di aspirazione/ flusso d'acqua: Il dispositivo è dotato di tre diverse impostazioni di pulizia; la potenza di aspirazione e flusso d'acqua possono essere configurati in modalità silenziosa, standard o alta.

Ricarica Inizio/Pausa:
Il robot procederà alla ricarica dirigendosi automaticamente alla base.



Applicazione e connessione Mobile

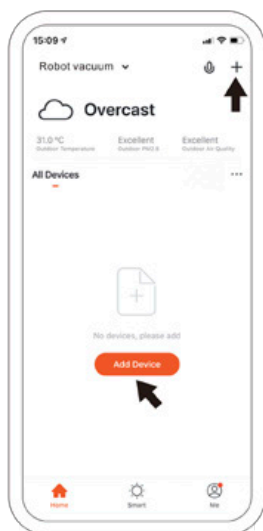


GUIDA ALLA CONNESSIONE: Tuya Smart

- 1 | Scaricare l'app sul dispositivo Mobile da Google Play o Apple Store. Può accedere all'applicazione scansionando il codice QR o ricercando "Tuya smart" nell'app store.



- 2 | I nuovi utenti dovranno registrarsi. Se dispone già di un account utente faccia il login con il suo nome utente e la password.
- 3 | Prima di connettersi si assicuri che il dispositivo si trovi in pausa. Prema i due tasti e simultaneamente per più di 3 secondi, finché comincerà a lampeggiare e la voce indicherà (in inglese) "è stato perso il collegamento Wi-Fi, segua le istruzioni dell'app per riconnettersi!". Verifichi che il suo dispositivo Mobile sia collegato alla stessa rete alla quale desidera collegare il robot.



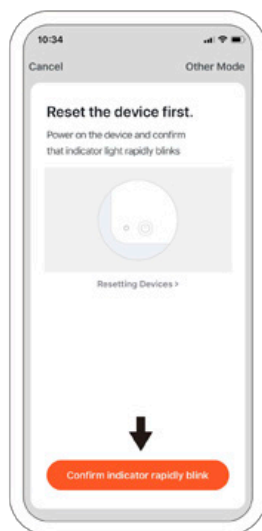
4

Apra l'app e faccia click su + per aggiungere il dispositivo o selezioni "Aggiungi dispositivo".



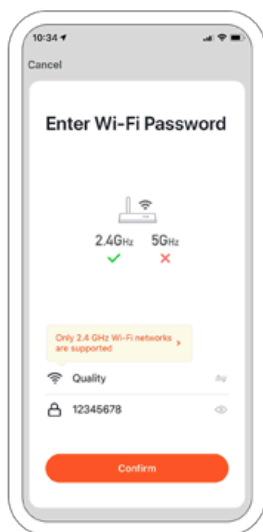
5

Imposti il tipo di dispositivo come "Robot Aspirapolvere".



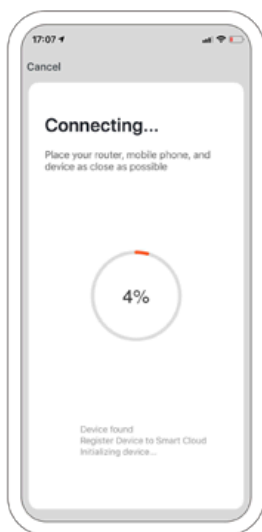
6

Si assicuri che l'indicatore di luce Wi-Fi stia lampeggiando sul robot aspirapolvere, poi faccia click sul bottone arancione nella parte inferiore dello schermo per confermare.



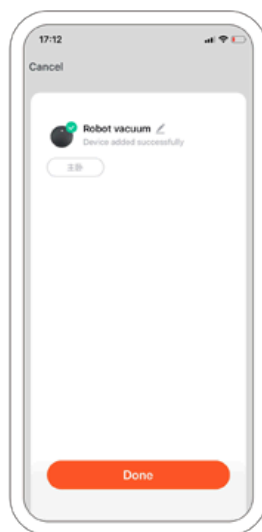
7

Inserisca la password del Wi-Fi e faccia click su conferma. Tenga presente che la rete 5G non è disponibile per il momento.



8

Collegandosi.

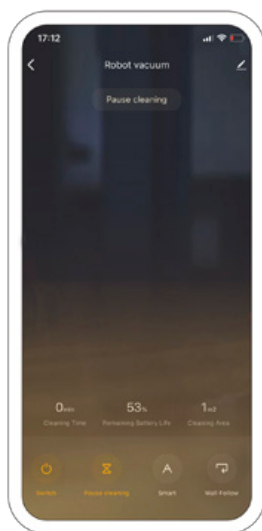


9

Quando la connessione sarà stabilita, configuri il nome del dispositivo.



APPLICAZIONE E CONNESSIONE MOBILE



10

Quando la connessione sarà stabilita, la superficie di funzionamento sarà automaticamente integrata.

Manutenzione

SPAZZOLA ROTANTE (pulire regolarmente)

1. Capovolga il dispositivo e sblocchi il coperchio della spazzola per rimuoverla.
2. Rimuova la polvere esterna ed interna con una spazzola piccola per pulire ed igienizzare la spazzola rotante.



Immagine della spazzola rotante

3. Riattacchi la spazzola rotante e faccia pressione sulla chiusura del coperchio per fissarlo.

SPAZZOLE LATERALI (pulire regolarmente)

1. Capovolgila il dispositivo ed estraiga le spazzole laterali tirando verso l'alto.
2. Rimuova la sporcizia e monti le spazzole.
3. Per installare le spazzole faccia coincidere i riferimenti L della spazzola sinistra ed R della spazzola destra coi corrispettivi L e R nella parte inferiore del dispositivo. Faccia pressione per accoppiarle.



ATTENZIONE

Si assicura di sostituire le spazzole ogni 3-6 mesi per garantire una pulizia efficiente.

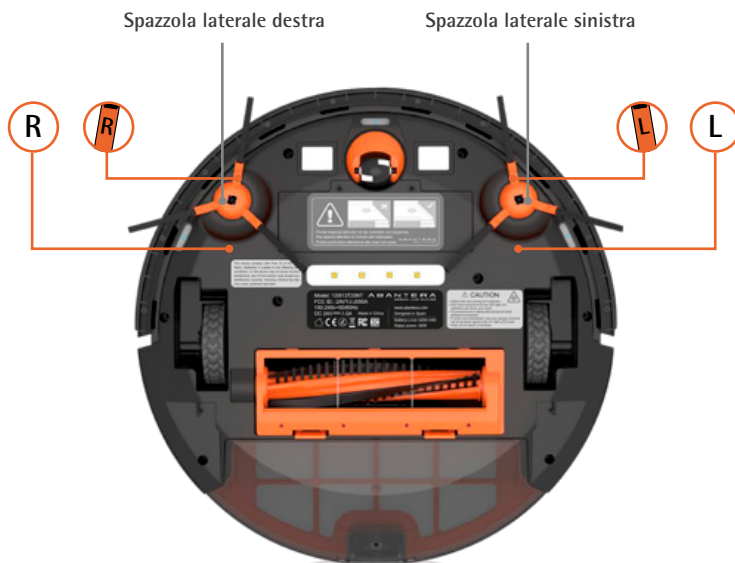


Immagine del robot **135113T20NT**
(parte inferiore)

CONTENITORE RIFIUTI E GRIGLIA DEL FILTRO (pulire regolarmente)

1. Prema il pulsante e tiri fuori il contenitore rifiuti.

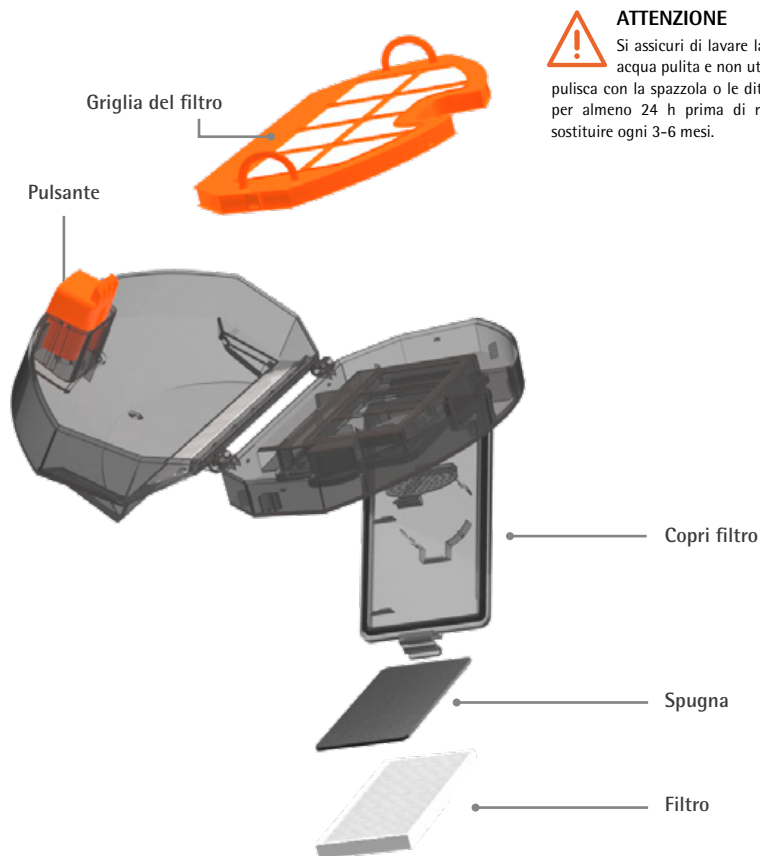


2. Apra il contenitore e lo svuoti, gettando via i residui.



PULIZIA DELLA GRIGLIA DEL FILTRO (pulire regolarmente)

1. Dopo un utilizzo prolungato rimuova la griglia, la spugna e il filtro HEPA.
2. Sciacqui la garza della griglia, la spugna e il filtro HEPA con acqua.
3. Rimuova l'eccesso d'acqua asciugando manualmente.
4. Quando saranno completamente asciutti reinstalli la griglia, la spugna e il filtro HEPA nel loro ordine.



RICAMBIO DEL PROFUMO



PULIZIA DEL FILTRO (pulire regolarmente)

Contenitore residui



Filtro HEPA



Spugna



Griglia del filtro



Serbatoio d'acqua



MODULO DI LAVAGGIO (pulire regolarmente)

1. Rimuova lo straccio e svuoti il serbatoio d'acqua



2. Lavi e faccia asciugare lo straccio e il serbatoio.



ATTENZIONE

Rimuova il contenitore residui prima di svuotare il serbatoio d'acqua.

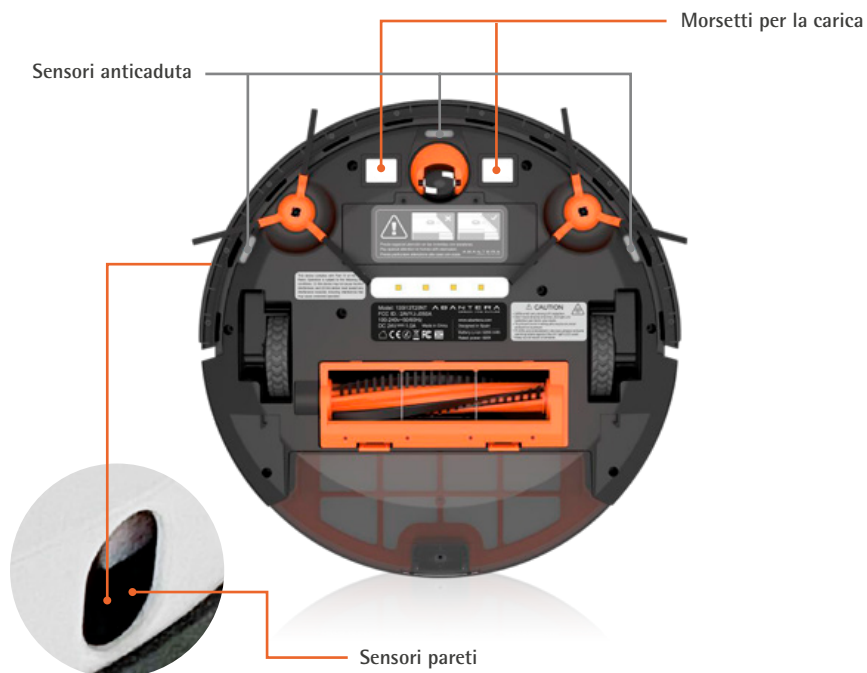


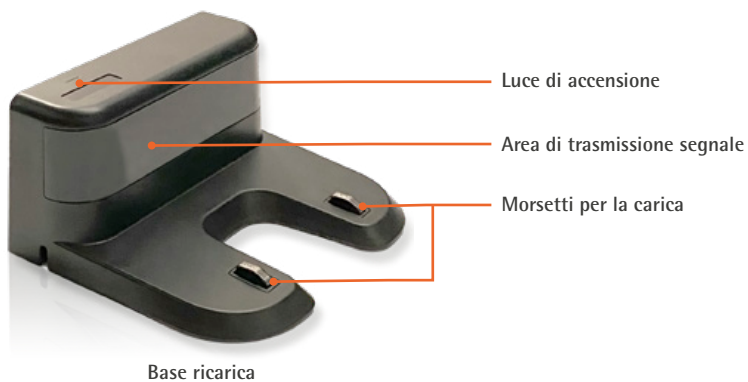
ATTENZIONE

Pulire i sensori con uno straccio morbido. Staccare la corrente durante la pulizia.

SENSORI (pulire regolarmente)

1. Pulisca i sensori ai bordi del dispositivo.
2. Pulisca i tre sensori anticaduta della parte anteriore inferiore del dispositivo.
3. Pulisca il sensore anticollisione all'infrarosso sulla parte frontale del dispositivo.
4. Pulisca il protettore antishock elettrici e rimuova la sporcizia sui morsetti per la carica dalla parte inferiore del robot.
5. Pulisca l'area di trasmissione segnale della base di ricarica.







BATTERIA

1. Il dispositivo è dotato di una batteria agli ioni di litio ad alto rendimento. Per preservare le prestazioni della batteria tenga il dispositivo caricato durante l'uso quotidiano.
2. Non utilizzi batterie che non siano omologate per questo prodotto. L'utilizzo improprio può comportare la perdita della garanzia.
3. Non utilizzi acqua né stracci umidi per la pulizia della batteria.
4. Le batterie devono essere smaltite conformemente alle leggi e alle normative locali.
5. Se si prevede di non utilizzare il robot aspirapolvere per un lungo periodo di tempo, lo spenga e preservi adeguatamente.
6. Si assicuri di caricare la batteria almeno ogni tre mesi, per evitare eventuali danni relativi a una eccessiva scarica.

AGGIORNAMENTO DEL FIRMWARE

Che cos'è il Firmware?

Si tratta di un programma informatico che controlla i circuiti elettronici di un dispositivo. Questo Software è in comunicazione diretta con l'Hardware, e gestisce un'adeguata esecuzione delle istruzioni esterne. Gli aggiornamenti del Firmware tendono a comportare un miglioramento delle prestazioni del dispositivo.

Aggiorni il Firmware attraverso l'applicazione Mobile. Se viene rilevato un nuovo Firmware, segua le indicazioni per l'aggiornamento. Questa operazione esige un livello di carica superiore al 50%, per cui il dispositivo deve venire posizionato sulla base di ricarica.

Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione
Il dispositivo non si accende	<ul style="list-style-type: none"> • Nel caso in cui il livello di batteria del robot sia troppo basso, lo posizioni sulla base di ricarica. Il dispositivo verrà automaticamente avviato (se il robot è completamente spento viene automaticamente avviato dopo averlo caricato per un tempo minimo). • Se la temperatura ambiente è inferiore a 0°C o superiore a 50°C il robot non funziona. Il suo intervallo di funzionamento si trova tra gli 0-40 °C
Il dispositivo non si ricarica	<ul style="list-style-type: none"> • Allontani il dispositivo dalla base di ricarica, controlla che l'indicatore luminoso della base sia acceso e che entrambi gli estremi dell'alimentatore siano attaccati bene. Il robot deve posizionarsi di fronte la base di ricarica con una distanza di circa 2 cm. • In caso di cattivo contatto, pulisca i morsetti sia della base di ricarica sia del dispositivo.
Il dispositivo non si autoricarica	Il dispositivo si trova troppo lontano dalla base di ricarica, lo riposizioni più vicino e riprovi.
Comportamenti anomali	Spegnere e riavviare il dispositivo.
Rumore anomalo durante l'utilizzo	La spazzola principale, le spazzole laterali o le ruote possono essere rimaste bloccate a causa di materiale estraneo. Spenga il dispositivo e rimuova i residui.
Il dispositivo ha una capacità di pulizia ridotta o perde polvere.	<ul style="list-style-type: none"> • Il contenitore residui è al massimo di capacità, lo svuoti. • La griglia del filtro è intasata, la pulisca o sostituiscala. • La spazzola principale è bloccata a causa di materiale estraneo, lo rimuova.
Non si riesce a collegare il WiFi	<ul style="list-style-type: none"> • Il segnale WiFi è scarso, si assicuri di disporre di una copertura di rete. • Il WiFi è collegato anormalmente, riavvii il WiFi, scarichi l'ultima versione dell'app e provi a ricollegarlo. • La password introdotta è incorretta. • Il router è disponibile nella banda di frequenza 5G, mentre il robot è disponibile solo per la banda di frequenza 2.4G.
La pulizia programmata non funziona	Se il livello di batteria è inferiore al 30% la pulizia programmata non può essere eseguita.
Quando il dispositivo consuma energia, va riposto sempre sulla base di ricarica?	Ricaricare sempre il dispositivo dopo che è stata consumata energia contribuisce a preservare le prestazioni della batteria.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Voce	Soluzione
Errore 1: Non trovo il contenitore residui.	La pulizia darà inizio quando sarà installato il contenitore residui.
Errore 2: Per favore, mi riposizioni e riprovi.	Sposti il dispositivo.
Errore 3: Per favore, pulisca il sensore anticaduta e riavvii il dispositivo da una nuova posizione.	Il sensore anticaduta è sia sporco, coperto o posizionato davanti al vuoto.
Errore 4: Per favore, pulisca il sensore frontale e riavvii il dispositivo da una nuova posizione.	Il sensore anticollisione all'infrarosso è sporco o coperto.
Errore 5: Per favore, pulisca il sensore destro e riavvii il dispositivo da una nuova posizione.	Il sensore pareti è sporco o coperto.
Errore 6: Per favore, controlli che il sensore anticollisione non sia bloccato.	Il sensore anticollisione è bloccato, lo pulisca o controlli che non sia coperto.
Errore 7: Per favore, svuoti il contenitore residui e pulisca il filtro.	Il contenitore residui è al massimo della sua capacità oppure la griglia del filtro deve essere sostituita.
Errore 8: Il contenitore residui è stato rimosso, per favore svuoti il contenitore e pulisca il filtro.	In seguito all'errore 7 viene riprodotto l'errore 8.
Errore 9: Sono rimasto bloccato, per favore mi aiuti.	Sposti il robot, se l'errore persiste dovrà venire realizzata una pulizia generale del dispositivo.
Errore 10: Per favore, mi posizioni correttamente.	Se il robot presenta un'inclinazione di più di 15 gradi, lo rimetta in posizione orizzontale.
Errore 11: Per favore, controlli che le ruote non si siano bloccate.	Le ruote guida sono bloccate o contorte.
Errore 12: Per favore, controlli che la spazzola principale non si sia bloccata.	Sblocchi la spazzola principale.
Errore 13: Per favore, controlli che le spazzole laterali non si siano bloccate.	Sblocchi le spazzole laterali.
Errore 14: Che succede? Dov'è la base di ricarica?	Il dispositivo non riesce a trovare la base di ricarica, è troppo lontana o non è collegata alla corrente.
Errore 15: Errore di programma, per favore riavvii il dispositivo.	Le anomalie sono causate da un guasto sconosciuto.
Errore 16: Errore riscontrato durante l'arresto.	Promemoria all'utente, il dispositivo si spegne automaticamente o si mette in carica.
Errore 17: Batteria bassa, per favore la ricarichi.	Se il livello di batteria è troppo basso e il dispositivo non è posizionato sulla base di ricarica viene avviata la procedura di autoricarica.
Errore 18: Per spegnermi, per favore mi allontanati dalla base di ricarica.	Il dispositivo si spegne quando è completamente carico.



Specifiche tecniche

Robot 135I13T20NT	
Articolo	Parametro
Modello	135I13T20NT
Dimensioni generali	350x350x80 mm
Peso	3.3 kg
Batteria al litio	5200mAh
Tensione elettrica	14.4V
Potenza	60W
Base di ricarica	
Articolo	Parametro
Dimensioni generali	160x143x80 mm
Potenza	24W
Alimentatore	24W



GARANZIA

Garanzia

PERIODO DELLA GARANZIA

1. Se il prodotto manifesta un malfunzionamento compreso nella "tabella di malfunzionamenti del robot aspirapolvere" entro sette giorni dall'acquisto, dovutamente diagnosticato dalla squadra di assistenza post-vendita, sarà fornito un servizio di sostituzione gratuita.
2. Se il prodotto manifesta un malfunzionamento compreso nella "tabella di malfunzionamenti del robot aspirapolvere" entro 8-15 giorni dall'acquisto, dovutamente diagnosticato dalla squadra di assistenza post-vendita, sarà fornito un servizio di sostituzione.
3. Se il prodotto manifesta un malfunzionamento compreso nella "tabella di malfunzionamenti del robot aspirapolvere" entro 24 mesi dall'acquisto, dovutamente diagnosticato dalla squadra di assistenza post-vendita, sarà fornito un servizio di manutenzione gratuita.

Attenzione: Per usufruire della garanzia, l'imballaggio così come la scatola di trasporto devono essere preservati per almeno 30 giorni dalla data di acquisto.

OGGETTO DELLA GARANZIA

Elemento	Contenuto	Periodo della garanzia
Robot	Robot (compresa la batteria al litio)	2 anni
Accessori	Base di ricarica, alimentatori	2 anni
Materiali di consumo	Spazzola principale, spazzole laterali, coperchio della spazzola principale, griglia del filtro, strumento per la pulizia della spazzola principale, stracci di pulizia, contenitore residui, serbatoio d'acqua, base di ricarica, telecomando, alimentatori e lampada ultravioletta.	/



ATTENZIONE

Il servizio di garanzia non è esteso ai materiali di consumo allegati al dispositivo.



GARANZIA

CLAUSOLA DI GARANZIA: La garanzia non comprende:

1. Manutenzione non autorizzata da ABANTERA, uso improprio, collisione, negligenza, abuso, introduzione di liquidi, incidenti, modifiche, uso improprio degli accessori, strappo e alterazioni dell'etichetta.
2. Danni per causa di forza maggiore: sbalzi di tensione, inondazioni, mancanza di ventilazione, umidità e fonti di calore.
3. Malfunzionamenti causati dalla manipolazione del prodotto da parte di personale non autorizzato, così come l'utilizzo di accessori non originali, compresi i profumi.

TABELLA DI MALFUNZIONAMENTI DEL ROBOT ASPIRAPOLVERE **1351320NT**

Elemento	Malfunzionamento
Robot	Le funzioni stabilite sulle specifiche tecniche sono invalide.
	Il dispositivo non si accende.
	La spazzola principale, le spazzole laterali e le ruote non funzionano correttamente.
Alimentatore	La base di ricarica non si accende.
Base di ricarica	Il dispositivo non si accende.



Sicurezza, negligenze e perdita della garanzia

- Il prodotto è stato concepito per la pulizia dei pavimenti in un ambiente esclusivamente domestico. È vietato l'utilizzo in aree esterne o in contesti commerciali e industriali.
- Non utilizzare il dispositivo in aree esterne (come attici e terrazze).
- Non utilizzare il dispositivo a temperature superiori a 40° o inferiore a 0° e non lasciare che pulisca liquidi o sostanze appiccicose.
- Prima di utilizzare il dispositivo si assicuri di liberare la superficie da cavi che potrebbero essere trascinati.
- Rimuova eventuali oggetti fragili o pericolosi (vasi, borse di plastica, etc.) che possono essere danneggiati o compromettere il funzionamento del dispositivo.
- Il robot aspirapolvere non è destinato all'utilizzo da parte di bambini o soggetti con ridotta capacità fisica, sensoriale o mentale.
- Non permettere ai bambini di giocare con il dispositivo. Tenere i bambini e animali domestici lontani durante l'operazione di pulizia.
- Tenga la spazzola principale ed altri strumenti di pulizia fuori dalla portata dei bambini.
- Non collocare oggetti, bambini o animali domestici sul dispositivo, né in movimento né da fermo.
- Mantenga i capelli, le dita ed altre parti del corpo lontano dall'entrata di aspirazione quando il dispositivo è in funzionamento.
- Non utilizzare il dispositivo per aspirare oggetti infiammanti (mozziconi di sigaretta).
- Non utilizzare il dispositivo per la pulizia di tappeti a pelo lungo (alcuni tappeti non verranno puliti normalmente).
- Evitare che il dispositivo aspiri oggetti duri o spigolosi (oggetti decorativi, vetro, chiodi, etc.).
- Pulire il dispositivo una volta spento o messo in pausa.
- Non pulisca nessuno degli elementi del dispositivo con liquidi o panni umidi.



SICUREZZA, NEGLIGENZE E PERDITA DELLA GARANZIA

- Durante l'utilizzo si attenga alle istruzioni del manuale utente.
- L'utente rimane responsabile di eventuali danni e lesioni derivanti da un uso improprio del prodotto.
- Non utilizzare il modulo di lavaggio per la pulizia di tappeti e mobili.
- Si assicuri di rimuovere il serbatoio d'acqua prima di mettere il dispositivo in carica.

BATTERIA E RICARICA

- Non utilizzare batterie, basi di ricarica o alimentatori diversi da quelli forniti in dotazione con il dispositivo.
- Non smontare, disinstallare o reinstallare la batteria o la base di ricarica arbitrariamente.
- Installare la base di ricarica lontana da qualsiasi sorgente di calore (termosifone, camino...).
- Non pulire la base di ricarica con panni umidi o le mani bagnate.
- Non smaltire le batterie esauste arbitrariamente. Le batterie devono essere smaltite conformemente alle leggi e alle normative locali.
- Non utilizzare un cavo di alimentazione danneggiato. Per sostituirlo, contattare i canali ufficiali di ABANTERA.
- Si assicuri di spegnere il dispositivo durante un eventuale trasporto, utilizzando sempre il suo imballaggio originale.
- Se si prevede di non utilizzare il dispositivo per un lungo periodo di tempo, caricarlo completamente e preservarlo in un luogo pulito e asciutto. Caricare il robot almeno ogni tre mesi, per prevenire possibili danni alla batteria a causa di una eccessiva scarica.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ FCC

1. Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.

(2) Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

2. Cambiamenti o modifiche a questo prodotto non autorizzati dalla parte responsabile potrebbero invalidare l'autorità dell'utente a utilizzare il prodotto.

NOTA: Questo dispositivo è stato verificato ed è risultato conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di Classe B, in base alla parte 15 delle norme FCC. Tali limiti sono stati concepiti per fornire una protezione sufficiente da interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia da radiofrequenza e, se non installata e utilizzata secondo le istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non è comunque garantito in alcun modo che l'interferenza non si verifichi in presenza di un'installazione specifica. Nel caso in cui l'apparecchiatura causi interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, che possono essere determinate spegnendo e accendendo l'apparecchiatura, si consiglia di tentare di correggere l'interferenza tramite una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna del dispositivo ricevente.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchio e il dispositivo ricevente.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è connesso il ricevitore.

Consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto per ottenere aiuto.

L DISPOSITIVO VANTA INOLTRE LE SEGUENTI CERTIFICAZIONI DI MASSIMA QUALITÀ A LIVELLO INTERNAZIONALE





PORTUGAL

MANUAL DO UTILIZADOR

Índice

Parte 1

Peças e componentes	136
Instalação	142
Funcionamento	151
Aplicação e ligação móvel	154
Limpeza e manutenção	158

Parte 2

Resolução de problemas	168
Características técnicas	170
Garantia	171
Segurança, negligência e perda de garantia	173
Declaração de certificados	175

Peças e componentes

BOTÕES DE FUNÇÃO



Iniciar funções / ON e OFF

Pressionar levemente para começar a limpar ou pôr em pausa
Pressionar durante 3 segundos para ON e OFF



Carregar / Limpeza local

Pressionar levemente para carregar ou pôr em pausa
Pressionar longamente para iniciar a limpeza local



Reiniciar a rede WIFI

Pressionar ao mesmo tempo os dois botões durante 3 segundos



Indicador de luzes

- Laranja: Estado normal ou carregado
- Vermelho: Estado anormal ou bateria fraca
- Roxo: O equipamento não está ligado à rede WiFi



Base de carregamento



2 Mopas



2 Filtros HEPA + esponja



Adaptador (Americano e Europeu)



2 Escovas laterais esquerda



2 Escovas laterais direita



5 Perfumes

Oceano Relaxante, Flor de Laranjeira, Essência Tropical, Matizes Sensuais e Fragância Anti-stress



Depósito de água



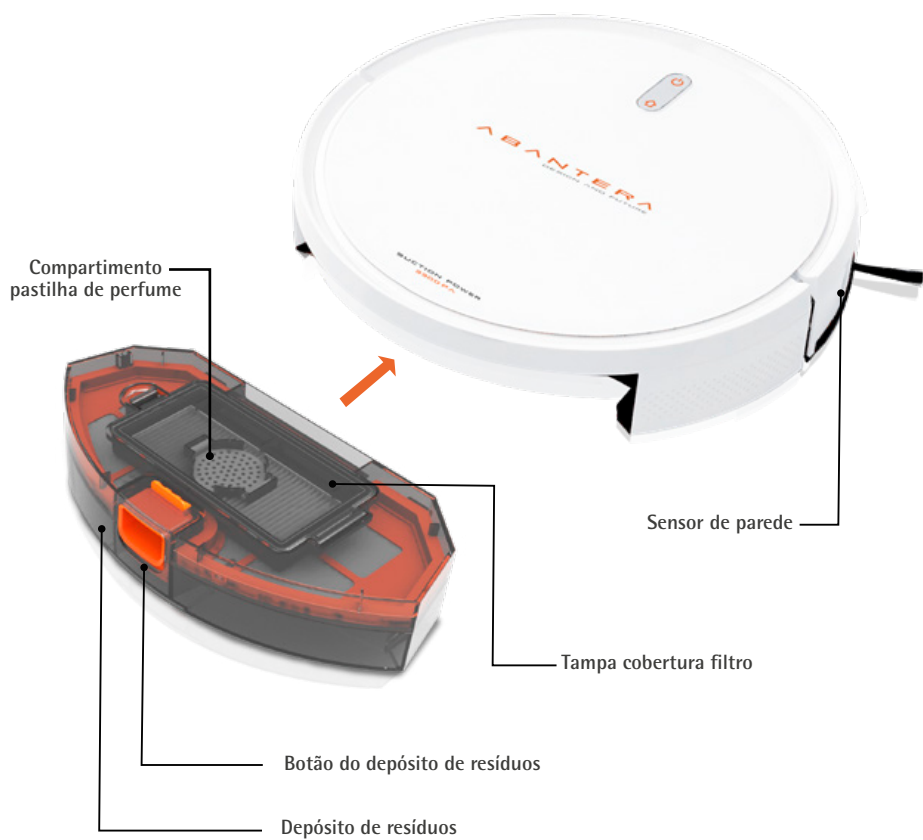
Telecomando



2 Pilhas Alcalinas



Escova de limpeza e cortador de pelos



Sensores infravermelhos de carregamento

Sensor anticollisão



Sensores antiqueda

Roda universal

Escova lateral Direita

Escova giratória

Tampa da cobertura da Escova giratória

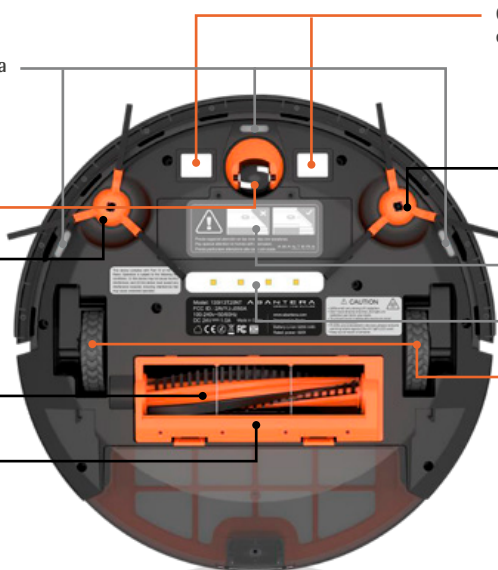
Contactos de carregamento

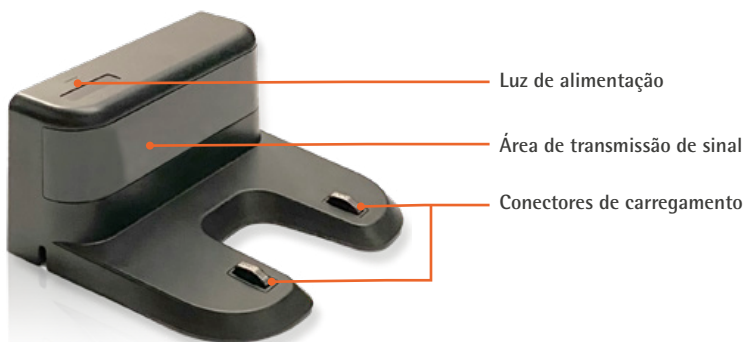
Escova lateral Esquerda

Tampa da bateria

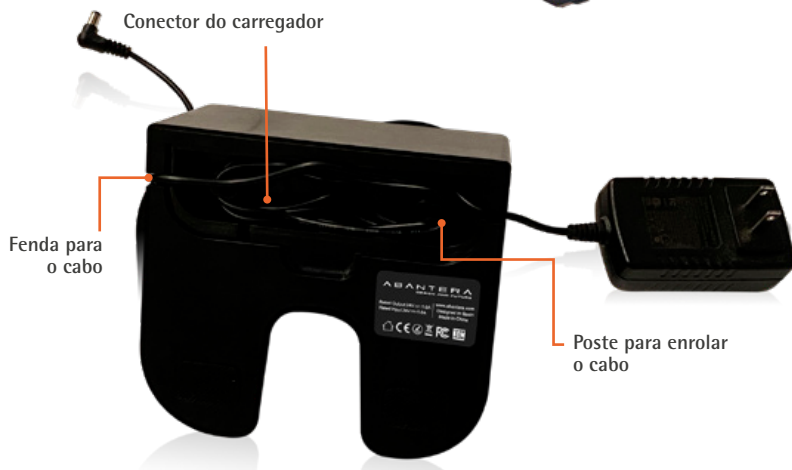
Luz ultravioleta

Rodas de condução





Base de carregamento



Instalação

- 1 Colocar o conector do carregador e enrolar o restante cabo.
- 2 Colocar a base de carregamento na parede e ligar à ficha.



ATENÇÃO

Deixar um espaço com mais de 50 cm em ambos os lados da base de carregamento e um espaço com mais de 150 cm na parte dianteira.

Se o cabo de alimentação estiver em posição vertical relativamente ao chão, o robô poderá arrastá-lo e a base de carregamento poderá consequentemente desligar-se.

O indicador de carga encontra-se aceso quando está ligado e apagado quando está carregado.

A luz solar direta interferirá com o sinal de carregamento e, consequentemente, o robô poderá não regressar à base de carregamento.

- 3 Não desloque arbitrariamente a base de carregamento e mantenha-a afastada da luz solar direta.
- 4 Certifique-se de que a escova lateral esquerda (L) e a direita (R) correspondem a L e R na carcaça inferior. Pressione em L e em R e as escovas laterais ficarão encaixadas quando ouvir um "clique".



Imagem das escovas de rotação

5 | Iniciar e carregar


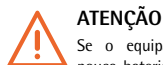
Mantenha pressionado  para ligar o robô. Carregue o robô na base de carregamento quando a luz indicadora de energia estiver acesa normalmente.



Imagem do robô e da base de carregamento



ATENÇÃO

Se o equipamento não iniciar por ter pouca bateria, carregue o robô na base de carregamento e o equipamento ficará automaticamente ligado. O equipamento só pode funcionar normalmente quando o nível da bateria for igual ou superior a 20%. Tal como indicado na imagem, a base de carregamento encontra-se colocada corretamente diante do equipamento e a distância entre a parte dianteira da equipamento e a base de carregamento deve ser de aproximadamente 2 cm.

6 | Ligue a aplicação móvel (este passo pode ser ignorado)

Consulte o guia de ligação WiFi. Ligue em seguida a aplicação móvel.

7 | Começar a limpar

Depois de ligar o robô, pressione levemente  ou utilize a aplicação móvel para iniciar a limpeza (pressione qualquer botão para fazer pausa durante a utilização).



ATENÇÃO

O robô de limpeza não pode ser utilizado para eliminar líquidos. Se o nível da bateria for inferior a 20%, o equipamento não funcionará. Deverá carregar a bateria.

O equipamento regressará automaticamente à base de carregamento se o nível da bateria for inferior a 20%.

Retire do chão quaisquer cabos (incluindo o cabo de alimentação da base de carregamento) antes de utilizá-lo para evitar cortes e danos em objetos ou cabos que o robô possa arrastar.

8 | Instalação do módulo de limpeza

1 Instalação da mopa: coloque a mopa de limpeza de forma plana no fundo do depósito de água



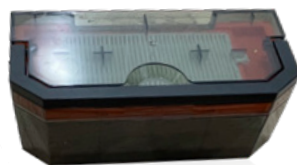
(Depósito de água 2 em 1 com controle elétrico)



ATENÇÃO

Limpe a mopa após cada utilização para mantê-la em boas condições de limpeza.

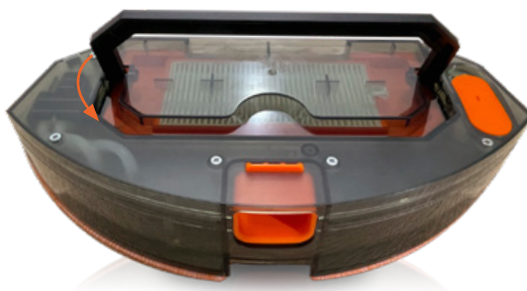
2 Abasteça o depósito de água. Retire a tampa e encha-o com água.



(Depósito de água 2 em 1 com controle elétrico)

Retire o depósito de resíduos com a pega antes de enchê-lo com água.

3 Instale o módulo: Empurre o módulo na horizontal ao longo da parte traseira do robô. O módulo ficará devidamente colocado quando ouvir um "clique".



Coloque o depósito de resíduos no depósito de água e coloque a pega na ranhura.



Mantenha premido o botão situado no meio do depósito e empurre-o na horizontal ao longo da parte traseira do robô. O módulo ficará devidamente colocado quando ouvir um "clique".

9 | Iniciar e carregar

Quando o robô já não estiver a funcionar, carregue no botão situado no meio do depósito de água para retirar o módulo de limpeza, puxando-o para trás. Esvazie a água do depósito e limpe a mopa. (não desloque nem vire o robô durante a limpeza).





(Depósito de água 2 em 1 com controle elétrico)

10 | Instruções para o módulo de limpeza

1. Utilize o módulo de limpeza só quando for necessário.
2. Por motivos de segurança, certifique-se de retirar o módulo de limpeza quando o equipamento estiver a carregar ou não estiver a ser utilizado.
3. Não colocar a mopa no tapete.
4. Para obter uma limpeza mais eficaz, o módulo de limpeza deverá ficar instalado depois de se varrer o chão três vezes.
5. Para acrescentar água ou limpar a mopa de limpeza quando o equipamento estiver em funcionamento, coloque o equipamento em pausa, retire e volte a instalar o módulo de limpeza seguindo os passos 8 e 9. Não desloque nem vire o robô para evitar uma falha de posicionamento e perder a orientação.
6. A função de limpeza do equipamento foi concebida para limpar e promover uma limpeza profunda. Não elimina eficazmente as manchas persistentes e não substitui uma intervenção manual.

ON / OFF

Mantenha premido  durante 3 segundos. A luz indicadora fica acesa e o equipamento fica ligado.

Mantenha premido  durante 3 segundos. Quando o equipamento estiver em modo de espera, a luz indicadora fica apagada e o equipamento desliga-se.



ATENÇÃO


O equipamento não deve ser desligado enquanto estiver a carregar.

INÍCIO DE FUNÇÕES E PAUSA

Após iniciar o equipamento, pressione levemente  no robô ou inicie o equipamento utilizando a aplicação móvel. (Pressione qualquer botão para fazer uma pausa na utilização).

CARREGAMENTO

Modo automático: o robô regressará automaticamente à base de carregamento após concluir o trabalho.

Modo manual: no modo de pausa, pressione levemente  para iniciar o carregamento. Se o carregamento for feito através da aplicação móvel, a luz indicadora fica intermitente enquanto o robô estiver a carregar.



ATENÇÃO

O robô regressará à posição original se não conseguir localizar a base de carregamento. Volte a colocar manualmente o robô na base de carregamento.



PAREDES VIRTUAIS

As paredes virtuais podem ser configuradas para isolar áreas que não se pretenda limpar (tais como casas de banho, cozinhas, etc.).

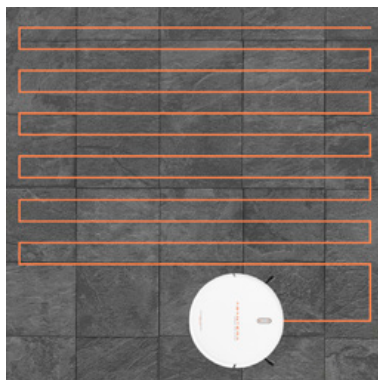


ATENÇÃO


Fixe a parede virtual no chão para evitar que a mesma se desprenda; caso contrário, o efeito da utilização da parede virtual será afetado.

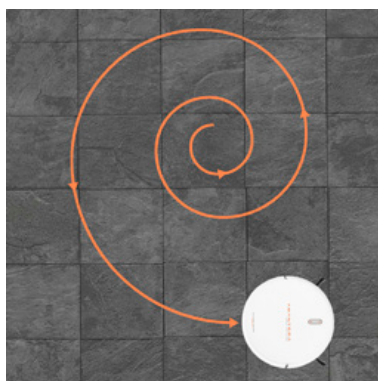
MODO DE LIMPEZA

Uma vez colocado em funcionamento, o equipamento seguirá o programa de limpeza em forma de arco para abranger todo o chão e concluirá a limpeza de todas as divisões de forma ordenada, eficiente e abrangente. O equipamento regressará à base de carregamento e será carregado automaticamente após terminar a limpeza.



LIMPEZA DE PONTOS FIXOS



Mantenha premido  durante 3 segundos. O robô posicionar-se-á, limpará a área do círculo com um diâmetro de 1,5 metros, regressando à posição original e deixando de funcionar uma vez concluída a limpeza.

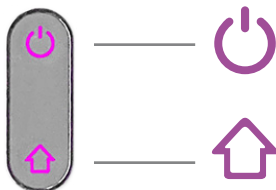


LIMPEZA POR TEMPO DETERMINADO

O modo de limpeza por tempo determinado pode ser configurado através da aplicação móvel. O robô começará a limpeza automaticamente na hora programada e regressará à base de carregamento após finalizar o trabalho.

REINICIAR A REDE WIFI

Se o telemóvel não se ligar ao equipamento devido à alteração da configuração do router, da palavra-passe ou por outros motivos, carregue ao mesmo tempo em  e  durante 3 segundos até ouvir a mensagem de voz (em inglês) "WiFi restabelecida", e a luz indicadora ficar roxa e piscar pausadamente.



MODO SILENCIOSO



- Pode apagar a voz do robô através da aplicação móvel.
- Pode ajustar a potência de sucção para nível silencioso, nível standard e nível alto através da aplicação móvel.
- Pode ajustar o fluxo da água para nível baixo, standard e alto através da aplicação móvel.

INSTRUÇÕES DO TELECOMANDO

O telecomando pode ser utilizado para realizar inúmeras funções para controlar e programar as tarefas a desempenhar.




Funcionamento

O Robô ABANTERA 15113T20NT conta com dois botões na parte superior   com os quais poderá realizar as funções básicas de limpeza e de regresso do mesmo à base de carregamento. O telecomando (incluído) conta com um maior número de funções, apresentadas detalhadamente neste manual.

Para iniciar a limpeza é importante que o robô tenha a bateria carregada. Posicione-o na base de carregamento tal como indicado na imagem da parte inferior e carregue no botão de ligar durante 3 segundos. A luz permanecerá intermitente até ficar fixa e de cor laranja.

É importante retirar os cabos e outros objetos soltos ou delicados (jarrões, objetos de vidro...) que possam ser arrastados ou provocar quedas e acidentes.

Começar a limpar (Modo Automático)

Carregue em  para o robô sair da base e começar automaticamente a limpar, fazendo um percurso em ziguezague e memorizando as bases já limpas para não repetir o percurso.


O robô inteligente traça uma rota, recalcula as áreas e as zonas. O robô não deve ser interrompido durante esse processo.

Além de vários desempenhos, o robô também conta com um avançado sistema inteligente de autocarregamento, regressando à base para carregamento da bateria quando começa a ficar sem energia.

Quando o robô estiver na base de carregamento com a bateria totalmente carregada, as luzes dos dois botões ficam a piscar de forma contínua.



Regresso à base de carregamento

Poderá carregar a qualquer momento no botão de (home)  e o robô regressará imediatamente à base de carregamento, permanecendo na sua posição e carregando a bateria.



ATENÇÃO

Se o robô tiver o depósito de água instalado, o mesmo deverá ser retirado.

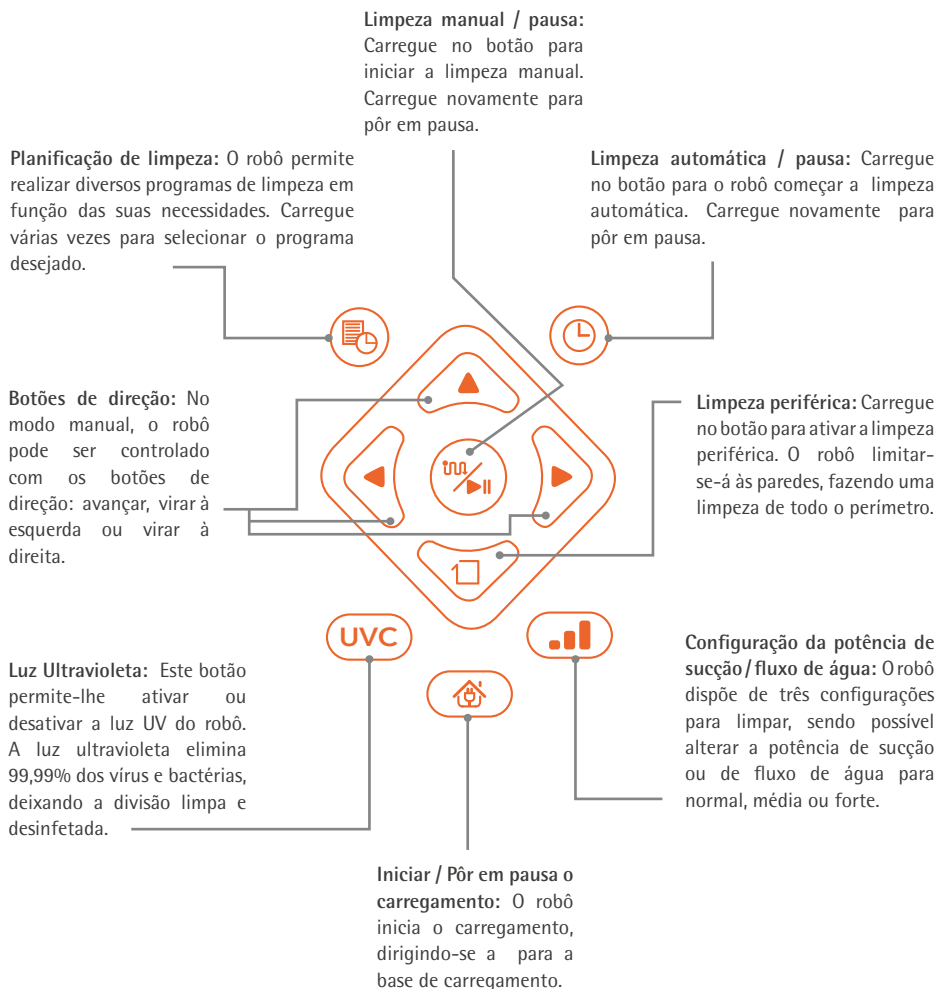


UTILIZAÇÃO AVANÇADA DO TELECOMANDO

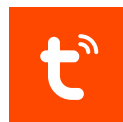
O telecomando do robô pode realizar programas de limpeza específicos, tendo além disso a capacidade de controlar e de deslocar o robô manualmente.



FUNCIONAMENTO DO TELECOMANDO



Aplicação e ligação móvel

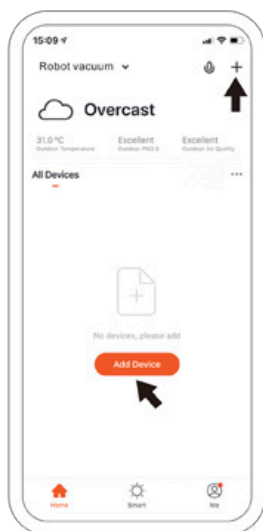


GUIA DE LIGAÇÃO: Tuya Smart

- 1 | Descarregue a aplicação na Google Play ou na Apple Store. Pode aceder à aplicação fazendo o scan do código QR apresentado em baixo ou pesquisando "Tuya smart" na loja de Apps.



- 2 | Para novos utilizadores, registe-se com uma nova conta. Para utilizadores existentes, entre com o seu nome de utilizador e palavra-passe.
- 3 | Antes de iniciar a ligação, certifique-se de que o equipamento se encontra em modo de espera. Carregue ao mesmo tempo nos botões de início e de alimentação durante mais de 3 segundos, até que o robô comece a piscar e a voz comunicar (em inglês) "sem ligação Wifi, siga as instruções da aplicação para restabelecer a ligação". Certifique-se de que o telemóvel se encontra ligado à mesma rede WiFi à qual pretende ligar o robô.



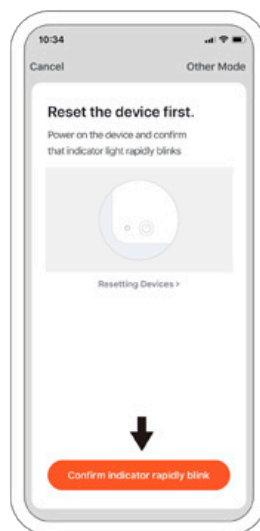
4

Abra a aplicação e carregue em + para adicionar o dispositivo, ou utilize o botão de adicionar dispositivo.



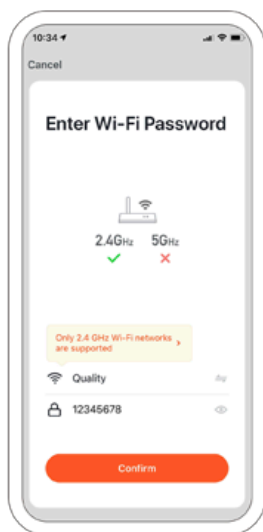
5

Selecione o tipo de dispositivo como "Robô aspirador".



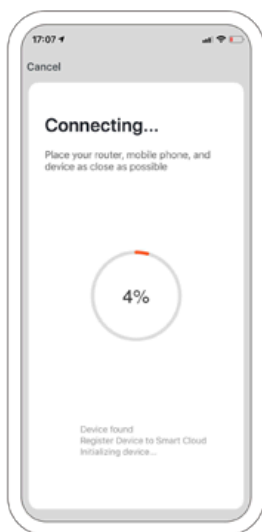
6

Certifique-se de que a luz WiFi no robô aspirador está a piscar pausadamente. Depois, carregue no botão laranja na parte inferior do ecrã para confirmar.



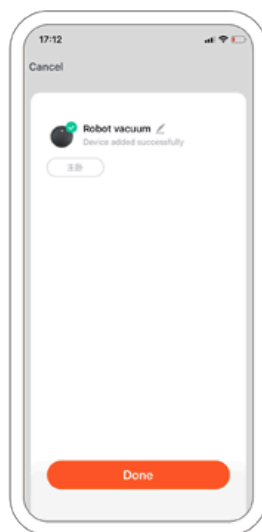
7

Introduza a palavra-passe da sua rede WiFi e carregue em confirmar. Tenha em atenção que a rede 5G não se encontra atualmente disponível.



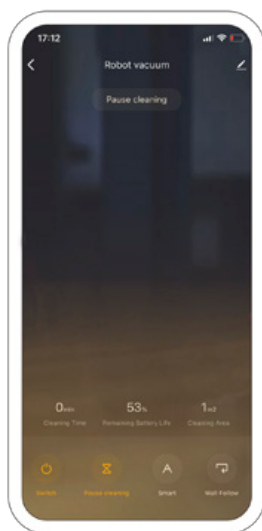
8

Estabelecendo a ligação.



9

Confirme o nome do dispositivo após a ligação ter sido estabelecida.



10

A superfície de operação será automaticamente introduzida após a ligação ter sido estabelecida.

Limpeza e manutenção

ESCOVA GIRATÓRIA (limpar regularmente)

1. Vire o equipamento e pressione a fivela da cobertura da escova giratória para retirá-la.
2. Limpe o pó do exterior e do interior com uma escova pequena, assim como a escova giratória



Imagem da Escova giratória

3. Volte a montar a escova giratória e pressione com força a cobertura da mesma para fixar a fivela.

ESCOVA LATERAL (limpar regularmente)

1. Vire o equipamento e retire a escova lateral, puxando-a para cima.
2. Remova os pelos e a sujidade, e volte a montar a escova lateral.
3. Certifique-se de que a escova lateral esquerda (L) e a escova lateral direita (R) correspondem a L e R na carcaça inferior. Carregue em L e R para voltar a instalá-las.



ATENÇÃO

Substitua a escova lateral passados 3-6 meses para garantir uma limpeza eficiente.

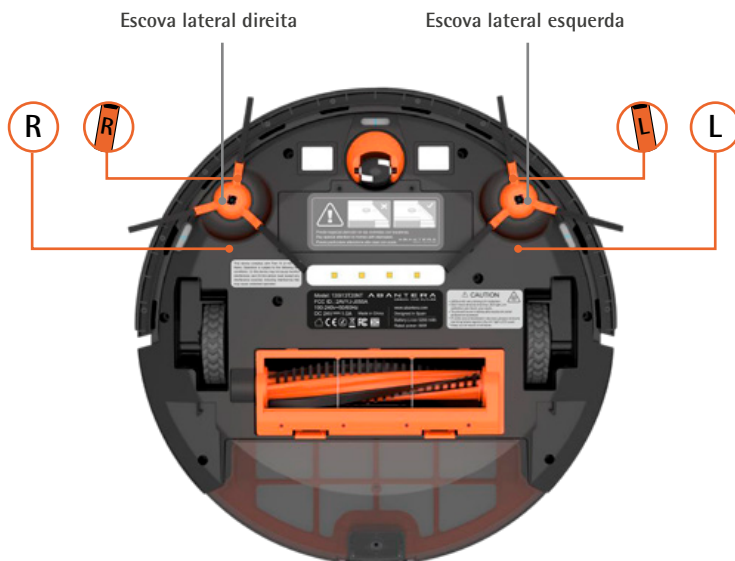


Imagem do Robô 135113T20NT
(Vista parte traseira)

DEPÓSITO DE RESÍDUOS E TELA DE FILTRAGEM (limpar regularmente)

1. Carregue no botão e retire o depósito de resíduos, puxando-o para trás.

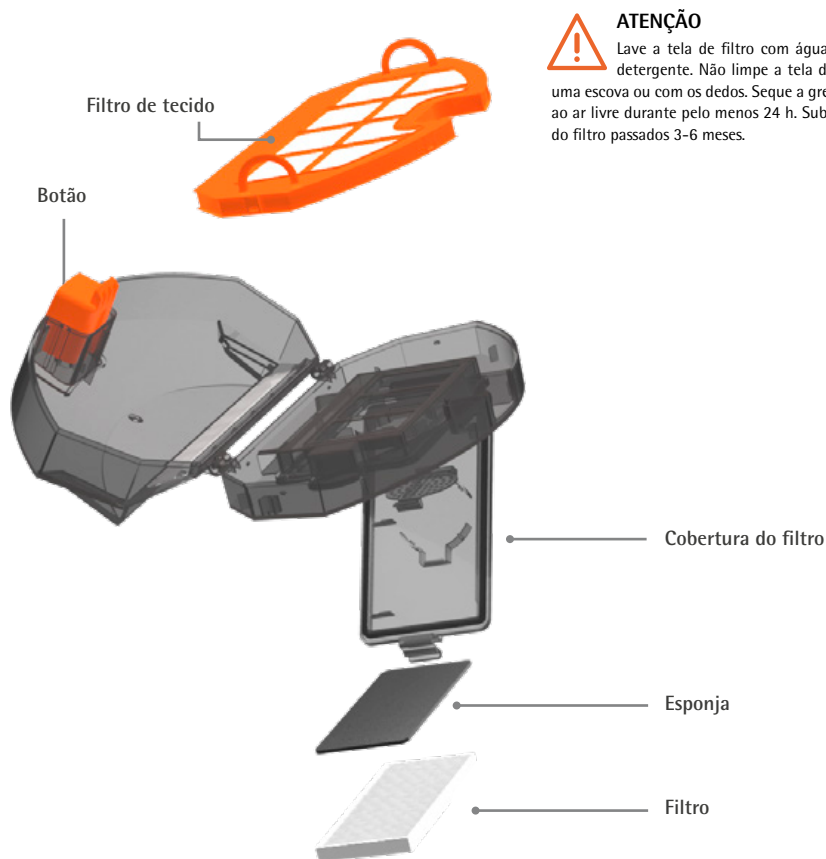


2. Abra e limpe o depósito de resíduos.



LIMPEZA DA GRELHA DO FILTRO (limpar regularmente)

1. Após utilização prolongada, retire o filtro de tecido, a esponja e o filtro HEPA.
2. Limpe com água o filtro de tecido, a esponja e o filtro HEPA.
3. Sacuda as gotas de água e seque manualmente. Utilize-o depois de estar totalmente seco.
4. Após secar, instale na seguinte ordem: filtro de tecido, esponja, filtro HEPA.



SUBSTITUIÇÃO DE PASTILHAS DE PERFUME



LIMPEZA DO FILTRO (limpar regularmente)

Depósito de resíduos



Filtro HEPA



Espanja



Filtro de tecido



Depósito de água



MÓDULO DE LIMPEZA (limpar regularmente)

1. Retire a mopa e esvazie a água restante do depósito de água



2. Limpe e seque a mopa. Seque o depósito de água.



ATENÇÃO

Retire o depósito de resíduos antes de esvaziar o depósito de água.

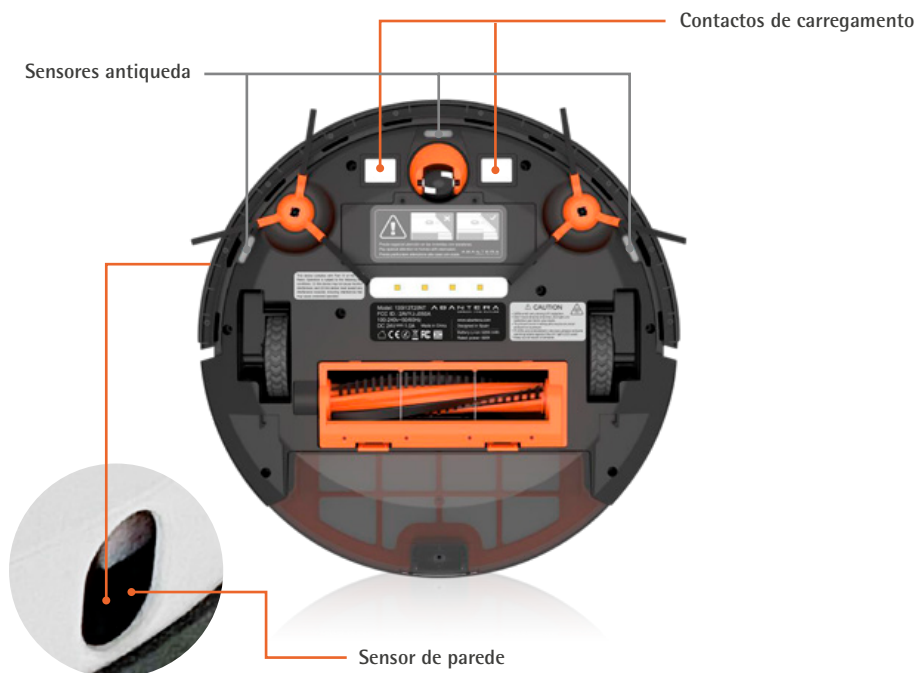


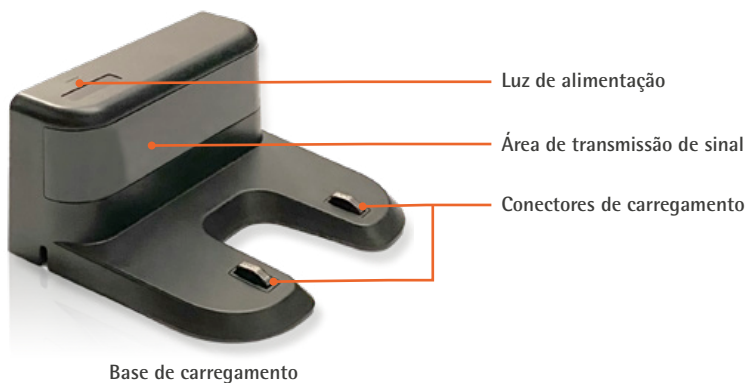
ATENÇÃO

Limpe os sensores com uma mopa suave. Manter desligado da corrente durante a limpeza.

SENSOR (limpar regularmente)

1. Limpe os sensores das extremidades do robô.
2. Limpe os três sensores antiqueda localizados na parte inferior dianteira do robô.
3. Limpe o sensor de infravermelhos anticollisão localizado na parte dianteira do robô.
4. Limpe o protetor de choque eletrônico e a sujidade da base de carregamento na parte inferior do robô.
5. Limpe a área de transmissão de sinal da base de carregamento.







BATERIA

1. O robô está equipado com baterias de íões de lítio de alto rendimento. Para manter o rendimento da bateria, mantenha o robô carregado durante a utilização diária.
2. Não utilize baterias que não estejam homologadas para este produto. A utilização indevida do mesmo pode incorrer na perda da garantia.
3. Não utilizar água nem toalhetes húmidos para limpar a bateria.
4. As baterias devem ser descartadas sempre nos locais indicados para esse fim.
5. Caso preveja não utilizar o robô durante muito tempo, desligue-o e arrume-o corretamente.
6. Carregue o robô pelo menos de 3 em 3 meses para evitar danificar as baterias devido a uma descarga excessiva.

ATUALIZAÇÃO DO FIRMWARE

O que é o Firmware?

É um programa informático que controla os circuitos eletrónicos de um dispositivo. É o Software que comunica diretamente com o Hardware, sendo responsável por controlá-lo para executar adequadamente as instruções externas. As atualizações do Firmware contribuem normalmente com melhoramentos em termos de funcionamento do dispositivo.

Atualize o Firmware através da aplicação móvel. Caso exista um novo Firmware, atualize-o de acordo com a mensagem. Durante a atualização do Firmware, o nível da bateria deve estar acima de 50%, pelo que o robô deve ser colocado na base de carregamento.

Resolução de problemas

Problema	Solução
Não é possível iniciar o robô	<ul style="list-style-type: none"> • Se o nível da bateria estiver baixo, coloque o robô na base de carregamento e posicione-o na placa de elétrodos. O robô será automaticamente iniciado (se o robô estiver completamente desligado, poderá ser iniciado automaticamente depois de carregado durante algum tempo). • Se a temperatura ambiente for inferior a 0°C ou superior a 50°C, o robô funcionará unicamente a uma temperatura de 0-40 °C
Não é possível carregar o robô	<ul style="list-style-type: none"> • Afaste o robô da base de carregamento, verifique se a luz indicadora da base de carregamento fica acesa e confirme que as duas extremidades do adaptador da base de carregamento se encontram bem ligadas. A base de carregamento deve estar corretamente posicionada diante do robô e a distância entre a parte dianteira do equipamento e a base de carregamento deve ser de aproximadamente 2 cm. • Caso exista mau contacto, limpe os contactos da base de carregamento e os contactos de carregamento do robô.
O robô não autocarrega	O robô encontra-se demasiado afastado da base de carregamento. Posicione o robô perto da base de carregamento e tente novamente.
Comportamento anormal	Desligar e reiniciar o robô.
Ruído anormal durante a utilização	A escova principal, as escovas laterais ou as rodas podem estar bloqueadas com algum material estranho. Desligue o robô e elimine o material estranho.
A capacidade de limpeza diminui ou cai pó.	<ul style="list-style-type: none"> • O depósito de resíduos está cheio. Esvazie-o. • A tela do filtro está bloqueada. Limpe-a ou substitua-a. • A escova principal está bloqueada com algum material estranho. Retire o material estranho.
Não é possível ligar a rede WiFi	<ul style="list-style-type: none"> • O sinal da rede WiFi é fraco. Verifique se a rede de WiFi tem sinal. • A rede WiFi está ligada de forma anómala. Reinicie a rede WiFi, descarregue a última aplicação e tente ligá-la novamente. • A palavra-passe foi introduzida erradamente. • O router encontra-se disponível para a faixa de frequência 5G. O robô de limpeza está disponível unicamente para a faixa de frequência 2.4G.
A limpeza programada falha	Se o nível da bateria for baixo, a limpeza programada falha. A mesma só pode ser iniciada quando o nível da bateria for superior a 30%.
Se o robô consumir energia, deve-se colocá-lo sempre na base de carregamento?	Se o robô consumir um pouco de energia, deve-se colocá-lo na base de carregamento, possibilitando um maior rendimento da bateria.

Alerta sonoro	Solução
Erro 1: Não consigo encontrar o coletor de pó.	A limpeza é ativada uma vez colocado o depósito de resíduos.
Erro 2: Por favor, posicione-me num outro lugar e tente novamente.	Levante o robô e posicione-o noutro lugar.
Erro 3: Por favor, limpe o sensor antiqueda e reinicie-o a partir de outra posição.	O sensor antiqueda está sujo, tapado ou colocado num vazio.
Erro 4: Por favor, limpe o sensor frontal e reinicie-o a partir de outra posição.	O sensor de infravermelhos anticolisão está sujo ou tapado.
Erro 5: Por favor, limpe o sensor da direita e reinicie-o a partir de outra posição.	O sensor de parede está sujo ou tapado.
Erro 6: Por favor, verifique se o sensor anticolisão se encontra bloqueado.	O sensor de borda ou anticolisão está bloqueado. Limpe-o ou verifique se está tapado.
Erro 7: Por favor, limpe o contentor de pó e o filtro.	O depósito de resíduos está cheio ou a tela do filtro tem de ser substituída.
Erro 8: O contentor de pó foi retirado, por favor limpe o contentor e o filtro.	Após o alerta do erro 7, o utilizador retira o depósito de resíduos e acontece o erro 8.
Erro 9: Estou bloqueado, por favor ajude-me.	Mude o robô de posição. Se o erro persistir, deve fazer uma limpeza geral do mesmo.
Erro 10: Por favor, posicione-me corretamente.	É possível que o robô tenha uma inclinação superior a 15 graus. Coloque o robô na horizontal.
Erro 11: Por favor, verifique se as minhas rodas estão bloqueadas.	As rodas motrizes estão bloqueadas ou tortas.
Erro 12: Por favor, verifique se a escova principal ficou bloqueada.	Desbloqueie a escova principal.
Erro 13: Por favor, verifique se as escovas laterais ficaram bloqueadas.	Desbloqueie as escovas laterais.
Erro 14: O que se está a passar? Onde está a estação de ancoragem?	A base de carregamento não é encontrada, está muito afastada ou não está ligada.
Erro 15: Erro de programa, por favor reinicie.	As anomalias são causadas por uma avaria desconhecida. Reinicie o robô.
Erro 16: Erro detetado ao desligar.	O robô avisa o utilizador e apaga-se automaticamente ou fica a carregar.
Erro 17: Pouca bateria, por favor carregue.	Se o nível da bateria for muito baixo e o robô não estiver base de carregamento, o autocarregamento é ativado.
Erro 18: Para desligar-me, por favor afaste-me da estação de ancoragem.	O robô desliga-se quando a bateria estiver totalmente carregada.



Características técnicas

Robô 135I13T20NT	
Item	Parâmetro
Modelo	135I13T20NT
Dimensões gerais	350x350x80 mm
Peso	3.3 kg
Bateria de Lítio	5200mAh
Voltagem	14.4V
Potência	60W
Base de carregamento	
Item	Parâmetro
Dimensões gerais	160x143x80 mm
Potência	24W
Saída	24W

Garantia

PERÍODO DE GARANTIA

1. Se o produto apresentar alguma falha de desempenho estabelecida na "tabela de falhas de funcionamento do robô aspirador inteligente" no prazo de 7 dias a partir da data de compra, e após comprovação e diagnóstico por parte do "centro de pós-venda inteligente", será disponibilizado um serviço de troca ou substituição gratuita.
2. Se o produto apresentar alguma falha de desempenho estabelecida na "tabela de falhas de funcionamento do robô aspirador inteligente" no prazo de 8-15 a partir da data de compra, e após comprovação e diagnóstico por parte do "centro de pós-venda inteligente", será disponibilizado um serviço de troca ou substituição.
3. Se o produto apresentar algum erro de desempenho estabelecido na "tabela de falhas de funcionamento do robô aspirador inteligente" no prazo 24 meses a partir da data de compra, e após comprovação e diagnóstico por parte do "centro de pós-venda inteligente", será disponibilizado um serviço de manutenção gratuita.

Lembre-se: Para utilizar a garantia, a embalagem do equipamento, tal como a caixa de transporte, deve ser conservada durante um período de pelo menos 30 dias a partir da data de compra.

CONTEÚDO DA GARANTIA

Nome	Conteúdo	Período de garantia
Robô	Robô (incluindo a bateria de lítio incorporada)	2 anos
Acessórios	Base de carregamento, cabo de alimentação.	2 anos
Consumíveis	Escova principal, escovas laterais, cobertura da escova principal, tela do filtro, ferramenta de limpeza da escova principal, mopas de limpeza, depósito de resíduos, depósito de água, base de carregamento, telecomando, adaptador e lâmpada ultravioleta.	/



ATENÇÃO

O serviço de garantia não será aplicado aos consumíveis adjuntos à máquina.



GARANTIA

CLÁUSULA DE NÃO GARANTIA

1. Manutenção não autorizada por ABANTERA, utilização indevida, colisão, negligência, abuso, introdução de líquido, acidente, alteração, utilização incorreta de outros acessórios, quebra e modificação da etiqueta.
2. Danos causados por força maior, picos de corrente, inundações, falta de ventilação, humidade e fontes de calor.
3. Falhas de desempenho causadas pela manipulação do produto por pessoal não autorizado, bem como a utilização de qualquer acessório não original, incluindo perfumes.

TABELA DE FALHAS DE FUNCIONAMENTO DO ROBÔ ASPIRADOR INTELIGENTE 135113T20NT

Designação	Falha de desempenho
Robô	As funções estabelecidas na especificação são inválidas.
	Não é possível iniciar o Robô.
	A escova principal, as escovas laterais, a ventoinha de tiragem e a roda principal não funcionam.
Adaptador	Não é possível ligar a base de carregamento.
Base de carregamento	Não é possível ligar o robô.



Segurança, negligência e perda de garantia

- O produto destina-se à limpeza de pavimentos em ambiente exclusivamente doméstico. Não pode ser utilizado em áreas exteriores e em ambientes comerciais ou industriais.
- Não utilize o produto em zonas ao ar livre (tais como coberturas e terraços abertos).
- Não utilize o produto com temperaturas superior a 40°C ou inferiores a 0°C, ou quando existam líquidos e substâncias pegajosas no pavimento.
- Retire do chão quaisquer cabos antes de utilizar o robô, para evitar que sejam arrastados.
- Retire do chão quaisquer objetos frágeis ou perigosos (jarrões, sacos de plástico, etc.) para evitar danificar objetos valiosos e para o robô não ficar bloqueado ou sofrer pancadas.
- Não é permitida a utilização do robô por parte de pessoas com limitações físicas ou de percepção (incluindo crianças).
- As crianças não podem utilizar o robô como brinquedo. Mantenha afastadas as crianças e os animais de companhia quando o robô estiver em funcionamento.
- Mantenha a escova principal e outras ferramentas de limpeza fora do alcance das crianças.
- Não coloque objetos (bem como crianças e animais de companhia) em cima do robô, tanto parado como em movimento.
- Mantenha o cabelo, os dedos e outras partes do corpo humano afastados da entrada de sucção quando a máquina estiver em funcionamento.
- Não utilizar o produto para varrer objetos em chamas (beatas de cigarros acesas).
- Não utilizar o produto para limpar tapetes de pelo comprido (é possível que alguns tapetes escuros não sejam limpos normalmente).
- Evitar que o robô sugue objetos duros ou afiados (materiais decorativos residuais, vidros e pregos, etc.).
- Limpe e faça a manutenção do robô com a base de carregamento em estado de repouso ou desligada.
- Não limpe nenhuma parte do robô com panos húmidos ou qualquer líquido.



SEGURANÇA, NEGLIGÊNCIA E PERDA DE GARANTIA

- Utilize o produto de acordo com o manual do utilizador.
- O utilizador é responsável por danos e lesões causados por utilização indevida.
- Não utilize a função da mopa em tapetes e móveis.
- Certifique-se de retirar o depósito de água quando for carregar o robô.

BATERIA E CARREGAMENTO

- Não utilize baterias, bases de carregamento ou carregadores fornecidos por terceiros.
- Não desmonte, desinstale nem volte a instalar a bateria ou a base de carregamento de forma arbitrária.
- Mantenha a base de carregamento afastada das fontes de calor (radiadores, lareiras...).
- Não limpe a sujidade da base de carregamento com panos húmidos ou com as mãos molhadas.
- Não se desfaça arbitrariamente das baterias utilizadas. As baterias utilizadas devem ser descartadas por uma empresa de reciclagem profissional.
- Se o cabo de alimentação estiver danificado ou partido, pare de utilizá-lo de imediato e substitua-o recorrendo aos canais oficiais de ABANTERA.
- Certifique-se de que o robô se encontra desligado durante o transporte e que o produto é transportado na embalagem original.
- Se o robô não for utilizado durante muito tempo, carregue-o completamente e coloque-o num lugar fresco e seco. Carregue o robô pelo menos de 3 em 3 meses para evitar danificar as baterias devido a uma descarga excessiva ao longo do tempo.



DECLARAÇÃO DA FCC

1. Este dispositivo cumpre com a Parte 15 das Regras da FCC. O funcionamento encontra-se sujeito às seguintes duas condições:

- (1) Este dispositivo não pode causar interferências prejudiciais.
- (2) Este dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo as interferências que possam causar um funcionamento não desejado.

2. As alterações ou modificações não aprovadas expressamente por parte do responsável pelo cumprimento poderão anular a autoridade do utilizador para trabalhar com o equipamento.

NOTA: Este equipamento foi testado e cumpre com os limites para um dispositivo digital de Classe B, de acordo com a Parte 15 das Regras da FCC. Tais limites foram concebidos para oferecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais numa instalação residencial.

Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá provocar interferências prejudiciais nas comunicações por rádio. Não é possível no entanto garantir que não venham a produzir-se interferências numa instalação em concreto. No caso de este equipamento causar interferência danosa na receção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ligando e desligando o equipamento, recomenda-se ao utilizador tentar corrigir a interferência através de uma ou várias das seguintes medidas:

- Reorientar ou reposicionar a antena rectora.
- Aumentar a separação entre o equipamento e o recetor.
- Ligar o equipamento a uma tomada de corrente num circuito diferente daquele ao qual está ligado o recetor.

Para obter ajuda, contacte o fornecedor ou um técnico de rádio ou televisão com experiência.

ESTE DISPOSITIVO CONTA ADICIONALMENTE COM AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES DE MÁXIMA QUALIDADE A NÍVEL INTERNACIONAL





Index

Partie 1

Pièces et composants	177
Installation	183
Fonctionnement	192
Application et connexion mobiles	195
Nettoyage et entretien	199

Partie 2

Résolution de problèmes	209
Spécifications techniques	211
Garantie	212
Sécurité, négligence et perte de garantie	214
Déclaration des certificats	216

Pièces et composants

TOUCHES DE FONCTION



Fonctions de démarrage/ON et OFF

Appuyez brièvement pour commencer le nettoyage ou faire une pause
Appuyez pendant 3 secondes pour activer et désactiver (ON et OFF)



Recharge / Nettoyage local

Appuyez brièvement sur recharger ou mettre en pause
Appuyez longuement pour commencer le nettoyage local



Redémarrage du Wi-Fi

Appuyez sur les deux boutons en même temps pendant 3 secondes



Indicateur lumineux

- Orange : état normal ou en charge
- Rouge : état anormal ou pile faible
- Violet : l'équipement n'est pas connecté au Wi-Fi

PIÈCES ET COMPOSANTS



Base de chargement



2 Serpillières



2 Filtres HEPA + éponge



Adaptateur (américain et européen)



2 Brosses latérales gauches



2 Brosses latérales droites

PIÈCES ET COMPOSANTS



5 Parfumes

Océan relaxant, Fleur d'Oranger,
Essence Tropicale, Nuances
Sensuelles et Parfum Anti-Stress



Réservoir d'eau



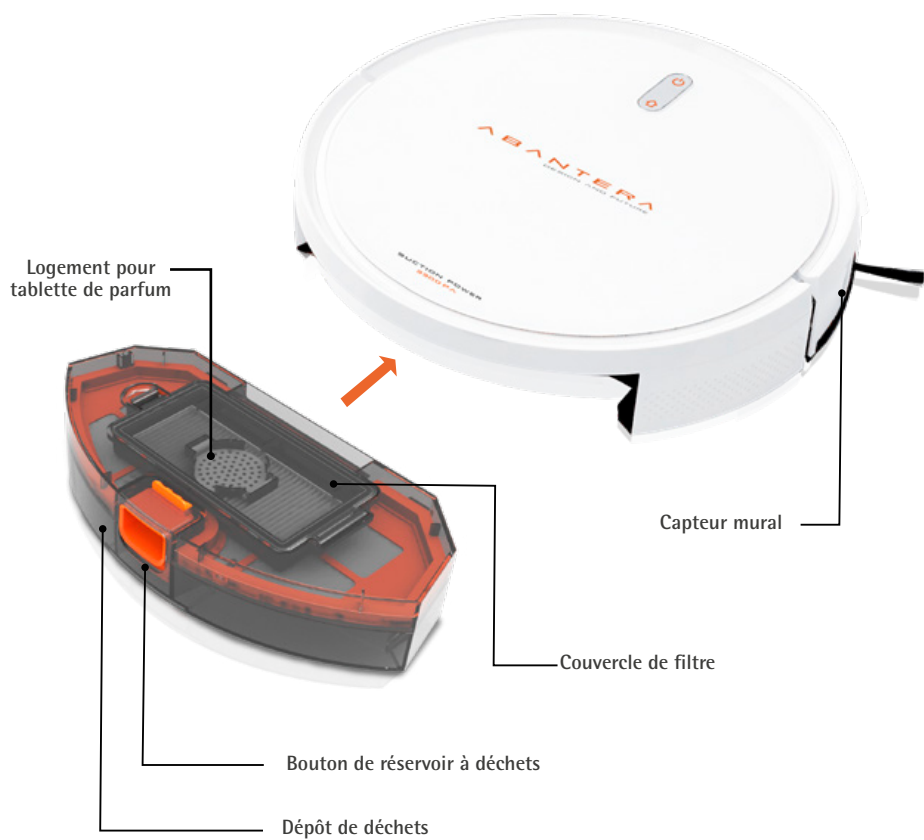
Télécommande



2 piles alcalines



Brosse de nettoyage
et coupeur de cheveux



Capteurs infrarouges
de recharge

Capteur anticollision



Contacts de chargement

Capteurs antichute

Brosse latérale gauche

Roue universelle

Brosse latérale
droite

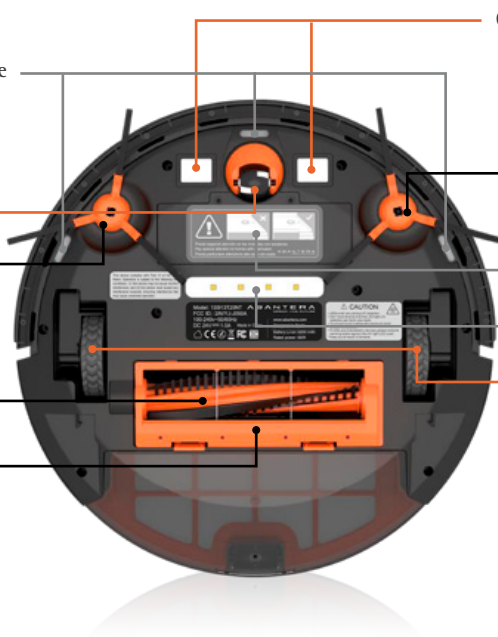
Couvercle de la pile

Lumière ultraviolette

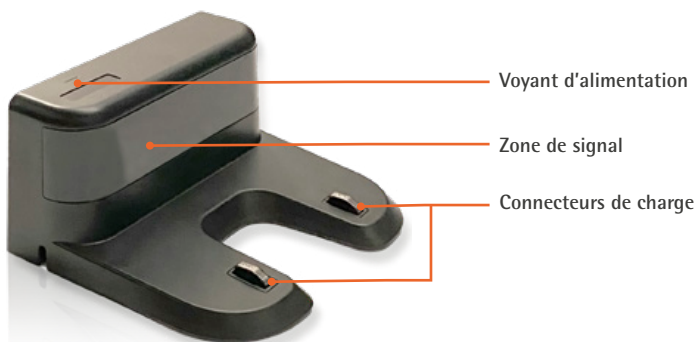
Brosse rotative

Roues motrices

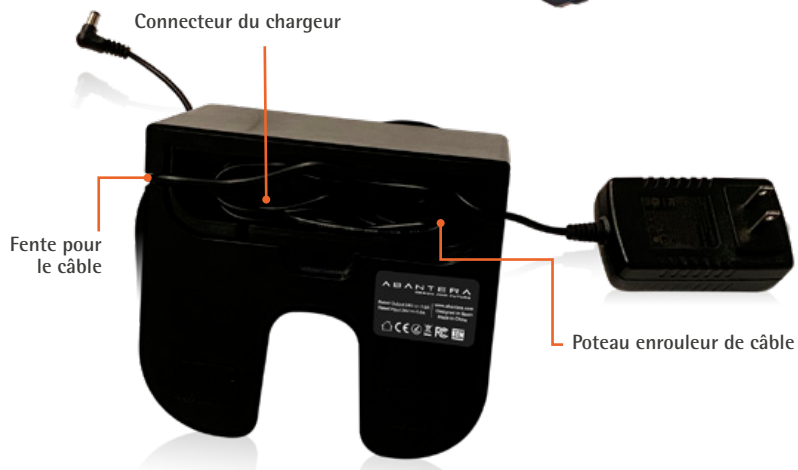
Couverture brosse
rotative



PIÈCES ET COMPOSANTS



Base de chargement



Installation

- 1 | Branchez le connecteur du chargeur et enroulez l'excédent de câble.
- 2 | Placez la base de chargement sur le mur et branchez la prise.



ATTENTION

Veillez à ce qu'il y ait plus de 50 cm de dégagement des deux côtés de la base de chargement et plus de 150 cm à l'avant.

Si la ligne d'alimentation est verticale par rapport au sol, le robot peut la faire glisser, et par conséquent la base de chargement peut être désactivée.

L'indicateur de charge est normalement allumé lorsqu'il est en marche et éteint lorsqu'il est chargé.

La lumière directe du soleil interagit avec le signal de charge et, par conséquent, le robot peut ne pas être en mesure de retourner à la base de chargement.

- 3 | Ne déplacez pas la base de chargement arbitrairement et gardez-la à l'abri de la lumière directe du soleil.
- 4 | Faites-en sorte que les brosses latérales gauche (L) et droite (R) correspondent à L et R sur le boîtier inférieur, appuyez sur L et R et les brosses latérales s'engageront lorsque vous entendrez un « clic ».



Image des brosses rotatives

5 | Démarrage et chargement

Maintenez la touche  enfoncée pour démarrer le robot. Chargez le robot dans le berceau lorsque le voyant d'alimentation est normalement allumé.



Image du robot et de la base de chargement




ATTENTION

Si la machine ne peut pas être démarrée parce que la pile est faible, chargez le robot dans la base de chargement et la machine démarrera automatiquement. Le fonctionnement normal de l'appareil n'est possible que lorsque le niveau de la pile est de 20 % ou plus. Comme le montre la photo, la base de chargement est correctement positionnée devant la machine, et la distance entre l'avant de la machine et la base de chargement doit être d'environ 2 cm.

6 | Connecter l'application mobile (cette étape peut être omise)

Reportez-vous au guide de connexion Wi-Fi, puis connectez l'application mobile.

7 | Commencer le nettoyage

Après la mise en marche du robot, appuyez brièvement sur la touche  du robot ou utilisez l'application mobile pour commencer le nettoyage (appuyez sur n'importe quelle touche pour faire une pause pendant l'utilisation).



ATTENTION

Le robot de nettoyage ne peut pas être utilisé pour enlever des liquides. Si le niveau de la pile est inférieur à 20, l'appareil ne peut pas fonctionner, veuillez le charger.

L'appareil revient automatiquement à la base de chargement si le niveau de la pile est inférieur à 20.

Dégagez plusieurs câbles (y compris la ligne électrique vers la base de chargement) du sol avant l'utilisation pour éviter de couper et d'endommager des objets ou des câbles si le robot tire sur les câbles.

8 | Installation du module de nettoyage

1 Installation de la serpillière: collez la serpillière de nettoyage à plat au fond du réservoir d'eau.



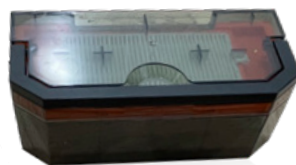
(Réservoir d'eau 2 en 1 avec commande électrique)



ATTENTION

Nettoyez la serpillière après usage pour la maintenir en bon état de propreté.

2 Remplissez le réservoir d'eau, découvrez le couvercle et remplissez-le avec de l'eau.



(Réservoir d'eau 2 en 1 avec commande électrique)

Retirez le récipient à déchets avec la poignée avant de le remplir d'eau.

3 Installez le module : Poussez le module horizontalement le long de l'arrière du robot. Le module est installé en place lorsque vous entendez le son d'un «clic».



Placez le réservoir à déchets dans le réservoir d'eau et placez la poignée dans la fente.



Appuyez et maintenez le bouton au milieu du réservoir et poussez-le horizontalement le long de l'arrière du robot. Le module est installé en place lorsqu'un «clic» retentit.

9 | Démarrage et chargement

Lorsque le robot a fini de travailler, appuyez sur le bouton situé milieu du réservoir d'eau pour retirer le module de lavage et vider l'eau du réservoir et de la serpillière de nettoyage.
(ne pas déplacer ou retourner robot pendant le nettoyage).



(Réservoir d'eau 2 en 1 avec commande électrique)

10 | Instructions pour le module de nettoyage

1. N'utilisez pas le module de nettoyage lorsque vous n'en avez pas besoin.
2. Pour des raisons de sécurité, veillez à retirer le module de nettoyage lorsque vous le chargez ou le laissez inutilisé.
3. Ne passez pas la serpillière sur le tapis.
4. Pour un effet de nettoyage optimal, le module de nettoyage doit être installé après avoir balayé le sol trois fois.
5. Pour ajouter de l'eau ou nettoyer la serpillière de nettoyage lorsque la machine est en fonctionnement, mettez la machine en pause, retirez et remontez le module de nettoyage selon les étapes 8 et 9. Ne déplacez pas et ne tournez pas le robot pour éviter une défaillance de positionnement et la perte de la carte..
6. La fonction de nettoyage de la machine est conçue pour nettoyer et favoriser un nettoyage en profondeur. Il ne peut pas éliminer efficacement les taches tenaces et remplacer la main-d'œuvre.

ON / OFF

Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes, le voyant s'allume et la machine se met en marche.


Appuyez sur la touche  pendant 3 secondes. Lorsque l'appareil est en mode veille, le voyant est éteint et l'appareil s'éteint.



ATTENTION


La machine ne peut pas être arrêtée lorsque le robot est en cours de chargement.

DÉMARRAGE DES FONCTIONS ET PAUSE

Après le démarrage de la machine, appuyez brièvement  sur le robot ou démarrez la machine à l'aide de l'application mobile. (Appuyez sur n'importe quelle touche pour interrompre l'utilisation).

CHARGEMENT

Mode automatique : le robot retourne automatiquement à la base de chargement après le travail.

Mode manuel : à l'état suspendu, appuyez brièvement sur la touche  pour commencer le rechargement ou lorsque le robot est chargé sous le contrôle de l'application mobile, le voyant clignote lorsque le robot est chargé.



ATTENTION

Si le robot ne peut pas localiser la base de chargement, il retournera à sa position initiale. Ramenez le robot à la base manuellement.



MURS VIRTUELS

Les murs virtuels peuvent être configurés de manière à isoler les zones que vous ne souhaitez pas nettoyer (comme les salles de bain, les cuisines, etc.).

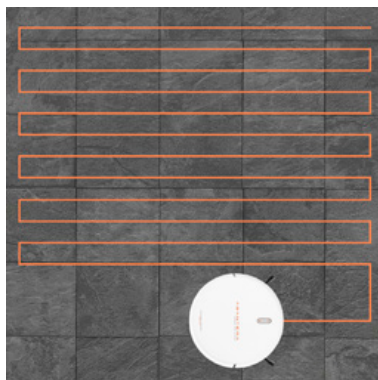


ATTENTION


Fixez le mur virtuel au sol pour éviter qu'il ne se désolidarise ; sinon, cela affectera l'effet d'usage du mur virtuel.

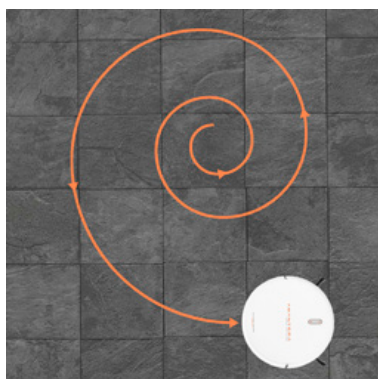
MODE DE NETTOYAGE

Après le démarrage, la machine suivra le programme de nettoyage en arc pour couvrir tout le sol, et terminera le nettoyage de toutes les pièces de manière ordonnée, efficace et entièrement couverte. La machine retournera à la base et sera automatiquement chargée une fois le nettoyage terminé.



NETTOYAGE DES TACHES



Maintenez la touche  enfoncée pendant 3 secondes, le robot se positionne, nettoie la zone du cercle d'un diamètre de 1,5 mètre en revenant à l'emplacement initial et en s'arrêtant automatiquement lorsque le nettoyage est terminé.

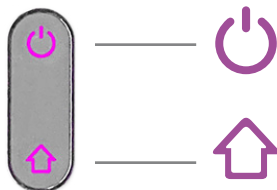


NETTOYAGE EN FONCTION DU TEMPS

L'application mobile permet de régler l'heure de nettoyage à heure fixe. Le robot commencera à nettoyer automatiquement à l'heure programmée et retournera à la base de chargement après le travail.

RÉINITIALISATION DU Wi-Fi

Si le téléphone mobile ne peut être connecté à l'appareil en raison d'une modification de la configuration du routeur, du mot de passe ou pour d'autres raisons, appuyez simultanément sur le touche  et sur la touche  pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez le message vocal (en anglais) «Wi-Fi a été restauré», de plus le voyant lumineux deviendra violet et clignotera lentement.



MODE SILENCIEUX



- Vous pouvez éteindre la voix du robot en utilisant l'application mobile.
- L'application mobile permet de régler la puissance d'aspiration à un niveau silencieux, standard et élevé.
- Vous pouvez régler le débit d'eau à un niveau bas, standard et élevé par le biais de l'application mobile.

INSTRUCTIONS DE TÉLÉCOMMANDE

De nombreuses fonctions peuvent être exécutées à partir de la télécommande pour contrôler et programmer les opérations à effectuer.




Fonctionnement

Le robot ABANTERA 13513T20NT possède deux boutons   sur le dessus pour effectuer les fonctions de nettoyage de base et retourner à la base. La télécommande (incluse) a un plus grand nombre de fonctions qui sont détaillées dans ce manuel.

Il est important que le robot soit chargé pour commencer le nettoyage, placez-le sur la base de chargement comme indiqué sur le dessin ci-dessous et appuyez sur le bouton d'alimentation pendant 3 secondes, le voyant clignotera jusqu'à ce qu'il devienne orange fixe.

Il est important de retirer les câbles et autres objets lâches ou délicats (vases, objets en verre...) qui pourraient être traînés ou provoquer des chutes et des accidents.

Commencer à nettoyer (Mode automatique)

Appuyez sur le bouton  pour que le robot quitte sa base et commence à nettoyer automatiquement, en faisant un parcours en zigzag et en mémorisant les bases déjà nettoyées pour ne pas répéter le parcours.


Le robot intelligent, trace un itinéraire, recalcule les zones et les aires, pendant ce processus le robot ne doit pas être interrompu.

En plus de ses nombreuses fonctionnalités, le robot dispose également d'un système d'auto-recharge intelligent avancé, retournant à sa base pour recharger la pile lorsqu'elle est à court d'énergie.

Une fois dans la base de chargement, le robot signalera qu'il est complètement chargé par un clignotement continu des voyants des deux boutons.



Retour à la base de chargement

À tout moment, vous pouvez appuyer sur le bouton (maison)  et le robot retournera immédiatement à la base de chargement en se mettant en position et en chargeant la pile.



ATTENTION

Si le robot a installé le réservoir d'eau, il doit être enlevé.



UTILISATION AVANCÉE DE LA TÉLÉCOMMANDE

La télécommande du robot peut exécuter des programmes de nettoyage spécifiques et a également la capacité de contrôler et de déplacer le robot manuellement.



FONCTIONNEMENT À DISTANCE

Nettoyage manuel / pause:

Appuyez sur ce bouton pour lancer le nettoyage manuel, appuyez à nouveau pour l'interrompre.

Planification du nettoyage: Le robot vous permet d'effectuer différents programmes de nettoyage selon vos besoins, appuyez plusieurs fois sur la touche pour sélectionner le programme souhaité.

Nettoyage automatique / pause: Appuyez sur ce bouton pour lancer le nettoyage automatique, appuyez à nouveau pour l'interrompre.

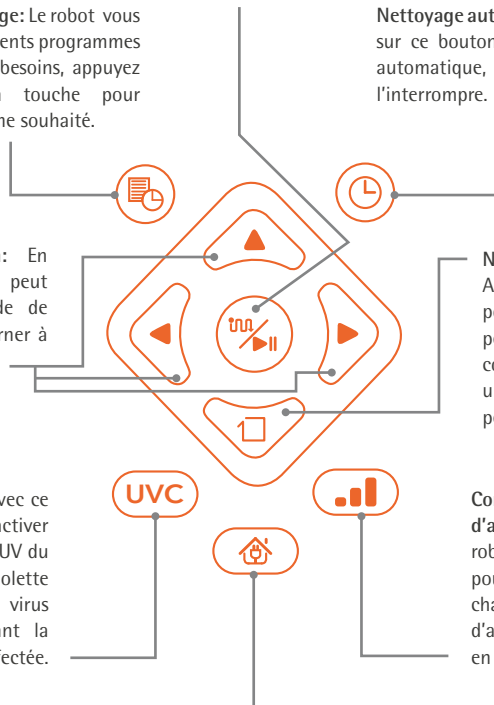
Touches de direction: En mode manuel, le robot peut être commandé à l'aide de la direction, avancer, tourner à gauche ou à droite.

Nettoyage périphérique: Appuyez sur ce bouton pour activer le nettoyage périphérique, le robot se collera aux murs et effectuera un nettoyage complet du périmètre.

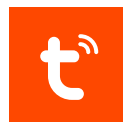
Lumière ultraviolette: Avec ce bouton, vous pouvez activer ou désactiver la lumière UV du robot. La lumière ultraviolette élimine 99,99% des virus et des bactéries, laissant la pièce propre et désinfectée.

Configuration de la puissance d'aspiration / débit d'eau: Le robot a trois configurations pour le nettoyage, pouvant changer la puissance d'aspiration ou le débit d'eau en normal, moyen ou fort.

Démarrage / Pause du chargement: Le robot commence à charger, se dirigeant vers la base de chargement.



Application et connexion mobiles

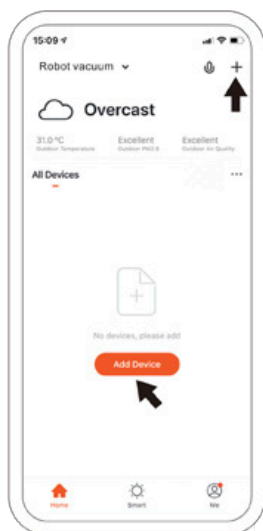


GUIDE DE CONNEXION : Tuya Smart

- 1 | Téléchargez l'application à partir de Google Play ou de l'Apple Store. Vous pouvez accéder à l'application en scannant le code QR affiché ou en recherchant «Tuya Smart» dans l'App Store.



- 2 | Pour les nouveaux utilisateurs, veuillez-vous inscrire avec un nouveau compte. Pour les utilisateurs existants, connectez-vous avec votre nom d'utilisateur et votre mot de passe.
- 3 | Avant de commencer la connexion, assurez-vous que l'appareil est en mode veille. Appuyez simultanément sur le bouton de démarrage et le bouton d'alimentation pendant plus de 3 secondes jusqu'à ce que le robot commence à clignoter et que la voix vous dise (en anglais) «Wi-Fi perdu, suivez les instructions de l'application pour vous reconnecter». Assurez-vous que votre téléphone est connecté au même réseau Wi-Fi que celui auquel vous souhaitez connecter votre robot.



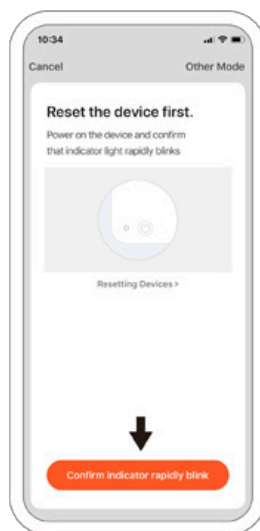
4

Ouvrez l'application et appuyez sur + pour ajouter l'appareil, ou utiliser le bouton d'ajout d'appareil.



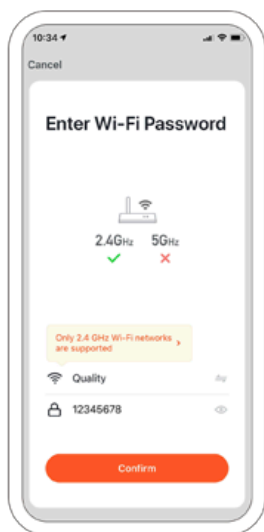
5

Sélectionnez le type d'appareil comme « Robot aspirateur ».



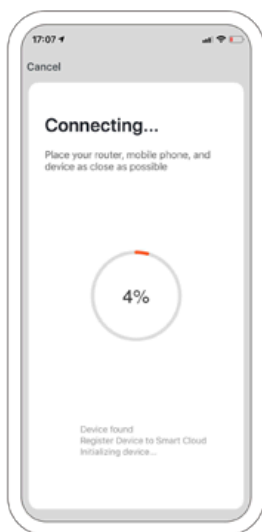
6

Assurez-vous que le voyant Wi-Fi du robot aspirateur clignote lentement, puis appuyez sur le bouton orange en bas de l'écran pour confirmer.



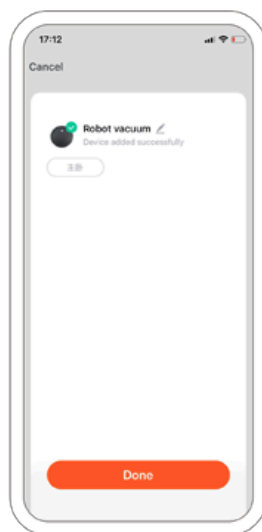
7

Entrez votre mot de passe Wi-Fi et appuyez sur Confirmer. Veuillez noter que le réseau 5G n'est pas disponible pour le moment.



8

Connexion.

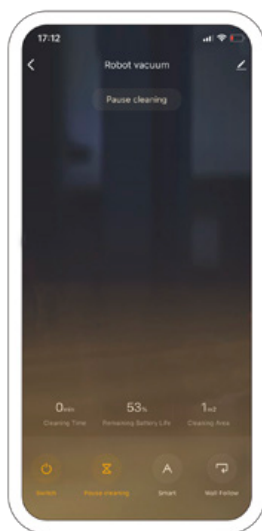


9

Définissez le nom de l'appareil après que la connexion a été établie.



APPLICATION ET CONNEXION MOBILES



10

La surface d'exploitation sera saisie automatiquement après l'établissement de la connexion.

Nettoyage et entretien

BROSSE ROTATIVE (à nettoyer régulièrement)

1. Retournez la machine et appuyez sur la boucle du couvercle de la brosse rotative pour l'enlever.
2. Enlevez la poussière de l'extérieur et de l'intérieur avec une petite brosse et nettoyez la brosse rotative.



Image de la brosse rotative

3. Remontez la brosse rotative et appuyez fortement sur le couvercle de la brosse rotative pour fixer la boucle.

BROSSE LATÉRALE (à nettoyer régulièrement)

1. Retournez la machine et tirez la brosse latérale vers le haut.
2. Enlevez les cheveux, la saleté et remontez la brosse latérale.
3. Faites correspondre la brosse latérale gauche (L) et la brosse latérale droite (R) avec les L et R du boîtier inférieur, appuyez sur les L et R pour les remettre.



ATTENTION

Remplacez la brosse latérale tous les 3 à 6 mois pour assurer un nettoyage efficace.

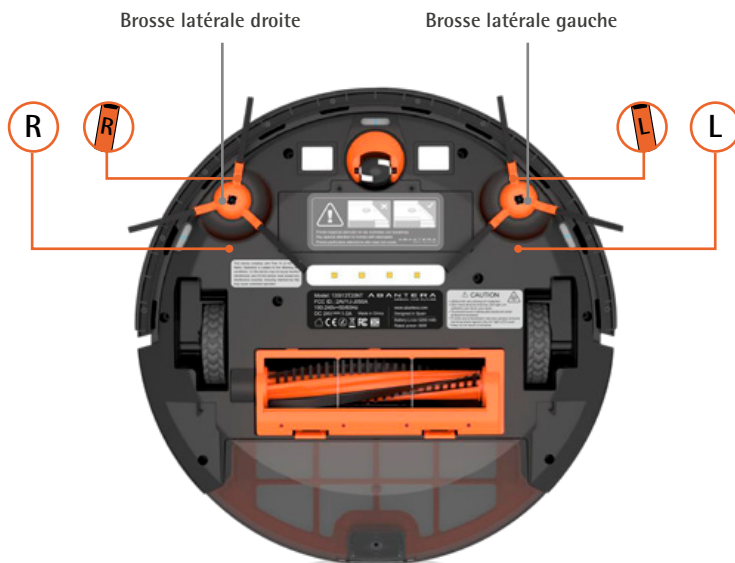


Image du robot **135113T20NT**
(Vue arrière)

DÉPÔT DE DÉCHETS ET ÉCRAN DE FILTRE (à nettoyer régulièrement)

1. Appuyez sur le bouton et tirez le réservoir à déchets vers l'arrière.

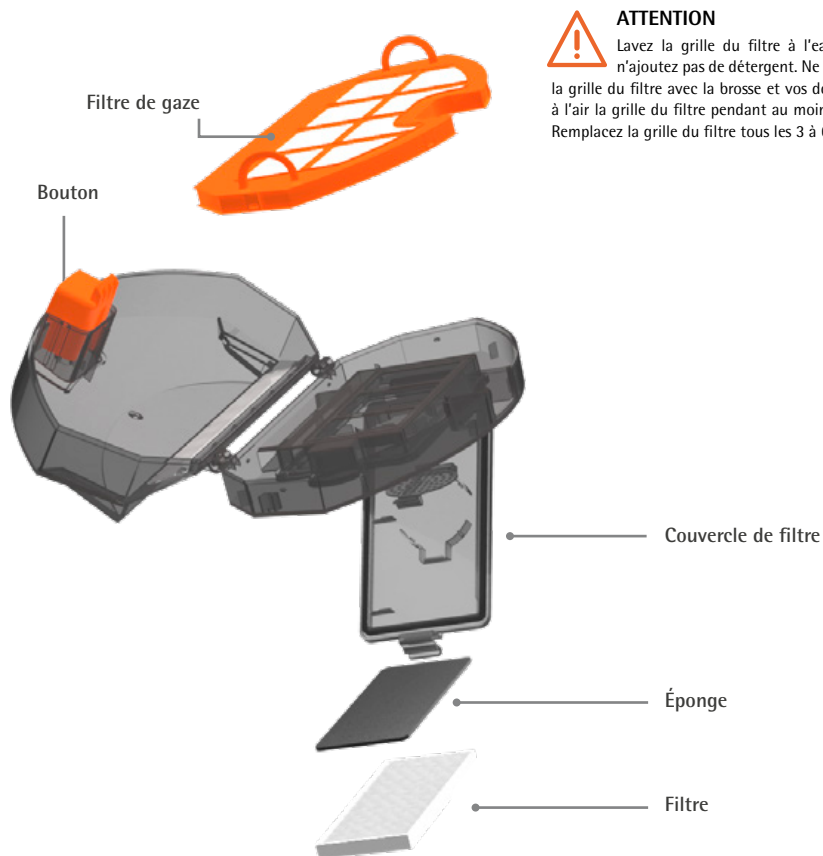


2. Ouvrez et nettoyez le réservoir à déchets.



NETTOYAGE DE LA GRILLE DE FILTRE (à nettoyer régulièrement)

1. Après une utilisation prolongée, retirez la gaze filtrante, l'éponge et le filtre HEPA.
2. Nettoyez la gaze filtrante, l'éponge et le filtre HEPA avec de l'eau.
3. Secouez les gouttes d'eau et séchez-les manuellement, puis utilisez-les une fois qu'elles sont complètement sèches.
4. Après séchage, installez successivement, filtre de gaze, éponge, filtre HEPA.



REPLACEMENT DE LA TABLETTE DE PARFUM



NETTOYAGE DU FILTRE (à nettoyer régulièrement)

Dépôt de déchets



Filtre HEPA



Éponge



Filtre de gaze



Réservoir d'eau



MODULE DE NETTOYAGE (à nettoyer régulièrement)

1. Retirez la serpillière, nettoyez l'eau restante du réservoir d'eau.



2. Nettoyez et séchez la serpillière. Séchez le réservoir.



ATTENTION

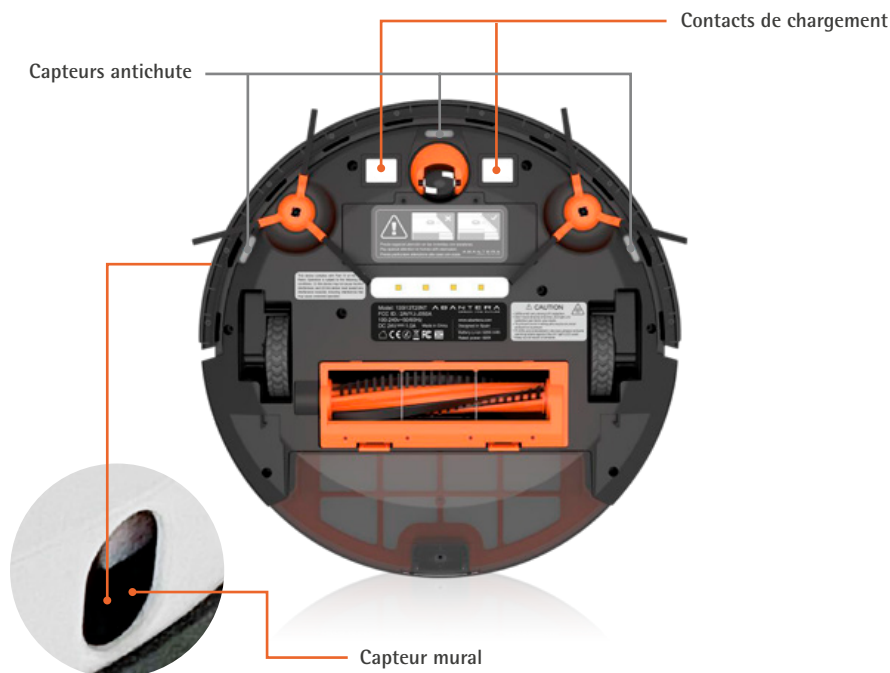
Retirez le réservoir à déchets avant de vider le réservoir d'eau.

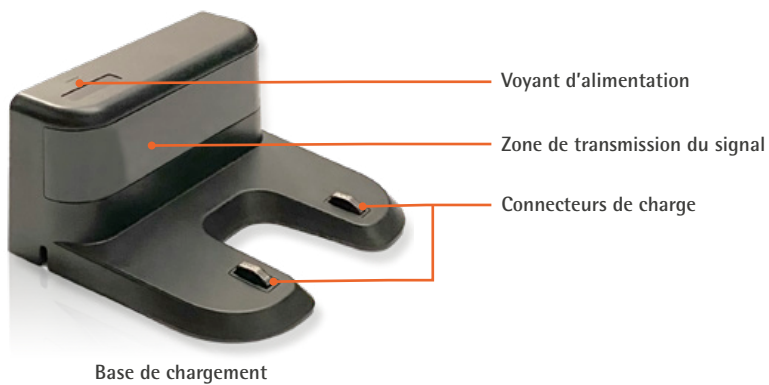
**ATTENTION**

Nettoyez les capteurs avec une serpillière souple. Coupez l'alimentation électrique pendant le nettoyage.

CAPTEUR (à nettoyer régulièrement)

1. Nettoyez les capteurs de bord du robot.
2. Nettoyez les trois capteurs antichute situés dans la partie inférieure avant du robot.
3. Nettoyez le capteur infrarouge anticollision situé à l'avant du robot.
4. Nettoyez la protection électronique contre les collisions et la saleté de la base de chargement au bas du robot.
5. Nettoyez la zone de transmission du signal de la base de charge.







PILE

1. Le robot est équipé de piles au lithium-ion à haute performance. Pour maintenir les performances de la pile, maintenez le robot chargé pendant l'utilisation quotidienne.
2. N'utilisez pas de piles qui ne sont pas approuvées pour ce produit, une mauvaise utilisation peut entraîner une perte de garantie.
3. N'utilisez pas d'eau ou de serviettes humides pour nettoyer la pile.
4. Les piles doivent toujours être jetées dans les endroits appropriés.
5. Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, éteignez-le et rangez-le correctement.
6. Rechargez-le au moins tous les 3 mois pour éviter d'endommager les piles en raison d'une décharge excessive.

MISE À JOUR DU MICROLOGICIEL

Qu'est-ce qu'un micrologiciel?

C'est un programme informatique qui contrôle les circuits électroniques d'un appareil. C'est le logiciel qui a une communication directe avec le matériel, étant chargé de le contrôler pour exécuter correctement les instructions externes. Les mises à jour du micrologiciel apportent généralement des améliorations dans le fonctionnement de l'appareil.

Mettez à jour le microprogramme par l'intermédiaire de l'application mobile. Si un nouveau micrologiciel est détecté, mettez-le à jour en fonction du message. Le niveau de la pile doit être supérieur à 50 % pendant la mise à jour du microprogramme, le robot doit donc être placé dans la base de chargement.

Résolution de problèmes

Problème	Solution
Le robot ne peut pas être démarré	<ul style="list-style-type: none"> • Si le niveau de la pile est faible, veuillez placer le robot sur la base de chargement et le placer sur la plaque d'électrode. Le robot démarrera automatiquement (si le robot est complètement éteint, il peut être démarré automatiquement après avoir été chargé pendant un certain temps). • Si la température ambiante est inférieure à 0 °C ou supérieure à 50 °C, le robot ne fonctionnera qu'à une température de 0-40 °C
Le robot ne peut pas être chargé	<ul style="list-style-type: none"> • Veuillez éloigner le robot de la base de chargement, vérifier si le voyant lumineux de la base de chargement s'allume et confirmer que les deux extrémités de l'adaptateur de la base de chargement sont correctement connectées. La base de chargement doit être correctement positionnée devant le robot et la distance entre l'avant de la machine et la base de chargement doit être d'environ 2 cm. • En cas de mauvais contact, veuillez nettoyer les contacts de la base de chargement et les contacts de chargement du robot.
Le robot ne peut pas s'auto recharger	Le robot est trop loin de la base de chargement, veuillez placer le robot près de la base de chargement et essayez à nouveau.
Comportement anormal	Arrêtez et redémarrez le robot.
Bruit anormal lors de l'utilisation	La brosse principale, les brosses latérales ou les roues peuvent être obstruées par des corps étrangers. Éteignez le robot et retirez les matières étrangères.
La capacité de nettoyage diminue ou la poussière tombe.	<ul style="list-style-type: none"> • Le réservoir à déchets est plein, veuillez le vider. • La grille du filtre est bouchée, veuillez la nettoyer ou la remplacer. • La brosse principale est emmêlée avec des matières étrangères, veuillez la démêler
Le Wi-Fi ne peut pas être connecté	<ul style="list-style-type: none"> • Le signal Wi-Fi est mauvais, veuillez-vous assurer que vous êtes couvert par le signal Wi-Fi. • Le Wi-Fi est anormalement connecté, veuillez redémarrer le Wi-Fi, télécharger la dernière application et essayer de vous reconnecter. • Le mot de passe a été saisi de manière incorrecte. • Le routeur est disponible pour la bande de fréquence 5G, le robot de nettoyage est disponible pour la bande de fréquence 2,4 G seulement.
Le nettoyage programmé échoue	Si le niveau de la pile est faible, le nettoyage programmé échoue, il ne peut être lancé que lorsque le niveau de la pile est supérieur à 30%.
Si le robot consomme de l'énergie, est-il toujours placé sur la base de chargement?	Si le robot consomme un peu d'énergie, il est toujours placé sur la base de chargement, ce qui permet d'améliorer les performances de la pile.



RÉSOLUTION DE PROBLÈMES

Tono de aviso	Solución
Erreur 1: Je ne trouve pas le collecteur de poussière.	Le nettoyage est activé lorsque le réservoir à déchets est placé.
Erreur 2: Veuillez me mettre dans un nouvel endroit et essayez à nouveau.	Soulevez le robot et placez-le dans un nouvel endroit.
Erreur 3: Veuillez nettoyer le capteur de chute, et le réinitialiser à partir d'une nouvelle position.	Le capteur de chute est sale, couvert ou placé dans le vide.
Erreur 4: Veuillez nettoyer le capteur avant et le réinitialiser à partir d'un nouvel emplacement.	Le capteur infrarouge d'évitement est sale ou couvert.
Erreur 5: Veuillez nettoyer le capteur de droite et le réinitialiser à partir d'un nouvel emplacement.	Le capteur mural est sale ou couvert.
Erreur 6: Veuillez vérifier si le capteur de collision a été bloqué.	Le capteur de bord ou de collision est coincé, nettoyez-le ou vérifiez qu'il n'est pas couvert.
Erreur 7: Veuillez nettoyer le collecteur à poussière et le filtre.	Le réservoir à déchets est plein ou la grille du filtre doit être remplacée.
Erreur 8: Le collecteur à poussière a été enlevé, veuillez nettoyer le conteneur et le filtre.	Après avoir émis l'erreur 7, l'utilisateur retire le réservoir à déchets et l'erreur 8 se produit.
Erreur 9: Je suis coincé, veuillez m'aider.	Si l'erreur persiste, un nettoyage général du robot doit être effectué.
Erreur 10: Veuillez me placer correctement.	Le robot peut avoir une inclinaison de plus de 15 degrés, mettez le robot en position horizontale.
Erreur 11: Veuillez vérifier si mes roues se sont bloquées quelque part.	Les roues motrices sont bloquées ou tordues.
Erreur 12: Veuillez vérifier si la brosse principale s'est bloquée.	Débloquez la brosse principale.
Erreur 13: Veuillez vérifier si les brosses latérales se sont bloquées.	Débloquez les brosses latérales.
Erreur 14: Que se passe-t-il ? Où est la station d'accueil?	La base de chargement est manquante, trop éloignée ou non branchée.
Erreur 15: Erreur de programme, veuillez redémarrer.	Les anomalies sont causées par un défaut inconnu, redémarrez le robot.
Erreur 16: Erreur trouvée lors du démarrage de l'arrêt.	Le robot se souvient de l'utilisateur et s'éteint ou se recharge automatiquement.
Erreur 17: Pile faible, veuillez recharger.	Lorsque le niveau de la pile est trop faible et que le robot n'est pas dans la base de chargement, l'auto-chargement est activé.
Error 18: Pour fermer, veuillez m'éloigner de la station d'accueil.	Le robot s'éteint lorsqu'il est complètement chargé.

Spécifications techniques

Robot 135I13T20NT	
Élément	Paramètre
Modèle	135I13T20NT
Dimension globale	350x350x80 mm
Poids	3.3 kg
Pile au lithium	5200 mAh
Tension	14.4 V
Puissance	60W
Base de chargement	
Élément	Paramètre
Dimension globale	160x143x80 mm
Puissance	24W
Sortie	24W



GARANTIE

Garantie

PÉRIODE DE GARANTIE

1. Si le produit présente un défaut de performance comme indiqué dans le « Tableau des défauts de performance des robots aspirateurs intelligents » dans les 7 jours suivant l'achat et après vérification et diagnostic par le « Centre d'après-vente intelligent », un service d'échange ou de remplacement sera fourni gratuitement.
2. Si le produit présente un défaut de performance comme indiqué dans le « Tableau des défauts de performance des robots aspirateurs intelligents » dans les 8 à 15 jours suivant l'achat et après vérification et diagnostic par le « Centre d'après-vente intelligent », un service d'échange ou de remplacement sera fourni.
3. Si le produit présente un défaut de performance comme indiqué dans le « Tableau des défauts de performance des robots aspirateurs intelligents » dans les 24 mois suivant l'achat et après vérification et diagnostic par le « Centre d'après-vente intelligent », un service de maintenance sera fourni gratuitement.

Rappel : pour bénéficier de la garantie, la boîte d'emballage ainsi que la boîte de transport doivent être conservées pendant au moins 30 jours à compter de la date d'achat.

CONTENU DE LA GARANTIE

Numéro	Contenu	Période de garantie
Robot	Robot (avec pile au lithium intégrée)	2 ans
Accessoires	Base de chargement, ligne électrique.	2 ans
Consommables	Brosse principale, brosses latérales, couvercle de la brosse principale, écran de remplissage, outil de nettoyage de la brosse principale, vadrouilles de nettoyage, réservoir de déchets, réservoir d'eau, socle de chargement, télécommande, adaptateur et lampe UV.	/



ATTENTION

Le service de garantie ne sera pas fourni pour les consommables attachés à la machine.



GARANTIE

CLAUSE DE NON-GARANTIE

1. Entretien non autorisé par ABANTERA, abus, collision, négligence, abus, insertion de liquide, accident, altération, abus d'autres accessoires, bris et altération de l'étiquette.
2. Dommages causés par des cas de force majeure, des surtensions, des inondations, un manque de ventilation, d'humidité et de sources de chaleur.
3. Les défauts de performance causés par la manipulation du produit par du personnel non autorisé, ainsi que par l'utilisation de tout accessoire qui n'est pas d'origine, y compris ses parfums.

TABLEAU DES DÉFAUTS DE PERFORMANCE DU ROBOT ASPIRATEUR INTELLIGENT 135113T20NT

Numéro	Défauts des performances
Robot	Les fonctions énoncées dans la spécification ne sont pas valables.
	Le Robot ne peut pas être démarré.
	La brosse principale, les brosses latérales, le ventilateur de tirage et la roue principale ne fonctionnent pas.
Adaptateur	La base de chargement ne peut pas être activée.
Base de chargement	Le robot ne peut pas être démarré.



Sécurité, négligence et perte de garantie

- Le produit est utilisé pour le nettoyage des sols dans un environnement domestique uniquement. Il ne peut pas être utilisé à l'extérieur et dans des environnements commerciaux ou industriels.
- N'utilisez pas le produit dans les zones extérieures (comme les greniers et les terrasses ouvertes).
- N'utilisez pas le produit à une température supérieure à 40 °C ou inférieure à 0 °C ou lorsque des liquides et des substances collantes se trouvent sur le sol.
- Éloignez les câbles du sol avant d'utiliser le robot afin d'éviter que celui-ci ne les traîne.
- Gardez les objets fragiles ou dangereux (vases, sacs en plastique, etc.) hors du sol pour éviter d'endommager les objets de valeur et pour empêcher le robot de se coincer ou de se faire frapper.
- Les personnes souffrant de troubles physiques ou de perception (y compris les enfants) ne sont pas autorisées à utiliser le robot.
- Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser le robot comme un jouet. Tenez les enfants et les animaux domestiques à l'écart lorsque le robot fonctionne.
- Gardez la brosse principale et les autres outils de nettoyage hors de portée des enfants.
- Ne placez pas d'objets (y compris les enfants et les animaux domestiques) sur le robot lorsqu'il est debout ou en mouvement.
- Tenez les cheveux, les doigts et les autres parties du corps humain éloignés de l'orifice d'aspiration lorsque la machine est en marche.
- N'utilisez pas le produit pour balayer des objets en feu (mégots de cigarettes allumés).
- N'utilisez pas le produit pour nettoyer les tapis à poil long (certains tapis foncés peuvent ne pas être nettoyés normalement).
- Ne laissez pas le robot aspirer des objets durs ou tranchants (déchets décoratifs, clous de verre et de fer, etc.).
- Nettoyez et maintenez le robot avec la base de chargement à l'état de repos ou d'arrêt.
- Ne nettoyez aucune partie du robot avec des chiffons humides ou des liquides.



SÉCURITÉ, NÉGLIGENCE ET PERTE DE GARANTIE

- Utilisez le produit conformément au manuel de l'utilisateur.
- L'utilisateur doit être responsable des dommages et des blessures causés par une utilisation incorrecte.
- N'utilisez pas la fonction de nettoyage des tapis et des meubles.
- Veillez à retirer le réservoir d'eau lors du chargement du robot.

PILE ET CHARGEMENT

- N'utilisez pas la pile, la base de chargement ou le chargeur fournis par d'autres.
- Ne démontez pas, ne désinstallez pas ou ne réinstallez pas la pile ou le socle de chargement arbitrairement.
- Maintenez la base de chargement loin des sources de chaleur (radiateurs, cheminées...).
- N'essayez pas la saleté de la base de chargement avec un chiffon humide ou les mains mouillées.
- Ne vous débarrassez pas des piles usagées de manière arbitraire. Les piles usagées doivent être éliminées par une agence de recyclage professionnelle.
- Si la ligne électrique est endommagée ou cassée, cessez immédiatement de l'utiliser et remplacez-la par les canaux officiels d'ABANTERA.
- Assurez-vous que le robot est éteint pendant le transport et que le produit est transporté dans son emballage d'origine.
- Si le robot n'est pas utilisé pendant une longue période, il doit être entièrement chargé et ensuite placé dans un endroit frais et sec. Chargez le robot au moins tous les 3 mois pour éviter d'endommager les piles en raison d'une décharge excessive dans le temps.



DÉCLARATION DES CERTIFICATS



DÉCLARATION DE LA FCC

1. Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.

(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

2. Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le pouvoir de l'utilisateur d'utiliser l'équipement.

REMARQUE: Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques 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 de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

Consultez votre revendeur ou un technicien radio ou télévision expérimentée pour obtenir de l'aide.

CE DISPOSITIF POSSÈDE ÉGALEMENT LES CERTIFICATIONS INTERNATIONALES DE HAUTE QUALITÉ SUIVANTES



ABANTERA
DESIGN AND FUTURE



135113T20NT

ABANTERA
DESIGN AND FUTURE

www.abantera.com

DESIGNED IN SPAIN BY ABANTERA TO BE ASSEMBLED IN CHINA