



Upgrade · The Home Creator Way

Pipe Inspection System

Model: WP9608FTR

Model: WP9608FTR



This is the original instruction, please read all manual instructions carefully before operating. VEVOR reserves a clear interpretation of our user manual. The appearance of the product shall be subject to the product you received. Please forgive us that we won't inform you again if there are any technology or software updates on our product.

Please read this manual carefully before use!

Attentions

1. Please read the manual carefully before using it.
2. Handle it carefully during operation, avoid throwing down or pressing it heavily.
3. If the users disassemble or deliberately damage the machine, it will beyond the warranty.
4. Please keep distance from the system when charging
5. After being used, turn off the display and pull out all the connection joints.
6. Due to the version upgrades, if mentioned in this manual content does not accord with your machine, please refer to our machine.
7. If the camera is damaged or the cable is broken due to improper operation, it will not be covered by the free warranty.
8. The product complies with relevant standards and regulations. Installation of this device must comply with all applicable regulations, and it should only be operated in well-ventilated areas. Please read the user manual before installing and using this equipment.
9. This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
10. Children shall not play with the appliance.
11. This appliance shall not be used by children. Keep the appliance and its cord out of reach of children.
12. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as:
staff kitchen areas in shops, offices and other working environments;
farm houses;
by clients in hotels, motels and other residential type environments;
bed and breakfast type environments.

Battery Safety Warning

Do not disassemble, short-circuit, or expose to fire.

Do not use batteries not specified in this manual.

The built-in lithium battery is not removable.

Do not attempt to replace it.

Disposal Information:

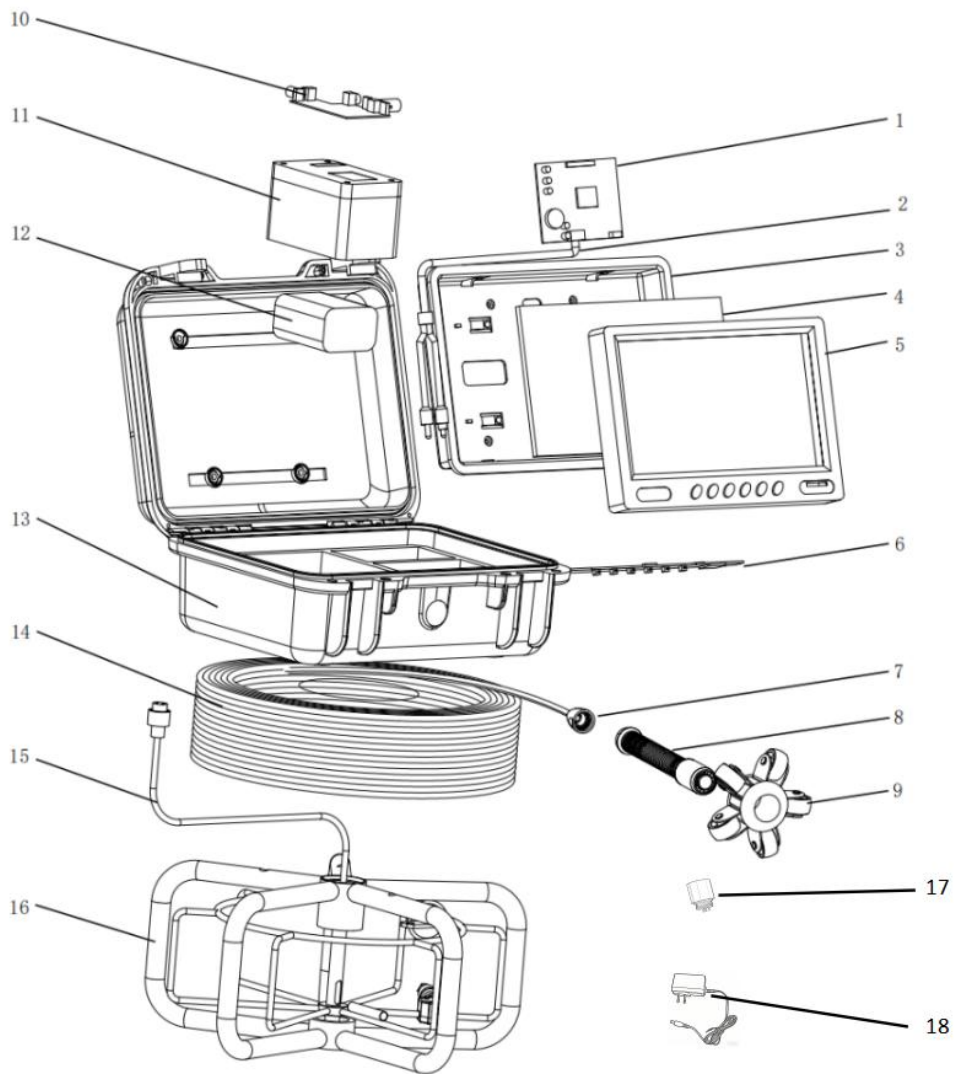
This product contains lithium batteries and AAA batteries, which must be recycled separately.

Do not dispose of with household waste. Please contact your local recycling center or electronic retailer for proper disposal

Description

1. 9" Color TFT LCD Screen.
2. High resolution camera,clear picture
3. Video taking and photo function
4. Cable with length markings
5. One-button start
6. Super bright white LED adjustable
7. Waterproof durable suitcase
8. High quality special cable, waterproof and anti-corrosion/cold/tensile.
9. 12V4500MA lithium battery.
10. The lights can on/off.night lights adjustable.
11. Range of Application: Water-supply pipe/ Air-conditioner pipe/ Cable pipe/ Pipeline vacuum system/ PLUNBIN pipe/ Buildings/ Sunken pipe
12. Cable diameter: 5mm
13. Camera: 512Hz Self-Leveling

Exploded View Of The Finished Product



NO.	accessory name
1	Screen Main Board
2	Screen Cable
3	Central Frame
4	Screen Panel
5	Display Enclosure

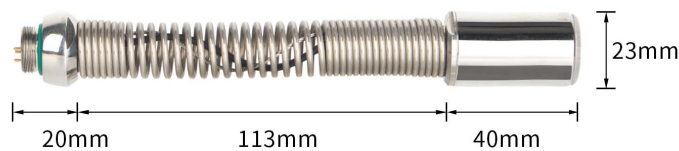
6	Keyboard
7	Bullet Tip & Gold-plated Plate
8	Camera Module
9	Guide Wheel
10	Power Board
11	Power Box Enclosure
12	Battery
13	Silicone Enclosure
14	Push Rod Cable
15	Signal Connector
16	Wire Tensioner
17	Lens Adapter
18	Charger

Product Specification

Item:	parameter
Charger:	AC100-240V DC12.6V 1000MA
Battery:	Lithium battery 12V4500MA
Continuous use time for battery:	Approximate 6h
Investigation depth:	30m. 50m(selectable line length)
Material:	Fiber tube with /high intensity
Camera light source:	With high while light
Camera material:	Stainless steel
Menu languages	Multi-language
Camera picture:	Color

Instruction for Product

Camera



23mm



38mm

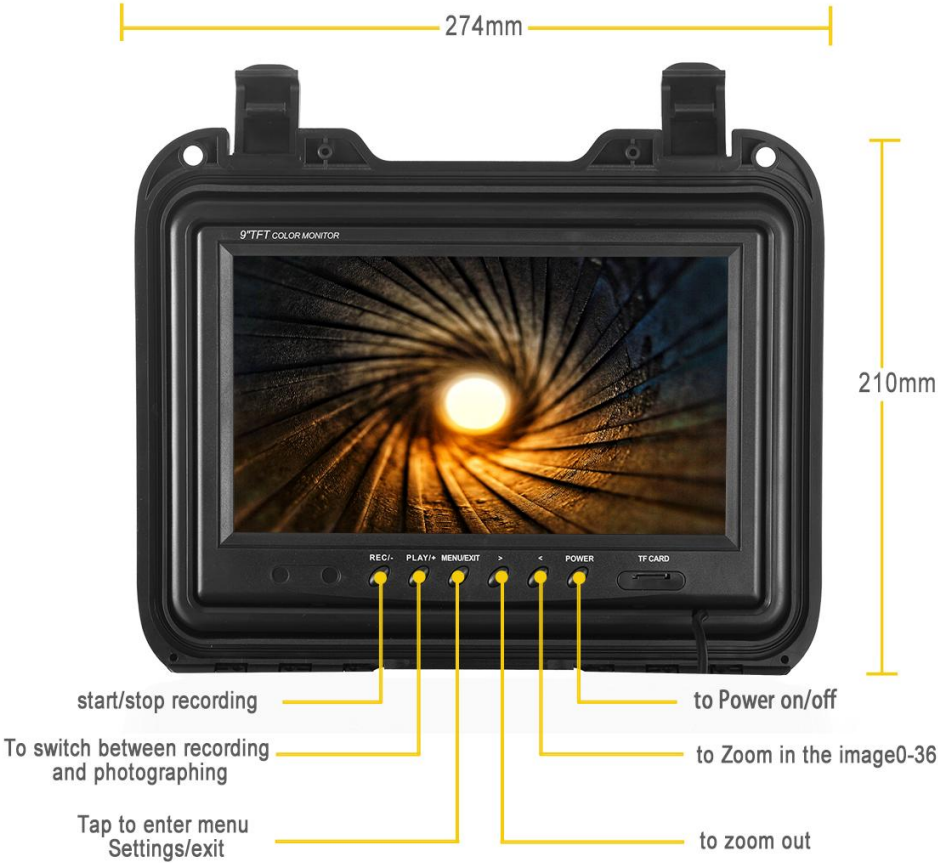


90mm

Product Specification

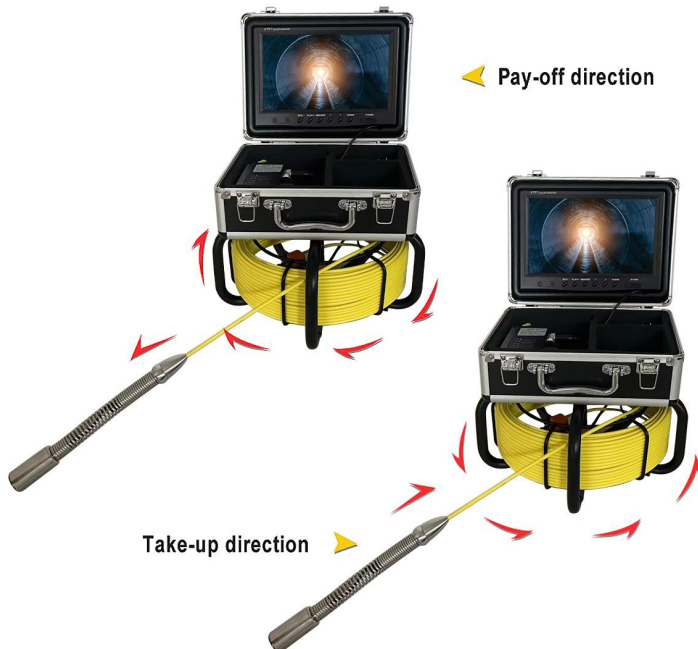
Item:	parameter
Camera diameter:	23mm
With the tube diameter:	>25mm
Camera light source:	12 LED with high white light(adjustable)
Camera working voltage:	5V
Lights working voltage:	12V
Camera assist function:	self-balancing
Camera assist function:	512Hz
Water proof:	IP68
Camera material:	stainless steel
Camera size:	23mm
Camera protective cover parts material:	plastic-steel
Camera protective cover parts size 1:	29mm* 40mm
Camera protective cover parts size 2:	40mm* 90mm

Monitor



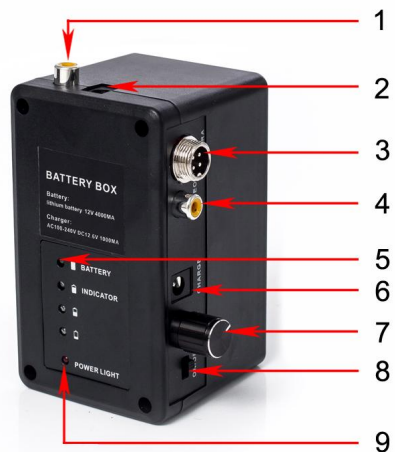
Coil

High quality fiberglass detection cable



Cell box

1. Monitor video
2. Power of monitor
3. Adjacent coil plug
4. AV output
5. Battery indicator
6. Power input for charger
7. Light-degree adjustment for white light LED
8. Power switch
9. Power light



System Installation

1. Vital: turn off the power switch, connect the video camera and the monitor, or the video camera and the monitor may be damaged.
2. Connect camera -coil -cell box -monitor (Pic)
3. Turn on the power switch in the power box, the indicator light on the monitor is on, the switchboard starts.
4. Install the video camera with the protective cover slightly and put it into the pipe, rotate coil to proper depth.
5. Adjust LED light degree adjuster to proper light degree.
6. For videotape, refer to the DVR operation details (display operation:Recording Type)
7. Switch video to another large screen through video line.
8. After utilization, mover the camera from the pipe carefully, take clean, soft and dry cloth to clear up it and put it back.



Charging

When the battery power is low, it needs charging, and the method is as below:

1. Take out the battery and charger from the box.
2. Connect the charger to the battery.

3. Connect the charger to the alternating current of 100-240v. The red indicator means charging.

4. The green indicator means finishing charging.

Notes: to make sure the battery using age longer, please recharge it timely; otherwise, it will make it can not recharged.

BATTERY RECHARGE

12V 4500mah Super Hiht Capacity battery



The red indicator means charging. The green indicator means finishing charging

Product components and accessories

PRODUCT COMPONENTS



Camera



TFT LCD Screen



Detection cable



Wler rack wheel



Battery box



Protector 1



Protector 2



Charger



Screwdriver



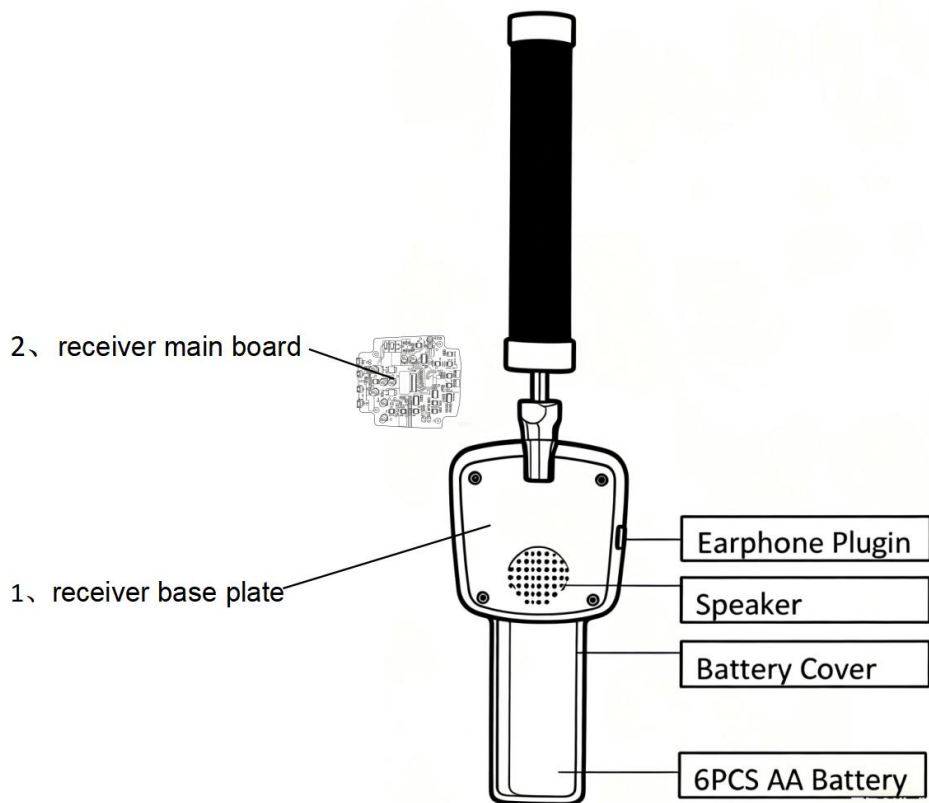
PVC Sunshade

VEVOR 512 Hz PIPE LOCATOR USER MANUAL



Thank you for your purchase. Please read this manual for the correct usage and the protection of your machine. After reading, please put this manual in an easily accessible place for your future reference.

Exploded view of the finished product



1. Safety Information

1.	Please review the appearance and function of the machine within three working days after receiving it. If any damage or parts missing, please provide us with photos for customer service.
2.	Use 6pcs AA 1.5V batteries. There is risk of explosion if using wrong battery. Please get rid of the used battery according to the instruction.
3.	Working environment for locator: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%\text{RH}$. Storage condition: $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%\text{RH}$.

4.	The warranty doesn't apply under such circumstances, physical damage or force majeure, the user dismantling the system without authorization or connecting to non-original parts.
5.	Please only use original fitting accessories to avoid the possible damage to health and property.
6.	Please don't drop, beat or shake the inspection system. Improper usage of the locator may damage its inner circuit board.
7.	Please put the locator and its accessories, especially small parts like radiator or battery in a place inaccessible to infants, kids and children.
8.	Under few circumstances, if conductive materials like jewelry, keys, or bead necklace connect exposed end of lithium ion battery, the battery may explode. As the materials complete a loop and become hot. Be careful when you deal with the battery, especially when you put the battery into your pocket, wallet or other containers with metal items. In this case, it may lead to loss or damage of properties. Don't discard the battery into fire, as it will cause the explosion.

Caution: If any issue you can't solve, don't disassemble the machine by yourself. Please contact customer service team.

2. Specifications

Frequency:	512Hz
Modulation	None
Max Distance Capability	6m/20ft
Battery:	6-pcs AA Alkaline batteries
Audio Output:	50 – 1000 Hz determined by signal strength
Weight:	1.8 lbs
Working Temperature:	-4°F to 140° F (-20°C to 60°C)
Output:	Loud-speaker, earphone and target alarming
Sensors	548mmx65mmx50mm

3. Antenna: receive signal.

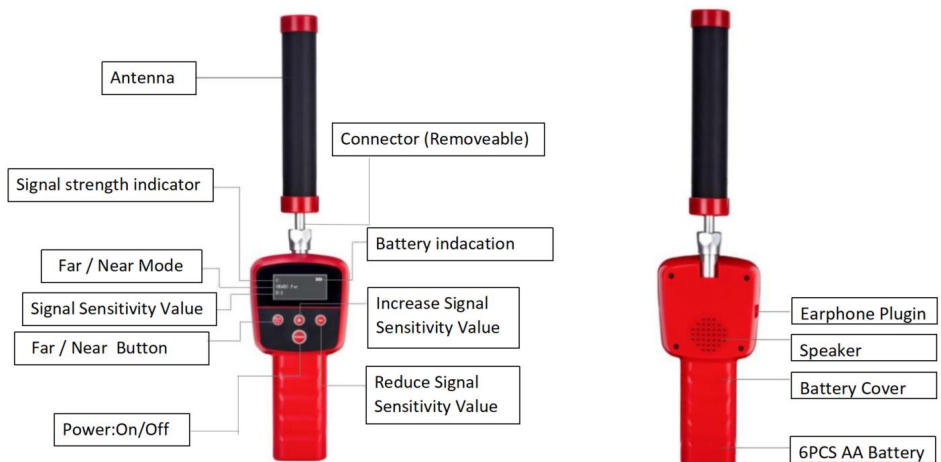
Indicator: when the signal becomes strong, the indicator will move to right. When the signal becomes weak, the indicator will move to left.

Switch and signal adjustment: when the button is on the leftmost, the machine powers off. When the button turns to right, the machine powers on. When continuing to turn right, the machine becomes more sensitive to the signal.

Far: gear far. Near: gear near

Horn: when the receiver gets the signal, the horn sounds. The closer the receiver gets to the radiator, the stronger the signal will be. And more loudly the horn sounds.

Earphone: another way of audio output besides horn.



The Procedure to Use

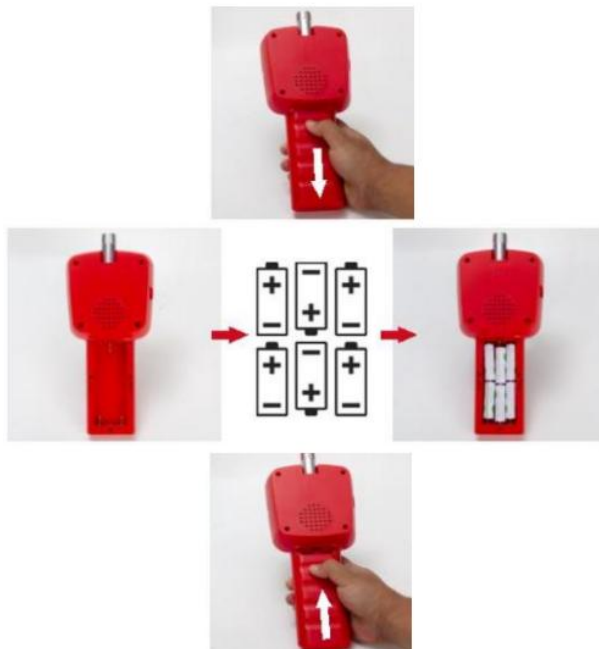
Step1. Take out the equipment. When you open the package, please place it as described in the picture. Open it carefully and slowly with a knife, to prevent the equipment from damage.

Step 2. Move up the lock catch on both sides to unlock the outer box.

Step 3. Take out the antenna and the receiver separately. One hand holds the top cover of the box, the other hand takes out the antenna from the groove. Next, the right hand holds the box. The left hand holds the receiver and pulls it.



Step 4. Install the battery. Please prepare 6 pcs AA batteries. In the back of the receiver, please hold the machine and slide down the battery cover and take it away. Put in 6 pcs AA batteries. Pay attention to the positive end and negative end of each battery when you put them in. Move the battery cover back to its original place. Finish the battery installation.



step 5. Install the antenna. Align the connection between the machine and its antenna. Fasten the antenna clockwise and tighten the nut. Remove the antenna, twist the nut count-clockwise and pull the antenna.



Step 6. Power On/Off. Press the power button for three seconds. The screen shows as below. The horn sounds. The machine powers on. To power off, press the power button again for two seconds. The screen shows 'GOODBYE'.
Caution: If the machine cannot power on, please check if the battery is installed correctly or if the battery is charged



Step 7: Switch the gear. You can press the 'Near/Far' button to change the gear. Press the 'Near/Far' button, the screen shows 'Near'. Press the button again, the screen shows 'Far'. You can change the gear this way.
Caution: Please change the gear according to the environment.



Step 8. Adjust the signal received. Press “+”button, the signal will increase. The highest level is 9. When the signal reaches 9, press “+”button, the signal will restart from level 1. Press “-”button, the signal will decrease, the lowest level is 1.



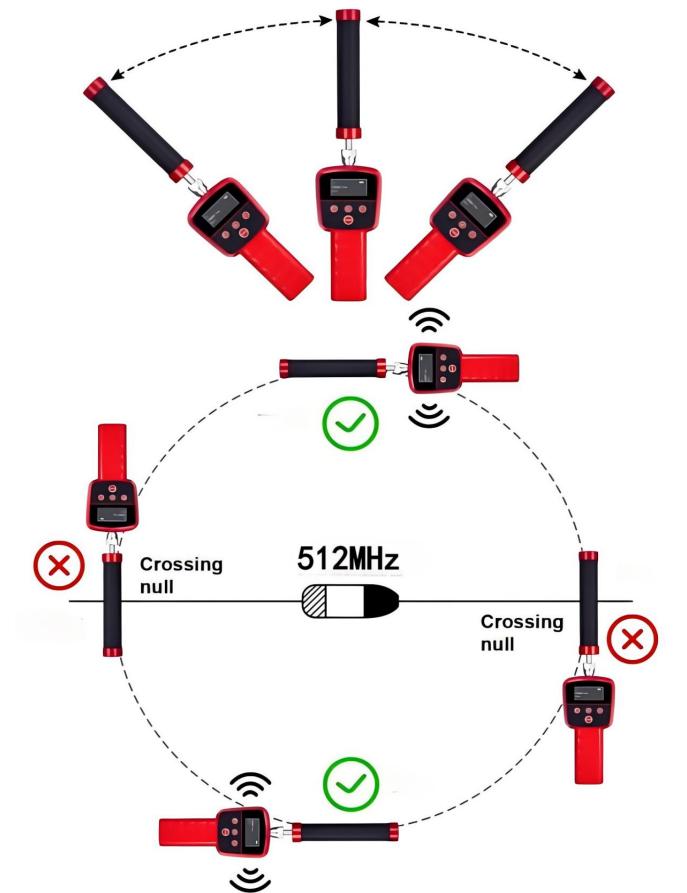
Step 9. Signal indication. The signal indicator is on the top position of left side as shown on the screen. If the receiver receives no 512 Hz signal, the signal indicator will show 4 grids and the horn will buzz. When the indicator shows more grids, the sound will become continuous ‘du du du’. If the receiver is closer to 512 Hz sensor, the sound of the signal will become louder. When the receiver moves away, the signal will become weak and the sound will decrease



Step 10. how to get the transmitter signal

1. Move the receiver from left to right to look for the best position receiving the

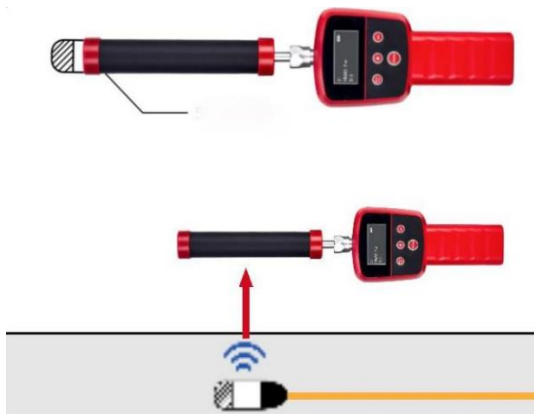
signal. The best position for receiver to receive signal is parallel to the radiator, as shown in below picture



2. Move the receiver in the direction parallel to the radiator and in the direction when the signal indicator shows more grids and the sound becomes louder.



3. The indicator turns to rightmost. The gear switches to 'Near'. Press '-' button to reduce the strength of signals received. Reduce the sensitivity of the sound. Search in small scale. According to the sound the signal indicator, find the place receiving the strongest signal in the parallel direction to the sensor. Stay in this place. Move the receiver forward and backward until find the place receiving the strongest signal. The sensor is right below the receiver.



Step 11. Earphone connection and usage. When the environment is noisy, you can use earphone to hear the signal of the receiver. First take out the earphone from the box, connect the earphone with the receiver as shown in the picture. After connection, you can use the earphone to see if it works. If you hear no sound, please check if the earphone is plugged in correctly. If the earphone is connected but still no sound, please change to a new earphone.



5. Common questions

1. The receiver shows four grids of signal.

When the receiver is on, the default signal indication is four grids and the horn buzzes. This shows it is ready to work. When receiving the signal, the receiver will sound in constant 'du du du'. When the receiver moves close to the sensor, the sound becomes loud. When the receiver moves away from the sensor, the sound becomes low.

2. Have difficulties in using the positioner.

Please refer to the instruction of using the receiver. Please follow the steps in part 4 The Procedure to Use, from Item 6 to Item 12.

3. The machine cannot power on.

Please check if the battery is fully charged and if the battery is installed correctly. Please check if the screen can work.

4. The machine cannot receive the signal. Or the signal is weak.

Check if the antenna is installed correctly. Remove the antenna and reinstall it. Check the battery indication on the right of the screen if the receiver is fully charged. When the battery is under charged, the receiver is weak to receive the signal.

5. Clean the equipment

When cleaning the equipment, please power off first.

6. The list of equipment in a whole set

1. Aluminum box (EVA cotton)
2. Receiver
3. Receiver antenna
4. Earphone

Pipe Failure Analysis

1. Ensure that each interface is properly connected during installation.
2. During the installation process, when a blue screen appears, it means that the camera, battery box and display screen are not connected successfully
 - ① Check whether the camera is loose, and tighten the camera.
 - ② Check whether the camera video cable is in full contact with the battery box.

③ Check whether the video cable of the display screen and the power cable are in complete contact.

3. During use, pay attention to charging in time when the battery power light shows the last grid of power to prevent the battery from being lost and unable to be charged.

4. The cable should not be knotted when used, and the cable should not be bent less than 90°.

5. Do not drop the product violently to prevent the cable from being broken!

6. Please turn off the power before removing and inserting the memory card

Failure analysis	Fault reasons and precautions
Blue screen	1. Check if camera connector is loose, and if camera is loose, caused poor contact. 2. Check if cable and power supply connected loose. 3. Check if monitor is connected with power supply normally. 4. Check if cable is broken. 5. Check if there is water leak to the front of the camera or if camera is damaged. 6. When using the camera, put on the protective cover first, protect camera not to collide with hard objects and damage, cause unable to display images
LED light not on	1. Read the manual to get the correct way to turn on the light. 2. check if there is water in the camera, the water will damage the camera LED.
No Power	1. Check if battery is fully charged. 2. Check if display screen is damaged. 3. check the power box and screen connecting, to be sure it is right.
Cannot format	1. The memory card is damaged. Replace the memory card.

Unable to charge	1. Check if charging port is with foreign matters or deformation. 2. Check whether the charger is damaged. 3. If the power is too low, it should be charged in time to prevent the battery loss and unable to charge
Photo/video cannot be saved	1. Check if memory card is damaged. Replace the memory card,. 2. Check if memory card slot with foreign objects or deformation.
Broken cable	1. It is recommended to use the cable on pipes with a diameter $\geq 60\text{mm}$. Pay attention to the force of pushing the cable to avoid breaking cable. 2. This product is only used for pipeline detection and inspection, and cannot be used for other purposes.
Cable knotting	1. When retracting and releasing cables, the cables can not be crossed and knotted, and the bending arc of cables should not be less than 90 degrees 2. When retracting the cable, pay attention to the orderly retract with the rotating iron frame, and do not use it violently
Equipment cleaning	1. When cleaning the equipment, turn off the power before cleaning to avoid damage to the equipment.
Note	If the fault cannot be solved, do not disassemble it by user. Please contact the after-sales service team.

FCC Information

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

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

- 1) This product may cause harmful interference.
- 2) This product must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

Note: This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

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

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

Disposal information:



This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EU. The symbol showing a wheelie bin crossed through indicates that the product requires separate refuse collection in the European Union. This applies to the product and all accessories marked with this symbol. Products marked as such may not be discarded with normal domestic waste, but must be taken to a collection point for recycling electrical and electronic devices.





Upgrade • The Home Creator Way

Système d'inspection des canalisations

Modèle: WP9608FTR

Modèle: WP9608FTR



Voici le mode d'emploi original. Veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant utilisation. VEVOR se réserve le droit d'interpréter ce manuel à sa guise. L'apparence du produit que vous recevrez peut différer. Nous vous prions de nous excuser si nous ne vous informons pas des mises à jour techniques ou logicielles concernant notre produit.

Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation !

Attentions

13. Veuillez lire attentivement le manuel avant utilisation.
 14. Manipulez-le avec précaution pendant son utilisation, évitez de le jeter ou d'appuyer fortement dessus.
 15. Si l'utilisateur démonte ou endommage délibérément la machine, la garantie ne sera plus valable.
 16. Veuillez vous tenir à distance du système pendant la charge.
 17. Après utilisation, éteignez l'écran et retirez tous les connecteurs.
 18. En raison des mises à jour de version , si le contenu mentionné dans ce manuel ne correspond pas à votre machine, veuillez vous référer à notre manuel d'utilisation.
 19. Si l'appareil photo est endommagé ou si le câble est cassé suite à une mauvaise utilisation, la garantie gratuite ne s'appliquera pas.
 20. Ce produit est conforme aux normes et réglementations en vigueur. Son installation doit respecter toutes les réglementations applicables et son utilisation doit se faire uniquement dans des zones bien ventilées. Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant d'installer et d'utiliser cet équipement.
 21. Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui ne possèdent pas les facultés nécessaires. d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil par un personne responsable de leur sécurité .
 22. Les enfants ne doivent pas jouer avec cet appareil.
 23. Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants. Gardez l'appareil et son cordon hors de portée des enfants.
 24. Cet appareil est destiné à un usage domestique et à des applications similaires telles que :
Des espaces cuisine pour le personnel dans les magasins, les bureaux et autres environnements de travail ;
maisons de ferme;
par les clients dans les hôtels, les motels et autres environnements résidentiels ;
Environnements de type chambres d'hôtes.
- Avertissement relatif à la sécurité des batteries

Ne pas démonter, court-circuiter ou exposer au feu .

N'utilisez pas de piles non spécifiées dans ce manuel .

La batterie au lithium intégrée n'est pas amovible.

N'essayez pas de le remplacer.

Informations relatives à l'élimination :

Ce produit contient des piles au lithium et des piles AAA, qui doivent être recyclées séparément.

Ne pas jeter avec Déchets ménagers. Veuillez contacter votre centre de recyclage local ou votre revendeur d'électronique pour une élimination appropriée.

Description

14. Écran LCD TFT couleur de 9 pouces.

15. Caméra haute résolution, image nette

16. Fonction de prise de vidéo et de photo

17. Câble avec marquages de longueur

18. Démarrage par un seul bouton

19. LED blanche ultra-lumineuse réglable

20. valise étanche et résistante

21. Câble spécial de haute qualité, étanche et anticorrosion/résistant au froid/à la traction.

22. Batterie au lithium 12V 4500MA.

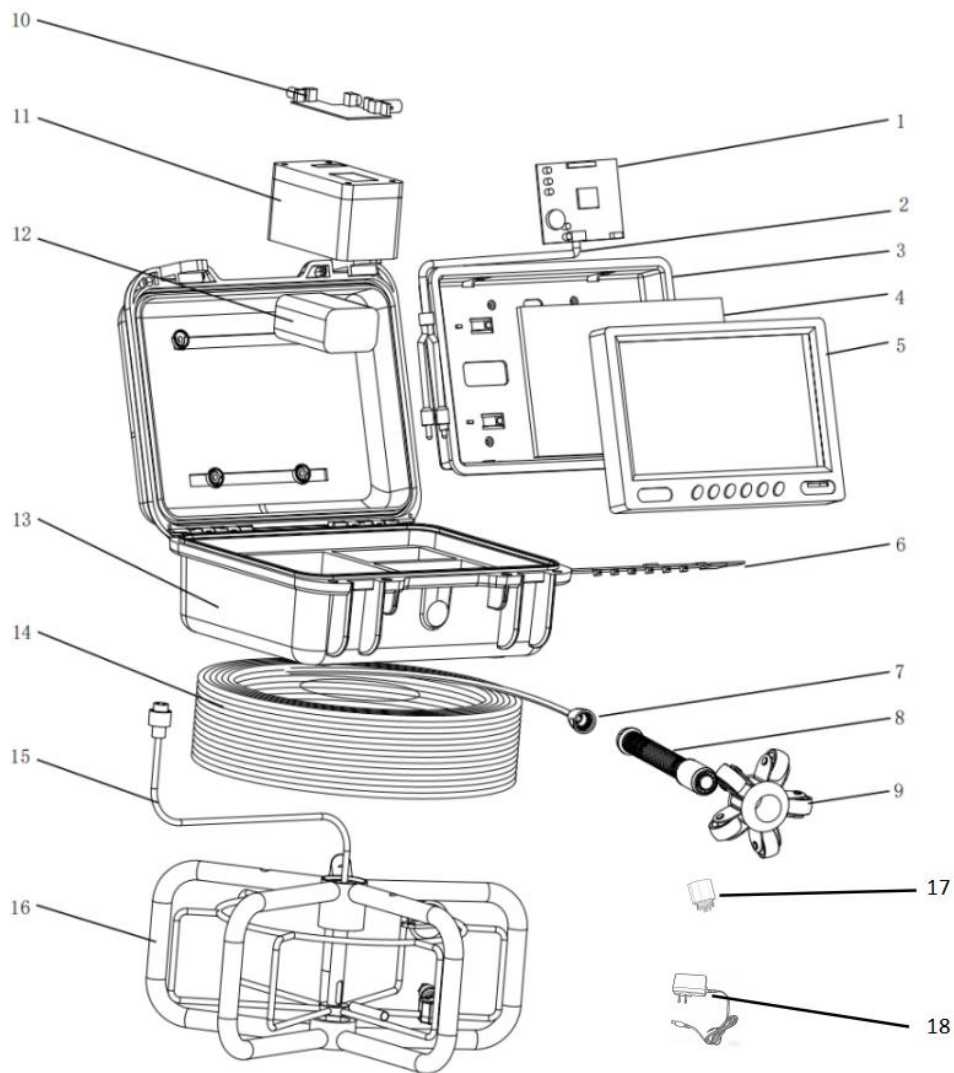
23. Les lumières peuvent être allumées/éteintes. Veilleuses réglables.

24. Domaines d'application : Conduites d'adduction d'eau / Conduites de climatisation / Conduites de câbles / Systèmes de vide pour canalisations / Conduites PLUNBIN / Bâtiments / Conduites enterrées

25. Diamètre du câble : 5 mm

26. Caméra : 512 Hz, autonivellement

Vue éclatée du produit fini



NON.	nom de l'accessoire
1	Carte mère d'écran
2	Câble d'écran
3	Cadre central
4	Panneau d'écran
5	Boîtier d'affichage

6	Clavier
7	Embout de balle et plaque plaquée or
8	Module caméra
9	Roue de guidage
10	Carte d'alimentation
11	Boîtier de puissance
12	Batterie
13	Boîtier en silicone
14	Câble de tige de poussée
15	Connecteur de signal
16	Tendeur de câble
17	Adaptateur d'objectif
18	Chargeur

Spécifications du produit

Article:	paramètre
Chargeur:	AC100-240V DC12,6V 1000mA
Batterie:	Batterie au lithium 12V 4500 mA
Autonomie de la batterie en utilisation continue :	Environ 6 heures
Profondeur de l'investigation :	30 m. 50 m (longueur de ligne sélectionnable)
Matériel:	en fibre à haute intensité
Source de lumière de la caméra :	Avec une lumière blanche intense
Matériel de l'appareil photo :	Acier inoxydable
Langues du menu	Multilingue

Photo prise par l'appareil photo :	Couleur
------------------------------------	---------

Instructions d'utilisation du produit

Caméra



Spécifications du produit

Article:	paramètre
Diamètre de la caméra :	23 mm
Avec le diamètre du tube :	>25 mm
Source de lumière de la caméra :	12 LED à lumière blanche intense (réglable)
Tension de fonctionnement de la caméra :	5 V
Tension de fonctionnement des lampes :	12V
Fonction d'assistance caméra :	auto-équilibré
Fonction d'assistance caméra :	512 Hz
Résistant à l'eau :	IP68
Matériel de l'appareil photo :	acier inoxydable
de la caméra :	23 mm
Matériau des pièces du couvercle de protection de l'appareil photo :	plastique-acier

Taille des pièces du couvercle de protection de l'appareil photo 1 :	29 mm * 40 mm
Pièces de protection pour appareil photo taille 2 :	40 mm * 90 mm

Moniteur



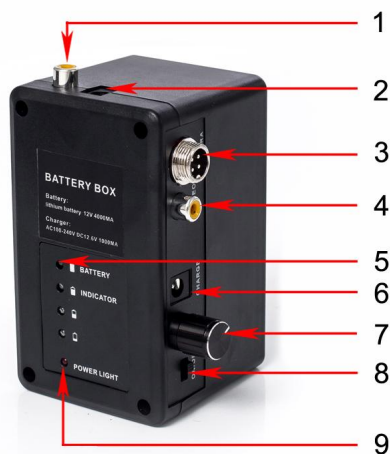
Bobine

High quality fiberglass d



Boîte cellulaire

- 10. Moniteur vidéo
- 11. Puissance du moniteur
- 12. Une bougie de bobine adjacente
- 13. Sortie AV
- 14. Indicateur de batterie
- 15. alimentation pour chargeur



- 16. l' angle de lumière
pour LED à lumière blanche
- 17. Pouvoir changer
- 18. Pouvoir lumière

Installation du système

- 9. Important : éteignez l'interrupteur d'alimentation, connectez la caméra vidéo et le moniteur, sinon la caméra vidéo et le moniteur risquent d'être endommagés.
- 10. Connecter la caméra - la bobine - le boîtier de la cellule - le moniteur (Photo)
- 11. Mettez l'interrupteur d'alimentation sur marche dans le boîtier électrique, le voyant du moniteur s'allume, le tableau de distribution démarre.
- 12. Installez la caméra vidéo avec le couvercle de protection légèrement en place et insérez-la dans le tuyau, puis faites tourner la bobine jusqu'à la profondeur appropriée.
- 13. Réglez le variateur d'intensité lumineuse LED sur le niveau d'éclairage approprié.
- 14. Pour les enregistrements vidéo, reportez-vous aux détails de fonctionnement du DVR (affichage : Type d'enregistrement).
- 15. Basculez la vidéo sur un autre grand écran via la ligne vidéo.
- 16. Après utilisation, retirez délicatement la caméra du tuyau, nettoyez-la avec un chiffon propre, doux et sec, puis remettez-la en place.



Chargement

Lorsque la batterie est faible, elle doit être rechargée, et la méthode est la suivante :

5. Sortez la batterie et le chargeur de la boîte.
6. Branchez le chargeur à la batterie.
7. Branchez le chargeur sur une prise de courant alternatif de 100 à 240 V. Le voyant rouge indique que la charge est en cours.
8. Le voyant vert indique que la charge est terminée.

Remarques : pour prolonger la durée de vie de la batterie, veuillez la recharger régulièrement ; sinon, elle risque de ne plus pouvoir être rechargée.

BATTERY RECHARGE

12V 4500mah Super Hiht Capacity battery



The red indicator means charging. The green indicator means finishing charging

Composants et accessoires du produit

PRODUCT COMPONENTS



Camera



TFT LCD Screen



Detection cable



Wler rack wheel



Battery box



Protector 1



Protector 2



Charger



Screwdriver



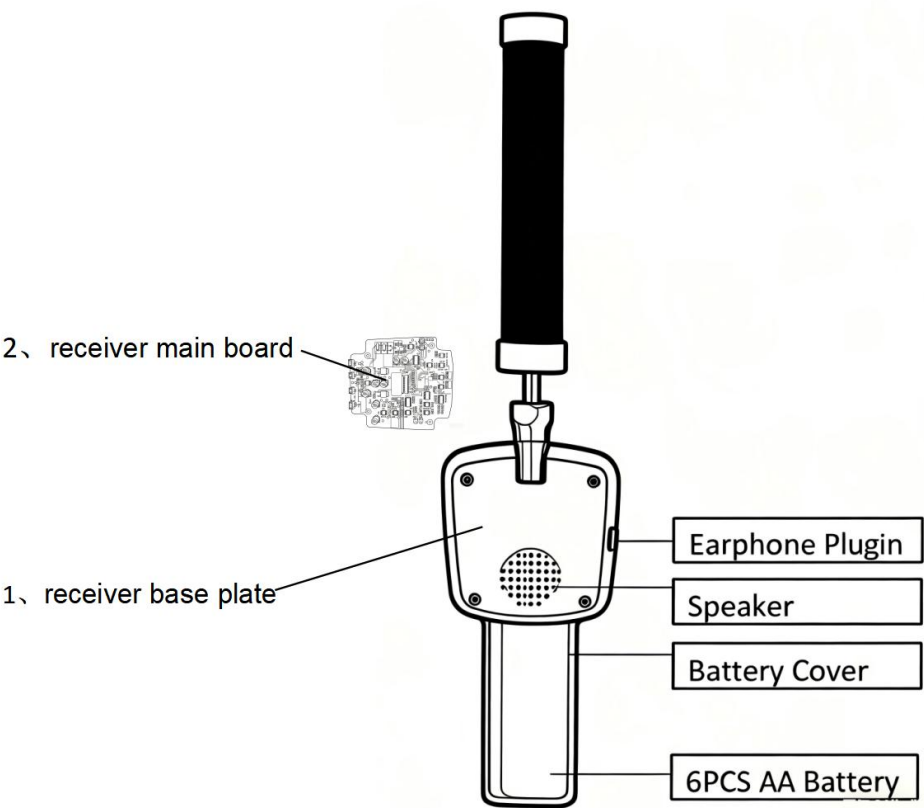
PVC Sunshade

MANUEL D'UTILISATION DU LOCALISATEUR DE TUYAUX VEVOR 512 Hz



Merci pour votre achat. Veuillez lire attentivement ce manuel pour une utilisation correcte et la protection de votre appareil. Après lecture, veuillez le conserver dans un endroit facilement accessible pour toute consultation ultérieure .

éclatée du produit fini



1. Informations de sécurité

1.	Veillez vérifier l'aspect et le fonctionnement de la machine dans les trois jours ouvrables suivant sa réception. En cas de dommages ou de pièces manquantes, veuillez nous fournir des photos pour le service client.
2.	Utilisez 6 piles AA de 1,5 V. L'utilisation de piles non conformes présente un risque d'explosion. Veuillez jeter les piles usagées conformément aux instructions.

3.	Environnement de travail du localisateur : -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) ≤ 95 % HR . Conditions de stockage : -20°C~70°C (-4°F~158°F) ≤95 % HR .
4.	La garantie ne s'applique pas dans les cas suivants : dommages physiques ou cas de force majeure, démontage du système par l'utilisateur sans autorisation ou connexion à des pièces non originales.
5.	Veuillez utiliser uniquement les accessoires de montage d'origine afin d'éviter tout dommage potentiel à la santé et aux biens.
6.	Veuillez ne pas laisser tomber, frapper ni secouer le système d'inspection. Une utilisation incorrecte du localisateur pourrait endommager son circuit imprimé interne.
7.	Veuillez placer le localisateur et ses accessoires, en particulier les petites pièces comme le radiateur ou la batterie, dans un endroit inaccessible aux nourrissons et aux enfants.
8.	Dans de rares cas, si des objets conducteurs comme des bijoux, des clés ou un collier de perles entrent en contact avec l'extrémité exposée d'une batterie lithium-ion, celle-ci peut exploser. Les objets conducteurs forment alors une boucle et chauffent. Soyez prudent lorsque vous manipulez la batterie, surtout si vous la rangez dans votre poche, votre portefeuille ou tout autre contenant contenant des objets métalliques. Cela pourrait entraîner des dommages matériels. Ne jetez jamais la batterie au feu, car cela provoquerait une explosion.

Attention : Si vous rencontrez un problème que vous ne parvenez pas à résoudre, ne démontez pas la machine vous-même. Veuillez contacter le service client.

4. Caractéristiques

Fréquence:	512 Hz
Modulation	Aucun
Distance maximale	6 m / 20 pieds

Capacité	
Batterie:	6 piles alcalines AA
Sortie audio :	50 – 1000 Hz déterminé par la force du signal
Poids:	1,8 lb
Fonctionnement Température:	-4°F à 140°F (-20°C à 60°C)
Sortir:	Alarme par haut-parleur, écouteurs et cible
Capteurs	548 mm x 65 mm x 50 mm

5. Antenne : réception du signal.

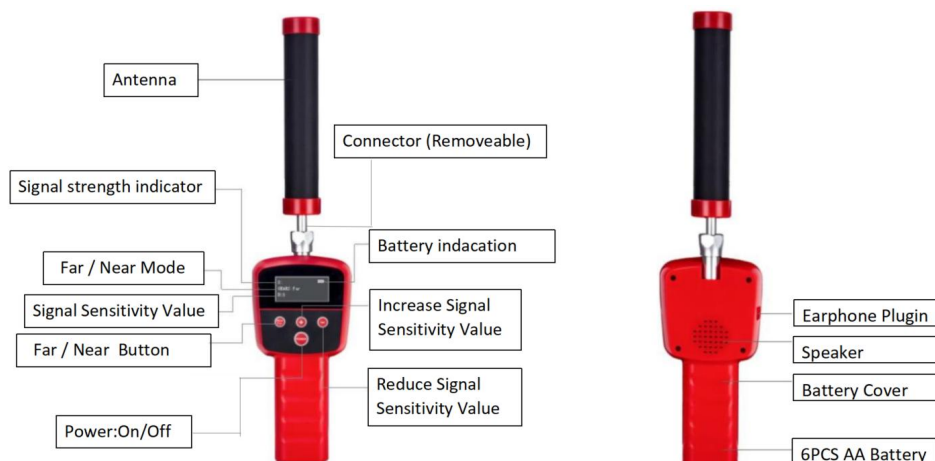
Indicateur : lorsque le signal est fort, l'indicateur se déplace vers la droite ; lorsqu'il est faible, il se déplace vers la gauche.

Réglage de l'interrupteur et du signal : lorsque le bouton est à gauche, l'appareil s'éteint. En le tournant vers la droite, il s'allume. Plus on le tourne vers la droite, plus l'appareil devient sensible au signal.

Loin : engrenage éloigné. Proche : engrenage proche.

Avertisseur sonore : lorsque le récepteur capte le signal, l'avertisseur sonore retentit. Plus le récepteur est proche de l'émetteur, plus le signal est fort et plus le son de l'avertisseur est puissant.

Écouteurs : un autre mode de sortie audio que le klaxon.



Procédure à utiliser

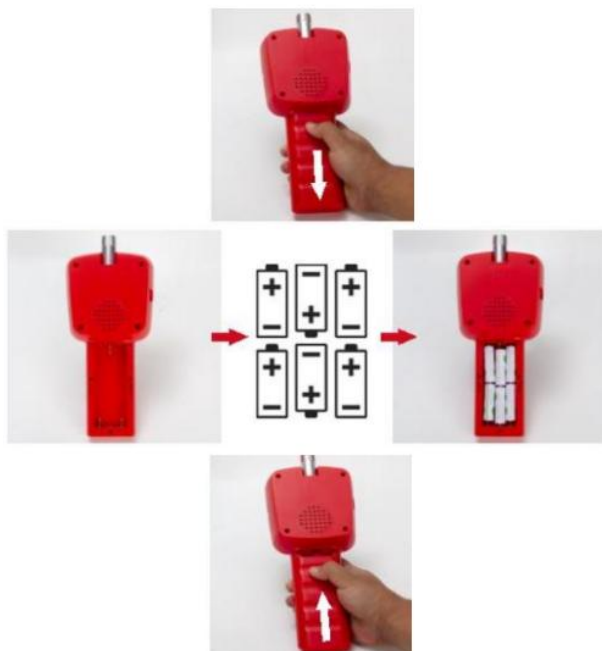
Étape 1. Sortez le matériel. À l'ouverture de l'emballage, veuillez le disposer comme indiqué sur l'image. Ouvrez-le avec précaution et lentement à l'aide d'un couteau afin d'éviter d'endommager le matériel.

Étape 2. Déplacez le loquet de verrouillage des deux côtés vers le haut pour déverrouiller la boîte extérieure.

Étape 3 . Retirez l'antenne et le récepteur séparément. D'une main, maintenez le couvercle supérieur du boîtier, tandis que de l'autre, retirez l'antenne de son logement. Ensuite, de la main droite, maintenez le boîtier. De la main gauche, maintenez le récepteur et tirez dessus.



Étape 4. Installez la batterie. Veuillez vous préparer 6 pièces . Piles AA. À l'arrière du récepteur, maintenez l'appareil et faites glisser le couvercle du compartiment à piles vers le bas, puis retirez-le. Insérez 6 piles AA en respectant la polarité (+/-) lors de l'insertion. Remettez le couvercle en place. L' installation des piles est terminée.



Étape 5. Installez l'antenne. Alignez la connexion entre l'appareil et son antenne. Fixez l'antenne dans le sens horaire et serrez l'écrou. Pour retirer l'antenne, dévissez l'écrou dans le sens antihoraire et tirez sur l'antenne.



Étape 6. Mise sous/hors tension. Appuyez sur le bouton marche/arrêt pendant trois secondes. L'écran affiche l'image ci-dessous. Un signal sonore retentit. **L'** appareil s'allume. Pour l'éteindre, appuyez de nouveau sur le bouton marche/arrêt pendant deux secondes. L'écran affiche « AU REVOIR ». Attention : Si l'appareil ne s'allume pas, veuillez vérifier si la batterie est

correctement installée ou si elle est chargée.



Étape 7 : Changez de vitesse. Vous pouvez utiliser le bouton « Proche/Lointain » pour changer de vitesse. Appuyez une première fois sur le bouton « Proche/Lointain », l'écran affiche « Proche ». Appuyez à nouveau sur le bouton, l'écran affiche « Lointain ». Vous pouvez ainsi changer de vitesse. Attention : Veuillez adapter votre vitesse à l'environnement.



Étape 8. Ajustez le signal reçu. Appuyez sur le bouton « + » pour augmenter le signal (niveau maximum : 9). Lorsque le signal atteint 9, appuyez de nouveau sur le bouton « + » pour le réinitialiser au niveau 1. Appuyez sur le bouton « - » pour diminuer le signal (niveau minimum : 1).

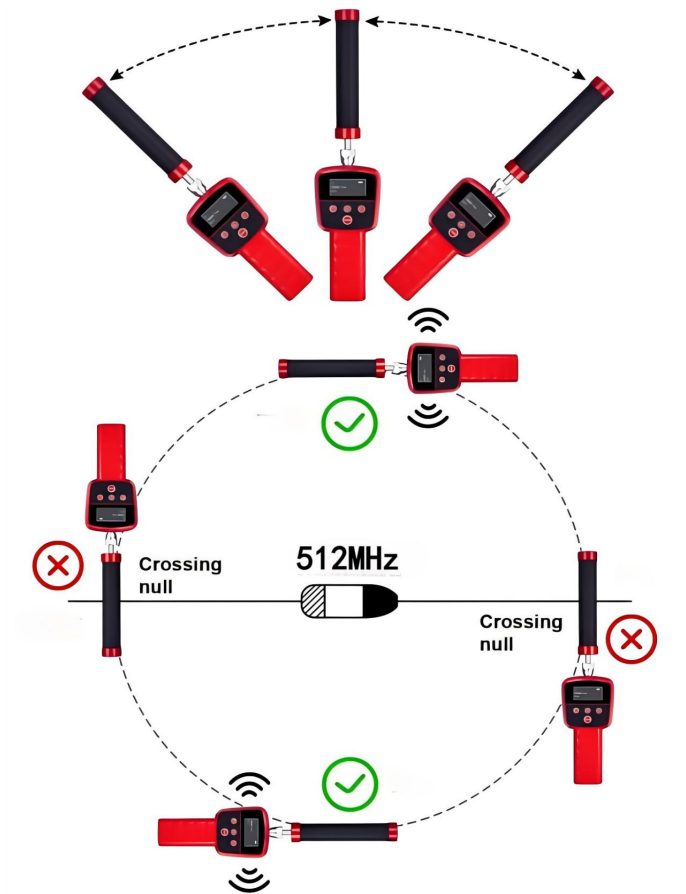


Étape 9. Indication du signal. L'indicateur de signal se trouve en haut à gauche, comme indiqué à l'écran. Si le récepteur ne reçoit aucun signal 512 Hz, l'indicateur affiche quatre barres et le klaxon émet un bourdonnement. Lorsque l'indicateur affiche davantage de barres, le son devient un « du du du » continu. Plus le récepteur est proche du capteur 512 Hz, plus le signal est fort. À l'inverse, lorsqu'il s'éloigne, le signal s'affaiblit et le son diminue.



Étape 10 . comment obtenir le signal de l'émetteur

4. Déplacez le récepteur de gauche à droite pour trouver la meilleure position de réception du signal. La position optimale est parallèle à l'antenne, comme illustré ci-dessous.

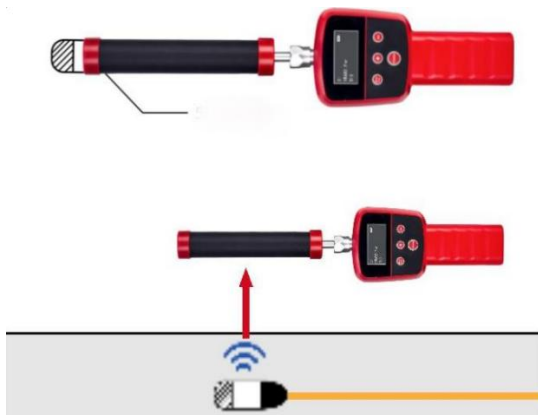


5. Déplacez le récepteur dans la direction parallèle à l'émetteur et dans la direction où l'indicateur de signal affiche plus de grilles et où le son devient plus fort.



6. L'indicateur se déplace vers la droite. Le sélecteur passe sur « Proche ».

Appuyez sur le bouton « - » pour réduire la puissance des signaux reçus. Diminuez la sensibilité sonore. Effectuez une recherche à petite échelle. En vous basant sur le signal sonore et l'indicateur, repérez l'endroit où le signal est le plus fort, parallèlement au capteur. Restez à cet endroit. Déplacez le récepteur d'avant en arrière jusqu'à trouver à nouveau l'endroit où le signal est le plus fort. Le capteur se trouve juste en dessous du récepteur.



Étape 1.1 . Connexion et utilisation des écouteurs. En cas d'environnement bruyant, vous pouvez utiliser des écouteurs pour entendre le signal du récepteur. Sortez les écouteurs de leur boîte et connectez-les au récepteur comme indiqué sur l'image. Une fois la connexion établie, testez les écouteurs. Si vous n'entendez aucun son, vérifiez que les écouteurs sont correctement branchés. Si, malgré la connexion, aucun son n'est émis, essayez d'autres écouteurs.



5. Questions fréquentes

1. Le récepteur affiche quatre grilles de signal.

Lorsque le récepteur est allumé, l'indicateur de signal par défaut est constitué de quatre barres et d'un bourdonnement. Cela indique qu'il est prêt à fonctionner. Lors de la réception du signal, le récepteur émet un bip continu (« du du du »). Lorsque le récepteur se rapproche du capteur, le volume sonore augmente ; lorsqu'il s'en éloigne, il diminue.

2. J'ai des difficultés à utiliser le positionneur.

Veuillez vous référer au mode d'emploi du récepteur. Veuillez suivre les étapes décrites dans la partie 4 « Procédure d'utilisation », du point 6 au point 12.

3. La machine ne peut pas s'allumer.

Veuillez vérifier si la batterie est complètement chargée et si elle est correctement installée. Veuillez vérifier si l'écran fonctionne.

4. La machine ne reçoit pas le signal. Ou le signal est faible.

Vérifiez que l'antenne est correctement installée. Si nécessaire, retirez-la et remettez-la en place. Vérifiez que le niveau de la batterie est correct grâce à l'indicateur situé à droite de l'écran. Lorsque la batterie est faible, le récepteur capte mal le signal.

5. Nettoyer l'équipement

Avant de nettoyer l'équipement, veuillez le mettre hors tension.

6. La liste du matériel dans un ensemble complet

1. Boîte en aluminium (coton EVA)
2. Récepteur
3. Antenne réceptrice
4. Écouteurs

Analyse des défaillances de canalisations

2. Lors de l'installation, assurez-vous que chaque interface est correctement connectée.

2. Pendant le processus d'installation, si un écran bleu apparaît, cela signifie que la caméra, le boîtier de la batterie et l'écran d'affichage ne sont pas correctement connectés.

① Vérifiez si la caméra est desserrée et resserrez-la.

② Vérifiez si le câble vidéo de la caméra est en contact total avec le boîtier de la batterie.

③ Vérifiez si le câble vidéo de l'écran et le câble d'alimentation sont bien branchés.

contact complet.

3. Pendant l'utilisation, veillez à recharger la batterie dès que le voyant de charge indique la dernière barre de charge afin d'éviter que la batterie ne se décharge et ne puisse plus être rechargée.

4. Le câble ne doit pas être noué lors de son utilisation et ne doit pas être plié à moins de 90°.

5. Ne laissez pas tomber le produit violemment pour éviter que le câble ne se casse !

6. Veuillez éteindre l'appareil avant de retirer et d'insérer la carte mémoire.

Analyse des défaillances	Causes des pannes et précautions
Écran bleu	1. Vérifiez si le connecteur de la caméra est desserré et, si la caméra est desserrée, cela peut entraîner un mauvais contact. 2. Vérifiez si le câble et l'alimentation électrique sont bien connectés. 3. Vérifiez si le moniteur est correctement branché sur le secteur. 4. Vérifiez si le câble est cassé. 5. Vérifiez s'il y a une fuite d'eau à l'avant de la caméra ou si celle-ci est endommagée. 6. Lors de l'utilisation de l'appareil photo, placez d'abord le capuchon de protection afin d'éviter tout choc contre des objets durs et tout dommage qui pourrait empêcher

	l'affichage des images.
Voyant LED non allumé	1. Lisez le manuel pour savoir comment allumer la lumière correctement. 2. Vérifiez s'il y a de l'eau dans l'appareil photo, car l'eau endommagerait la LED de l'appareil.
Pas de courant	1. Vérifiez si la batterie est complètement chargée. 2. Vérifiez si l'écran est endommagé. 3. Vérifiez la connexion du boîtier d'alimentation et de l'écran pour vous assurer qu'elle est correcte.
Impossible de formater	1. La carte mémoire est endommagée. Remplacez la carte mémoire.
Impossible de charger	1. Vérifiez si le port de chargement contient des corps étrangers ou s'il est déformé. 2. Vérifiez si le chargeur est endommagé. 3. Si le niveau de batterie est trop faible, il convient de la recharger rapidement afin d'éviter toute décharge excessive et l'impossibilité de la recharger.
Impossible d'enregistrer la photo/vidéo	1. Vérifiez si la carte mémoire est endommagée. Remplacez la carte mémoire. 2. Vérifiez si l'emplacement de la carte mémoire contient des corps étrangers ou s'il est déformé.
Câble cassé	1. Il est recommandé d'utiliser le câble sur des tuyaux d'un diamètre ≥ 60 mm. Faites attention à la force de poussée du câble pour éviter de le casser. 2. Ce produit est uniquement destiné à la détection et à l'inspection des pipelines et ne peut être utilisé à d'autres fins.
Nouage de câbles	1. Lors de la rétraction et du déroulement des câbles, ces derniers ne doivent pas se croiser ni s'emmêler, et leur angle de courbure ne doit pas être inférieur à 90 degrés. 2. Lors de la rétraction du câble, veillez à le rétracter de

	manière ordonnée en suivant la rotation du cadre métallique et évitez toute manipulation brutale.
Nettoyage des équipements	1. Lors du nettoyage de l'équipement, coupez l'alimentation électrique avant de procéder au nettoyage afin d'éviter d'endommager l'équipement.
Note	Si le problème persiste, veuillez ne pas tenter de démonter l'appareil vous-même. Veuillez contacter le service après-vente.

Informations de la FCC

ATTENTION : Les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement !

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

- 1) Ce produit peut provoquer des interférences nuisibles.
- 2) Ce produit doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

AVERTISSEMENT : Toute modification apportée à ce produit sans l'autorisation expresse de la partie responsable de sa conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser le produit.

Remarque : Ce produit a été testé et déclaré 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 offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle.

Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce produit cause des interférences nuisibles à la réception radio ou télévisée (ce qui peut être déterminé en l'éteignant et en le rallumant), l'utilisateur est invité à essayer de corriger ces interférences en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le produit et le destinataire.
- Branchez le produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

Informations relatives à l'élimination :



Ce produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/UE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que ce produit nécessite une collecte sélective des déchets dans l'Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires portant ce symbole. Les produits ainsi marqués ne

doivent pas être jetés avec les ordures ménagères ordinaires, mais doivent être déposés dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques (EEED).





Upgrade · The Home Creator Way

Rohrleitungsinspektionssystem

Modell: WP9608FTR

Modell: WP9608FTR



Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie die gesamte Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig durch. VEVOR behält sich die Auslegung der Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts kann von dem gelieferten Produkt abweichen. Wir bitten um Verständnis, dass wir Sie nicht erneut über etwaige Technologie- oder Software-Updates informieren werden .

Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgfältig durch!

Aufmerksamkeiten

25. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Benutzung sorgfältig durch.
26. Behandeln Sie das Gerät während des Betriebs vorsichtig, vermeiden Sie es, es fallen zu lassen oder stark darauf zu drücken.
27. Wenn der Benutzer die Maschine auseinanderbaut oder absichtlich beschädigt, erlischt die Garantie.
28. Bitte halten Sie beim Laden Abstand zum System.
29. Nach Gebrauch das Display ausschalten und alle Verbindungsstücke herausziehen.
30. Aufgrund von Versionsaktualisierungen kann es vorkommen, dass die in diesem Handbuch beschriebenen Inhalte nicht mit Ihrem Gerät übereinstimmen. In diesem Fall konsultieren Sie bitte unsere Geräteinformationen.
31. Wenn die Kamera durch unsachgemäße Bedienung beschädigt wird oder das Kabel bricht, ist dies nicht von der kostenlosen Garantie abgedeckt.
32. Das Produkt entspricht den geltenden Normen und Vorschriften. Die Installation dieses Geräts muss allen anwendbaren Vorschriften entsprechen und es darf nur in gut belüfteten Bereichen betrieben werden. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Installation und Inbetriebnahme des Geräts.
33. Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Aufmerksamkeit bestimmt. aufgrund ihrer Erfahrung und ihres Wissens, es sei denn, sie wurden von einem Fachmann hinsichtlich der Verwendung des Geräts unter Anleitung oder Aufsicht geführt. Die für ihre Sicherheit verantwortliche Person.
34. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
35. Dieses Gerät darf nicht von Kindern benutzt werden. Bewahren Sie das Gerät und das Netzkabel außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
36. Dieses Gerät ist für den Einsatz im Haushalt und in ähnlichen Anwendungen vorgesehen, wie zum Beispiel:
Personalküchen in Geschäften, Büros und anderen Arbeitsumgebungen;
Bauernhäuser;
von Kunden in Hotels, Motels und anderen Wohnumgebungen;
Bed-and-Breakfast-ähnliche Umgebungen.

Batteriesicherheitswarnung

Nicht auseinandernehmen, kurzschließen oder Feuer aussetzen .

Verwenden Sie keine Batterien, die nicht in dieser Bedienungsanleitung aufgeführt sind .

Der eingebaute Lithium-Akku ist nicht austauschbar.

Versuchen Sie nicht, es zu ersetzen.

Entsorgungshinweise:

Dieses Produkt enthält Lithiumbatterien und AAA-Batterien, die separat recycelt werden müssen.

Nicht entsorgen mit Hausmüll. Bitte wenden Sie sich zur fachgerechten Entsorgung an Ihr örtliches Recyclingzentrum oder Ihren Elektronikhändler.

Beschreibung

27. 9-Zoll-Farb-TFT-LCD-Bildschirm.

28. Hochauflösende Kamera, klares Bild

29. Video- und Fotofunktion

30. Kabel mit Längenmarkierungen

31. Ein-Knopf-Start

32. Superhelle, einstellbare weiße LED

33. Wasserdichter, strapazierfähiger Koffer

34. Hochwertiges Spezialkabel, wasserdicht und korrosions-/kälte-/zugfest.

35. 12V4500mAh Lithiumbatterie.

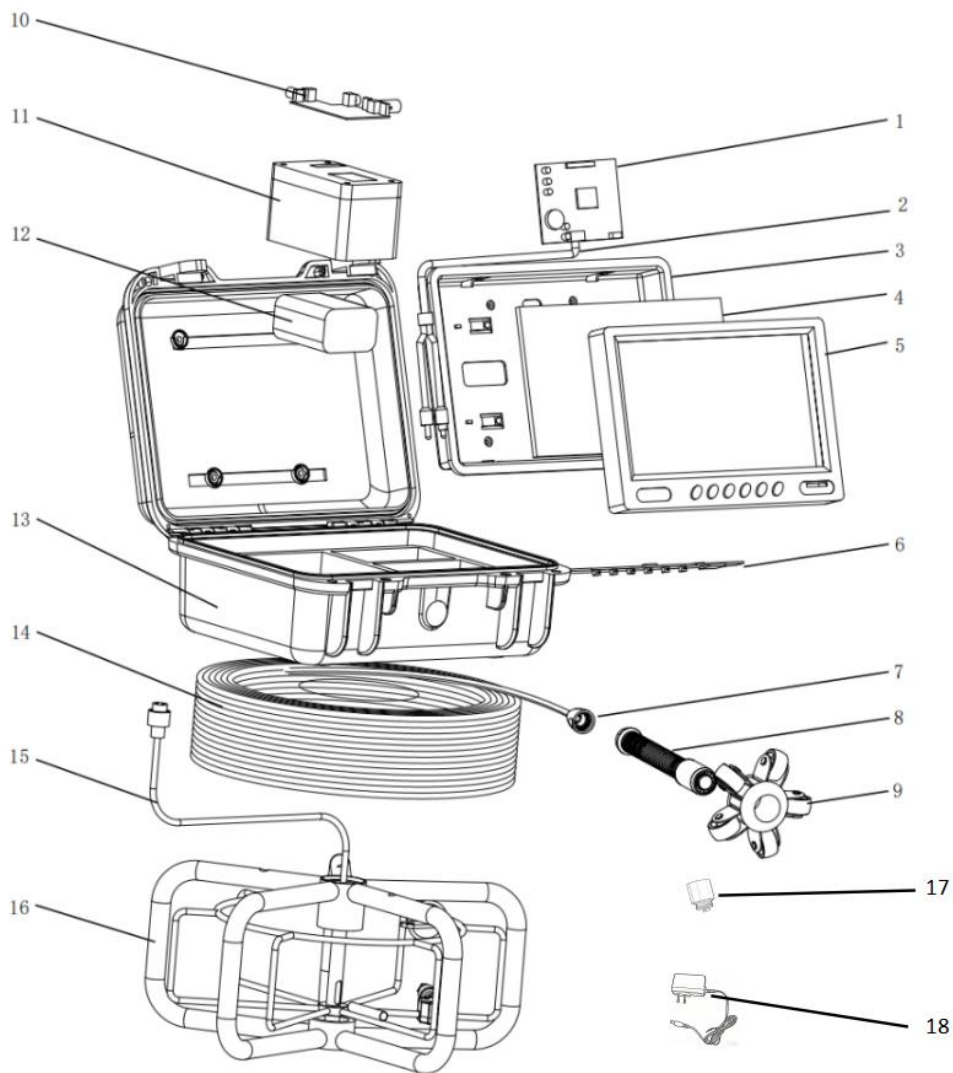
36. Die Lichter können ein- und ausgeschaltet werden. Nachlichter sind einstellbar.

37. Anwendungsbereich: Wasserleitungen/ Klimaanlageleitungen/
Kabelleitungen/ Vakuumsysteme für Rohrleitungen/ Installationsrohre/ Gebäude/
Unterputzleitungen

38. Kabeldurchmesser: 5 mm

39. Kamera: 512 Hz Selbstnivellierung

Explosionszeichnung des fertigen Produkts



NEIN.	Zubehörname
1	Hauptplatine für Bildschirm
2	Schirmkabel
3	Zentralrahmen
4	Bildschirm
5	Ausstellungsgehäuse

6	Tastatur
7	Geschossspitze & vergoldete Platte
8	Kameramodul
9	Führungsrاد
10	Steckdosenleiste
11	Netzteilgehäuse
12	Batterie
13	Silikongehäuse
14	Schubstangenkabel
15	Signalanschluss
16	Drahtspanner
17	Objektivadapter
18	Ladegerät

Produktspezifikation

Artikel:	Parameter
Ladegerät:	AC100-240V DC12,6V 1000mA
Batterie:	Lithiumbatterie 12V4500mA
Kontinuierliche Nutzungsdauer des Akkus:	ungefähr 6 Stunden
Untersuchungstiefe:	30 m, 50 m (wählbare Leinenlänge)
Material:	Glasfaserschlauch mit /hoher Intensität
Lichtquelle der Kamera:	hoher Helligkeit
Kameramaterial:	Edelstahl
Menüsprachen	Mehrsprachig
Kamerabild:	Farbe

Anleitung für das Produkt

Kamera



23mm



38mm

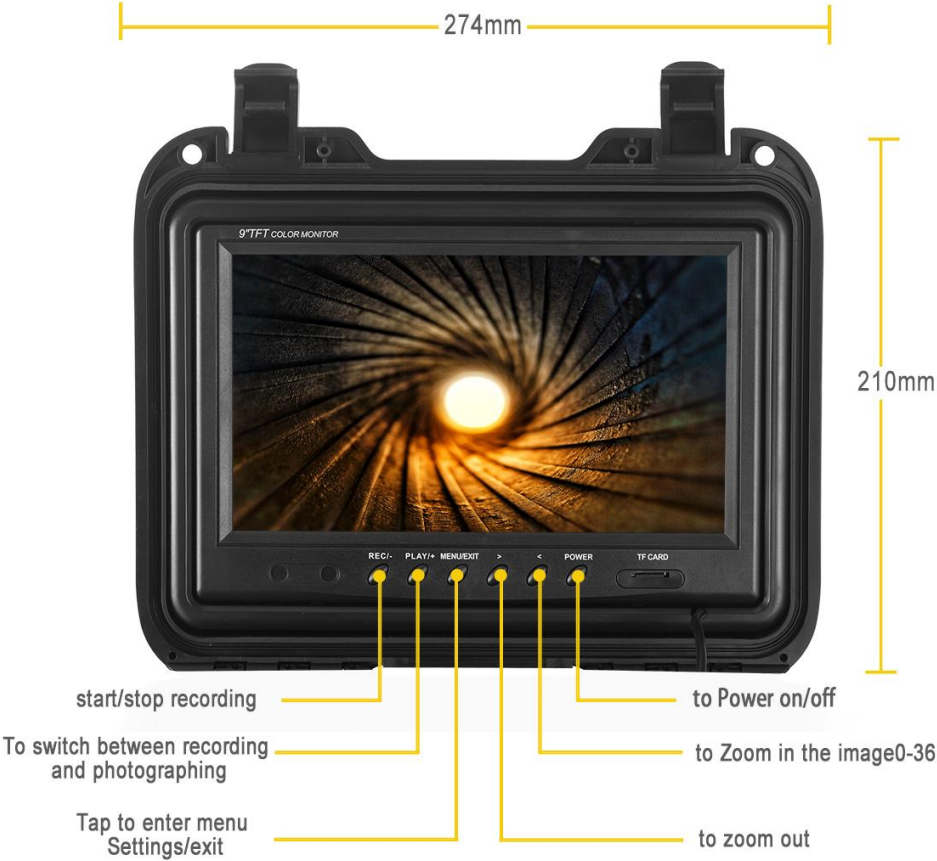


90mm

Produktspezifikation

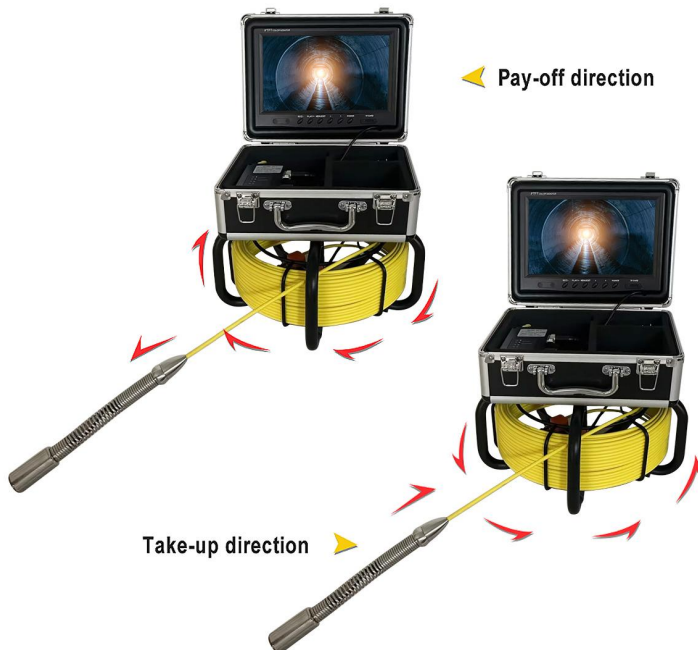
Artikel:	Parameter
Kameradurchmesser :	23 mm
Bei folgendem Rohrdurchmesser:	>25 mm
Lichtquelle der Kamera:	12 LEDs mit hellem Weißlicht (einstellbar)
Betriebsspannung der Kamera:	5 V
Betriebsspannung der Leuchten:	12 V
Kameraassistentzfunktion :	selbstausgleichend
Kameraassistentzfunktion :	512 Hz
Wasserdicht:	IP68
Kameramaterial:	Edelstahl
Kameragröße :	23 mm
Material der Kameraschutzabdeckungsteile:	Kunststoff-Stahl
der Kameraschutzabdeckungsteile 1:	29 mm * 40 mm
Teilegröße der	40 mm * 90 mm

Monitor



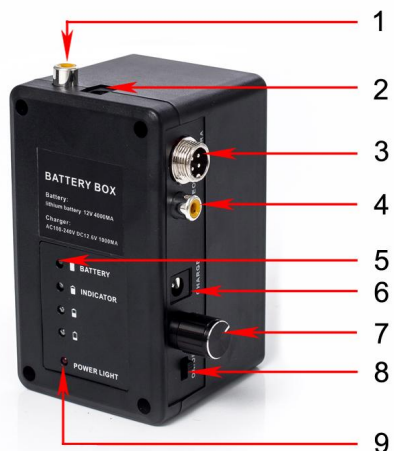
Spule

High quality fiberglass detection cable



Handybox

- 19. Monitor -Video
- 20. Leistung des Monitors
- 21. Ein benachbarter Zündspulenstecker
- 22. AV-Ausgang
- 23. Batterieanzeige
- 24. Stromeingang für Ladegerät
- 25. Lichtgradeinstellung für weißes LED-Licht



26. Leistung schalten

27. Leistung Licht

Systeminstallation

17. Wichtig: Schalten Sie den Netzschalter aus, schließen Sie die Videokamera und den Monitor an, da sonst die Videokamera und der Monitor beschädigt werden könnten.

18. Kamera, Spule, Batteriefach und Monitor anschließen (Bild)

19. Schalten Sie den Netzschalter im Verteilerkasten ein, die Kontrollleuchte am Monitor leuchtet auf, die Schaltanlage startet.

20. Montieren Sie die Videokamera mit der Schutzabdeckung leicht und führen Sie sie in das Rohr ein. Drehen Sie die Spule auf die richtige Tiefe.

21. Stellen Sie den LED-Lichtgradregler auf den richtigen Lichtgrad ein.

22. Informationen zur Videoaufzeichnung finden Sie in der Bedienungsanleitung des DVR (Anzeige: Aufnahmetyp).

23. Schalten Sie das Videosignal über die Videoleitung auf einen anderen großen Bildschirm um.

24. Nach Gebrauch die Kamera vorsichtig aus dem Rohr entfernen, mit einem sauberen, weichen und trockenen Tuch abwischen und wieder anbringen.



Laden

Wenn der Akku schwach ist, muss er aufgeladen werden. Die Vorgehensweise ist wie folgt:

9. Nehmen Sie den Akku und das Ladegerät aus der Verpackung.
10. Schließen Sie das Ladegerät an die Batterie an.
11. Schließen Sie das Ladegerät an eine Wechselstromquelle mit 100-240 V an.
Die rote Kontrollleuchte bedeutet, dass der Ladevorgang läuft.
12. Die grüne Anzeige signalisiert, dass der Ladevorgang abgeschlossen ist.
Hinweis: Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, laden Sie ihn bitte rechtzeitig auf; andernfalls kann er nicht mehr aufgeladen werden.

BATTERY RECHARGE

12V 4500mah Super Hiht Capacity battery



The red indicator means charging. The green indicator means finishing charging

Produktkomponenten und Zubehör

PRODUCT COMPONENTS



Camera



TFT LCD Screen



Detection cable



Wler rack wheel



Battery box



Protector 1



Protector 2



Charger



Screwdriver



PVC Sunshade

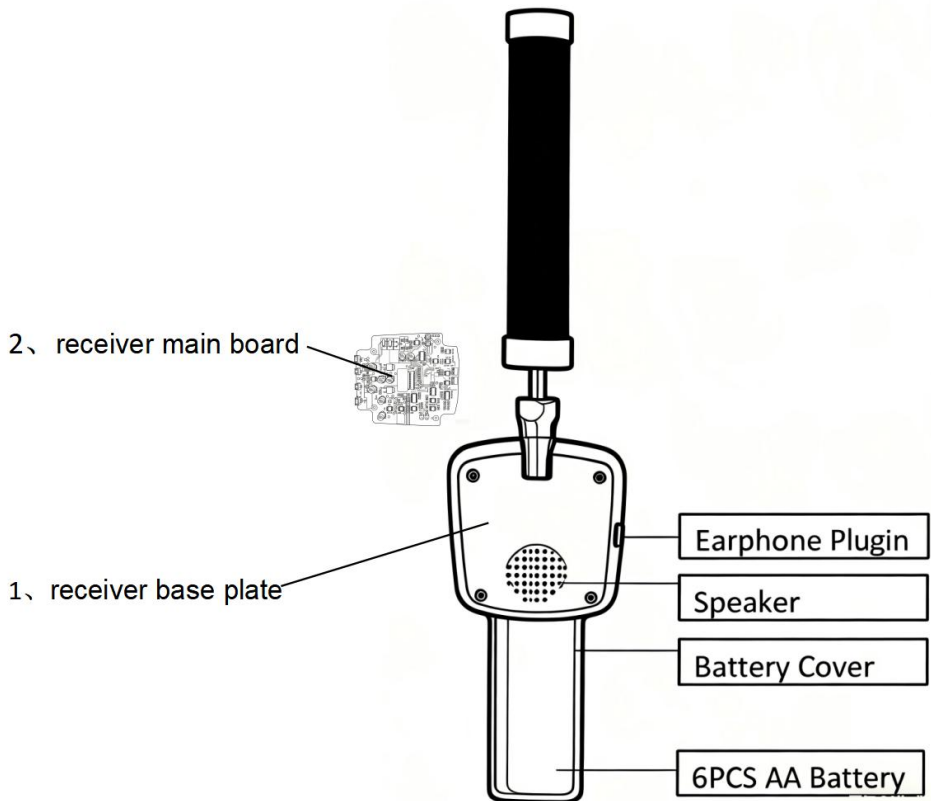
VEVOR 512 Hz ROHRORTUNGSGERÄT

BEDIENUNGSANLEITUNG



Vielen Dank für Ihren Kauf. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, um Ihr Gerät korrekt zu verwenden und zu schützen. Bewahren Sie die Anleitung nach dem Lesen an einem leicht zugänglichen Ort auf .

Explosionszeichnung des fertigen Produkts



1. Sicherheitsinformationen

1.	Bitte überprüfen Sie Aussehen und Funktion des Geräts innerhalb von drei Werktagen nach Erhalt. Sollten Beschädigungen oder fehlende Teile vorliegen, senden Sie uns bitte Fotos zur Unterstützung Ihres Kundenservice.
2.	Verwenden Sie 6 AA-Batterien (1,5 V). Bei Verwendung falscher Batterien besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie die verbrauchten Batterien bitte

	gemäß der Anleitung.
3.	Betriebsumgebung für den Ortungssensor: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%$ relative Luftfeuchtigkeit . Lagerbedingungen : $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%$ RH .
4.	Die Garantie gilt nicht unter solchen Umständen, physischen Schäden oder höherer Gewalt , wenn der Benutzer das System ohne Genehmigung auseinanderbaut oder nicht originale Teile anschließt.
5.	Bitte verwenden Sie ausschließlich Originalzubehör, um mögliche Gesundheits- und Sachschäden zu vermeiden.
6.	Bitte lassen Sie das Inspektionssystem nicht fallen, schlagen oder schütteln Sie es nicht. Unsachgemäße Verwendung des Ortungsgeräts kann die interne Leiterplatte beschädigen.
7.	Bitte bewahren Sie den Peilsender und sein Zubehör, insbesondere Kleinteile wie Kühler oder Batterie, an einem für Säuglinge, Kinder und Jugendliche unzugänglichen Ort auf.
8.	Unter bestimmten Umständen kann ein Lithium-Ionen-Akku explodieren, wenn leitfähige Materialien wie Schmuck, Schlüssel oder Perlenketten mit dem freiliegenden Ende des Akkus in Berührung kommen. Die Materialien schließen einen Stromkreis und erhitzen sich. Gehen Sie vorsichtig mit dem Akku um, insbesondere wenn Sie ihn in Ihrer Tasche, Ihrem Portemonnaie oder anderen Behältern mit Metallgegenständen aufbewahren. Andernfalls kann es zu Sachschäden kommen. Werfen Sie den Akku niemals ins Feuer, da dies eine Explosion verursachen kann.

Achtung: Sollten Sie ein Problem nicht selbst beheben können, zerlegen Sie das Gerät nicht selbst. Wenden Sie sich bitte an unseren Kundendienst.

6. Spezifikationen

Frequenz:	512 Hz
Modulation	Keiner

Maximale Entfernung Fähigkeit	6 m / 20 Fuß
Batterie:	6 AA-Alkalibatterien
Audioausgabe:	50 – 1000 Hz, bestimmt durch die Signalstärke
Gewicht:	1,8 Pfund
Arbeiten Temperatur:	-4°F bis 140°F (-20°C bis 60°C)
Ausgabe:	Lautsprecher, Kopfhörer und Zielalarm
Sensoren	548 mm x 65 mm x 50 mm

7. Antenne : Signal empfangen.

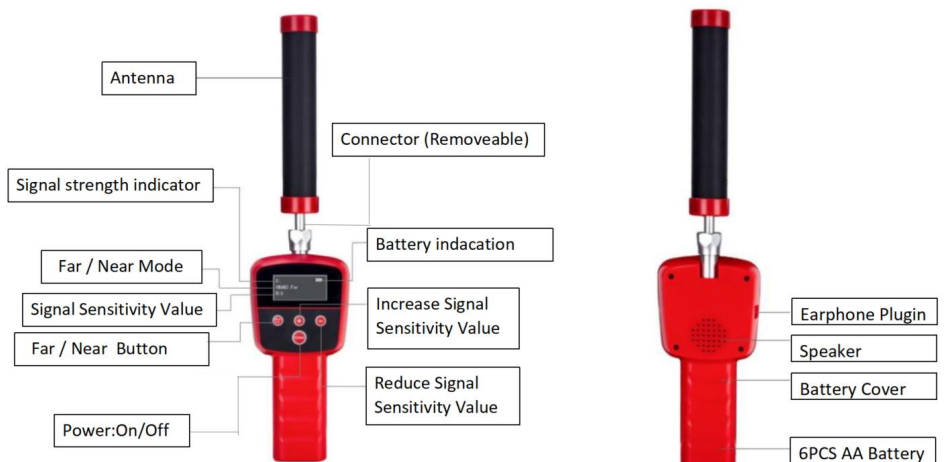
Indikator : Bei einem starken Signal bewegt sich der Indikator nach rechts. Bei einem schwachen Signal bewegt er sich nach links.

Schalter- und Signaleinstellung : In der linken Position schaltet sich das Gerät aus. Durch Drehen des Knopfes nach rechts schaltet sich das Gerät ein. Bei weiterem Drehen nach rechts reagiert das Gerät empfindlicher auf das Signal.

Weit: Gang weit entfernt. Nah: Gang nahe.

Hupe : Sobald der Empfänger ein Signal empfängt, ertönt die Hupe. Je näher der Empfänger am Strahler ist, desto stärker ist das Signal und desto lauter ertönt die Hupe.

Kopfhörer : eine weitere Möglichkeit der Audioausgabe neben dem Horn.



Die Vorgehensweise

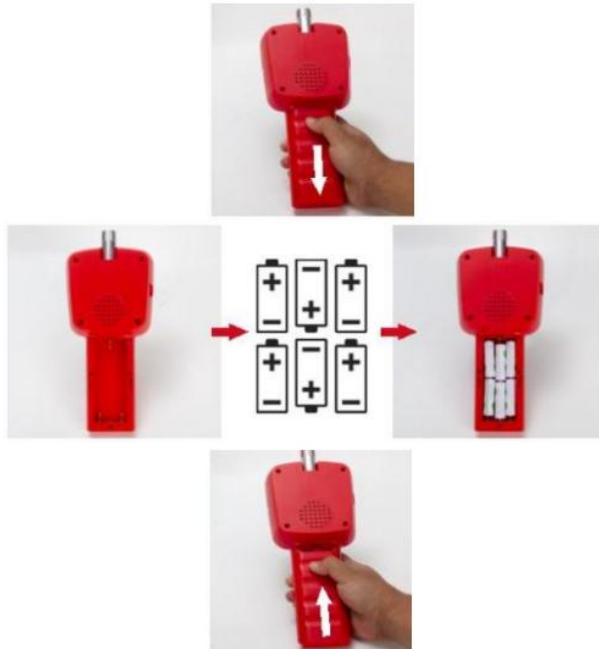
Schritt 1. Nehmen Sie das Gerät aus der Verpackung. Legen Sie es beim Öffnen bitte wie abgebildet aus der Verpackung. Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig und langsam mit einem Messer, um Beschädigungen des Geräts zu vermeiden.

Schritt 2. Bewegen Sie den Verriegelungshebel auf beiden Seiten nach oben, um die äußere Box zu entriegeln.

Schritt 3 . Nehmen Sie Antenne und Empfänger separat heraus. Halten Sie mit einer Hand den Deckel des Gehäuses fest, während Sie mit der anderen die Antenne aus der Aussparung ziehen. Halten Sie nun das Gehäuse mit der rechten Hand fest. Mit der linken Hand halten Sie den Empfänger und ziehen ihn heraus.



Schritt 4. Legen Sie die Batterie ein. Bitte bereiten Sie 6 Stück vor . AA-Batterien. Halten Sie den Empfänger an der Rückseite fest, schieben Sie den Batteriedeckel nach unten und nehmen Sie ihn ab. Legen Sie 6 AA-Batterien ein. Achten Sie beim Einlegen auf die richtige Polarität (Plus- und Minuspol). Setzen Sie den Batteriedeckel wieder auf. Die Batterieinstallation ist abgeschlossen .



Schritt 5. Antenne montieren . Richten Sie die Verbindung zwischen Gerät und Antenne aus. Befestigen Sie die Antenne im Uhrzeigersinn und ziehen Sie die Mutter fest. Zum Entfernen der Antenne die Mutter gegen den Uhrzeigersinn drehen und die Antenne herausziehen.



Schritt 6. Ein-/Ausschalten. Halten Sie den Ein-/Ausschalter drei Sekunden lang gedrückt . Der Bildschirm zeigt Folgendes an. Ein Signalton ertönt. Das Gerät schaltet sich ein. Zum Ausschalten halten Sie den Ein-/Ausschalter erneut zwei Sekunden lang gedrückt. Auf dem Bildschirm erscheint „GOODBYE “ .

Achtung: Falls sich das Gerät nicht einschalten lässt, überprüfen Sie bitte, ob der Akku richtig eingesetzt ist und ob er geladen ist.



Schritt 7 : Gang wechseln. Drücken Sie die Taste „Nah/Fern“, um den Gang zu wechseln. Drücken Sie die Taste „Nah/Fern“, auf dem Bildschirm erscheint „Nah“. Drücken Sie die Taste erneut, auf dem Bildschirm erscheint „Fern“. So können Sie den Gang wechseln.

Achtung: Bitte schalten Sie entsprechend den Umgebungsbedingungen.



Schritt 8. Passen Sie das empfangene Signal an. Drücken Sie die Taste „+“, um das Signal zu erhöhen. Die höchste Stufe ist 9. Sobald das Signal 9 erreicht hat, drücken Sie erneut die Taste „+“, um das Signal wieder bei Stufe 1 zu starten. Drücken Sie die Taste „-“, um das Signal zu verringern. Die niedrigste Stufe ist 1.

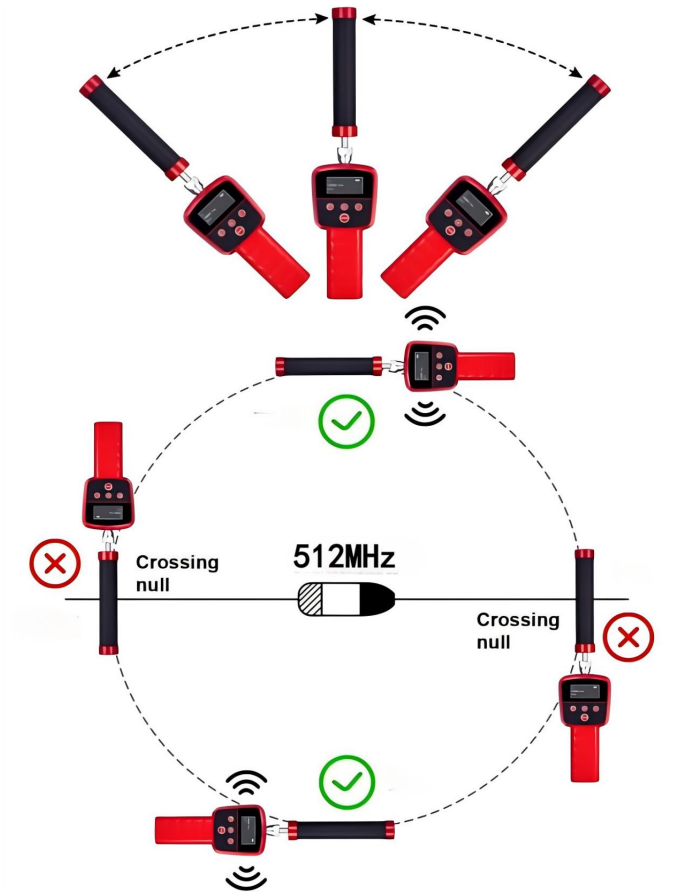


Schritt 9. Signalanzeige. Die Signalanzeige befindet sich, wie auf dem Bildschirm dargestellt, oben links. Empfängt der Empfänger kein 512-Hz-Signal, zeigt die Signalanzeige vier Balken an und das Signalhorn ertönt. Bei mehr Balken ertönt ein kontinuierliches „Du-du-du“. Je näher der Empfänger am 512-Hz-Sensor ist, desto lauter wird das Signal. Entfernt sich der Empfänger, wird das Signal schwächer und der Ton leiser.



Schritt 10 . wie man das Sendersignal erhält

7. Bewegen Sie den Empfänger von links nach rechts, um die beste Position für den Signalempfang zu finden. Die beste Position für den Signalempfang ist parallel zum Strahler, wie in der Abbildung unten dargestellt.

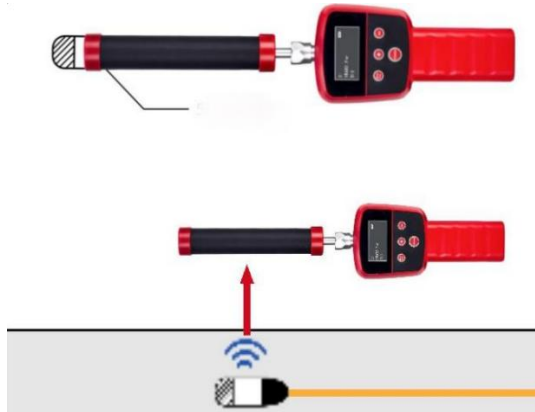


8. Bewegen Sie den Empfänger parallel zum Strahler und in die Richtung, in der die Signalanzeige mehr Gitter anzeigt und der Ton lauter wird.



9. Der Indikator dreht sich ganz nach rechts. Der Gang schaltet auf „Nah“. Drücken Sie die Taste „-“, um die Empfangsstärke zu verringern. Verringern Sie

die Tonempfindlichkeit. Suchen Sie im kleinen Maßstab. Suchen Sie anhand des Tons und des Signalindikators die Stelle mit dem stärksten Signal parallel zum Sensor. Bleiben Sie an dieser Stelle. Bewegen Sie den Empfänger vor und zurück, bis Sie die Stelle mit dem stärksten Signal gefunden haben. Der Sensor befindet sich direkt unter dem Empfänger.



Schritt 1.1 . Kopfhörer anschließen und verwenden. In lauter Umgebung können Sie den Kopfhörer verwenden, um das Signal des Empfängers zu hören. Nehmen Sie den Kopfhörer zunächst aus der Verpackung und verbinden Sie ihn wie abgebildet mit dem Empfänger. Testen Sie anschließend die Funktion des Kopfhörers. Sollten Sie keinen Ton hören, überprüfen Sie bitte, ob der Kopfhörer richtig angeschlossen ist. Falls der Kopfhörer angeschlossen ist, aber weiterhin kein Ton zu hören ist, verwenden Sie bitte einen anderen Kopfhörer.



5. Häufig gestellte Fragen

1. Der Empfänger zeigt vier Signalfelder an.

Wenn der Empfänger eingeschaltet ist, zeigt die Standard-Signalanzeige vier Gitter an und ein Signalton ertönt. Dies signalisiert die Betriebsbereitschaft. Beim Empfang eines Signals gibt der Empfänger ein konstantes „du du du“ von sich. Nähert sich der Empfänger dem Sensor, wird der Ton lauter. Entfernt er sich vom Sensor, wird er leiser.

2. Schwierigkeiten bei der Verwendung des Positionierers haben.

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung des Empfängers. Befolgen Sie dazu die Schritte in Teil 4 „Gebrauchsanweisung“, Punkt 6 bis 12.

3. Die Maschine lässt sich nicht einschalten.

Bitte prüfen Sie, ob der Akku vollständig geladen und korrekt eingesetzt ist. Bitte prüfen Sie außerdem, ob der Bildschirm funktioniert.

4. Das Gerät kann das Signal nicht empfangen. Oder das Signal ist zu schwach.

Prüfen Sie, ob die Antenne korrekt installiert ist. Entfernen Sie die Antenne und installieren Sie sie erneut. Prüfen Sie anhand der Akkuanzeige rechts auf dem Bildschirm, ob der Empfänger vollständig geladen ist. Bei niedrigem Akkustand ist der Empfang schwach.

5. Reinigen Sie die Geräte

Bitte schalten Sie das Gerät vor der Reinigung aus.

6. Die Ausrüstungsliste eines kompletten Sets

1. Aluminiumbox (EVA-Baumwolle)
2. Empfänger
3. Empfängerantenne
4. Kopfhörer

Analyse von Rohrbrüchen

3. Stellen Sie sicher, dass während der Installation jede Schnittstelle ordnungsgemäß angeschlossen ist.

2. Sollte während der Installation ein blauer Bildschirm erscheinen, bedeutet dies, dass Kamera, Akkufach und Display nicht erfolgreich verbunden wurden.

① Prüfen Sie, ob die Kamera locker ist, und ziehen Sie sie gegebenenfalls fest.

② Prüfen Sie, ob das Videokabel der Kamera vollständig mit dem Batteriefach verbunden ist.

③ Prüfen Sie, ob das Videokabel des Bildschirms und das Stromkabel angeschlossen sind.

vollständiger Kontakt.

3. Achten Sie während des Gebrauchs darauf, den Akku rechtzeitig aufzuladen, wenn die Akkuanzeige den letzten Strombalken anzeigt, um zu verhindern, dass sich der Akku vollständig entlädt und nicht mehr aufgeladen werden kann.

4. Das Kabel darf beim Gebrauch nicht verknotet werden und darf nicht weniger als 90° gebogen werden.

5. Lassen Sie das Produkt nicht fallen, um ein Brechen des Kabels zu vermeiden!

6. Bitte schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Speicherkarte entnehmen und wieder einsetzen.

Fehleranalyse	Fehlerursachen und Vorsichtsmaßnahmen
Blauer Bildschirm	1. Prüfen Sie, ob der Kameraanschluss locker ist. Wenn die Kamera locker ist, kann dies zu einem schlechten Kontakt führen. 2. Prüfen Sie, ob Kabel und Netzteil lose angeschlossen sind. 3. Prüfen Sie, ob der Monitor ordnungsgemäß an die Stromversorgung angeschlossen ist. 4. Prüfen Sie, ob das Kabel beschädigt ist. 5. Prüfen Sie, ob Wasser an der Vorderseite der Kamera eindringt oder ob die Kamera beschädigt ist. 6. Setzen Sie vor der Verwendung der Kamera zuerst die Schutzhülle auf, um die Kamera vor Stößen gegen harte Gegenstände und Beschädigungen zu schützen, die die Bildwiedergabe beeinträchtigen könnten.
LED-Leuchte	1. Lesen Sie die Bedienungsanleitung, um zu erfahren, wie

nicht an	Sie das Licht richtig einschalten. 2. Prüfen Sie, ob sich Wasser in der Kamera befindet, da Wasser die LED der Kamera beschädigen kann.
Kein Strom	1. Prüfen Sie, ob der Akku vollständig geladen ist. 2. Prüfen Sie, ob der Bildschirm beschädigt ist. 3. Überprüfen Sie die Anschlüsse von Netzteil und Bildschirm, um sicherzustellen, dass alles korrekt angeschlossen ist.
Formatierung nicht möglich	1. Die Speicherkarte ist beschädigt. Tauschen Sie die Speicherkarte aus.
Laden nicht möglich	1. Prüfen Sie, ob der Ladeanschluss Fremdkörper aufweist oder verformt ist. 2. Prüfen Sie, ob das Ladegerät beschädigt ist. 3. Bei zu niedrigem Akkustand sollte das Gerät rechtzeitig aufgeladen werden, um eine vollständige Entladung und ein Nicht-Aufladen zu verhindern.
Foto/Video konnte nicht gespeichert werden	1. Prüfen Sie, ob die Speicherkarte beschädigt ist. Tauschen Sie die Speicherkarte aus. 2. Prüfen Sie, ob der Speicherkartensteckplatz Fremdkörper aufweist oder verformt ist.
Kabelbruch	1. Es wird empfohlen, das Kabel an Rohren mit einem Durchmesser von ≥ 60 mm zu verwenden. Achten Sie auf die Kraft, mit der Sie das Kabel schieben, um ein Brechen zu vermeiden. 2. Dieses Produkt ist ausschließlich zur Rohrleitungsdetektion und -inspektion bestimmt und darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.
Kabelverknötung	1. Beim Ein- und Ausfahren der Kabel dürfen diese sich nicht kreuzen oder verknoten, und der Biegebogen der Kabel sollte mindestens 90 Grad betragen. 2. Achten Sie beim Einziehen des Kabels auf ein

	gleichmäßiges Einziehen entlang des drehbaren Eisenrahmens und gehen Sie dabei nicht ruckartig vor.
Gerätereinigung	1. Schalten Sie vor der Reinigung des Geräts den Strom ab, um Beschädigungen des Geräts zu vermeiden.
Notiz	Sollte der Fehler nicht behoben werden können, darf das Gerät nicht vom Benutzer selbst zerlegt werden. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.

FCC-Informationen

VORSICHT: Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen! Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

- 1) Dieses Produkt kann schädliche Störungen verursachen.
- 2) Dieses Produkt muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

WARNUNG: Änderungen oder Modifikationen an diesem Produkt, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Verlust der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Produkts führen.

Hinweis: Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Diese Grenzwerte sollen einen angemessenen Schutz vor schädlichen Störungen in Wohngebieten gewährleisten.

Dieses Produkt erzeugt, verwendet und kann Hochfrequenzenergie abstrahlen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Installation und Verwendung kann es Störungen des Funkverkehrs verursachen. Es kann jedoch nicht ausgeschlossen werden, dass in bestimmten Fällen Störungen auftreten. Sollte dieses Produkt Störungen beim Radio- oder Fernsehempfang verursachen (was durch Ein- und Ausschalten des Produkts festgestellt werden kann), wird dem Benutzer empfohlen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben.

- Die Empfangsantenne neu ausrichten oder an einem anderen Ort aufstellen.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen Produkt und Empfänger.
- Schließen Sie das Produkt an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis gehört als der, an dem der Empfänger angeschlossen ist.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker, um Unterstützung zu erhalten.

Entsorgungshinweise:



Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Das Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt in der Europäischen Union separat entsorgt werden muss. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör, das mit diesem Symbol gekennzeichnet ist.

Produkte dieser Art dürfen nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden, sondern müssen zu einer Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten gebracht werden.





Upgrade • The Home Creator Way

Sistema di ispezione delle tubazioni

Modello: WP9608FTR

Modello: WP9608FTR



Queste sono le istruzioni originali, si prega di leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva il diritto di interpretare a proprio piacimento il presente manuale d'uso. L'aspetto del prodotto potrebbe differire leggermente da quello del prodotto ricevuto. Ci scusiamo se non vi informeremo tempestivamente di eventuali aggiornamenti tecnologici o software del nostro prodotto.

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso!

Attenzione

37. Si prega di leggere attentamente il manuale prima dell'uso.
 38. Maneggiatelo con cura durante il funzionamento, evitando di lanciarlo o di premerlo con forza.
 39. Se gli utenti smontano o danneggiano intenzionalmente la macchina, la garanzia decade.
 40. Si prega di mantenere le distanze dal sistema durante la ricarica.
 41. Dopo l'uso, spegnere il display ed estrarre tutti i connettori.
 42. A causa degli aggiornamenti di versione , se il contenuto di questo manuale non corrisponde alla vostra macchina, vi preghiamo di fare riferimento alla nostra assistenza.
 43. Se la fotocamera si danneggia o il cavo si rompe a causa di un utilizzo improprio, la garanzia gratuita non sarà valida.
 44. Il prodotto è conforme agli standard e alle normative vigenti. L'installazione di questo dispositivo deve essere conforme a tutte le normative applicabili e il suo utilizzo deve avvenire esclusivamente in aree ben ventilate. Si prega di leggere il manuale d'uso prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
 45. Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o prive di esperienza e conoscenza, a meno che non abbiano ricevuto supervisione o istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della propria sicurezza .
 46. I bambini non devono giocare con l'apparecchio.
 47. Questo apparecchio non deve essere utilizzato dai bambini. Tenere l'apparecchio e il relativo cavo fuori dalla portata dei bambini.
 48. Questo apparecchio è destinato all'uso in ambito domestico e in applicazioni simili, quali:
 - aree cucina per il personale in negozi, uffici e altri ambienti di lavoro;
 - case coloniche;
 - da clienti in hotel, motel e altri ambienti di tipo residenziale;
 - Ambienti simili a bed and breakfast.
- Avvertenza sulla sicurezza della batteria

Non smontare, non cortocircuitare e non esporre al fuoco .

Non utilizzare batterie non specificate in questo manuale .

La batteria al litio integrata non è rimovibile.

Non tentare di sostituirlo.

Informazioni sullo smaltimento:

Questo prodotto contiene batterie al litio e batterie AAA, che devono essere smaltite separatamente.

Non smaltire con Rifiuti domestici. Si prega di contattare il centro di riciclaggio locale o il rivenditore di elettronica per un corretto smaltimento.

Descrizione

40. Schermo LCD TFT a colori da 9 pollici.

41. Fotocamera ad alta risoluzione, immagine nitida

42. Funzione di registrazione video e foto

43. Cavo con indicazioni di lunghezza

44. Avvio con un solo pulsante

45. LED bianco super luminoso regolabile

46. valigia impermeabile e resistente

47. Cavo speciale di alta qualità, impermeabile e resistente alla corrosione, al freddo e alla trazione.

48. Batteria al litio da 12V4500mAh.

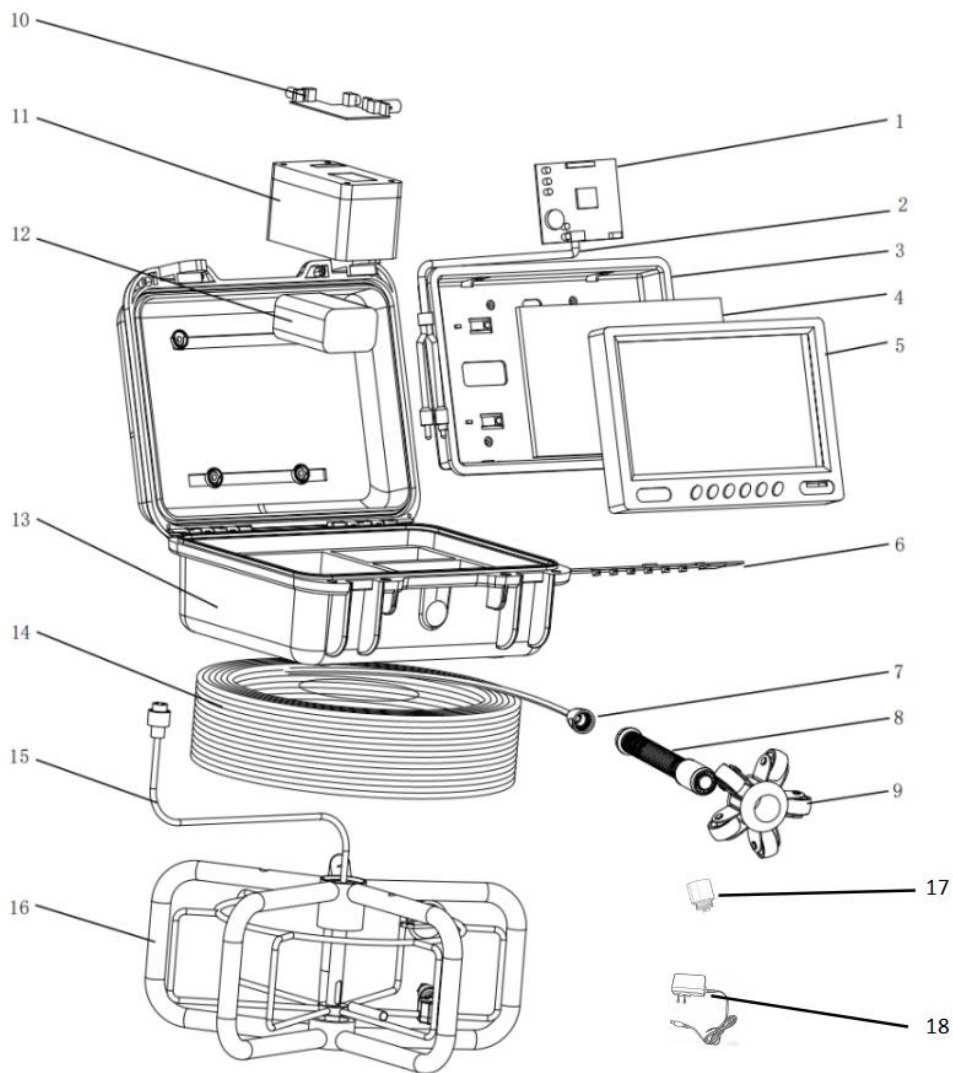
49. Le luci si possono accendere/spegnere. Luci notturne regolabili.

50. Campo di applicazione: Tubazioni per l'approvvigionamento idrico/ Tubazioni per condizionatori/ Tubazioni per cavi/ Sistemi di aspirazione per condotte/ Tubazioni idrauliche/ Edifici/ Tubazioni interrato

51. Diametro del cavo: 5 mm

52. Fotocamera: 512Hz con livellamento automatico

Vista esplosa del prodotto finito



NO.	nome accessorio
1	Scheda madre dello schermo
2	Cavo dello schermo
3	Telaio centrale
4	Pannello dello schermo
5	Contenitore espositivo

6	Tastiera
7	Punta del proiettile e placca placcata in oro
8	Modulo fotocamera
9	Ruota guida
10	Quadro elettrico
11	Contenitore per scatola di alimentazione
12	Batteria
13	Contenitore in silicone
14	Cavo dell'asta di spinta
15	Connettore di segnale
16	Tenditore del filo
17	Adattatore per tubo
18	Caricabatterie

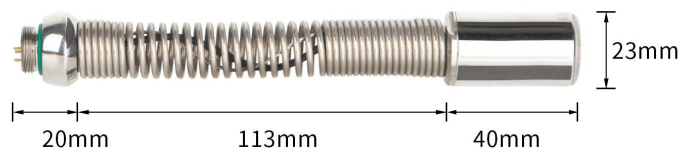
Specifiche del prodotto

Articolo:	parametro
Caricabatterie:	AC 100-240V DC 12.6V 1000MA
Batteria:	al litio 12V4500MA
Tempo di utilizzo continuo della batteria:	Circa 6 ore
Profondità dell'indagine:	30 m. 50 m (lunghezza della fune selezionabile)
Materiale:	in fibra con /alta intensità
Fonte di luce della fotocamera:	Con elevata luminosità
Materiale della fotocamera:	acciaio inossidabile
Menu lingue	Multilingue

Immagine della fotocamera:	Colore
----------------------------	--------

Istruzioni per il prodotto

Telecamera



23mm



38mm



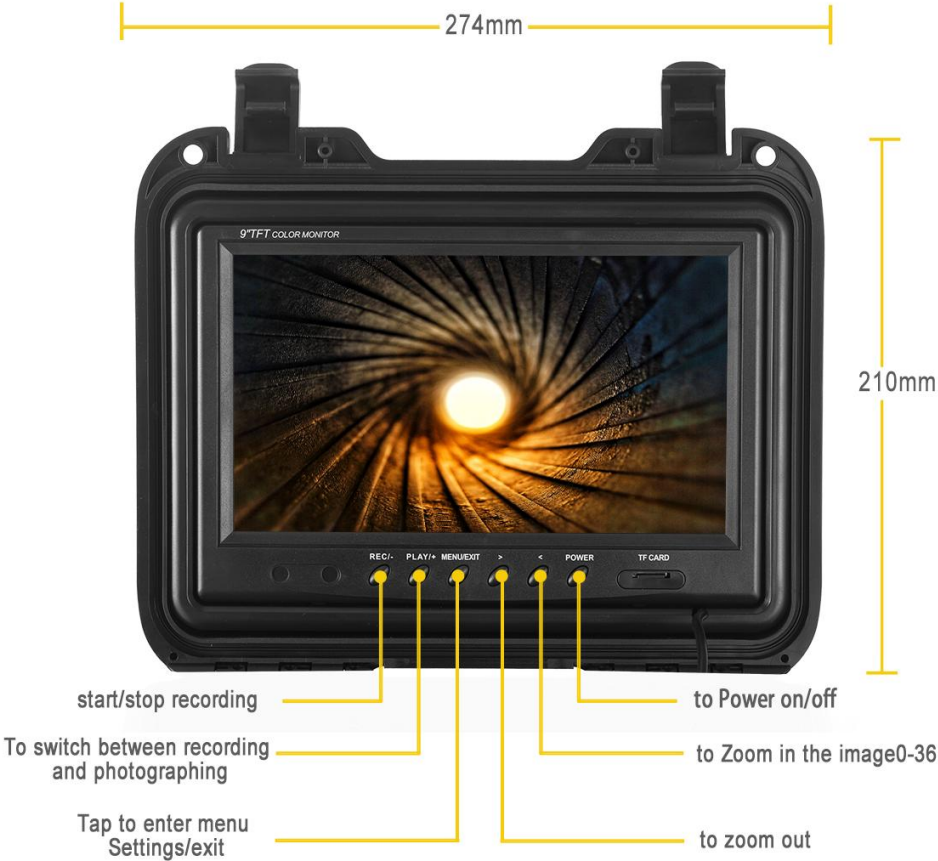
90mm

Specifiche del prodotto

Articolo:	parametro
Diametro della fotocamera :	23 mm
Con il diametro del tubo:	>25mm
Fonte di luce della fotocamera:	12 LED con luce bianca intensa (regolabile)
Tensione di funzionamento della telecamera:	5 V
Tensione di funzionamento delle luci:	12V
Funzione di assistenza della fotocamera :	auto-bilanciante
Funzione di assistenza della fotocamera :	512Hz
Impermeabile:	IP68
Materiale della fotocamera:	acciaio inossidabile
della fotocamera :	23 mm

Materiale delle parti della copertura protettiva della fotocamera:	acciaio plastico
Parti della copertura protettiva della fotocamera, dimensione 1:	29 mm * 40 mm
Parti della copertura protettiva per fotocamera, misura 2:	40 mm * 90 mm

Monitor



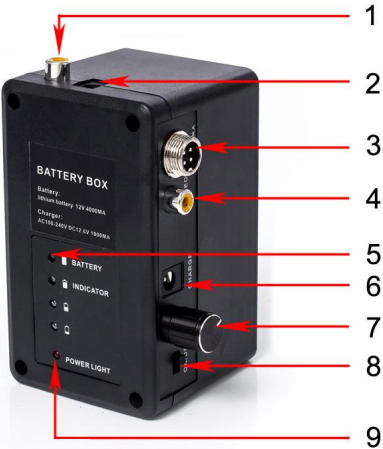
Bobina

High quality fiberglass d



Scatola cellulare

- 28. Monitorare video
- 29. Potenza del monitor
- 30. Una spina della bobina adiacente
- 31. Uscita AV



- 32. Indicatore di batteria
- 33. alimentazione per il caricabatterie
- 34. Regolazione della luce
per LED a luce bianca
- 35. Energia interruttore
- 36. Energia leggero

Installazione del sistema

- 25. Importante: spegnere l'interruttore di alimentazione e collegare la videocamera al monitor, altrimenti entrambi potrebbero danneggiarsi.
- 26. Collegare la telecamera, la bobina, la scatola delle celle e il monitor (Foto)
- 27. Accendete l'interruttore di alimentazione nella scatola di derivazione, la spia sul monitor si accende e il quadro elettrico si avvia.
- 28. Installare la videocamera con la copertura protettiva leggermente inserita e inserirla nel tubo, ruotare la bobina fino alla profondità corretta.
- 29. Regolare il regolatore dell'intensità luminosa del LED per ottenere il livello di luce desiderato.
- 30. Per le registrazioni video, fare riferimento ai dettagli di funzionamento del DVR (visualizzare il funzionamento: Tipo di registrazione).
- 31. Trasmetti il video a un altro grande schermo tramite il cavo video.
- 32. Dopo l'utilizzo, rimuovere con cura la telecamera dal tubo, pulirla con un panno morbido, pulito e asciutto e riporla al suo posto.



Addebito

Quando la batteria è scarica, è necessario ricaricarla, e la procedura è la seguente:

13. Estrarre la batteria e il caricabatterie dalla scatola.
14. Collega il caricabatterie alla batteria.
15. Collegare il caricabatterie a una presa di corrente alternata da 100-240 V. L'indicatore rosso segnala la ricarica in corso.
16. L'indicatore verde significa che la ricarica è terminata.

Note: per garantire una maggiore durata della batteria, si prega di ricaricarla tempestivamente; in caso contrario, potrebbe non essere più possibile ricaricarla.

BATTERY RECHARGE

12V 4500mah Super Hiht Capacity battery



The red indicator means charging. The green indicator means finishing charging

Componenti e accessori del prodotto

PRODUCT COMPONENTS



Camera



TFT LCD Screen



Detection cable



Wler rack wheel



Battery box



Protector 1



Protector 2



Charger



Screwdriver



PVC Sunshade

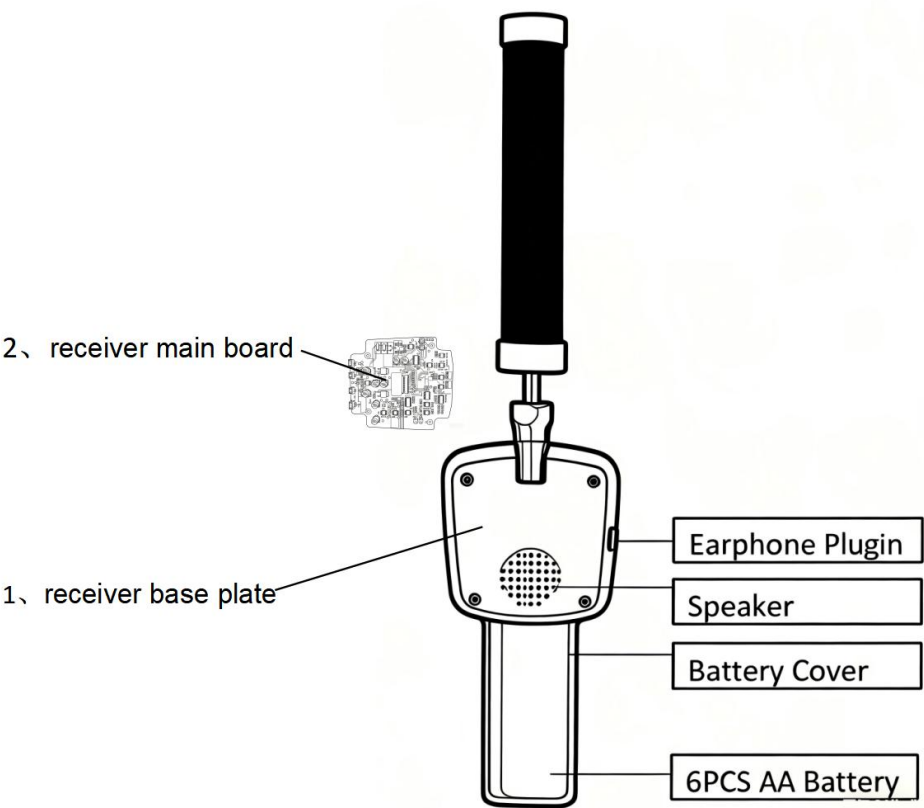
MANUALE UTENTE DEL LOCALIZZATORE DI TUBI

VEVOR 512 Hz



Grazie per l'acquisto. Si prega di leggere attentamente questo manuale per un corretto utilizzo e per la protezione dell'apparecchio. Dopo averlo letto, si prega di conservare il manuale in un luogo facilmente accessibile per future consultazioni .

esplosa del prodotto finito



1. Informazioni sulla sicurezza

1.	Si prega di verificare l'aspetto e il funzionamento dell'apparecchio entro tre giorni lavorativi dal ricevimento. In caso di danni o parti mancanti, si prega di fornire delle foto al nostro servizio clienti.
2.	Utilizzare 6 batterie AA da 1,5 V. L'utilizzo di batterie non adatte comporta il rischio di esplosione. Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni.

3.	Temperatura ambiente di lavoro per il localizzatore: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%$ UR . Condizioni di conservazione : $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%$ UR .
4.	La garanzia non si applica in tali circostanze: danni fisici o forza maggiore , smontaggio del sistema da parte dell'utente senza autorizzazione o collegamento a parti non originali.
5.	Si prega di utilizzare esclusivamente accessori originali per evitare possibili danni alla salute e alle cose.
6.	Si prega di non far cadere, urtare o scuotere il sistema di ispezione. Un uso improprio del localizzatore potrebbe danneggiare il circuito stampato interno.
7.	Si prega di riporre il localizzatore e i relativi accessori, in particolare le piccole parti come il radiatore o la batteria, in un luogo inaccessibile a neonati, bambini e ragazzi.
8.	In rare circostanze, se materiali conduttivi come gioielli, chiavi o collane di perline entrano in contatto con l'estremità esposta di una batteria agli ioni di litio, quest'ultima potrebbe esplodere. I materiali, infatti, completano un circuito elettrico e si surriscaldano. Prestare attenzione quando si maneggia la batteria, soprattutto quando la si ripone in tasca, nel portafoglio o in altri contenitori con oggetti metallici. In questo caso, si potrebbero verificare danni o smarrimenti di oggetti personali. Non gettare la batteria nel fuoco, poiché ciò potrebbe provocarne l'esplosione.

Attenzione: se riscontrate un problema che non riuscite a risolvere, non smontate l'apparecchio da soli. Contattate il servizio clienti.

8. Schemi

Frequenza:	512Hz
Modulazione	Nessuno
Distanza massima Capacità	6 m/20 piedi
Batteria:	6 batterie alcaline AA

Uscita audio:	50 – 1000 Hz determinato dall'intensità del segnale
Peso:	1,8 libbre
Lavorando Temperatura:	Da -4°F a 140°F (da -20°C a 60°C)
Produzione:	Altoparlante, auricolare e allarme di puntamento
Sensori	548 mm x 65 mm x 50 mm

9. Antenna : riceve il segnale.

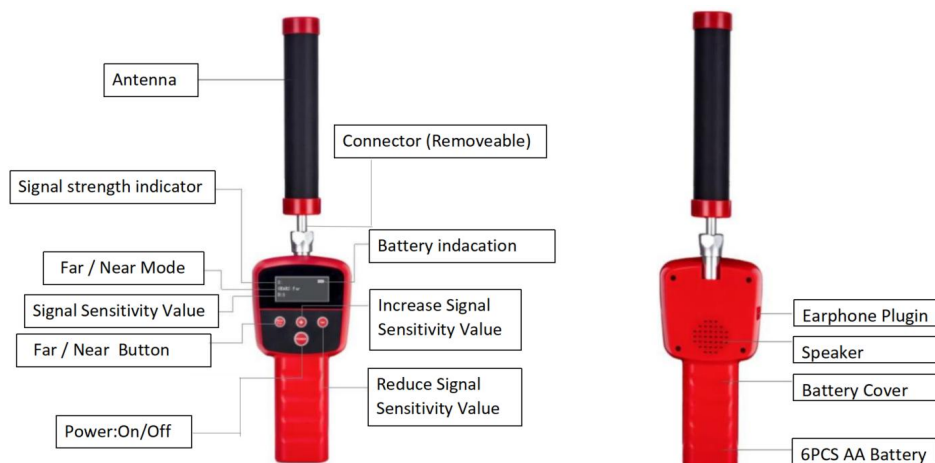
Indicatore : quando il segnale si fa forte, l'indicatore si sposta a destra. Quando il segnale si indebolisce, l'indicatore si sposta a sinistra.

Regolazione dell'interruttore e del segnale : quando il pulsante è completamente a sinistra, la macchina si spegne. Quando il pulsante viene ruotato verso destra, la macchina si accende. Continuando a ruotare verso destra, la macchina diventa più sensibile al segnale.

Lontano: marcia lontana. Vicino: marcia vicina.

Clacson : quando il ricevitore riceve il segnale, il clacson suona. Più il ricevitore è vicino all'elemento radiante, più forte sarà il segnale e più forte suonerà il clacson.

Auricolare : un altro metodo di riproduzione audio oltre al corno.



La procedura da utilizzare

Passaggio 1. Estrarre l'attrezzatura. Quando si apre la confezione, posizionarla

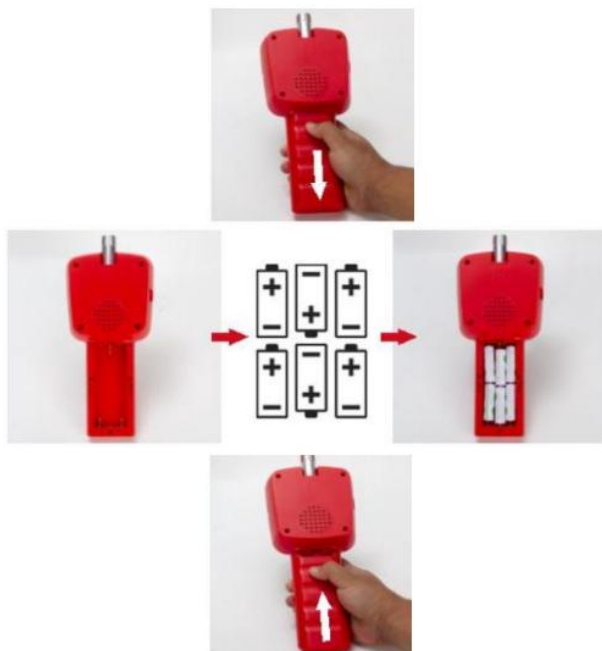
come mostrato nell'immagine. Aprirla con cura e lentamente utilizzando un coltello, per evitare di danneggiare l'attrezzatura.

Passaggio 2. Sollevare il fermo di bloccaggio su entrambi i lati per sbloccare la scatola esterna.

Passo 3 . Estrarre separatamente l'antenna e il ricevitore. Con una mano si tiene il coperchio superiore della scatola, con l'altra si estrae l'antenna dalla scanalatura. Successivamente, con la mano destra si tiene ferma la scatola. Con la mano sinistra si tiene fermo il ricevitore e lo si estrae.



Passaggio 4. Installare la batteria. Preparare 6 pezzi Batterie AA. Sul retro del ricevitore, tenere fermo l'apparecchio e far scorrere verso il basso il coperchio del vano batterie, quindi rimuoverlo. Inserire 6 batterie AA. Prestare attenzione alla polarità (positivo e negativo) di ciascuna batteria durante l'inserimento. Riportare il coperchio del vano batterie nella sua posizione originale. Completare l'installazione delle batterie.



Passaggio 5. Installare l'antenna. Allineare il collegamento tra la macchina e l'antenna. Fissare l'antenna in senso orario e serrare il dado. Rimuovere l'antenna, ruotare il dado in senso antiorario ed estrarre l'antenna.



Passaggio 6. Accensione/Spengimento. Premere il pulsante di accensione per tre secondi. Sullo schermo appare la schermata seguente. Si sente un suono. **L'** apparecchio si accende. Per spegnerlo, premere nuovamente il pulsante di accensione per due secondi. Sullo schermo appare la scritta "GOODBYE".
Attenzione: se la macchina non si accende, verificare che la batteria sia installata

correttamente o che sia carica.



Passaggio 7 : Cambiare marcia. È possibile premere il pulsante 'Vicino/Lontano' per cambiare marcia. Premendo il pulsante 'Vicino/Lontano', sullo schermo verrà visualizzato 'Vicino'. Premendo nuovamente il pulsante, sullo schermo verrà visualizzato 'Lontano'. È possibile cambiare marcia in questo modo.

Attenzione: si prega di adattare la marcia all'ambiente.



Passaggio 8. Regolare il segnale ricevuto. Premere il pulsante “+”, il segnale aumenterà. Il livello massimo è 9. Quando il segnale raggiunge 9, premere il pulsante “+”, il segnale ripartirà dal livello 1. Premere il pulsante “-”, il segnale diminuirà, il livello minimo è 1.

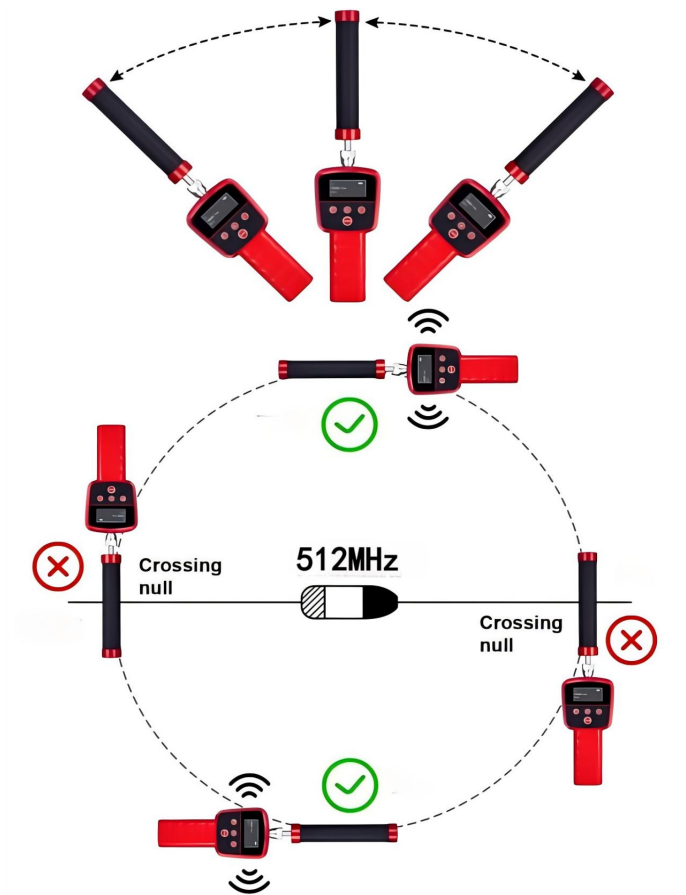


Passaggio 9. Indicazione del segnale. L'indicatore del segnale si trova nella posizione superiore sinistra, come mostrato sullo schermo. Se il ricevitore non riceve alcun segnale a 512 Hz, l'indicatore del segnale mostrerà 4 griglie e il clacson emetterà un ronzio. Quando l'indicatore mostra più griglie, il suono diventerà continuo "du du du". Se il ricevitore è più vicino al sensore a 512 Hz, il suono del segnale diventerà più forte. Quando il ricevitore si allontana, il segnale si indebolirà e il suono diminuirà.



Passo 10 . come ottenere il segnale del trasmettitore

10. Spostare il ricevitore da sinistra a destra per trovare la posizione migliore per la ricezione del segnale. La posizione ottimale per la ricezione del segnale è parallela al radiatore, come mostrato nell'immagine sottostante.

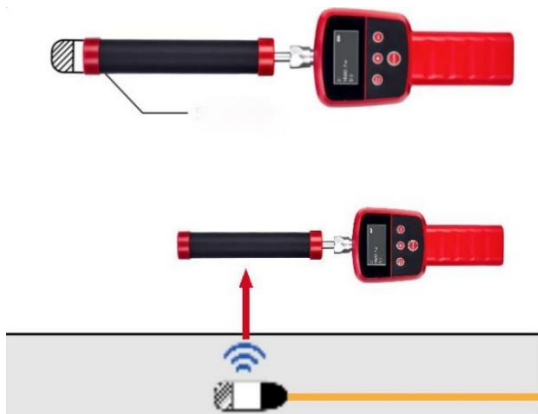


11. Spostare il ricevitore in direzione parallela al radiatore e nella direzione in cui l'indicatore del segnale mostra più griglie e il suono diventa più forte.



12. L'indicatore si sposta completamente a destra. La marcia passa su "Vicino". Premere il pulsante "-" per ridurre l'intensità dei segnali ricevuti. Ridurre la

sensibilità del suono. Effettuare la ricerca su piccola scala. In base al suono e all'indicatore del segnale, individuare il punto in cui il segnale è più forte, in direzione parallela al sensore. Rimanere in quel punto. Muovere il ricevitore avanti e indietro fino a trovare il punto in cui il segnale è più forte. Il sensore si trova proprio sotto il ricevitore.



Passaggio 1 1. Collegamento e utilizzo degli auricolari. Quando l'ambiente è rumoroso, è possibile utilizzare gli auricolari per ascoltare il segnale del ricevitore. Innanzitutto, estrarre gli auricolari dalla custodia e collegarli al ricevitore come mostrato nell'immagine. Dopo il collegamento, è possibile utilizzare gli auricolari per verificare se funzionano. Se non si sente alcun suono, verificare che gli auricolari siano collegati correttamente. Se gli auricolari sono collegati ma non si sente ancora alcun suono, provare a utilizzare un nuovo paio di auricolari.



5. Domande frequenti

1. Il ricevitore visualizza quattro griglie di segnale.

Quando il ricevitore è acceso, l'indicazione predefinita del segnale è costituita da quattro griglie e il clacson emette un ronzio. Questo indica che è pronto per funzionare. Quando riceve il segnale, il ricevitore emette un suono continuo "du du du". Quando il ricevitore si avvicina al sensore, il suono diventa più forte. Quando il ricevitore si allontana dal sensore, il suono diventa più debole.

2. Hanno difficoltà nell'utilizzo del posizionatore.

Si prega di consultare le istruzioni per l'uso del ricevitore. Seguire i passaggi descritti nella parte 4, "Procedura d'uso", dal punto 6 al punto 12.

3. La macchina non si accende.

Verifica che la batteria sia completamente carica e installata correttamente. Controlla inoltre che lo schermo funzioni.

4. La macchina non riesce a ricevere il segnale. Oppure il segnale è debole.

Verifica che l'antenna sia installata correttamente. Rimuovi l'antenna e reinstallala. Controlla l'indicatore della batteria sul lato destro dello schermo per verificare che il ricevitore sia completamente carico. Quando la batteria è scarica, il ricevitore ha un segnale debole.

5. Pulire l'attrezzatura

Prima di pulire l'apparecchiatura, spegnerla.

6. L'elenco delle attrezzature in un set completo

1. Scatola in alluminio (cotone EVA)
2. Ricevitore
3. Antenna ricevente
4. Auricolari

Analisi dei guasti delle tubature

4. Assicurarsi che ogni interfaccia sia collegata correttamente durante l'installazione.

2. Durante il processo di installazione, se compare una schermata blu, significa che la fotocamera, il vano batteria e lo schermo non sono stati collegati correttamente.

- ① Verificare se la fotocamera è allentata e, in caso affermativo, stringerla.
 - ② Verificare che il cavo video della telecamera sia a pieno contatto con il vano batteria.
 - ③ Verificare che il cavo video dello schermo e il cavo di alimentazione siano collegati a contatto completo.
3. Durante l'utilizzo, prestare attenzione a caricare la batteria tempestivamente quando l'indicatore di carica mostra il livello di carica minimo, per evitare che la batteria si scarichi e non possa essere ricaricata.
4. Il cavo non deve essere annodato durante l'uso e non deve essere piegato con un angolo inferiore a 90°.
5. Non far cadere il prodotto con violenza per evitare di rompere il cavo!
6. Spegnerne l'alimentazione prima di rimuovere e inserire la scheda di memoria.

Analisi della miscela	Cause dei guasti e precauzioni
Schermo blu	1. Verificare se il connettore della fotocamera è allentato e, in tal caso, se la fotocamera è allentata, ciò potrebbe causare un contatto scadente. 2. Verificare che il cavo e l'alimentatore non siano collegati in modo allentato. 3. Verificare che il monitor sia collegato correttamente all'alimentazione elettrica. 4. Verificare se il cavo è rotto. 5. Verificare se vi sono infiltrazioni d'acqua nella parte anteriore della fotocamera o se la fotocamera è danneggiata. 6. Quando si utilizza la fotocamera, applicare prima la copertura protettiva per evitare urti con oggetti duri e danni che potrebbero impedire la visualizzazione delle immagini.
La spia LED non è accesa.	1. Leggi il manuale per scoprire il modo corretto di accendere la luce. 2. Controlla se c'è acqua nella fotocamera, l'acqua potrebbe

	danneggiare il LED della fotocamera.
Nessuna alimentazione	1. Verificare che la batteria sia completamente carica. 2. Verificare se lo schermo è danneggiato. 3. Verificare che l'alimentatore e lo schermo siano collegati correttamente.
Impossibile formattare	1. La scheda di memoria è danneggiata. Sostituire la scheda di memoria.
Impossibile caricare	1. Verificare che la porta di ricarica non contenga corpi estranei o presenti deformazioni. 2. Verificare se il caricabatterie è danneggiato. 3. Se la carica è troppo bassa, è necessario caricarla tempestivamente per evitare che la batteria si scarichi e non sia più possibile caricarla.
Impossibile salvare foto/video	1. Verificare se la scheda di memoria è danneggiata. Sostituire la scheda di memoria. 2. Verificare la presenza di corpi estranei o deformazioni nello slot della scheda di memoria.
Cavo rotto	1. Si consiglia di utilizzare il cavo su tubi con un diametro $\geq$ 60 mm. Prestare attenzione alla forza con cui si spinge il cavo per evitare di romperlo. 2. Questo prodotto è destinato esclusivamente al rilevamento e all'ispezione di condotte e non può essere utilizzato per altri scopi.
Annodamento dei cavi	1. Durante le operazioni di retrazione e rilascio dei cavi, questi non devono incrociarsi né annodarsi, e l'arco di curvatura dei cavi non deve essere inferiore a 90 gradi. 2. Durante il riavvolgimento del cavo, prestare attenzione a riavvolgerlo in modo ordinato con il telaio metallico rotante e non utilizzarlo con violenza.
Pulizia delle attrezzature	1. Prima di pulire l'apparecchiatura, spegnerla per evitare di danneggiarla.

Nota	Se il problema non può essere risolto, non smontare il dispositivo autonomamente. Contattare il servizio di assistenza post-vendita.
------	--

Informazioni FCC

ATTENZIONE: Modifiche o alterazioni non espressamente approvate dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare l'autorizzazione dell'utente all'utilizzo dell'apparecchiatura!

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

- 1) Questo prodotto può causare interferenze dannose.
- 2) Questo prodotto deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.

AVVERTENZA: Qualsiasi modifica o alterazione a questo prodotto non espressamente approvata dalla parte responsabile della conformità potrebbe invalidare l'autorizzazione dell'utente a utilizzare il prodotto.

Nota: questo prodotto è stato testato ed è risultato conforme ai limiti per un dispositivo digitale di Classe B ai sensi della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono progettati per fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale.

Questo prodotto genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato in conformità con le istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che non si verifichino interferenze in una particolare installazione. Se questo prodotto causa interferenze dannose alla ricezione radio o televisiva, cosa che può essere determinata spegnendo e riaccendendo il prodotto, si consiglia all'utente di

provare a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure.

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la distanza tra il prodotto e il ricevitore.
- Collegare il prodotto a una presa di corrente su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, consultare il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Informazioni sullo smaltimento:



Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva europea 2012/19/UE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto deve essere smaltito separatamente nell'Unione Europea.

Ciò si applica al prodotto e a tutti gli accessori contrassegnati con questo simbolo. I prodotti contrassegnati in questo modo non

possono essere smaltiti con i normali rifiuti domestici, ma devono essere conferiti presso un punto di raccolta per il riciclaggio di apparecchiature elettriche ed elettroniche.







Upgrade · The Home Creator Way

Sistema de inspección de tuberías

Modelo: WP9608FTR

Modelo: WP9608FTR



Estas son las instrucciones originales. Lea atentamente todo el manual antes de usar el producto. VEVOR se reserva el derecho de interpretar el manual de usuario. El aspecto del producto puede variar con respecto al que reciba. Le pedimos disculpas si no le informamos nuevamente sobre actualizaciones de tecnología o software.

¡Lea este manual detenidamente antes de usarlo!

Atención

49. Lea atentamente el manual antes de usarlo.
 50. Manéjelo con cuidado durante su funcionamiento, evite tirarlo al suelo o presionarlo con fuerza.
 51. Si los usuarios desmontan o dañan deliberadamente la máquina, quedará fuera de garantía.
 52. Por favor, manténgase alejado del sistema mientras se carga.
 53. Después de usarla, apague la pantalla y retire todos los conectores.
 54. Debido a las actualizaciones de versión , si el contenido mencionado en este manual no coincide con su máquina, consulte nuestro manual de usuario.
 55. Si la cámara resulta dañada o el cable se rompe debido a un uso incorrecto, no estará cubierto por la garantía gratuita.
 56. El producto cumple con las normas y reglamentos pertinentes. La instalación de este dispositivo debe cumplir con todas las normativas aplicables y solo debe utilizarse en áreas bien ventiladas. Lea el manual de usuario antes de instalar y utilizar este equipo.
 57. Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de ellas. de experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción sobre el uso del aparato por parte de un persona responsable de su seguridad .
 58. Los niños no deben jugar con el aparato.
 59. Este aparato no debe ser utilizado por niños. Mantenga el aparato y su cable fuera del alcance de los niños.
 60. Este aparato está diseñado para ser utilizado en aplicaciones domésticas y similares, tales como:
 - cocinas para el personal en tiendas, oficinas y otros entornos laborales;
 - casas de campo;
 - por clientes en hoteles, moteles y otros entornos de tipo residencial;
 - Ambientes tipo alojamiento y desayuno.
- Advertencia de seguridad de la batería**
- No lo desmonte, no provoque un cortocircuito ni lo exponga al fuego .
- No utilice pilas que no estén especificadas en este manual .

La batería de litio integrada no es extraíble.

No intente reemplazarlo.

Información sobre su eliminación:

Este producto contiene pilas de litio y pilas AAA, que deben reciclarse por separado.

No desechar con Residuos domésticos. Para una correcta eliminación, póngase en contacto con su centro de reciclaje local o con su tienda de electrónica.

Descripción

53. Pantalla LCD TFT a color de 9 pulgadas.

54. Cámara de alta resolución, imagen nítida

55. Función de grabación de vídeo y fotografía

56. Cable con marcas de longitud

57. Arranque con un solo botón

58. LED blanco superbrillante ajustable

59. Maleta resistente e impermeable

60. Cable especial de alta calidad, impermeable y anticorrosión/resistente al frío/de alta tensión.

61. Batería de litio de 12V4500MA.

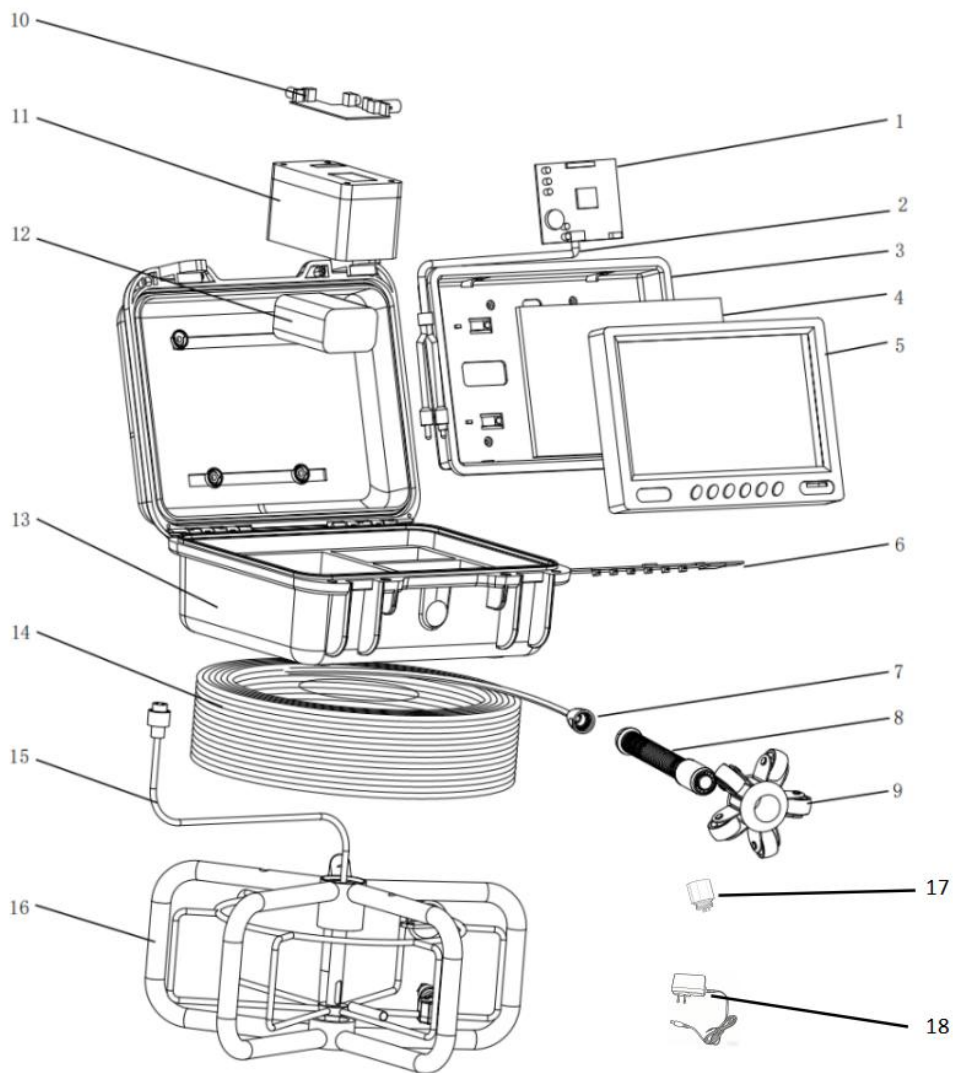
62. Las luces se pueden encender y apagar. Luces nocturnas ajustables.

63. Ámbito de aplicación: Tubería de suministro de agua/ Tubería de aire acondicionado/ Tubería de cable/ Sistema de vacío de tuberías/ Tubería PLUNBIN/ Edificios/ Tubería enterrada

64. Diámetro del cable: 5 mm

65. Cámara: 512 Hz con autonivelación

Vista explosionada del producto terminado



NO.	nombre del accesorio
1	Placa base de pantalla
2	Cable de pantalla
3	Marco central
4	Panel de pantalla
5	Caja de exhibición

6	Teclado
7	Punta de bala y placa chapada en oro
8	Módulo de cámara
9	Rueda guía
10	Placa de alimentación
11	Caja de alimentación
12	Batería
13	Carcasa de silicona
14	Cable de varilla de empuje
15	Conector de señal
16	Tensor de cables
17	Adaptador de lente
18	Cargador

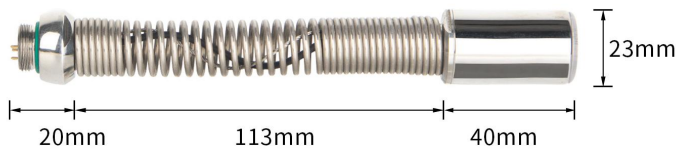
Especificación del producto

Artículo:	parámetro
Cargador:	CA 100-240 V CC 12,6 V 1000 mA
Batería:	Batería de litio de 12 V y 4500 mA .
Tiempo de uso continuo de la batería:	Aproximadamente 6 horas
Profundidad de la investigación:	30 m. 50 m (longitud de línea seleccionable)
Material:	fibra con /alta intensidad
Fuente de luz de la cámara:	Con luz alta mientras que
Material de la cámara:	acero inoxidable
Idiomas del menú	Multilingüe

Imagen de la cámara:	Color
----------------------	-------

Instrucciones para el producto

Cámara



23mm



38mm



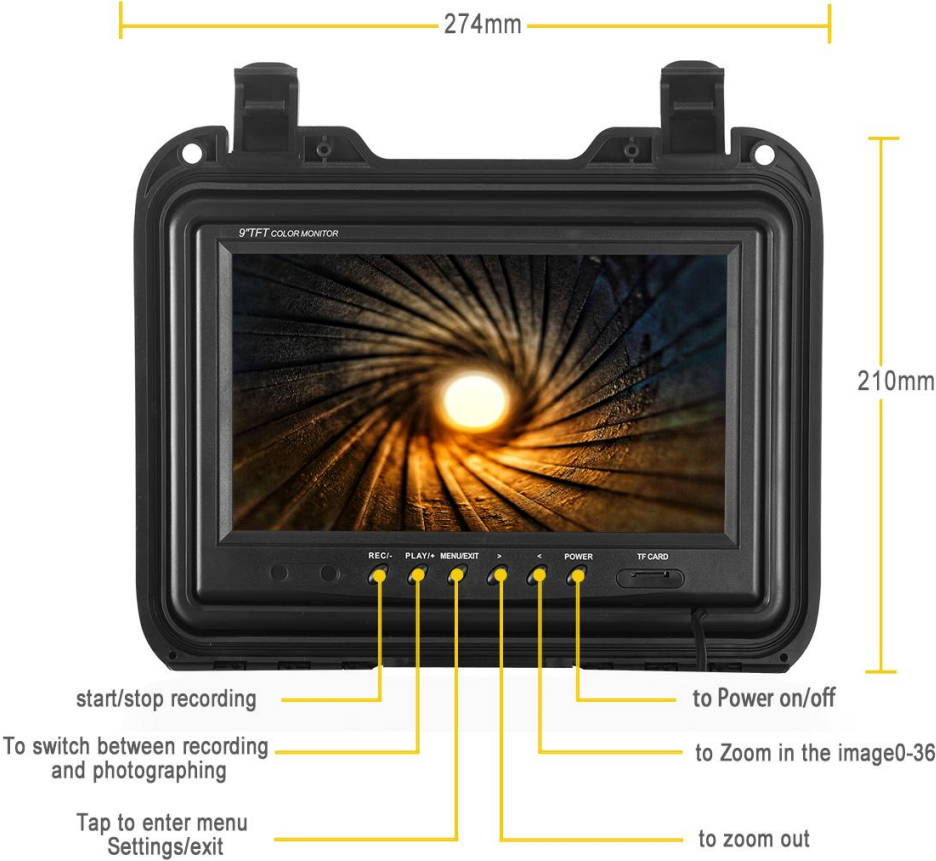
90mm

Especificación del producto

Artículo:	parámetro
Diámetro de la cámara :	23 mm
Con el diámetro del tubo:	>25 mm
Fuente de luz de la cámara:	12 LED con luz blanca intensa (ajustable)
Voltaje de funcionamiento de la cámara:	5 V
Voltaje de funcionamiento de las luces:	12V
Función de asistencia de la cámara :	autoequilibrio
Función de asistencia de la cámara :	512 Hz
Impermeable:	IP68
Material de la cámara:	acero inoxidable
de la cámara :	23 mm
Material de las piezas de la cubierta protectora de la cámara:	plástico-acero
Piezas de la cubierta protectora de la cámara tamaño 1:	29 mm * 40 mm

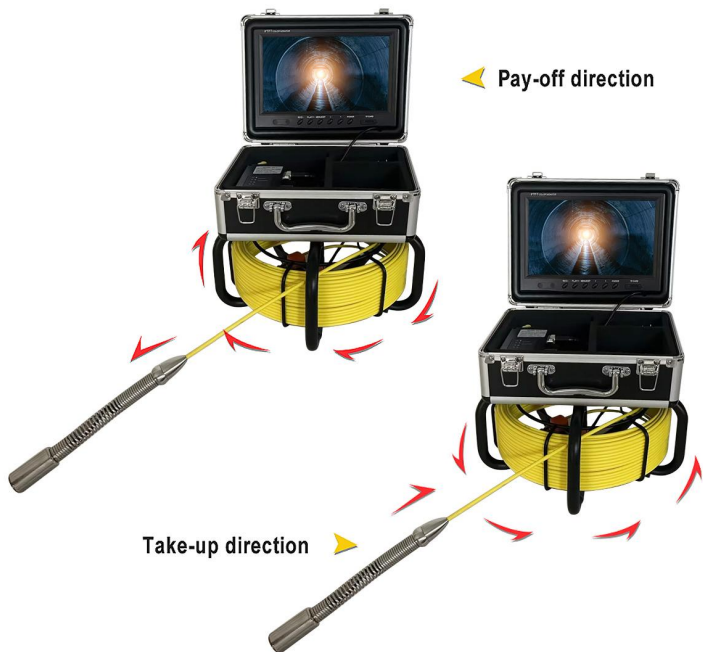
Piezas de la cubierta protectora de la cámara tamaño 2:	40 mm * 90 mm
---	---------------

Monitor



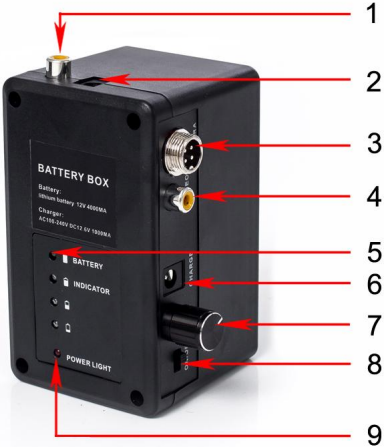
Bobina

High quality fiberglass detection cable



Caja de celda

- 37. Monitor de vídeo
- 38. Potencia del monitor
- 39. Una bujía de bobina adyacente
- 40. Salida AV
- 41. Indicador de batería
- 42. de alimentación para el cargador
- 43. Ajuste de grados de luz para LED de luz blanca



44. Fuerza cambiar

45. Fuerza luz

Instalación del sistema

33. Importante: apague el interruptor de encendido, conecte la videocámara y el monitor, o la videocámara y el monitor podrían dañarse.

34. Conectar cámara -bobina -caja celular -monitor (Imagen)

35. Encienda el interruptor de alimentación en la caja de fusibles, la luz indicadora del monitor se encenderá y el cuadro eléctrico se pondrá en marcha.

36. Instale la cámara de video con la cubierta protectora ligeramente levantada e introdúzcala en la tubería, girando la bobina hasta la profundidad adecuada.

37. Ajuste el regulador de intensidad de la luz LED al grado de luz adecuado.

38. Para cintas de vídeo, consulte los detalles de funcionamiento del DVR (funcionamiento de la pantalla: Tipo de grabación).

39. Cambie la señal de vídeo a otra pantalla grande mediante la línea de vídeo.

40. Después de usarla, retire la cámara del tubo con cuidado, límpiela con un paño limpio, suave y seco y vuelva a colocarla en su sitio.



Carga

Cuando la batería tiene poca carga, necesita recargarse, y el método es el siguiente:

17. Saca la batería y el cargador de la caja.

18. Conecte el cargador a la batería.

19. Conecte el cargador a una toma de corriente alterna de 100-240 V. El indicador rojo significa que se está cargando.

20. El indicador verde significa que la carga ha finalizado.

Notas: para asegurar una mayor vida útil de la batería, recárguela a tiempo; de lo contrario, no podrá recargarse.

BATTERY RECHARGE

12V 4500mah Super Hiht Capacity battery



The red indicator means charging. The green indicator means finishing charging

Componentes y accesorios del producto

PRODUCT COMPONENTS



Camera



TFT LCD Screen



Detection cable



Wler rack wheel



Battery box



Protector 1



Protector 2



Charger



Screwdriver



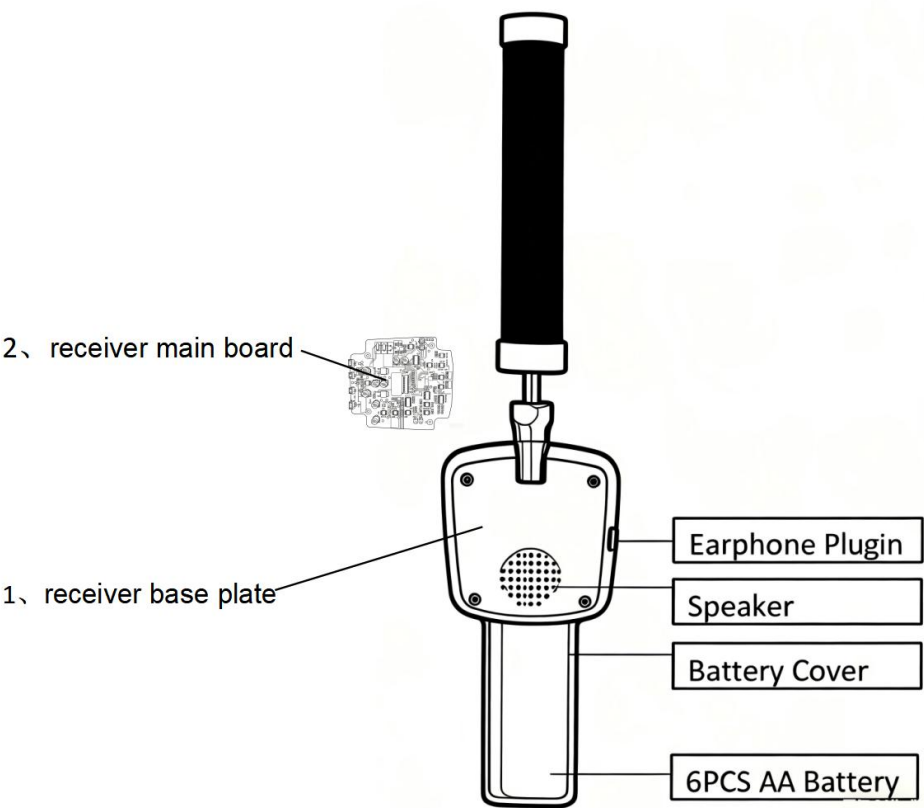
PVC Sunshade

MANUAL DE USUARIO DEL LOCALIZADOR DE TUBERÍAS VEVOR DE 512 Hz



Gracias por su compra. Lea este manual para el uso correcto y la protección de su máquina. Después de leerlo, guarde este manual en un lugar de fácil acceso para futuras consultas .

explosionada del producto terminado



1. Información de seguridad

1.	Por favor, revise el aspecto y el funcionamiento de la máquina dentro de los tres días hábiles posteriores a su recepción. Si observa algún daño o faltan piezas, envíenos fotografías para que podamos atenderle.
2.	Utilice 6 pilas AA de 1,5 V. Existe riesgo de explosión si se utiliza una pila incorrecta. Deseche la pila usada según las instrucciones.

3.	Entorno de trabajo para el localizador: -10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) ≤ 95% HR . Condiciones de almacenamiento : -20°C~70°C (-4°F~158°F) ≤95 % HR .
4.	La garantía no se aplica en tales circunstancias, daños físicos o fuerza mayor , el desmontaje del sistema por parte del usuario sin autorización o la conexión a piezas no originales.
5.	Utilice únicamente accesorios originales para evitar posibles daños a la salud y a la propiedad.
6.	Por favor, no deje caer, golpee ni sacuda el sistema de inspección. El uso incorrecto del localizador puede dañar su placa de circuito interno.
7.	Por favor, coloque el localizador y sus accesorios, especialmente las piezas pequeñas como el radiador o la batería, en un lugar inaccesible para bebés, niños y niños pequeños.
8.	En raras ocasiones, si materiales conductores como joyas, llaves o collares de cuentas entran en contacto con el extremo expuesto de una batería de iones de litio, esta podría explotar. Esto sucedería al cerrarse el circuito y calentarse. Tenga cuidado al manipular la batería, especialmente al guardarla en el bolsillo, la cartera u otros recipientes con objetos metálicos. En ese caso, podría sufrir daños o pérdidas materiales. No arroje la batería al fuego, ya que podría provocar una explosión.

Precaución: Si tiene algún problema que no pueda resolver, no desmonte la máquina usted mismo. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

10. Presupuesto

Frecuencia:	512 Hz
Modulación	Ninguno
Distancia máxima Capacidad	6 m/20 pies
Batería:	6 pilas alcalinas AA
Salida de audio:	50 – 1000 Hz determinado por la intensidad de la

	señal
Peso:	1,8 libras
Laboral Temperatura:	-4°F a 140° F (-20°C a 60°C)
Producción:	Altavoz, auriculares y alarma de objetivo
Sensores	548 mm x 65 mm x 50 mm

11. Antena : recibe señal.

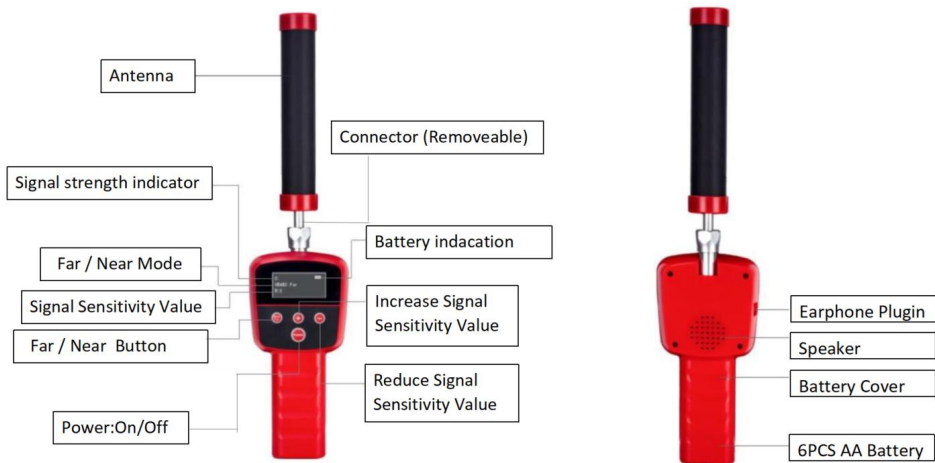
Indicador : cuando la señal se vuelve fuerte, el indicador se mueve hacia la derecha. Cuando la señal se debilita, el indicador se mueve hacia la izquierda.

Ajuste del interruptor y la señal : cuando el botón está en la posición más a la izquierda, la máquina se apaga. Cuando el botón gira a la derecha, la máquina se enciende. Si se continúa girando a la derecha, la máquina se vuelve más sensible a la señal.

Lejos: engranaje lejos. Cerca: engranaje cerca

Bocina : Cuando el receptor recibe la señal, suena la bocina. Cuanto más cerca esté el receptor del radiador, más fuerte será la señal y más fuerte sonará la bocina.

Auriculares : otra forma de salida de audio además de la bocina.



El procedimiento a utilizar

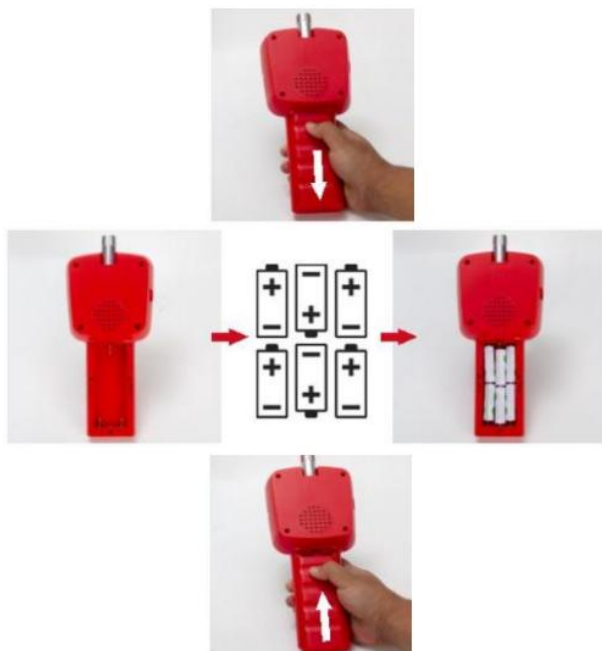
Paso 1. Saque el equipo. Al abrir el paquete, colóquelo como se muestra en la imagen. Ábralo con cuidado y lentamente con un cuchillo para evitar dañar el equipo.

Paso 2. Deslice hacia arriba el pestillo de bloqueo en ambos lados para desbloquear la caja exterior.

Paso 3 . Extraiga la antena y el receptor por separado. Con una mano sujete la tapa superior de la caja y con la otra extrae la antena de la ranura. A continuación, con la mano derecha sujete la caja y con la izquierda tira del receptor.



Paso 4. Instale la batería. Por favor, prepare 6 unidades . Pilas AA. En la parte posterior del receptor, sujete el aparato y deslice hacia abajo la tapa de las pilas para retirarla. Coloque 6 pilas AA. Preste atención a la polaridad de cada pila al insertarlas. Vuelva a colocar la tapa de las pilas en su lugar. La instalación de las pilas ha finalizado.



Paso 5. Instale la antena. Alinee la conexión entre la máquina y su antena. Fije la antena en el sentido de las agujas del reloj y apriete la tuerca. Retire la antena, gire la tuerca en sentido contrario a las agujas del reloj y tire de la antena.



Paso 6. Encendido/Apagado. Mantenga pulsado el botón de encendido durante tres segundos. La pantalla mostrará lo siguiente: Suena la bocina. **La** máquina se enciende. Para apagarla, vuelva a pulsar el botón de encendido durante dos segundos. La pantalla mostrará «GOODBYE » .

Precaución: Si la máquina no se enciende, compruebe si la batería está instalada correctamente o si está cargada.



Paso 7 : Cambia de marcha. Puedes pulsar el botón "Cerca/Lejos" para cambiar de marcha. Pulsa el botón "Cerca/Lejos" y la pantalla mostrará "Cerca". Vuelve a pulsarlo y la pantalla mostrará "Lejos". Así podrás cambiar de marcha.

Precaución: Cambie la marcha según las condiciones ambientales.



Paso 8. Ajuste la señal recibida. Presione el botón "+", la señal aumentará. El nivel máximo es 9. Cuando la señal alcance el nivel 9, presione el botón "+", la señal se reiniciará desde el nivel 1. Presione el botón "-", la señal disminuirá, el nivel mínimo es 1.

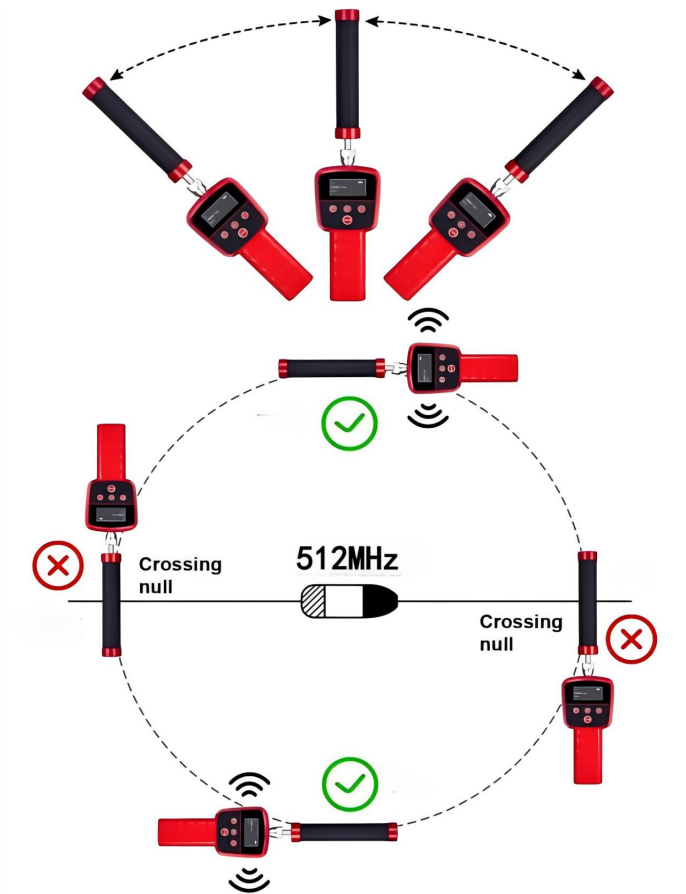


Paso 9. Indicación de señal. El indicador de señal se encuentra en la parte superior izquierda, como se muestra en la pantalla. Si el receptor no recibe señal de 512 Hz, el indicador mostrará 4 cuadrículas y la bocina emitirá un zumbido. Cuando el indicador muestre más cuadrículas, el sonido se volverá continuo ("du du du"). Si el receptor está más cerca del sensor de 512 Hz, el sonido de la señal se hará más fuerte. Cuando el receptor se aleje, la señal se debilitará y el sonido disminuirá.



Paso 10 . Cómo obtener la señal del transmisor

13. Mueva el receptor de izquierda a derecha para encontrar la mejor posición para recibir la señal. La mejor posición para que el receptor reciba la señal es paralela al radiador, como se muestra en la imagen a continuación.

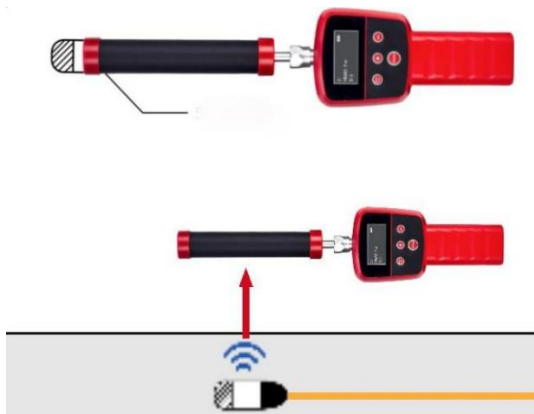


14. Mueva el receptor en la dirección paralela al radiador y en la dirección en la que el indicador de señal muestre más cuadrículas y el sonido se vuelva más fuerte.



15. El indicador gira hacia la derecha. El engranaje cambia a «Cerca». Pulse el

botón «-» para reducir la intensidad de las señales recibidas. Reduzca la sensibilidad del sonido. Busque a pequeña escala. Según el indicador de señal sonora, encuentre el lugar que reciba la señal más fuerte en dirección paralela al sensor. Permanezca en ese lugar. Mueva el receptor hacia adelante y hacia atrás hasta encontrar el lugar que reciba la señal más fuerte. El sensor está justo debajo del receptor.



Paso 1. Conexión y uso de los auriculares. En entornos ruidosos, puede usar los auriculares para escuchar la señal del receptor. Primero , saque los auriculares de la caja y conéctelos al receptor como se muestra en la imagen. Una vez conectados, pruebe si funcionan. Si no escucha ningún sonido, verifique que estén bien conectados. Si los auriculares están conectados pero aún no se escucha ningún sonido, cámbielos por unos nuevos.



5. Preguntas frecuentes

1. El receptor muestra cuatro cuadrículas de señal.

Cuando el receptor está encendido, la indicación de señal predeterminada son cuatro cuadrículas y la bocina emite un zumbido. Esto indica que está listo para funcionar. Al recibir la señal, el receptor emitirá un sonido constante de "du du du". Cuando el receptor se acerca al sensor, el sonido se intensifica. Cuando el receptor se aleja del sensor, el sonido disminuye.

2. Tienen dificultades para usar el posicionador.

Consulte las instrucciones de uso del receptor. Siga los pasos descritos en la parte 4, "Procedimiento de uso", desde el punto 6 hasta el punto 12.

3. La máquina no puede encenderse.

Por favor, compruebe que la batería esté completamente cargada y que esté instalada correctamente. Por favor, compruebe que la pantalla funcione.

4. La máquina no puede recibir la señal. O la señal es débil.

Compruebe que la antena esté instalada correctamente. Retire la antena y vuelva a instalarla. Verifique el indicador de batería en la parte derecha de la pantalla para comprobar si el receptor está completamente cargado. Si la batería está descargada, el receptor tendrá una señal débil.

5. Limpie el equipo.

Al limpiar el equipo, apáguelo primero.

6. La lista de equipos en un conjunto completo

1. Caja de aluminio (algodón EVA)
2. Receptor
3. Antena receptora
4. Auricular

Análisis de fallas en tuberías

5. Asegúrese de que cada interfaz esté conectada correctamente durante la instalación.

2. Si durante el proceso de instalación aparece una pantalla azul, significa que la cámara, la caja de la batería y la pantalla no se han conectado correctamente.

① Compruebe si la cámara está suelta y apriétela.

- ② Compruebe si el cable de vídeo de la cámara está en pleno contacto con la caja de la batería.
- ③ Compruebe si el cable de vídeo de la pantalla y el cable de alimentación están conectados.
contacto completo.
3. Durante el uso, preste atención a la carga a tiempo cuando la luz de energía de la batería muestre la última línea de energía para evitar que la batería se pierda y no pueda cargarse.
4. El cable no debe anudarse durante su uso, y no debe doblarse menos de 90°.
5. ¡No deje caer el producto con violencia para evitar que el cable se rompa!
6. Apague el dispositivo antes de extraer e insertar la tarjeta de memoria.

Análisis de fallos	Causas de fallas y precauciones
Pantalla azul	1. Compruebe si el conector de la cámara está suelto, y si la cámara está suelta, esto provoca un mal contacto. 2. Compruebe si el cable y la fuente de alimentación están conectados de forma suelta. 3. Compruebe si el monitor está conectado correctamente a la fuente de alimentación. 4. Compruebe si el cable está roto. 5. Compruebe si hay fugas de agua en la parte frontal de la cámara o si la cámara está dañada. 6. Al usar la cámara, coloque primero la cubierta protectora para evitar que choque con objetos duros y se dañe, lo que podría impedir la visualización de imágenes.
La luz LED no está encendida.	1. Lea el manual para obtener la forma correcta de encender la luz. 2. Compruebe si hay agua en la cámara, ya que el agua dañará el LED de la cámara.
Sin energía	1. Compruebe si la batería está completamente cargada. 2. Compruebe si la pantalla está dañada. 3. Compruebe la conexión de la caja de alimentación y de la

	pantalla para asegurarse de que sea correcta.
No se puede formatear	1. La tarjeta de memoria está dañada. Reemplace la tarjeta de memoria.
No se puede cargar	1. Compruebe si el puerto de carga tiene cuerpos extraños o está deformado. 2. Compruebe si el cargador está dañado. 3. Si la energía es demasiado baja, debe cargarse a tiempo para evitar la pérdida de batería y que no pueda cargarse.
No se puede guardar la foto/el vídeo.	1. Compruebe si la tarjeta de memoria está dañada. Reemplace la tarjeta de memoria. 2. Compruebe si la ranura para la tarjeta de memoria tiene objetos extraños o está deformada.
Cable roto	1. Se recomienda utilizar el cable en tuberías con un diámetro ≥ 60 mm. Preste atención a la fuerza con la que empuja el cable para evitar que se rompa. 2. Este producto se utiliza únicamente para la detección e inspección de tuberías y no puede utilizarse para otros fines.
Anudado de cables	1. Al retraer y soltar los cables, estos no deben cruzarse ni anudarse, y el arco de flexión de los cables no debe ser inferior a 90 grados. 2. Al retraer el cable, preste atención a la retracción ordenada con el marco de hierro giratorio y no lo utilice bruscamente.
Limpieza de equipos	1. Al limpiar el equipo, apague la alimentación antes de limpiarlo para evitar dañarlo.
Nota	Si no puede solucionar el problema, no desmonte el aparato. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.

Información de la FCC

PRECAUCIÓN: ¡Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el equipo!

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este producto puede causar interferencias perjudiciales.
- 2) Este producto debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

ADVERTENCIA: Los cambios o modificaciones a este producto que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para operar el producto.

Nota: Este producto ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

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

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el producto y el receptor.
- Conecte el producto a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.

- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.

Información sobre su eliminación:



Este producto está sujeto a la Directiva europea 2012/19/UE. El símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto requiere recogida selectiva en la Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos sus accesorios. Los productos marcados con este símbolo no deben desecharse con la basura doméstica habitual, sino que deben llevarse a un punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.







Upgrade • The Home Creator Way

System inspekcji rur

Model: WP9608FTR

Model: WP9608FTR



To jest oryginalna instrukcja obsługi. Przed użyciem prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji. Firma VEVOR zastrzega sobie prawo do jednoznacznej interpretacji niniejszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od stanu, w jakim go otrzymali Państwo. Prosimy o wyrozumiałość, ale nie będziemy Państwa ponownie informować o aktualizacjach technologicznych lub oprogramowania naszego produktu.

Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję!

Uprzejmości

61. Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję.
62. Podczas użytkowania należy obchodzić się z urządzeniem ostrożnie, nie rzucać nim i nie naciskać zbyt mocno.
63. Jeśli użytkownik rozmontuje lub celowo uszkodzi urządzenie, gwarancja wygaśnie.
64. Podczas ładowania należy zachować dystans od systemu.
65. Po użyciu wyłączyć wyświetlacz i odłączyć wszystkie złącza.
66. Ze względu na aktualizacje wersji , jeśli treść niniejszej instrukcji nie jest zgodna z wersją posiadanego urządzenia, prosimy o zapoznanie się z instrukcją obsługi naszego urządzenia.
67. Jeśli kamera ulegnie uszkodzeniu lub kabel ulegnie zerwaniu na skutek niewłaściwej obsługi, nie będzie to objęte bezpłatną gwarancją.
68. Produkt jest zgodny z odpowiednimi normami i przepisami. Instalacja tego urządzenia musi być zgodna ze wszystkimi obowiązującymi przepisami i powinno być ono użytkowane wyłącznie w dobrze wentylowanych pomieszczeniach. Przed instalacją i użytkowaniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.
69. To urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej lub o niepełnosprawności intelektualnej. doświadczenia i wiedzy, chyba że nadzorował je lub instruował w zakresie korzystania z urządzenia osoba odpowiedzialna za ich bezpieczeństwo .
70. Dzieci nie mogą bawić się urządzeniem.
71. To urządzenie nie powinno być używane przez dzieci. Trzymaj urządzenie i jego przewód poza zasięgiem dzieci.
72. Urządzenie to przeznaczone jest do użytku domowego i podobnych zastosowań, takich jak:
pomieszczenia kuchenne dla pracowników w sklepach, biurach i innych środowiskach pracy;
domy gospodarcze;
przez klientów w hotelach, motelach i innych obiektach mieszkalnych;
obiektów typu bed and breakfast.

Ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa baterii

Nie rozmontowywać, nie zwierać ani nie wystawiać na działanie ognia .

Nie należy używać baterii, które nie zostały określone w niniejszej instrukcji .

Wbudowanego akumulatora litowego nie można wyjąć.

Nie należy podejmować prób jego wymiany.

Informacje dotyczące utylizacji:

Ten produkt zawiera baterie litowe i baterie AAA, które należy poddawać recyklingowi oddzielnie.

Nie wyrzucać razem z Odpady domowe. W celu prawidłowej utylizacji prosimy o kontakt z lokalnym punktem recyklingu lub sprzedawcą sprzętu elektronicznego.

Opis

66. 9-calowy kolorowy ekran TFT LCD.

67. Kamera o wysokiej rozdzielczości, wyraźny obraz

68. Funkcja nagrywania filmów i robienia zdjęć

69. Kabel z oznaczeniami długości

70. Start jednym przyciskiem

71. Superjasna biała dioda LED z regulacją

72. Wodoodporna, trwała walizka

73. Wysokiej jakości specjalny kabel, wodoodporny, odporny na korozję, zimno i rozciąganie.

74. Akumulator litowy 12V4500MA.

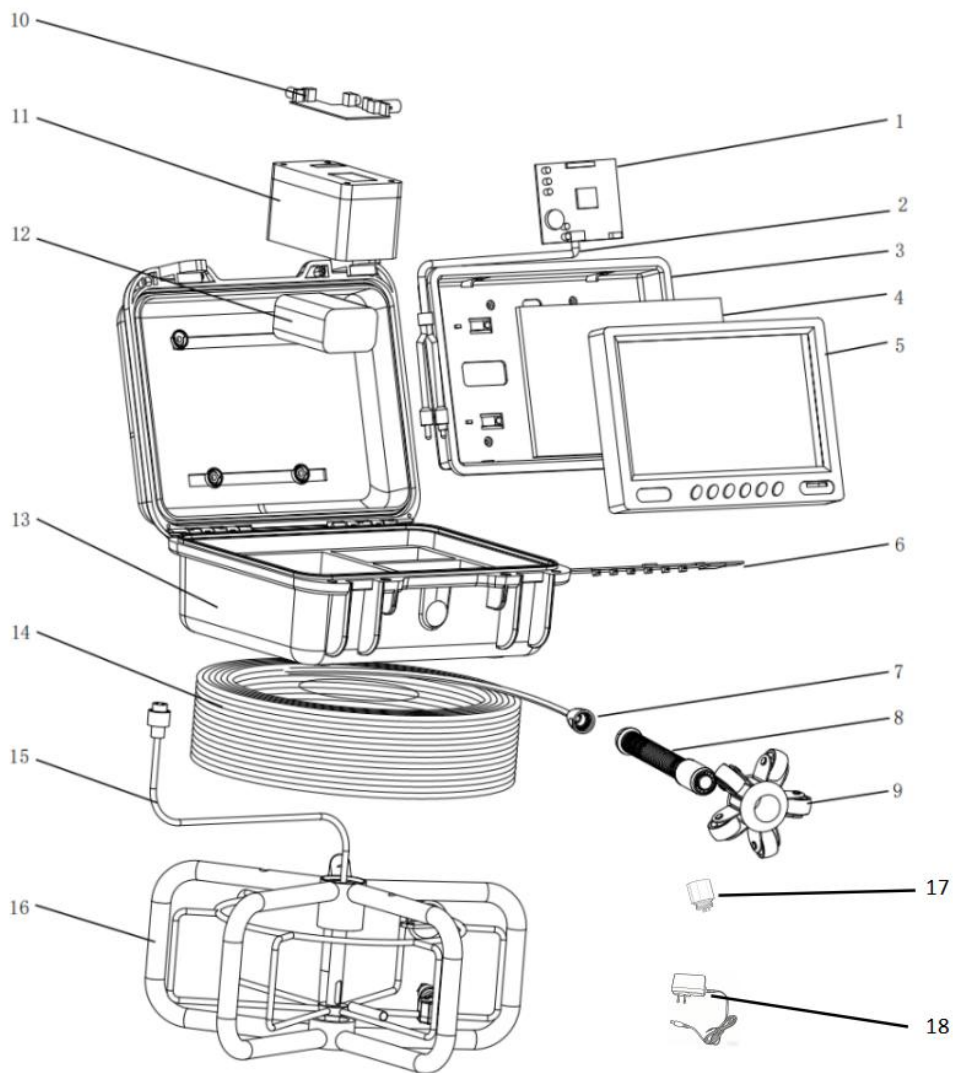
75. Oświetlenie można włączać i wyłączać. Oświetlenie nocne jest regulowane.

76. Zakres zastosowania: Rura wodociągowa/Rura klimatyzacyjna/Rura kablowa/System podciśnieniowy rurociągów/Rura PLUNBIN/Budynki/Rura zatopiona

77. Średnica kabla: 5mm

78. Kamera: 512 Hz z samopoziomowaniem

Widok rozstrzelony gotowego produktu



NIE.	nazwa akcesorium
1	Płyta główna ekranu
2	Kabel ekranowy
3	Rama centralna
4	Panel ekranu
5	Obudowa wyświetlacza

6	Klawiatura
7	Końcówka pocisku i połączana płytka
8	Moduł kamery
9	Koło prowadzące
10	Płyta zasilająca
11	Obudowa Power Box
12	Bateria
13	Obudowa silikonowa
14	Linka popychacza
15	Złącze sygnałowe
16	Napinacz drutu
17	Adapter obiektywu
18	Rumak

Specyfikacja produktu

Przedmiot:	parametr
Rumak:	AC100-240V DC12,6V 1000mA
Bateria:	Bateria litowa 12V4500MA
Czas ciągłego użytkowania baterii:	Okolo 6 godzin
Głębokość dochodzenia:	30m. 50m (długość linii do wyboru)
Tworzywo:	światłowodowa o wysokiej intensywności
Źródło światła kamery:	Z wysokim, a jednocześnie lekkim
Materiał kamery:	Stal nierdzewna
Języki menu	Wielojęzyczny
Zdjęcie z kamery:	Kolor

Instrukcja produktu

Kamera



23mm



38mm



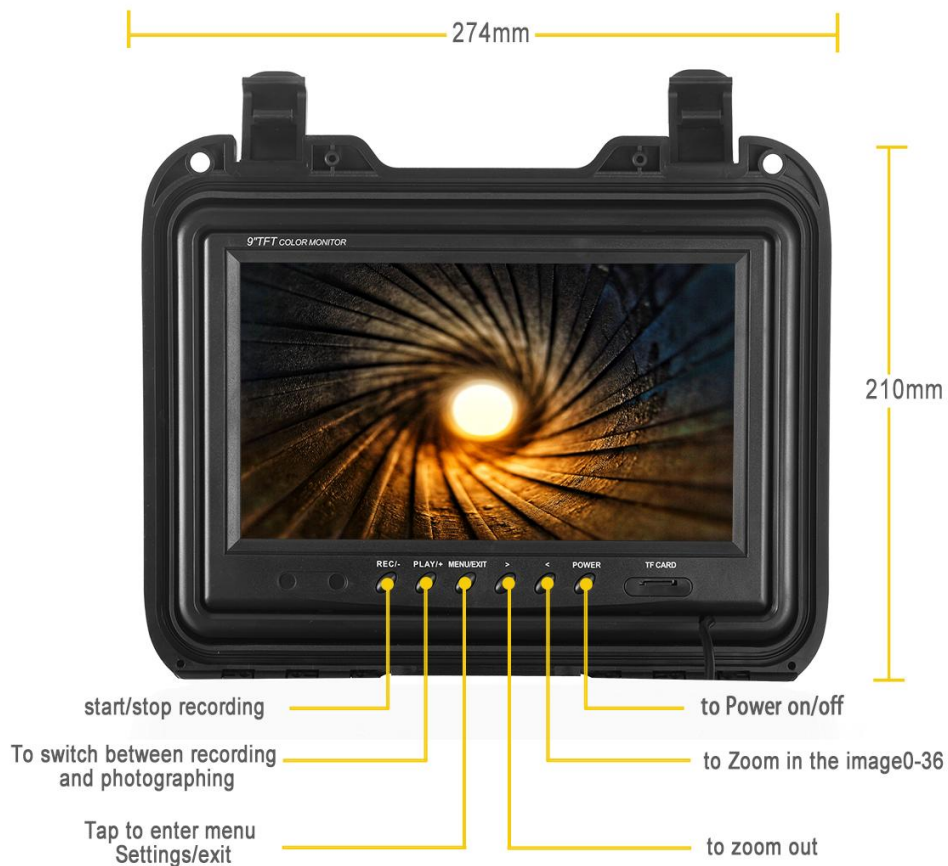
90mm

Specyfikacja produktu

Przedmiot:	parametr
Średnica kamery :	23 mm
Ze średnicą rury:	>25 mm
Źródło światła kamery:	12 diod LED o wysokiej jasności (regulowanej)
Napięcie robocze kamery:	5 V
Napięcie robocze świateł:	12V
Funkcja wspomagania kamery :	samobalansujący
Funkcja wspomagania kamery :	512 Hz
Wodoodporność:	IP68
Materiał kamery:	stal nierdzewna
Rozmiar kamery :	23 mm
Materiał części osłony ochronnej aparatu:	plastik-stal
Części osłony ochronnej aparatu, rozmiar 1:	29 mm * 40 mm
Części osłony ochronnej aparatu,	40 mm * 90 mm

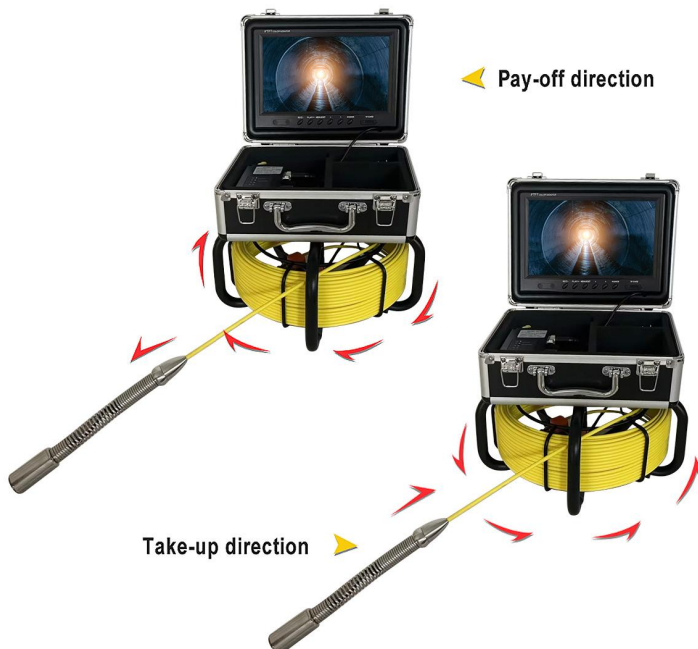
rozmiar 2:

Monitor



Cewka

High quality fiberglass detection cable



Skrzynka komórkowa

46. Monitoruj wideo

47. Moc monitora

48. Sąsiednia wtyczka cewki

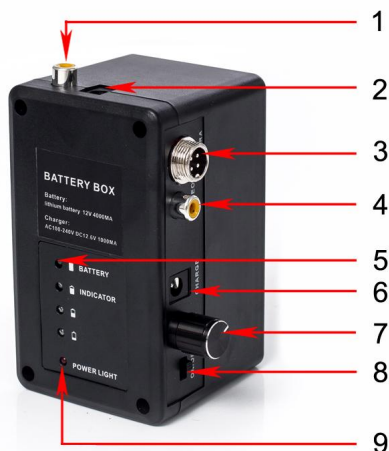
49. Wyjście AV

50. Wskaźnik poziomu baterii

51. Wejście zasilania ładowarki

52. Regulacja stopnia oświetlenia dla diod LED o białym świetle

53. Moc przełącznik



Instalacja systemu

41. Ważne: wyłącz zasilanie, podłącz kamerę wideo i monitor. W przeciwnym razie kamera wideo i monitor mogą ulec uszkodzeniu.
42. Podłącz kamerę - cewkę - skrzynkę ogniów - monitor (zdjęcie)
43. Włącz przełącznik zasilania w skrzynce zasilającej, zaświeci się kontrolka na monitorze, a rozdzielnica uruchomi się.
44. Zamontuj kamerę wideo wraz z osłoną ochronną i włóż ją do rury, obróć cewkę na odpowiednią głębokość.
45. Ustaw regulator natężenia światła LED tak, aby uzyskać właściwy poziom światła.
46. W przypadku nagrań wideo zapoznaj się ze szczegółami dotyczącymi obsługi rejestratora DVR (operacja wyświetlania: Typ nagrywania)
47. Przełącz wideo na inny duży ekran poprzez linię wideo.
48. Po użyciu ostrożnie wyjmij kamerę z rury, wyczyść ją czystą, miękką i suchą szmatką, a następnie odłóż ją na miejsce.



Ładowanie

Gdy poziom naładowania akumulatora jest niski, należy go naładować. Oto metoda ładowania:

21. Wyjmij baterię i ładowarkę z pudełka.
22. Podłącz ładowarkę do akumulatora.
23. Podłącz ładowarkę do źródła prądu przemiennego 100–240 V. Czerwony wskaźnik oznacza ładowanie.
24. Zielony wskaźnik oznacza zakończenie ładowania.

Uwaga: aby mieć pewność, że bateria posłuży dłużej, należy ją regularnie ładować; w przeciwnym razie nie będzie można jej naładować.

BATTERY RECHARGE

12V 4500mah Super Hiht Capacity battery



The red indicator means charging. The green indicator means finishing charging

Komponenty i akcesoria produktu

PRODUCT COMPONENTS



Camera



TFT LCD Screen



Detection cable



Wler rack wheel



Battery box



Protector 1



Protector 2



Charger



Screwdriver



PVC Sunshade

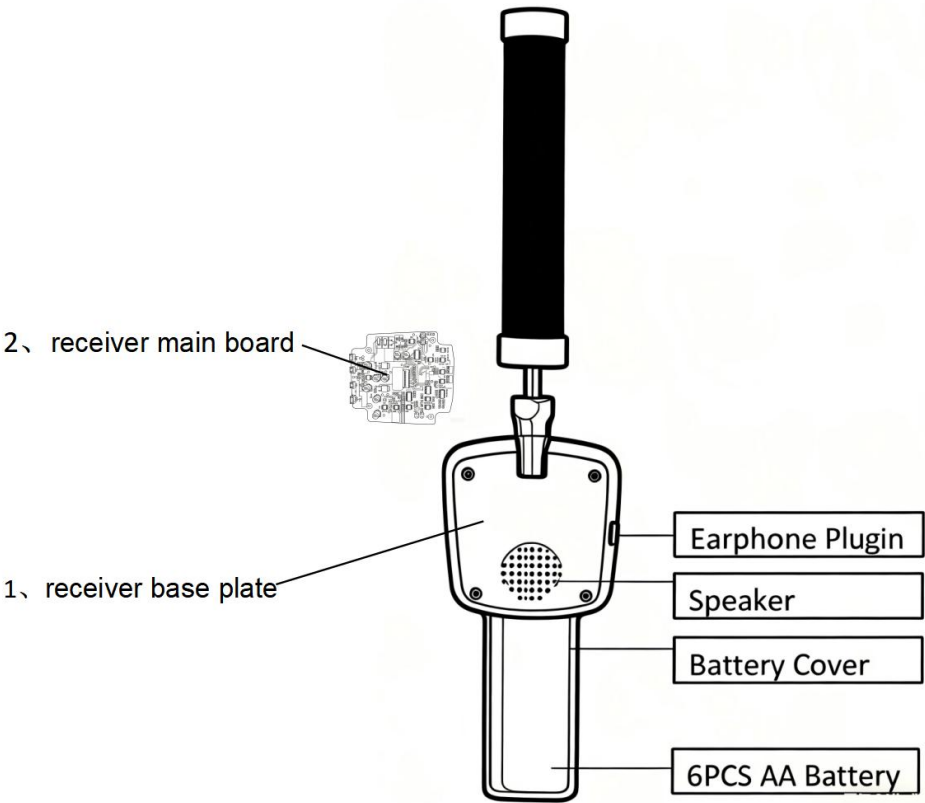
INSTRUKCJA OBSŁUGI LOKALIZATORA RUR VEVOR

512 Hz



Dziękujemy za zakup. Prosimy o zapoznanie się z niniejszą instrukcją, aby zapewnić prawidłowe użytkowanie i ochronę urządzenia. Po przeczytaniu prosimy o umieszczenie instrukcji w łatwo dostępnym miejscu, aby móc z niej skorzystać w przyszłości .

rozstrzelony gotowego produktu



1. Informacje dotyczące bezpieczeństwa

1.	Prosimy o sprawdzenie wyglądu i działania urządzenia w ciągu trzech dni roboczych od jego otrzymania. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń lub braków części prosimy o przesłanie zdjęć do działu obsługi klienta.
2.	Użyj 6 baterii AA 1,5 V. Użycie niewłaściwej baterii grozi wybuchem. Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcją.

3.	Środowisko pracy lokalizatora: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%$ wilgotności względnej . Warunki przechowywania : $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%$ RH .
4.	Gwarancja nie obowiązuje w takich okolicznościach, jak uszkodzenia fizyczne lub siła wyższa , rozmontowanie systemu przez użytkownika bez zezwolenia lub podłączanie nieoryginalnych części.
5.	Aby uniknąć możliwych szkód na zdrowiu i mieniu, należy stosować wyłącznie oryginalne akcesoria montażowe.
6.	Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie potrząsaj systemem inspekcyjnym. Niewłaściwe użycie lokalizatora może uszkodzić jego wewnętrzną płytkę drukowaną.
7.	Lokalizator i jego akcesoria, zwłaszcza małe części, takie jak grzejnik lub akumulator, należy umieścić w miejscu niedostępnym dla niemowląt, dzieci i starszych dzieci.
8.	W wyjątkowych okolicznościach, jeśli materiały przewodzące prąd, takie jak biżuteria, klucze lub naszyjnik z koralików, połączą się z odsłoniętym końcem akumulatora litowo-jonowego, akumulator może eksplodować. Ponieważ materiały tworzą pętlę i nagrzewają się, należy zachować ostrożność podczas obchodzenia się z akumulatorem, zwłaszcza gdy wkłada się go do kieszeni, portfela lub innych pojemników z metalowymi przedmiotami. W takim przypadku może to doprowadzić do utraty lub uszkodzenia mienia. Nie wrzucaj akumulatora do ognia, ponieważ może to spowodować eksplozję.

Uwaga: Jeśli nie możesz rozwiązać problemu, nie rozmontowuj urządzenia samodzielnie. Skontaktuj się z działem obsługi klienta.

12. Specyfikacje

Częstotliwość:	512 Hz
Modulacja	Nic
Maksymalna odległość	6m/20ft

Zdolność	
Bateria:	6 sztuk baterii alkalicznych AA
Wyjście audio:	50 – 1000 Hz określone na podstawie siły sygnału
Waga:	1,8 funta
Pracujący Temperatura:	-4°F do 140°F (-20°C do 60°C)
Wyjście:	Głośnik, słuchawki i alarm celu
Czujniki	548 mm x 65 mm x 50 mm

13. Antena : odbiór sygnału.

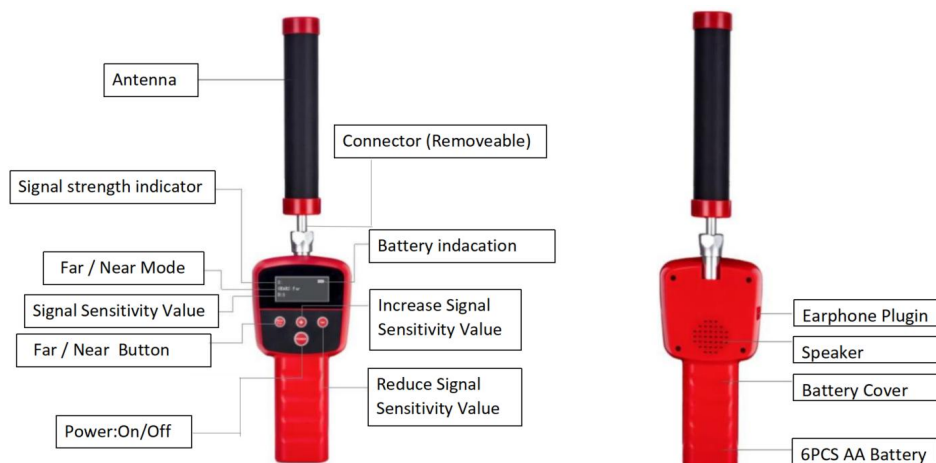
Wskaźnik : gdy sygnał staje się silny, wskaźnik przesunie się w prawo. Gdy sygnał słabnie, wskaźnik przesunie się w lewo.

Przełącznik i regulacja sygnału : gdy przycisk znajduje się najdalej po lewej stronie, urządzenie wyłącza się. Gdy przycisk jest przesunięty w prawo, urządzenie włącza się. Przy dalszym przesunięciu w prawo urządzenie staje się bardziej wrażliwe na sygnał.

Daleko: bieg daleko. Blisko: bieg blisko

Klakson : gdy odbiornik odbierze sygnał, rozbrzmiewa klakson. Im bliżej odbiornika znajduje się promiennik, tym silniejszy będzie sygnał. I głośniej będzie słychać klakson.

Słuchawki : kolejny sposób przesyłania dźwięku oprócz sygnału dźwiękowego.



Procedura użycia

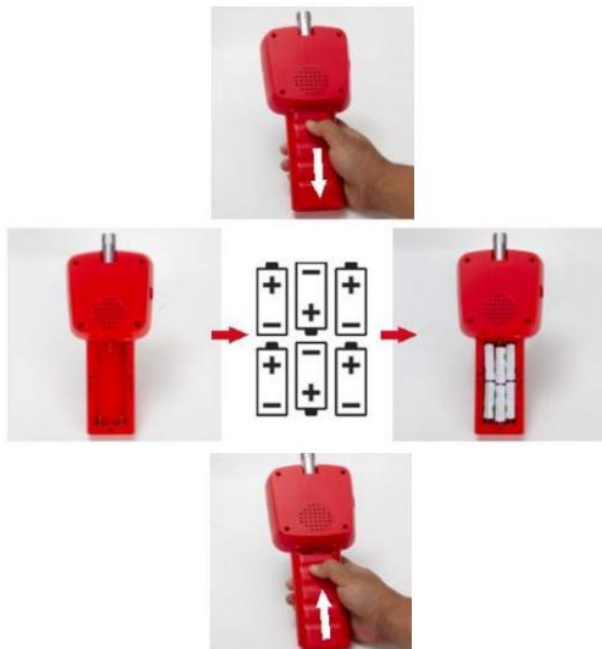
Krok 1. Wyjmij sprzęt. Po otwarciu opakowania, umieść go zgodnie z opisem na zdjęciu. Otwórz ostrożnie i powoli nożem, aby zapobiec uszkodzeniu sprzętu.

Krok 2. Przesuń zatrzask zamka po obu stronach, aby odblokować zewnętrzne pudełko.

Krok 3 . Wyjmij antenę i odbiornik oddzielnie. Jedną ręką trzymaj górną pokrywę skrzynki, drugą wyjmij antenę z rowka. Następnie prawą ręką trzymaj skrzynkę . Lewą ręką trzymaj odbiornik i go wyciągnij.



Krok 4. Zainstaluj baterię. Przygotuj 6 szt . Baterie AA. Trzymając urządzenie z tyłu odbiornika, przesuń pokrywę baterii w dół i zdejmij ją. Włóż 6 baterii AA. Zwróć uwagę na biegun dodatni i ujemny każdej baterii podczas wkładania. Załóż pokrywę baterii z powrotem na jej miejsce. Zakończ instalację baterii .



Krok 5. Zainstaluj antenę . Wyrównaj połączenie między maszyną a anteną.

Zamocuj antenę zgodnie z ruchem wskazówek zegara i dokręć nakrętkę.

Wyjmij antenę, przekręć nakrętkę przeciwnie do ruchu wskazówek zegara i wyciągnij antenę.



Krok 6. Włączanie/wyłączanie. Naciśnij przycisk zasilania na trzy sekundy. Na ekranie pojawi się poniższy obraz. Rozlegnie się dźwięk klaksonu. Urządzenie się włączy. Aby wyłączyć, naciśnij ponownie przycisk zasilania na dwie sekundy. Na ekranie pojawi się komunikat „GOODB YE ”.

Uwaga: Jeśli nie można włączyć urządzenia, sprawdź, czy akumulator jest prawidłowo zainstalowany lub naładowany.



Krok 7 : Zmień bieg. Możesz nacisnąć przycisk „Blisko/Daleko”, aby zmienić bieg. Naciśnij przycisk „Blisko/Daleko”, a na ekranie pojawi się „Blisko”. Naciśnij przycisk ponownie, a na ekranie pojawi się „Daleko”. W ten sposób możesz zmienić bieg.

Uwaga: Proszę zmieniać biegi w zależności od warunków atmosferycznych.



Krok 8. Dostosuj odbierany sygnał. Naciśnij przycisk „+”, aby zwiększyć siłę sygnału. Najwyższy poziom to 9. Gdy sygnał osiągnie 9, naciśnij przycisk „+”, aby wznowić sygnał od poziomu 1. Naciśnij przycisk „-”, aby zmniejszyć siłę sygnału. Najniższy poziom to 1.

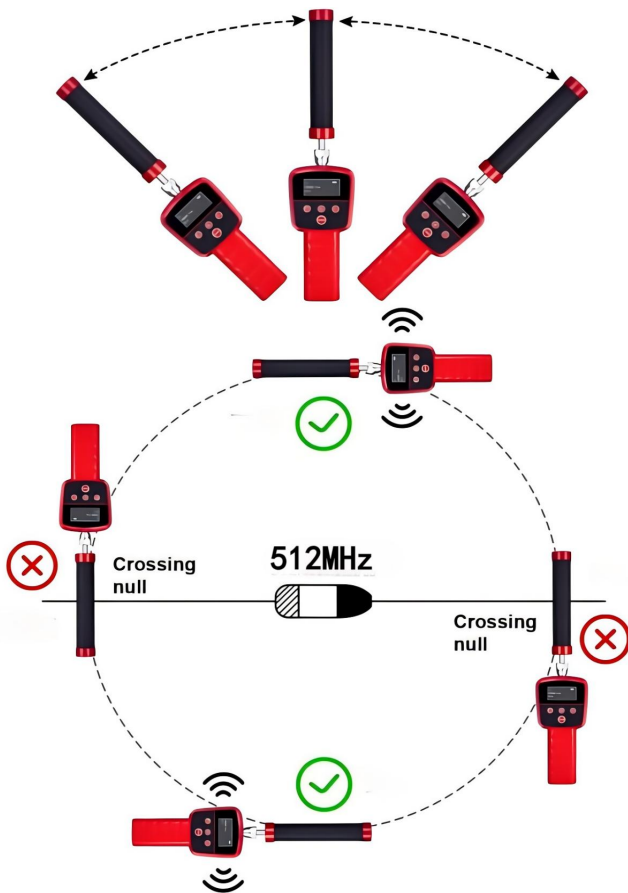


Krok 9. Wskaźnik sygnału. Wskaźnik sygnału znajduje się w górnej części po lewej stronie , jak pokazano na ekranie. Jeśli odbiornik nie odbierze sygnału 512 Hz, wskaźnik sygnału pokaże 4 siatki, a klakson zabrzęczy. Gdy wskaźnik pokaże więcej siatek, dźwięk stanie się ciągły „du du du”. Jeśli odbiornik znajduje się bliżej czujnika 512 Hz, dźwięk sygnału stanie się głośniejszy. Wraz ze wzrostem odległości odbiornika sygnał osłabnie, a dźwięk stanie się cichszy.



Krok 10 . jak uzyskać sygnał nadajnika

16. Przesuwaj odbiornik z lewej do prawej, aby znaleźć najlepszą pozycję do odbioru sygnału. Najlepsza pozycja do odbioru sygnału to pozycja równoległa do promiennika, jak pokazano na poniższym rysunku.

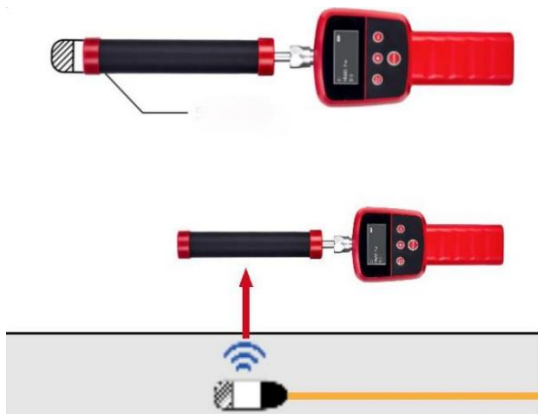


17. Przesuń odbiornik w kierunku równoległym do promiennika i w kierunku, w którym wskaźnik sygnału pokazuje więcej siatek, a dźwięk staje się głośniejszy.



18. Wskaźnik przesunie się w skrajnie prawą stronę. Przekładnia zmieni się na „Blisko”. Naciśnij przycisk „-”, aby zmniejszyć siłę odbieranych sygnałów. Zmniejsz

czułość dźwięku. Szukaj w małej skali. Na podstawie dźwięku i wskaźnika sygnału znajdź miejsce odbioru najsilniejszego sygnału równoległe do czujnika. Pozostań w tym miejscu. Przesuwaj odbiornik do przodu i do tyłu, aż znajdziesz miejsce odbioru najsilniejszego sygnału. Czujnik znajduje się tuż pod odbiornikiem.



Krok 1. Podłączanie i użytkowanie słuchawek . W hałaśliwym otoczeniu możesz użyć słuchawek, aby usłyszeć sygnał z odbiornika. Najpierw wyjmij słuchawki z pudełka i podłącz je do odbiornika , jak pokazano na rysunku. Po podłączeniu możesz sprawdzić działanie słuchawek. Jeśli nie słyszysz dźwięku, sprawdź, czy słuchawki są prawidłowo podłączone. Jeśli słuchawki są podłączone, ale nadal nie słychać dźwięku, wymień je na nowe.



5. Często zadawane pytania

1. Odbiornik wyświetla cztery siatki sygnału.

Gdy odbiornik jest włączony, domyślnym wskaźnikiem sygnału są cztery siatki i brzęczyk. Oznacza to gotowość do pracy. Po odebraniu sygnału odbiornik będzie wydawał stały dźwięk „du du du”. Gdy odbiornik zbliży się do czujnika, dźwięk stanie się głośniejszy. Gdy odbiornik oddali się od czujnika, dźwięk stanie się cichszy.

2. Mam trudności z używaniem pozycjonera.

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi odbiornika. Proszę postępować zgodnie z krokami opisanymi w części 4 Procedura użytkowania, od punktu 6 do punktu 12.

3. Nie można włączyć urządzenia.

Sprawdź, czy bateria jest w pełni naładowana i prawidłowo zainstalowana. Sprawdź również, czy ekran działa.

4. Urządzenie nie może odebrać sygnału lub sygnał jest słaby.

Sprawdź, czy antena jest prawidłowo zainstalowana. Wyjmij antenę i zamontuj ją ponownie. Sprawdź wskaźnik poziomu naładowania baterii po prawej stronie ekranu, czy odbiornik jest w pełni naładowany. Gdy bateria jest niedoładowana, odbiornik nie odbiera sygnału.

5. Wyczyść sprzęt

Przed czyszczeniem urządzenia należy je najpierw wyłączyć.

6. Lista wyposażenia całego zestawu

1. Pudełko aluminiowe (bawełna EVA)
2. Odbiornik
3. Antena odbiorcza
4. Słuchawki

Analiza awarii rur

6. Upewnij się, że każdy interfejs jest prawidłowo podłączony podczas instalacji.
2. Jeśli podczas procesu instalacji pojawi się niebieski ekran, oznacza to, że kamera, pojemnik na baterie i ekran wyświetlacza nie zostały prawidłowo podłączone.

①Sprawdź, czy kamera jest luźna i dokręć ją.

②Sprawdź, czy kabel wideo kamery ma pełny kontakt z obudową akumulatora.

③ Sprawdź, czy kabel wideo ekranu wyświetlacza i kabel zasilający są w pełny kontakt.

3. Podczas użytkowania należy zwracać uwagę na czas ładowania akumulatora, gdy kontrolka zasilania wskazuje ostatni poziom naładowania, aby zapobiec rozładowaniu akumulatora i uniemożliwieniu jego naładowania.

4. Podczas użytkowania kabel nie powinien być splątany ani zgięty pod kątem mniejszym niż 90°.

5. Nie upuszczaj produktu gwałtownie, aby uniknąć uszkodzenia kabla!

6. Przed wyjęciem i włożeniem karty pamięci należy wyłączyć zasilanie.

Analiza awarii	Przyczyny usterek i środki ostrożności
Niebieski ekran	1. Sprawdź, czy złącze kamery nie jest luźne i czy luźna kamera nie powoduje słabego styku. 2. Sprawdź, czy kabel i zasilacz nie są poluzowane. 3. Sprawdź, czy monitor jest prawidłowo podłączony do zasilania. 4. Sprawdź, czy kabel nie jest uszkodzony. 5. Sprawdź, czy nie ma wycieku wody z przodu kamery lub czy kamera nie jest uszkodzona. 6. Podczas korzystania z aparatu należy najpierw założyć osłonę ochronną, aby zabezpieczyć aparat przed zderzeniem z twardymi przedmiotami i uszkodzeniami, które mogą uniemożliwić wyświetlanie obrazów.
Dioda LED nie świeci	1. Przeczytaj instrukcję, aby dowiedzieć się, jak prawidłowo włączyć światło. 2. Sprawdź, czy w kamerze nie ma wody. Woda może uszkodzić diodę LED kamery.
Brak zasilania	1. Sprawdź, czy akumulator jest całkowicie naładowany. 2. Sprawdź, czy ekran wyświetlacza nie jest uszkodzony. 3. Sprawdź podłączenie zasilacza i ekranu, aby mieć pewność, że jest prawidłowe.

Nie można sformatować	1. Karta pamięci jest uszkodzona. Wymień kartę pamięci.
Nie można ładować	1. Sprawdź, czy port ładowania nie jest zanieczyszczony lub zdeformowany. 2. Sprawdź, czy ładowarka nie jest uszkodzona. 3. Jeśli poziom naładowania jest zbyt niski, należy go naładować w odpowiednim czasie, aby zapobiec rozładowaniu akumulatora i uniemożliwieniu jego ładowania.
Nie można zapisać zdjęcia/wideo	1. Sprawdź, czy karta pamięci nie jest uszkodzona. Wymień kartę pamięci. 2. Sprawdź, czy gniazdo karty pamięci nie jest odkształcone lub czy nie ma w nim obcych ciał.
Zerwany kabel	1. Zaleca się stosowanie kabla na rurach o średnicy ≥ 60 mm. Należy zwrócić uwagę na siłę nacisku kabla, aby uniknąć jego zerwania. 2. Produkt ten służy wyłącznie do wykrywania i inspekcji rurociągów i nie może być używany do innych celów.
Wiązanie kabli	1. Podczas zwijania i rozwijania kabli nie wolno ich krzyżować ani wiązać, a łuk gięcia kabli nie powinien być mniejszy niż 90 stopni. 2. Podczas zwijania kabla należy zwrócić uwagę na prawidłowe zwijanie za pomocą obracającej się ramy żelaznej i nie należy używać jej gwałtownie.
Czyszczenie sprzętu	1. Przed przystąpieniem do czyszczenia sprzętu należy wyłączyć zasilanie, aby uniknąć uszkodzenia sprzętu.
Notatka	Jeśli usterki nie da się usunąć, nie należy demontować urządzenia samodzielnie. Prosimy o kontakt z serwisem.

Informacje FCC

UWAGA: Zmiany lub modyfikacje, na które nie wyraziła wyrażnej zgody strona odpowiedzialna za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania ze sprzętu!

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego eksploatacja podlega dwóm następującym warunkom:

- 1) Ten produkt może powodować szkodliwe zakłócenia.
- 2) Produkt ten musi być odporny na wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

OSTRZEŻENIE: Wszelkie zmiany lub modyfikacje tego produktu, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować unieważnienie prawa użytkownika do korzystania z produktu.

Uwaga: Ten produkt został przetestowany i uznany za zgodny z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC.

Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

Ten produkt generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i jeśli nie zostanie zainstalowany i używany zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w danej instalacji. Jeśli ten produkt powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie, zaleca się, aby użytkownik spróbował skorygować zakłócenia, stosując jeden lub kilka z poniższych środków.

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększ odległość między produktem i odbiornikiem.
- Podłączyć produkt do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.

· Aby uzyskać pomoc, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym.

Informacje dotyczące utylizacji:



Niniejszy produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/UE. Symbol przedstawiający przekreślony kosz na śmieci na kółkach oznacza, że produkt wymaga selektywnej zbiórki odpadów w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczonych tym symbolem. Produktów oznaczonych tym symbolem

nie wolno wyrzucać razem z normalnymi odpadami domowymi, lecz należy je oddać do punktu zbiórki urządzeń elektrycznych i elektronicznych przeznaczonych do recyklingu.







Upgrade · The Home Creator Way

Pijpinspectiesysteem

Model: WP9608FTR

Model: WP9608FTR



Dit is de originele handleiding. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u het product in gebruik neemt. VEVOR behoudt zich het recht voor om de gebruikershandleiding anders te interpreteren. Het uiterlijk van het product kan afwijken van het product dat u ontvangt. Wij zullen u niet opnieuw informeren over eventuele technologische of software-updates voor ons product.

Lees deze handleiding aandachtig door voor gebruik!

Aandachtspunten

73. Lees de handleiding aandachtig door voordat u het apparaat gebruikt.
 74. Ga er tijdens gebruik voorzichtig mee om en gooi het niet neer en druk er niet hard op.
 75. Als de gebruiker het apparaat demonteert of opzettelijk beschadigt, vervalt de garantie.
 76. Houd tijdens het opladen afstand van het systeem.
 77. Schakel na gebruik het scherm uit en verwijder alle verbindingstukken.
 78. Vanwege versie-updates kan het voorkomen dat de in deze handleiding vermelde inhoud niet overeenkomt met uw apparaat. Raadpleeg hiervoor onze handleiding.
 79. Als de camera beschadigd raakt of de kabel breekt door onjuist gebruik, valt dit niet onder de gratis garantie.
 80. Het product voldoet aan de relevante normen en voorschriften. De installatie van dit apparaat moet voldoen aan alle geldende voorschriften en het mag alleen worden gebruikt in goed geventileerde ruimtes. Lees de gebruikershandleiding voordat u dit apparaat installeert en gebruikt.
 81. Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens, of die hieraan niet voldoen. van ervaring en kennis, tenzij zij toezicht of instructies hebben gekregen met betrekking tot het gebruik van het apparaat van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid .
 82. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen.
 83. Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik door kinderen. Houd het apparaat en het snoer buiten het bereik van kinderen.
 84. Dit apparaat is bedoeld voor huishoudelijk gebruik en soortgelijke toepassingen, zoals:
 - personeelskeukens in winkels, kantoren en andere werkomgevingen; boerderijen;
 - door klanten in hotels, motels en andere woonomgevingen;
 - Omgevingen die doen denken aan bed & breakfast.
- Waarschuwing voor batterijveiligheid
- Niet demonteren, kortsluiten of aan vuur blootstellen .

Gebruik geen batterijen die niet in deze handleiding worden vermeld .

De ingebouwde lithiumbatterij is niet verwijderbaar.

Probeer het niet te vervangen.

Informatie over afvalverwerking:

Dit product bevat lithiumbatterijen en AAA-batterijen, die apart gerecycled moeten worden.

Niet weggooien met Huishoudelijk afval. Neem voor de juiste afvoer contact op met uw plaatselijke recyclingcentrum of elektronicawinkel.

Beschrijving

79. 9-inch kleuren TFT LCD-scherm.

80. Camera met hoge resolutie, helder beeld.

81. Video- en fotofunctie

82. Kabel met lengtemarkeringen

83. Starten met één druk op de knop

84. Superheldere witte LED, verstelbaar

85. Waterdichte, duurzame koffer

86. Hoogwaardige speciale kabel, waterdicht en bestand tegen corrosie, kou en treksterkte.

87. 12V 4500MA lithiumbatterij.

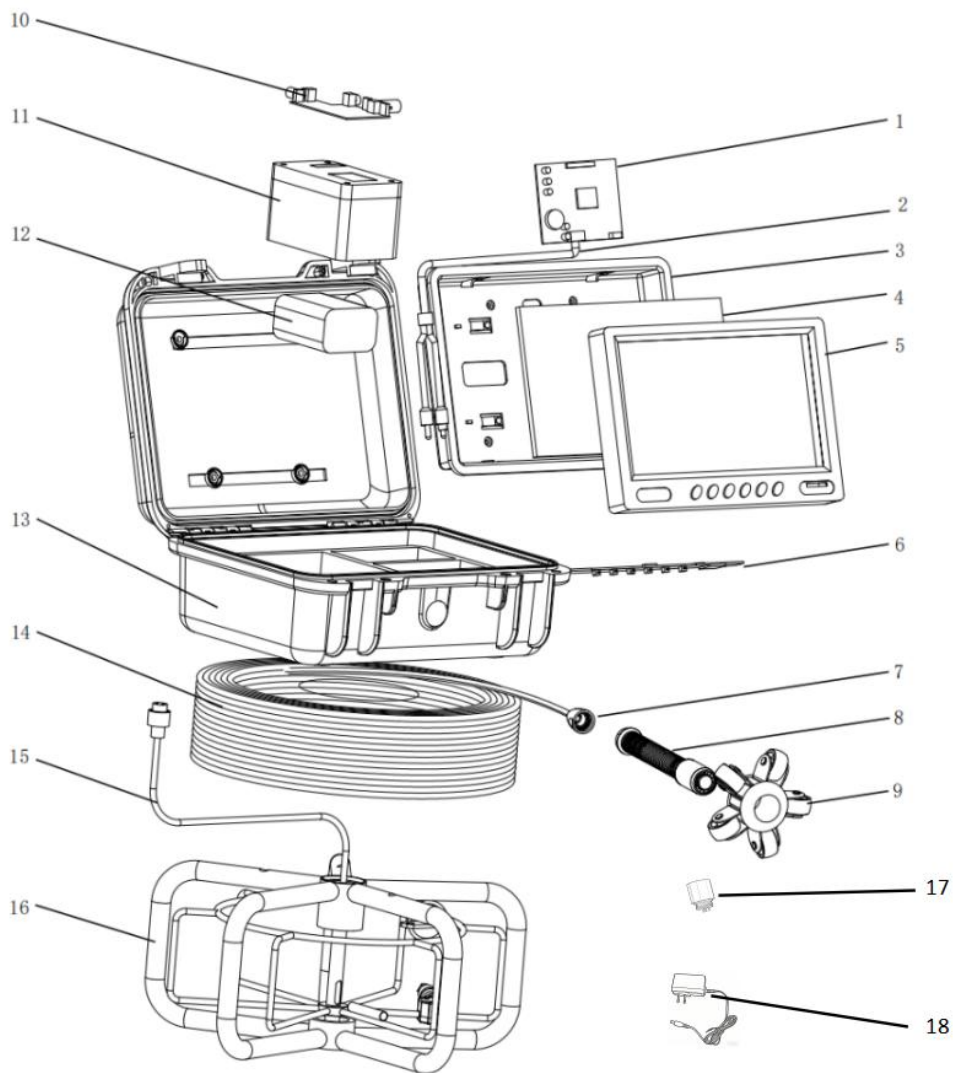
88. De lampjes kunnen aan/uit worden gezet. De nachtverlichting is verstelbaar.

89. Toepassingsgebied: Waterleidingen / Airconditioningleidingen /
Kabelleidingen / Vacuümleidingen voor leidingen / PLUNBIN-leidingen /
Gebouwen / Verzonken leidingen

90. Kabeldiameter: 5 mm

91. Camera: 512Hz zelfnivellerend

Explosietekening van het eindproduct



NEE.	accessoirenaam
1	Scherm Hoofdprintplaat
2	Schermkabel
3	Centraal frame
4	Schermpaneel
5	Displaybehuizing

6	Toetsenbord
7	Kogelvormige punt en vergulde plaat
8	Cameramodule
9	Geleidingswiel
10	Voedingskaart
11	Behuizing voor voedingskast
12	Batterij
13	Siliconen behuizing
14	Duwstangkabel
15	Signaalconnector
16	Draadspanner
17	Lensadapter
18	Oplader

Productspecificatie

Item:	parameter
Oplader:	AC100-240V DC12.6V 1000MA
Batterij:	Lithiumbatterij 12V 4500MA
Continue gebruiksduur van de batterij:	Ongeveer 6 uur
Onderzoeksdiepte:	30m. 50m (selecteerbare lijnlengte)
Materiaal:	Vezelbuis met hoge intensiteit
Lichtbron van de camera:	Met hoge terwijl licht
Cameramateriaal:	roestvrij staal
Menu talen	Meertalig
Camera foto:	Kleur

Gebruiksaanwijzing voor het product

Camera



23mm



38mm



90mm

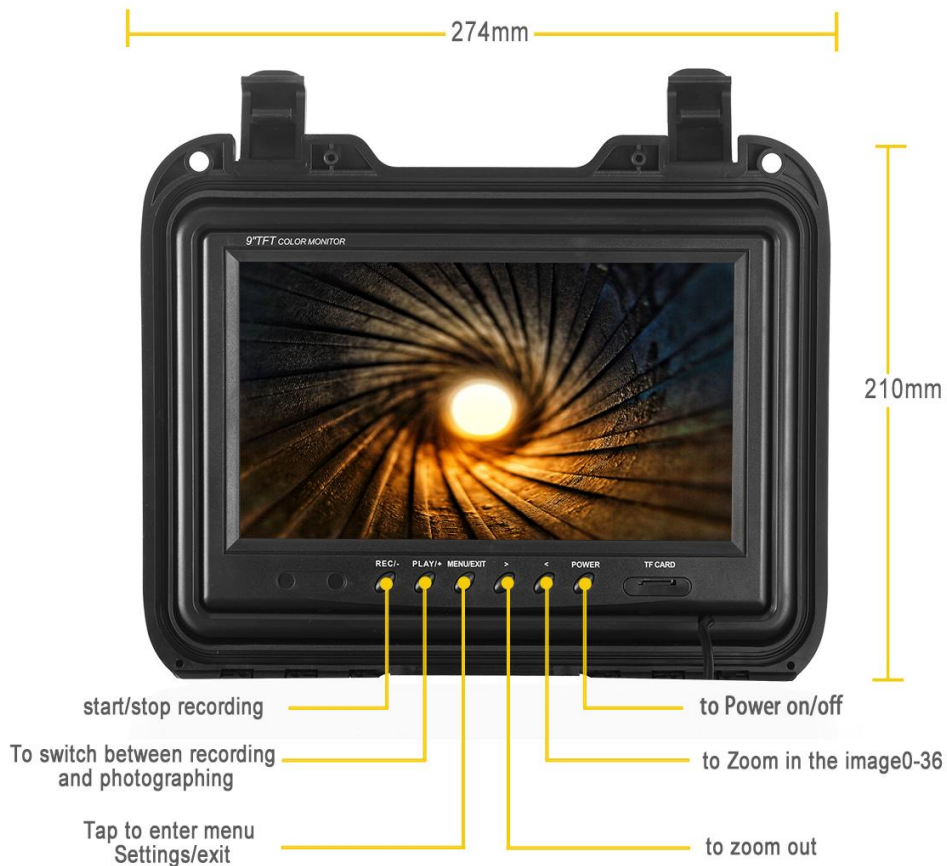
Productspecificatie

Item:	parameter
Diameter van de camera :	23 mm
Met de buisdiameter:	>25 mm
Lichtbron van de camera:	12 LED's met hoge helderheid (instelbaar)
Werkspanning van de camera:	5 V
Werkspanning van de lampen:	12V
Camera-assistentiefunctie :	zelfbalancerend
Camera-assistentiefunctie :	512Hz
Waterdicht:	IP68
Cameramateriaal:	roestvrij staal
Cameraformaat :	23 mm
Materiaal van de onderdelen van de beschermhoes van de camera:	kunststof-staal
Onderdelen van de camerabeschermkap, maat 1:	29 mm * 40 mm

Onderdelen van de
camerabeschermer, maat 2:

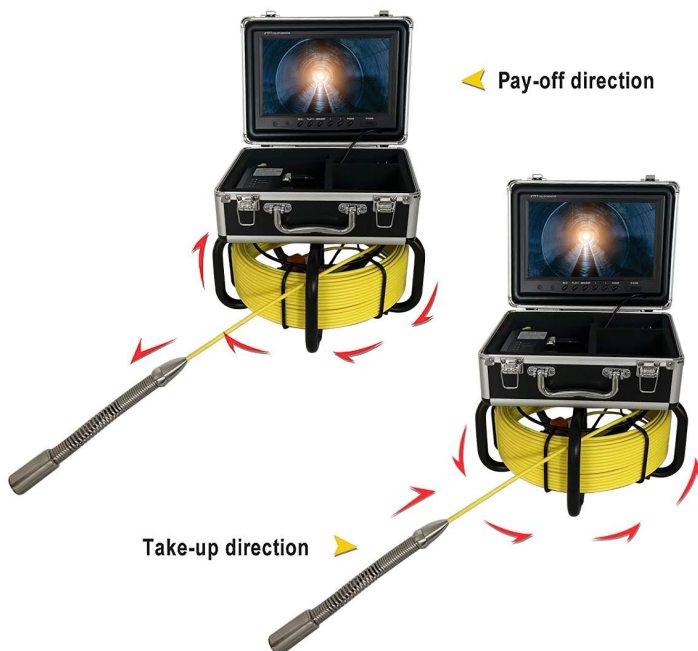
40 mm * 90 mm

Monitor



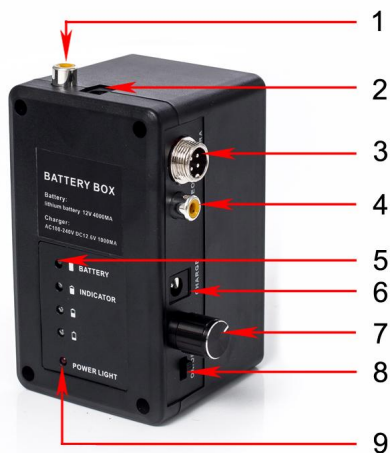
Spoel

High quality fiberglass detection cable



celbox

- 55. Monitor video
- 56. Vermogen van de monitor
- 57. Een aangrenzende bobinestekker
- 58. AV-uitgang
- 59. Batterij -indicator
- 60. Stroomingang voor lader
- 61. Lichtsterkte -aanpassing voor witte LED-verlichting



62. Stroom schakelaar

63. Stroom licht

Systeeminstallatie

- 49. Belangrijk: schakel de stroom uit, sluit de videocamera en de monitor aan, anders kunnen de videocamera en de monitor beschadigd raken.
- 50. Sluit de camera, de spoel, de batterijhouder en de monitor aan (zie afbeelding).
- 51. Schakel de stroomschakelaar in de meterkast in, het indicatielampje op de monitor gaat branden, de schakelkast start op.
- 52. Installeer de videocamera met de beschermkap iets naar binnen en plaats deze in de buis. Draai de spiraal tot de juiste diepte.
- 53. Stel de lichtsterkte-regelaar van de LED in op de gewenste stand.
- 54. Voor video-opnamen, raadpleeg de bedieningsinstructies van de DVR (weergavebediening: Opnametype).
- 55. Schakel de video via de videokabel over naar een ander groot scherm.
- 56. Na gebruik de camera voorzichtig uit de buis halen, schoonmaken met een schone, zachte en droge doek en terugplaatsen.



Opladen

Als de batterij bijna leeg is, moet deze worden opgeladen. De procedure hiervoor is als volgt:

25. Haal de batterij en de oplader uit de doos.
 26. Sluit de oplader aan op de accu.
 27. Sluit de lader aan op een wisselstroomnet van 100-240V. Het rode indicatielampje geeft aan dat er wordt opgeladen.
 28. Het groene lampje brandt, wat betekent dat het opladen voltooid is.
- Let op: om de levensduur van de batterij te verlengen, dient u deze tijdig op te laden; anders kan de batterij niet meer worden opgeladen.

BATTERY RECHARGE

12V 4500mah Super Hiht Capacity battery



The red indicator means charging. The green indicator means finishing charging

Productonderdelen en accessoires

PRODUCT COMPONENTS



Camera



TFT LCD Screen



Detection cable



Wler rack wheel



Battery box



Protector 1



Protector 2



Charger



Screwdriver



PVC Sunshade

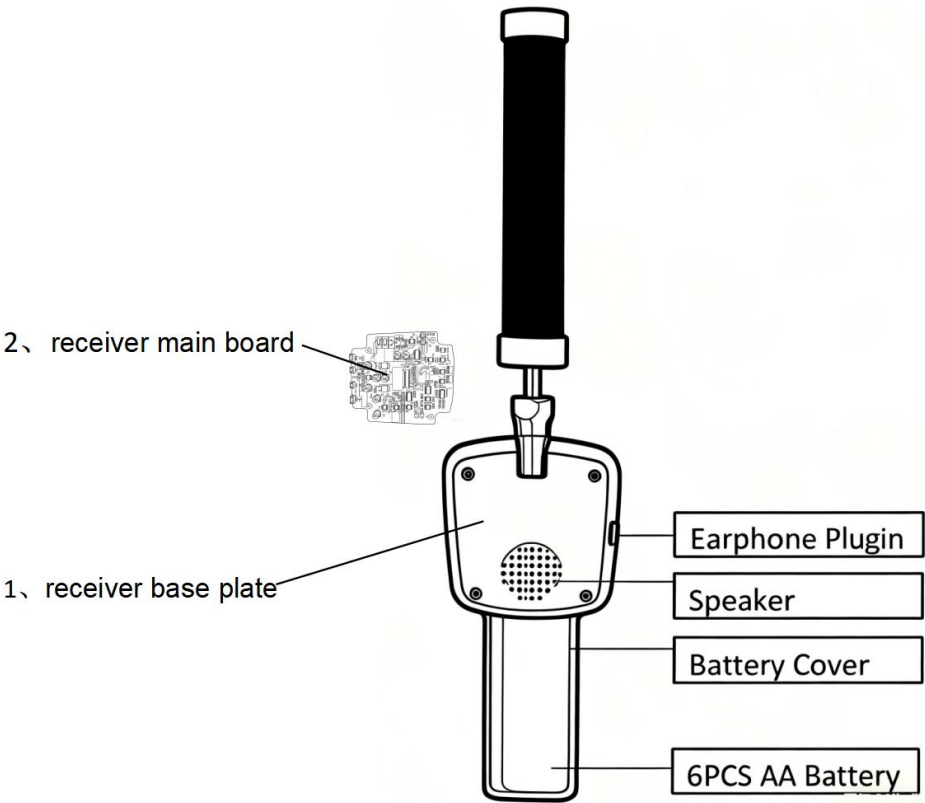
VEVOR 512 Hz PIJPZOEKER

GEBRUIKERSHANDLEIDING



Hartelijk dank voor uw aankoop. Lees deze handleiding aandachtig door voor correct gebruik en bescherming van uw apparaat. Bewaar deze handleiding na het lezen op een gemakkelijk toegankelijke plaats, zodat u deze in de toekomst nog eens kunt raadplegen .

Geëxplodeerde weergave van het eindproduct



1. Veiligheidsinformatie

1.	Controleer binnen drie werkdagen na ontvangst de staat en werking van het apparaat. Indien er schade is of onderdelen ontbreken, verzoeken wij u foto's aan ons te verstrekken voor onze klantenservice.
2.	Gebruik 6 stuks AA 1,5V batterijen. Er bestaat explosiegevaar bij gebruik van de verkeerde batterijen. Gooi de gebruikte batterijen weg volgens de

	instructies.
3.	Werkomgeving voor locator: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\% \text{ RH}$. Opslagcondities : $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\% \text{ RH}$.
4.	De garantie is niet van toepassing in de volgende gevallen: fysieke schade of overmacht , het zonder toestemming demonteren van het systeem door de gebruiker of het aansluiten van niet-originele onderdelen.
5.	Gebruik uitsluitend originele accessoires om mogelijke schade aan gezondheid en eigendom te voorkomen.
6.	Laat het inspectiesysteem niet vallen, sla er niet op en schud het niet. Onjuist gebruik van de locator kan de interne printplaat beschadigen.
7.	Plaats de locator en de bijbehorende accessoires, met name kleine onderdelen zoals de radiator of de accu, op een plek die ontoegankelijk is voor baby's, kinderen en peuters.
8.	Onder bepaalde omstandigheden kan een lithium-ionbatterij exploderen als geleidende materialen zoals sieraden, sleutels of kralenkettingen in contact komen met het blootliggende uiteinde. De materialen vormen dan een stroomkring en worden heet. Wees voorzichtig met de batterij, vooral wanneer u deze in uw zak, portemonnee of andere voorwerpen met metaal bewaart. Dit kan leiden tot verlies of beschadiging van uw eigendom. Gooi de batterij nooit in het vuur, want dit kan een explosie veroorzaken.

Let op: Als u een probleem niet zelf kunt oplossen, demonteer het apparaat dan niet. Neem contact op met de klantenservice.

14. Specificaties

Frequentie:	512Hz
Modulatie	Geen
Maximale afstand Vermogen	6m/20ft
Batterij:	6 AA alkalinebatterijen

Audio-uitvoer:	50 – 1000 Hz, bepaald door de signaalsterkte.
Gewicht:	1,8 pond
Werken Temperatuur:	-4°F tot 140°F (-20°C tot 60°C)
Uitvoer:	Luidspreker, oortelefoon en doelalarm
Sensoren	548 mm x 65 mm x 50 mm

15. Antenne : ontvangt het signaal.

Indicator : wanneer het signaal sterker wordt, beweegt de indicator naar rechts.

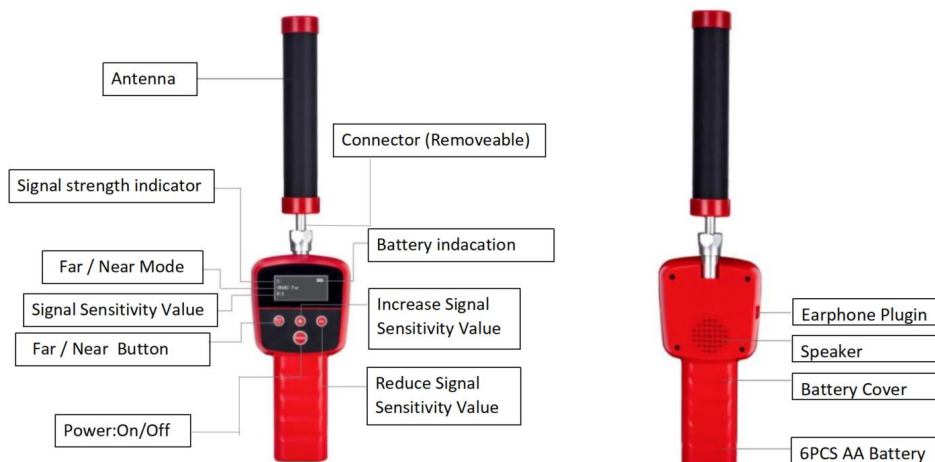
Wanneer het signaal zwakker wordt, beweegt de indicator naar links.

Schakelaar en signaalafstelling : wanneer de knop helemaal links staat, schakelt de machine uit. Wanneer de knop naar rechts wordt gedraaid, schakelt de machine in. Als de knop verder naar rechts wordt gedraaid, wordt de machine gevoeliger voor het signaal.

Ver: ver weg. Dichtbij: dichtbij.

Hoorn : wanneer de ontvanger het signaal ontvangt, klinkt de hoorn. Hoe dichterbij de ontvanger bij de zender komt, hoe sterker het signaal zal zijn. En hoe harder de hoorn zal klinken.

Oortelefoon : een andere manier om geluid weer te geven dan via de hoorn.



De te gebruiken procedure

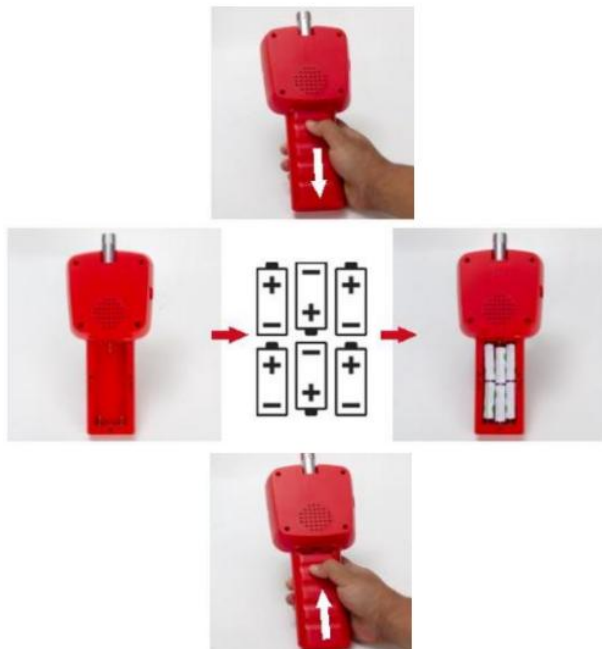
Stap 1. Haal de apparatuur eruit. Plaats de apparatuur na het openen van de verpakking zoals aangegeven op de afbeelding. Open de verpakking voorzichtig en langzaam met een mes om beschadiging van de apparatuur te voorkomen.

Stap 2. Schuif de vergrendeling aan beide zijden omhoog om de buitenste doos te ontgrendelen.

Stap 3 . Haal de antenne en de ontvanger apart uit de doos. Houd met de ene hand de bovenkant van de doos vast, terwijl u met de andere hand de antenne uit de gleuf trekt. Houd vervolgens met de rechterhand de doos vast. Houd met de linkerhand de ontvanger vast en trek deze eruit.



Stap 4. Plaats de batterij. Zorg dat u 6 stuks klaar heeft . AA-batterijen. Houd het apparaat aan de achterkant vast, schuif het batterijklepje naar beneden en verwijder het. Plaats 6 AA-batterijen. Let op de plus- en minpool van elke batterij. Plaats het batterijklepje terug. De batterijen zijn nu geplaatst .



Stap 5. Installeer de antenne. Lijn de verbinding tussen het apparaat en de antenne uit. Draai de antenne met de klok mee vast en draai de moer aan. **Verwijder de antenne door** de moer tegen de klok in te draaien en de antenne eruit te trekken.



Stap 6. In-/uitschakelen. Houd de aan/uit-knop drie seconden ingedrukt. Het scherm toont het onderstaande. De hoorn klinkt. **Het** apparaat wordt ingeschakeld. Om het uit te schakelen, houdt u de aan/uit-knop nogmaals twee seconden ingedrukt. Op het scherm verschijnt 'TOT ZIENS'.

Let op: als het apparaat niet inschakelt, controleer dan of de batterij correct is geplaatst of dat de batterij is opgeladen.



Stap 7 : Schakel de versnelling om. Je kunt op de knop 'Dichtbij/Ver' drukken om van versnelling te veranderen. Druk op de knop 'Dichtbij/Ver', op het scherm verschijnt 'Dichtbij'. Druk nogmaals op de knop, op het scherm verschijnt 'Ver'. Zo kun je van versnelling wisselen.

Let op: Pas de uitrusting aan de omgeving aan.



Stap 8. Pas het ontvangen signaal aan. Druk op de "+" knop; het signaal zal toenemen. Het hoogste niveau is 9. Wanneer het signaal niveau 9 bereikt, drukt u op de "+" knop; het signaal zal opnieuw vanaf niveau 1 beginnen. Druk op de "-" knop; het signaal zal afnemen; het laagste niveau is 1.

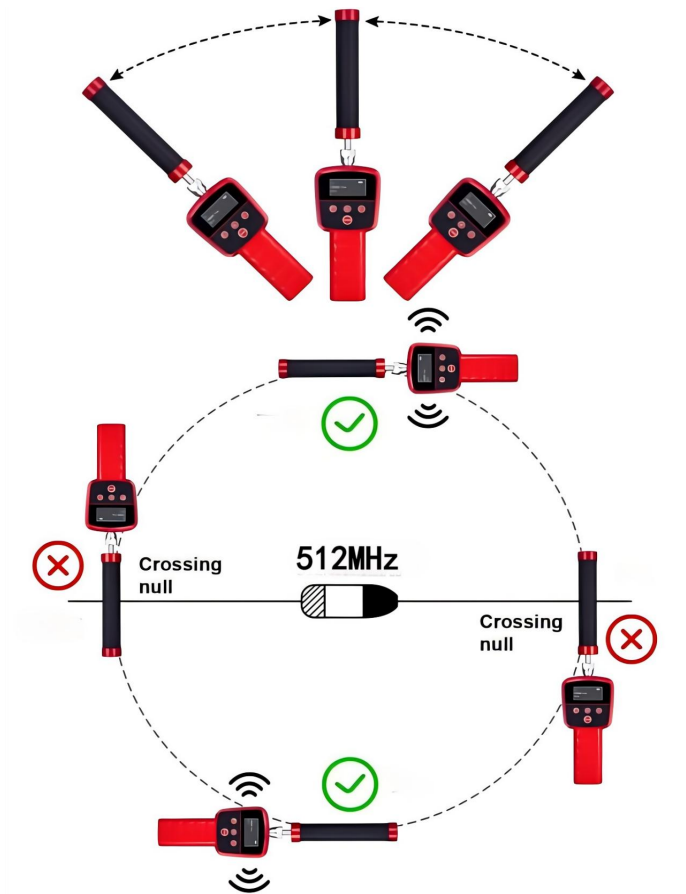


Stap 9. Signaalindicatie. De signaalindicator bevindt zich linksboven, zoals op het scherm te zien is. Als de ontvanger geen 512 Hz-signaal ontvangt, toont de signaalindicator 4 rasterpunten en klinkt er een zoemend geluid. Wanneer de indicator meer rasterpunten toont, wordt het geluid continu 'du du du'. Hoe dichterbij de ontvanger bij de 512 Hz-sensor is, hoe luider het signaal wordt. Wanneer de ontvanger verder weg beweegt, wordt het signaal zwakker en neemt het geluid af.



Stap 10 . Hoe ontvang ik het zendersignaal?

19. Beweeg de ontvanger van links naar rechts om de beste positie voor signaalontvangst te vinden. De beste positie voor de ontvanger om een signaal te ontvangen is parallel aan de straler, zoals weergegeven in de onderstaande afbeelding.

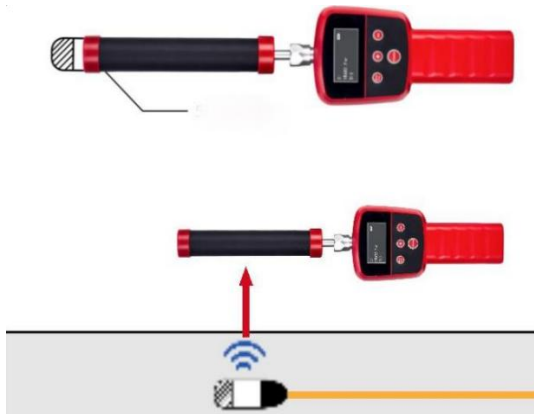


20. Richt de ontvanger parallel aan de straler, in de richting waarin de signaalindicator meer rasterpunten laat zien en het geluid luider wordt.



21. De indicator draait helemaal naar rechts. De versnellingsknop schakelt naar 'Dichtbij'. Druk op de '-' knop om de sterkte van de ontvangen signalen te

verminderen. Verlaag de gevoeligheid van het geluid. Zoek op kleine schaal. Zoek aan de hand van het geluid en de signaalindicator de plek met het sterkste signaal, parallel aan de sensor. Blijf op deze plek. Beweeg de ontvanger heen en weer totdat u de plek met het sterkste signaal vindt. De sensor bevindt zich direct onder de ontvanger.



Stap 1. Aansluiten en gebruiken van de oortjes. In een lawaaijerige omgeving kunt u de oortjes gebruiken om het signaal van de ontvanger te horen. Haal eerst de oortjes uit de verpakking en sluit ze aan op de ontvanger zoals weergegeven in de afbeelding. Test na de aansluiting of de oortjes werken. Als u geen geluid hoort, controleer dan of de oortjes correct zijn aangesloten. Als de oortjes wel zijn aangesloten, maar er nog steeds geen geluid is, probeer dan een ander oortje.



5. Veelgestelde vragen

1. De ontvanger toont vier signaalrasters.

Wanneer de ontvanger is ingeschakeld, geeft deze standaard vier rasterlijnen weer en klinkt er een zoemend geluid. Dit geeft aan dat de ontvanger klaar is voor gebruik. Bij ontvangst van een signaal produceert de ontvanger een constant 'du du du'-geluid. Wanneer de ontvanger dichterbij de sensor komt, wordt het geluid luider. Wanneer de ontvanger verder van de sensor verwijderd raakt, wordt het geluid zachter.

2. Moeite met het gebruik van de positioneerder.

Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de ontvanger. Volg de stappen in deel 4, 'De gebruiksprocedure', van punt 6 tot en met punt 12.

3. De machine kan niet worden ingeschakeld.

Controleer of de batterij volledig is opgeladen en correct is geplaatst. Controleer ook of het scherm werkt.

4. Het apparaat kan het signaal niet ontvangen. Of het signaal is zwak.

Controleer of de antenne correct is geïnstalleerd. Verwijder de antenne en installeer deze opnieuw. Controleer de batterij-indicator rechts op het scherm om te zien of de ontvanger volledig is opgeladen. Bij een te zwakke batterij ontvangt de ontvanger een zwak signaal.

5. Reinig de apparatuur

Schakel de apparatuur eerst uit voordat u deze schoonmaakt.

6. De lijst met onderdelen van een complete set

1. Aluminium doos (EVA-katoen)
2. Ontvanger
3. Ontvangstantenne
4. Koptelefoon

Analyse van pijpleidingfalen

7. Zorg ervoor dat elke interface tijdens de installatie correct is aangesloten.

2. Als er tijdens de installatie een blauw scherm verschijnt, betekent dit dat de camera, de batterijhouder en het beeldscherm niet correct zijn aangesloten.

① Controleer of de camera los zit en draai hem vast.

- ② Controleer of de videokabel van de camera volledig contact maakt met het batterijcompartiment.
- ③ Controleer of de videokabel van het beeldscherm en de voedingskabel goed zijn aangesloten.
volledig contact.
3. Let er tijdens gebruik op dat u de batterij op tijd oplaadt wanneer het batterijlampje bijna leeg is. Dit voorkomt dat de batterij leeg raakt en niet meer opgeladen kan worden.
4. De kabel mag tijdens gebruik niet in de knoop raken en mag niet verder dan 90° gebogen worden.
5. Laat het product niet hard vallen om te voorkomen dat de kabel breekt!
6. Schakel de stroom uit voordat u de geheugenkaart verwijdt en plaatst.

Foutanalyse	Oorzaken van de storing en voorzorgsmaatregelen
Blauw scherm	1. Controleer of de camera-aansluiting los zit. Als de camera los zit, kan dit slecht contact veroorzaken. 2. Controleer of de kabel en de voeding goed vastzitten. 3. Controleer of de monitor correct is aangesloten op de voeding. 4. Controleer of de kabel gebroken is. 5. Controleer of er waterlekage aan de voorkant van de camera is of dat de camera beschadigd is. 6. Plaats bij gebruik van de camera eerst de beschermkap om te voorkomen dat de camera tegen harde voorwerpen stoot en beschadigd raakt, waardoor de camera geen foto's meer kan weergeven.
LED-lampje niet aan	1. Lees de handleiding om te weten hoe u de lamp op de juiste manier inschakelt. 2. Controleer of er water in de camera zit; water kan de LED van de camera beschadigen.
Geen stroom	1. Controleer of de batterij volledig is opgeladen. 2. Controleer of het beeldscherm beschadigd is.

	3. Controleer of de voedingseenheid en het scherm correct zijn aangesloten.
Kan niet formatteren	1. De geheugenkaart is beschadigd. Vervang de geheugenkaart.
Kan niet opladen	1. Controleer of de laadpoort geen vreemde voorwerpen bevat of vervormd is. 2. Controleer of de oplader beschadigd is. 3. Als het batterijniveau te laag is, moet de batterij tijdig worden opgeladen om te voorkomen dat deze leeg raakt en niet meer kan worden opgeladen.
Foto/video kan niet worden opgeslagen	1. Controleer of de geheugenkaart beschadigd is. Vervang de geheugenkaart. 2. Controleer of er geen vreemde voorwerpen in de geheugenkaartsleuf zitten of dat deze vervormd is.
Kapotte kabel	1. Het wordt aanbevolen de kabel te gebruiken op buizen met een diameter van ≥ 60 mm. Let op de kracht waarmee u de kabel duwt om kabelbreuk te voorkomen. 2. Dit product is uitsluitend bestemd voor het detecteren en inspecteren van pijpleidingen en mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt.
Kabelknopen	1. Bij het in- en uitrollen van kabels mogen de kabels niet gekruist of in de knoop raken, en de buighoek van de kabels mag niet kleiner zijn dan 90 graden. 2. Let er bij het oprollen van de kabel op dat u deze ordelijk oprolt met het draaiende ijzeren frame en gebruik de kabel niet met geweld.
Reiniging van apparatuur	1. Schakel bij het reinigen van de apparatuur de stroom uit om schade aan de apparatuur te voorkomen.
Opmerking	Als het probleem niet zelf verholpen kan worden, mag de gebruiker het apparaat niet demonteren. Neem in dat geval contact op met de klantenservice.

FCC-informatie

LET OP: Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om de apparatuur te bedienen ongeldig maken!

Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden:

- 1) Dit product kan schadelijke interferentie veroorzaken.
- 2) Dit product moet alle ontvangen storingen kunnen verdragen, inclusief storingen die een ongewenste werking kunnen veroorzaken.

WAARSCHUWING: Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor de naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om het product te gebruiken ongeldig maken.

Opmerking: Dit product is getest en voldoet aan de limieten voor een digitaal apparaat van klasse B volgens deel 15 van de FCC-regels. Deze limieten zijn ontworpen om redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke interferentie in een residentiële installatie.

Dit product genereert, gebruikt en kan radiofrequentie-energie uitstralen. Indien het niet volgens de instructies wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan het schadelijke interferentie veroorzaken voor radiocommunicatie. Er is echter geen garantie dat er in een specifieke installatie geen interferentie zal optreden. Als dit product schadelijke interferentie veroorzaakt voor radio- of televisieontvangst, wat kan worden vastgesteld door het product uit en weer aan te zetten, wordt de gebruiker aangeraden te proberen de interferentie te verhelpen door een of meer van de volgende maatregelen.

- Richt de ontvangstantenne opnieuw uit of verplaats deze.
- Vergroot de afstand tussen het product en de ontvanger.
- Sluit het product aan op een stopcontact in een ander circuit dan dat waarop de ontvanger is aangesloten.
- Raadpleeg de dealer of een ervaren radio-/tv-technicus voor hulp.

Informatie over afvalverwerking:



Dit product valt onder de bepalingen van de Europese Richtlijn 2012/19/EU. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product in de Europese Unie apart moet worden ingezameld. Dit geldt voor het product en alle accessoires die met dit symbool zijn gemarkeerd. Producten die zo zijn gemarkeerd, mogen niet bij het normale huisvuil worden weggegooid, maar moeten worden ingeleverd bij een inzamelpunt voor de recycling van elektrische en elektronische apparaten.







Upgrade · The Home Creator Way

Rörinspektionssystem

Modell: WP9608FTR

Modell: WP9608FTR



Detta är originalinstruktionerna, vänligen läs alla instruktioner noggrant innan du använder produkten. VEVOR förbehåller sig en tydlig tolkning av vår användarmanual. Produktens utseende ska vara beroende av den produkt du mottagit. Vi ber om ursäkt för att vi inte kommer att informera dig igen om det finns några teknik- eller programuppdateringar för vår produkt.

Läs denna manual noggrant före användning!

Uppmärksamhet

85. Läs manualen noggrant innan du använder den.
 86. Hantera den försiktigt under användning, undvik att kasta ner eller trycka hårt på den.
 87. Om användarna demonterar eller avsiktligt skadar maskinen upphör garantin att gälla.
 88. Håll avstånd från systemet vid laddning
 89. Efter användning, stäng av displayen och dra ut alla anslutningsskarvar.
 90. På grund av versionsuppgraderingar , om innehållet som nämns i den här manualen inte överensstämmer med din maskin, vänligen hänvisa till vår maskin.
 91. Om kameran är skadad eller kabeln är trasig på grund av felaktig användning täcks den inte av den kostnadsfria garantin.
 92. Produkten uppfyller relevanta standarder och föreskrifter. Installationen av denna enhet måste uppfylla alla tillämpliga föreskrifter och den bör endast användas i välventilerade utrymmen. Läs användarmanualen innan du installerar och använder denna utrustning.
 93. Denna apparat är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått handledning eller instruktioner om användningen av apparaten av en person som är ansvarig för deras säkerhet .
 94. Barn får inte leka med apparaten.
 95. Denna apparat får inte användas av barn. Förvara apparaten och dess sladd utom räckhåll för barn.
 96. Denna apparat är avsedd att användas i hushållet och liknande tillämpningar såsom:
 - personalkök i butiker, kontor och andra arbetsmiljöer;
 - bondgårdar;
 - av kunder på hotell, motell och andra bostadsmiljöer;
 - bed and breakfast-liknande miljöer.
- Batterisäkerhetsvarning
- Demontera inte, kortslut inte och utsätt inte för eld .
- Använd inte batterier som inte anges i den här manualen .
- Det inbyggda litiumbatteriet är inte avtagbart.

Försök inte att byta ut den.

Information om avfallshantering:

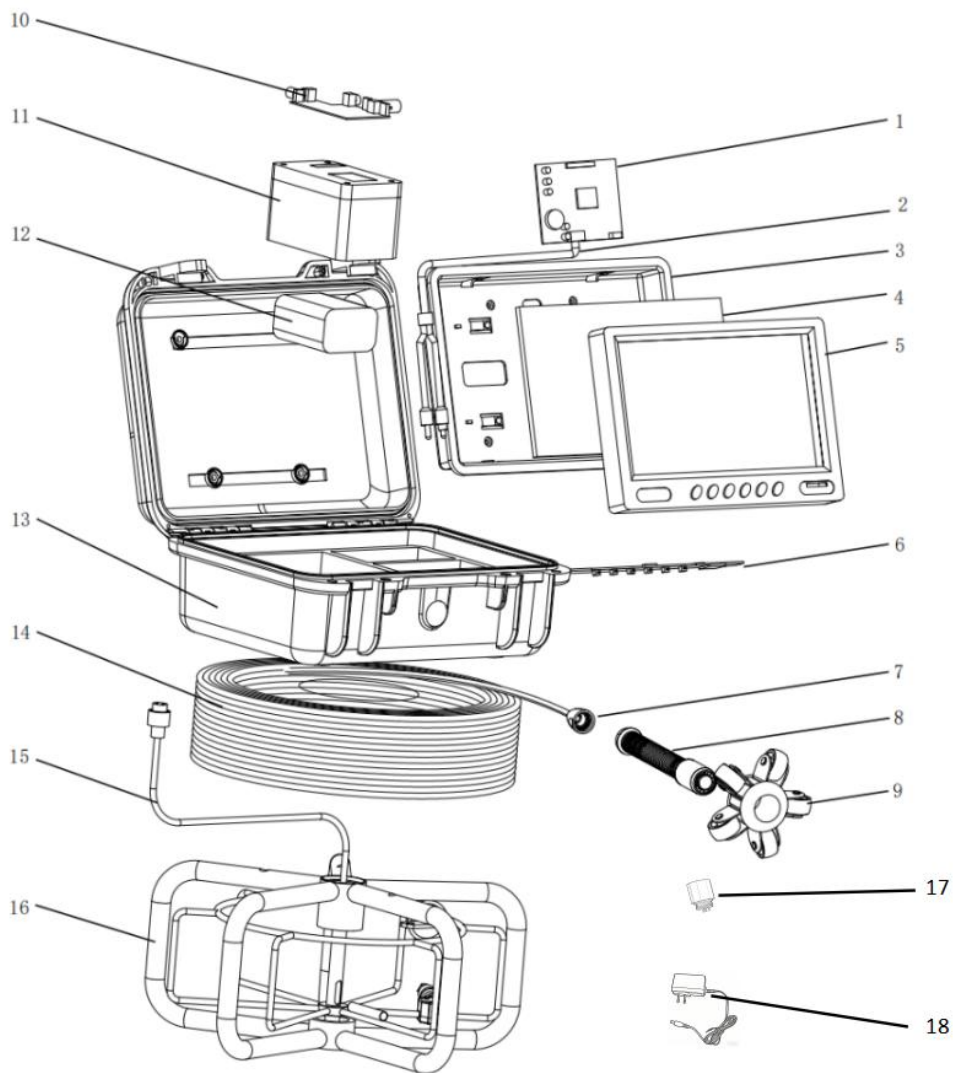
Denna produkt innehåller litiumbatterier och AAA-batterier, som måste återvinnas separat.

Kassera inte med hushållsavfall. Kontakta din lokala återvinningscentral eller elektronikåterförsäljare för korrekt avfallshantering

Beskrivning

- 92. 9" TFT LCD-färgskärm.
- 93. Högupplöst kamera, tydlig bild
- 94. Videoinspelning och fotofunktion
- 95. Kabel med längdmarkeringar
- 96. Start med en knapptryckning
- 97. Superstark vit LED-lampa, justerbar
- 98. Vattentät och slitstark resväska
- 99. Högkvalitativ specialkabel, vattentät och korrosions-/kall-/dragtålig.
- 100. 12V4500MA litiumbatteri.
- 101. Lamporna kan tändas/släckas. Nattlamporna är justerbara.
- 102. Användningsområde: Vattenförsörjningsrör/ Luftkonditioneringsrör/ Kabelrör/ Vakuumsrör/ PLUNBIN-rör/ Byggnader/ Nedsänkt rör
- 103. Kabeldiameter: 5 mm
- 104. Kamera: 512Hz självnivellerande

Sprängskiss av den färdiga produkten



INGA.	tillbehörsnamn
1	Skärm moderkort
2	Skärmkabel
3	Central ram
4	Skärmpanel
5	Displayhölje

6	Tangentbord
7	Kulspets och förgylld platta
8	Kameramodul
9	Styrhjul
10	Strömförsörjningskort
11	Kraftlådans hölje
12	Batteri
13	Silikonhölje
14	Tryckstångsvajer
15	Signalkontakt
16	Trådspännare
17	Objektivadapter
18	Laddare

Produktspecifikation

Punkt:	parameter
Laddare:	AC100-240V DC12.6V 1000MA
Batteri:	Litiumbatteri 12V4500MA
Kontinuerlig användningstid för batteriet:	Cirka 6 timmar
Undersökningsdjup:	30m. 50m (valbar linjelängd)
Material:	Fiberrör med hög intensitet
Kamerans ljuskälla:	Med högt medan ljus
Kameramaterial:	Rostfritt stål
Menyspråk	Flerspråkig
Kamerabild:	Färg

Instruktion för produkt

Kamera



23mm



38mm

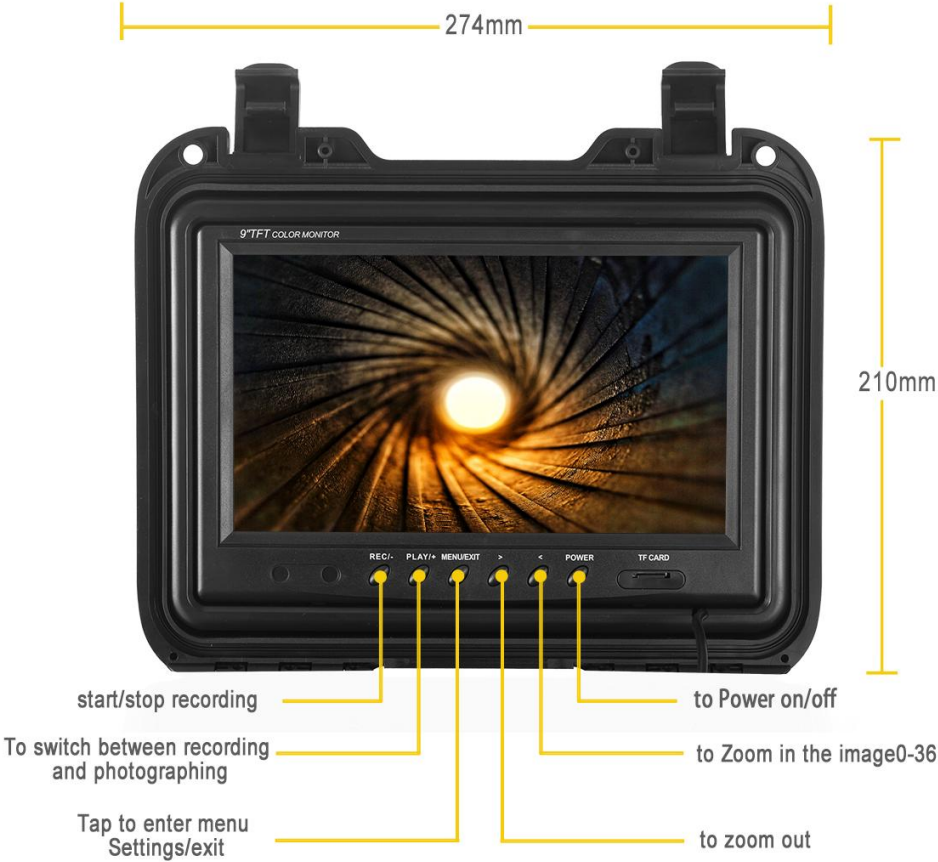


90mm

Produktspecifikation

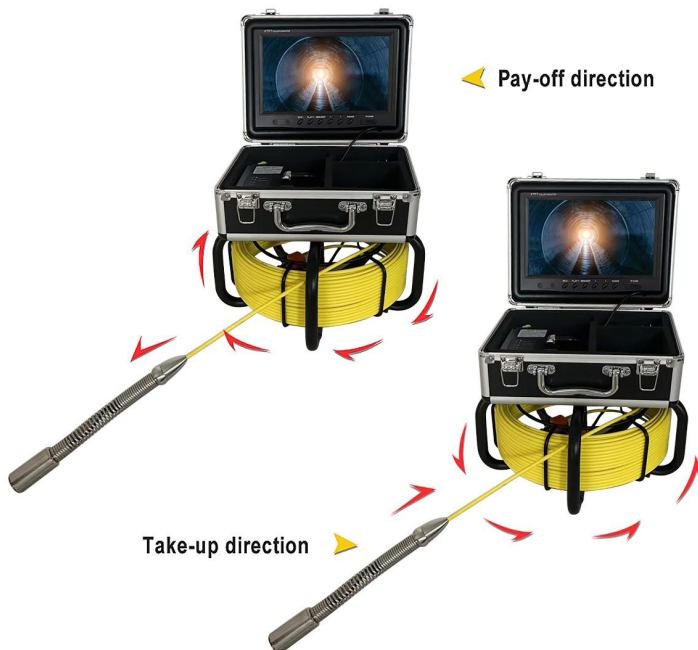
Punkt:	parameter
Kamerans diameter :	23mm
Med rördiameteren:	>25 mm
Kamerans ljuskälla:	12 LED-lampor med hög ljusstyrka (justerbart)
Kamerans arbetsspänning:	5 V
Lampans arbetsspänning:	12V
Kamerahjälpfunktion :	självbalanserande
Kamerahjälpfunktion :	512Hz
Vattentät:	IP68
Kameramaterial:	rostfritt stål
Kamerastorlek :	23 mm
Material i kameraskyddsdelen:	plast-stål
Kameraskyddsdelen storlek 1:	29 mm * 40 mm
Kameraskyddsdelen storlek 2:	40 mm * 90 mm

Övervaka



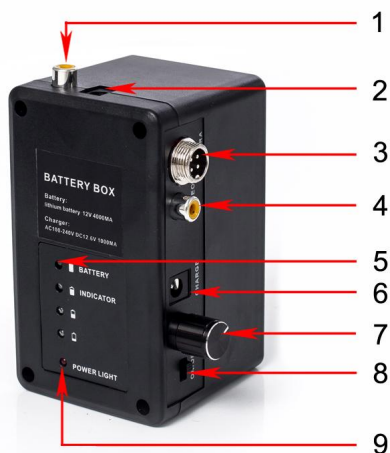
Spole

High quality fiberglass detection cable



Cellbox

- 64. Övervaka video
- 65. Skärmens kraft
- 66. En intelligande spolplugg
- 67. AV-utgång
- 68. Batteriindikator
- 69. Strömingång för laddare
- 70. Ljusgradsjustering för vit LED-ljus
- 71. Kraft växla
- 72. Kraft ljus



Systeminstallation

57. Viktigt: stäng av strömbrytaren, anslut videokameran och skärmen, annars kan videokameran och skärmen skadas.
58. Anslut kamera - spole - celldosa - monitor (bild)
59. Slå på strömbrytaren i strömboxen, indikatorlampan på bildskärmen lyser och växelådan startar.
60. Montera videokameran med skyddshöljet något och för in den i röret, vrid spolen till rätt djup.
61. Justera LED-ljusstyrkan till rätt ljusstyrka.
62. För videoband, se DVR-funktionsinformationen (visningsfunktion: Inspelningstyp)
63. Växla video till en annan stor skärm via videolinjen.
64. Efter användning, ta försiktigt bort kameran från röret, rengör den med en ren, mjuk och torr trasa och sätt tillbaka den.



Laddning

När batterinivån är låg behöver den laddas, och metoden är som följer:

29. Ta ut batteriet och laddaren ur lådan.
30. Anslut laddaren till batteriet.
31. Anslut laddaren till växelström på 100–240 V. Den röda indikatorn betyder laddning.
32. Den gröna indikatorn betyder att laddningen är klar.
- Obs: För att säkerställa att batteriet räcker längre, ladda det i tid; annars kan det inte laddas.

BATTERY RECHARGE

12V 4500mah Super Hiht Capacity battery



The red indicator means charging. The green indicator means finishing charging

Produktkomponenter och tillbehör

PRODUCT COMPONENTS



Camera



TFT LCD Screen



Detection cable



Wler rack wheel



Battery box



Protector 1



Protector 2



Charger



Screwdriver



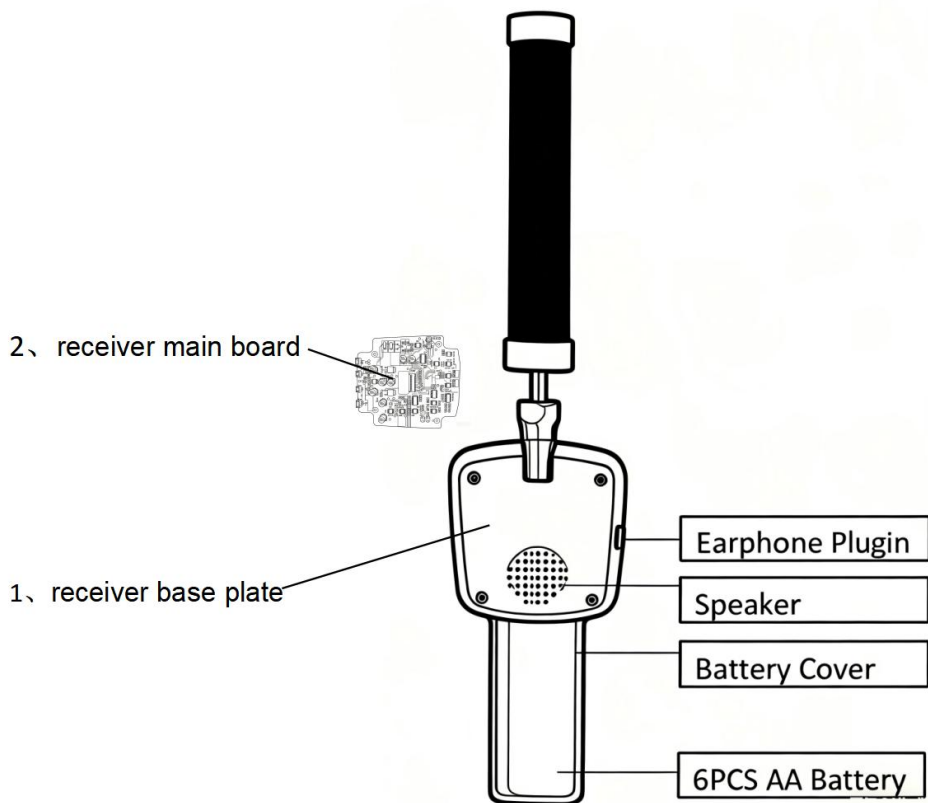
PVC Sunshade

VEVOR 512 Hz RÖRLOKATOR ANVÄNDARMANUAL



Tack för ditt köp. Läs igenom denna manual för korrekt användning och skydd av din maskin. Förvara den på en lättillgänglig plats efter att du har läst den .

Sprängskiss av den färdiga produkten



1. Säkerhetsinformation

1.	Vänligen granska maskinens utseende och funktion inom tre arbetsdagar efter mottagandet. Om några skador eller delar saknas, vänligen skicka bilder till oss för kundtjänst.
2.	Använd 6 st AA 1,5 V-batterier. Det finns risk för explosion om fel batteri används. Kassera det använda batteriet enligt anvisningarna.
3.	Arbetsmiljö för sökaren: $-10^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$ ($14^{\circ}\text{F} \sim 122^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%$ relativ luftfuktighet . Lagringsförhållanden : $-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$ ($-4^{\circ}\text{F} \sim 158^{\circ}\text{F}$) $\leq 95\%$ RF .

4.	Garantin gäller inte under sådana omständigheter, fysisk skada eller force majeure , om användaren demonterar systemet utan tillstånd eller ansluter till icke-originaldelar.
5.	Använd endast originaltillbehör för att undvika eventuella skador på hälsa och egendom.
6.	Tappa, slå eller skaka inte inspektionssystemet. Felaktig användning av sökaren kan skada dess inre kretskort.
7.	Förvara sökaren och dess tillbehör, särskilt små delar som kylare eller batteri, på en plats utom räckhåll för spädbarn, barn och småbarn.
8.	Under vissa omständigheter, om ledande material som smycken, nycklar eller pärlhalsband ansluter till den exponerade änden av litiumjonbatteriet, kan batteriet explodera. Materialen bildar en slinga och blir varma. Var försiktig när du hanterar batteriet, särskilt när du lägger batteriet i fickan, plånboken eller andra behållare med metallföremål. I detta fall kan det leda till förlust eller skada på egendom. Kasta inte batteriet i eld, eftersom det kommer att orsaka explosion.

Varning: Om du inte kan lösa ett problem, ta inte isär maskinen själv. Kontakta kundtjänst.

16. Specifikationer

Frekvens:	512Hz
Modulation	Ingen
Maxavstånd Förmåga	6 m/20 fot
Batteri:	6 st. AA alkaliska batterier
Ljudutgång:	50–1000 Hz bestäms av signalstyrka
Vikt:	1,8 pund
Arbets sätt Temperatur:	-4°F till 140°F (-20°C till 60°C)
Produktion:	Högtalare, hörlurar och mållarm
Sensorer	548 mm x 65 mm x 50 mm

17. Antenn : mottagarsignal.

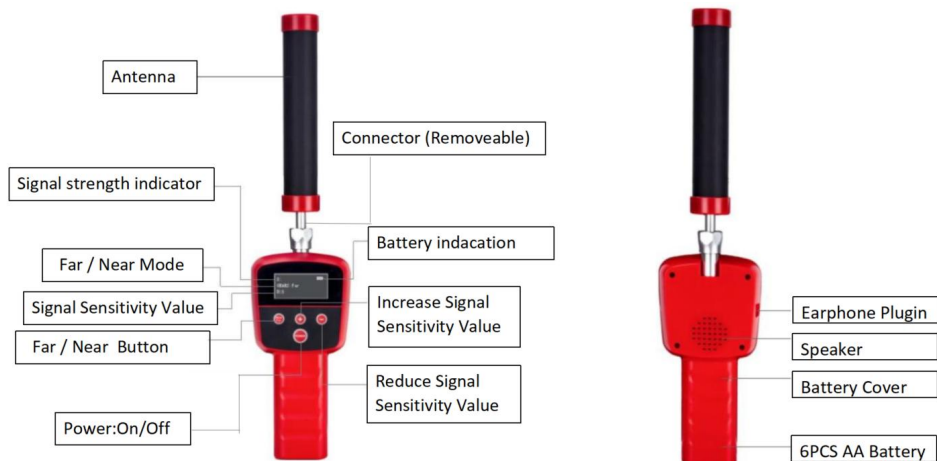
Indikator : När signalen blir stark rör sig indikatorn åt höger. När signalen blir svag rör sig indikatorn åt vänster.

Justering av brytare och signal : när knappen är längst till vänster stängs maskinen av. När knappen vrids åt höger slås maskinen på. När du fortsätter att vrida åt höger blir maskinen mer känslig för signalen.

Långt: växel långt. Nära: växel nära

Tuta : När mottagaren tar emot signalen ljuder tuta. Ju närmare mottagaren kommer elementet, desto starkare blir signalen. Och tuta ljuder högre.

Hörlurar : ett annat sätt att mata ut ljud förutom tuta.



Proceduren att använda

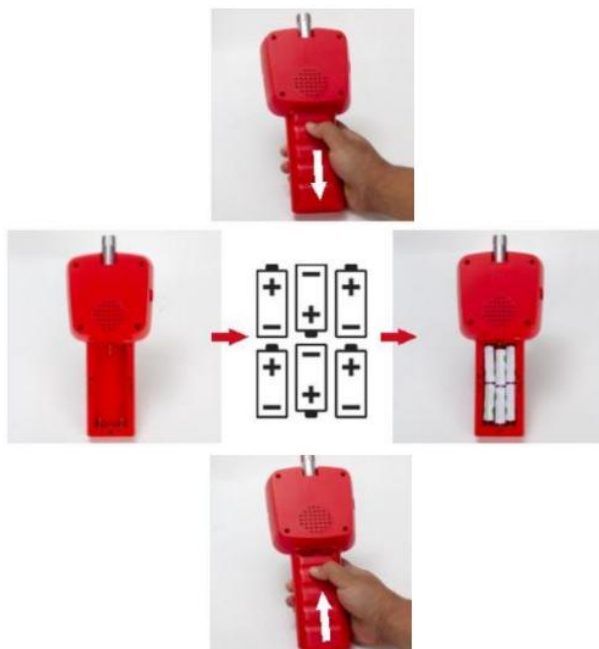
Steg 1. Ta ut utrustningen. När du öppnar förpackningen, placera den enligt beskrivningen på bilden. Öppna den försiktigt och långsamt med en kniv för att förhindra att utrustningen skadas.

Steg 2. Flytta upp låsspärren på båda sidor för att låsa upp ytterlådan.

Steg 3 . Ta ut antennen och mottagaren separat. Ena handen håller i lådans övre lock, den andra handen tar ut antennen från spåret. Därefter håller höger hand lådan . Vänster hand håller i mottagaren och drar i den.



Steg 4. Installera batteriet. Förbered 6 st . AA-batterier. Håll i maskinen på baksidan av mottagaren, skjut ner batteriluckan och ta bort den. Sätt i 6 st AA-batterier. Var uppmärksam på den positiva och negativa polen på varje batteri när du sätter i dem. Flytta tillbaka batteriluckan på sin ursprungliga plats. Slutför batteriinstallationen .



Steg 5. Montera antennen. Rikta in anslutningen mellan maskinen och dess antenn. Fäst antennen medurs och dra åt muttern. Ta bort antennen, vrid muttern moturs och dra ut antennen .



Steg 6. Slå på/av. Tryck på strömknappen i tre sekunder. Skärmen visas som nedan. Tutan ljuder. Maskinen slås på. För att stänga av, tryck på strömknappen igen i två sekunder. Skärmen visar 'GOODBYE'.

Varning: Om maskinen inte kan startas, kontrollera om batteriet är korrekt isatt eller om batteriet är laddat.



Steg 7 : Växla. Du kan trycka på knappen 'Near/Far' för att byta växel. Tryck på knappen 'Near/Far', skärmen visar 'Near'. Tryck på knappen igen, skärmen visar 'Far'. Du kan byta växel på detta sätt.

Varning: Vänligen byt växel efter miljön.



Steg 8. Justera den mottagna signalen. Tryck på knappen “+” så ökar signalen. Den högsta nivån är 9. När signalen når 9, tryck på knappen “+”, signalen börjar om från nivå 1. Tryck på knappen “-” så minskar signalen, den lägsta nivån är 1.



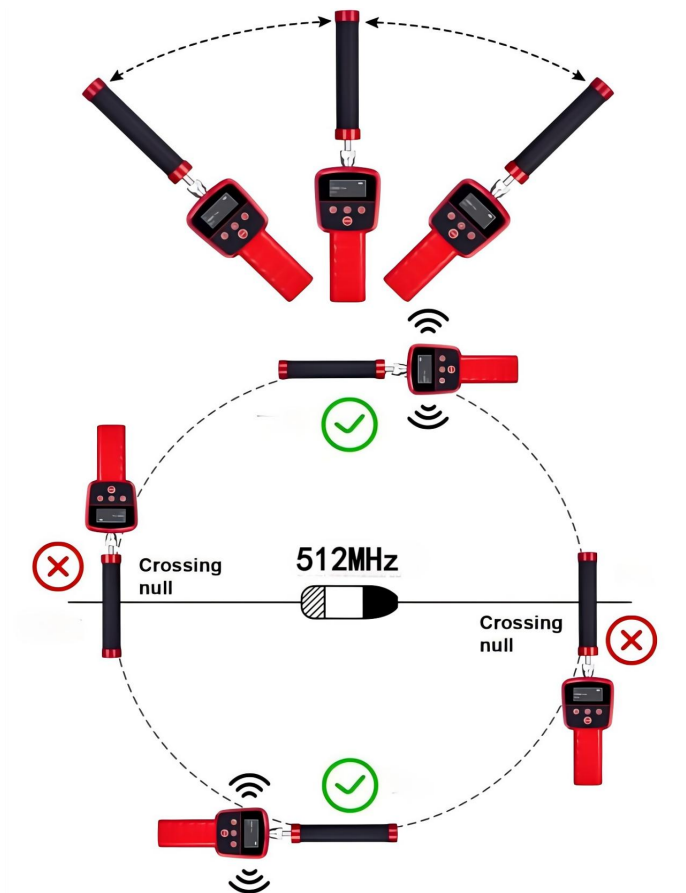
Steg 9. Signalindikering. Signalindikatorn är överst till vänster , som visas på skärmen. Om mottagaren inte tar emot någon 512 Hz-signal, visar signalindikatorn fyra rutnät och tutan surrar. När indikatorn visar fler rutnät, blir ljudet kontinuerligt 'du du du'. Om mottagaren är närmare 512 Hz-sensorn, blir signalens ljud högre. När mottagaren rör sig bort, blir signalen svagare och ljudet minskar.



Steg 10 . hur man får sändarsignalen

22. Flytta mottagaren från vänster till höger för att hitta den bästa positionen för att

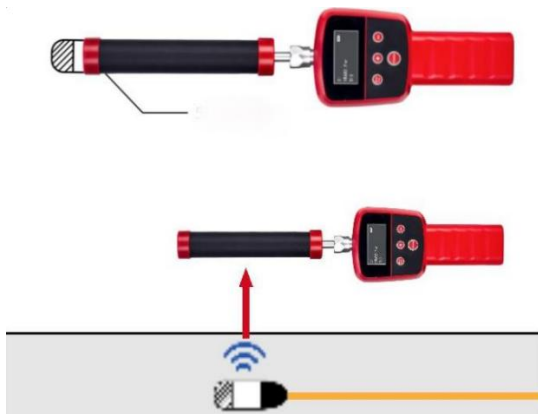
ta emot signalen. Den bästa positionen för mottagaren att ta emot signalen är parallellt med radiatorn, som visas på bilden nedan.



23. Flytta mottagaren i den riktning som är parallell med radiatorn och i den riktning då signalindikatorn visar fler rutnät och ljudet blir högre.



24. Indikatorn vrids längst till höger. Växeln växlar till "Nära". Tryck på '-'-knappen för att minska styrkan på de mottagna signalerna. Minska ljudkänsligheten. Sök i liten skala. Beroende på ljudsignalindikatorn, hitta platsen som tar emot den starkaste signalen parallellt med sensorn. Stanna kvar på denna plats. Flytta mottagaren framåt och bakåt tills du hittar platsen som tar emot den starkaste signalen. Sensorn är precis under mottagaren.



Steg 1 1. Anslutning och användning av hörlurar . När omgivningen är bullrig kan du använda hörlurar för att höra mottagarens signal. Ta först ut hörlurarna ur lådan och anslut dem till mottagaren som visas på bilden. Efter anslutningen kan du använda hörlurarna för att se om de fungerar. Om du inte hör något ljud, kontrollera om hörlurarna är korrekt anslutna. Om hörlurarna är anslutna men fortfarande inte hörs något ljud, byt till nya hörlurar.



5. Vanliga frågor

1. Mottagaren visar fyra signalrutnät.

När mottagaren är påslagen är standardsignalindikeringen fyra rutnät och tutan surrar. Detta visar att den är redo att användas. När signalen tas emot avger mottagaren ett konstant ljud "du du du". När mottagaren rör sig nära sensorn blir ljudet högt. När mottagaren rör sig bort från sensorn blir ljudet lågt.

2. Har svårigheter med att använda lägesställaren.

Se bruksanvisningen för mottagaren. Följ stegen i del 4 Användningsförfarande, från punkt 6 till punkt 12.

3. Maskinen kan inte slås på.

Kontrollera om batteriet är fulladdat och om det är korrekt isatt. Kontrollera om skärmen fungerar.

4. Maskinen kan inte ta emot signalen. Eller så är signalen svag.

Kontrollera om antennen är korrekt installerad. Ta bort antennen och sätt tillbaka den. Kontrollera batteriindikatorn till höger på skärmen om mottagaren är fulladdad. När batteriet är underladdat är mottagaren svag för att ta emot signalen.

5. Rengör utrustningen

När du rengör utrustningen, vänligen stäng av strömmen först.

6. Listan över utrustning i en hel uppsättning

1. Aluminiumlåda (EVA-bomull)
2. Mottagare
3. Mottagarantenn
4. Hörlurar

Analys av rörfel

8. Se till att varje gränssnitt är korrekt anslutet under installationen.

2. När en blå skärm visas under installationsprocessen betyder det att kameran, batterilådan och skärmen inte är korrekt anslutna.

① Kontrollera om kameran är lös och dra åt den.

② Kontrollera om kamerans videokabel har full kontakt med batterilådan.

③ Kontrollera om bildskärmens videokabel och strömkabeln är i rätt läge. fullständig kontakt.

3. Var uppmärksam på att ladda batteriet i tid när batterilampan visar den sista laddningsnivån för att förhindra att det tappas bort och inte kan laddas.
4. Kabeln ska inte ha knutar när den används, och kabeln ska inte böjas mindre än 90°.
5. Tappa inte produkten våldsamt för att förhindra att kabeln går av!
6. Stäng av strömmen innan du tar ut och sätter i minneskortet.

Felanalys	Felorsaker och försiktighetsåtgärder
Blå skärm	1. Kontrollera om kamerakontakten är lös, och om kameran är lös, orsakar det dålig kontakt. 2. Kontrollera om kabeln och strömförsörjningen är lösa. 3. Kontrollera om skärmen är ansluten till strömförsörjningen normalt. 4. Kontrollera om kabeln är trasig. 5. Kontrollera om det finns vattenläckage på kamerans framsida eller om kameran är skadad. 6. Sätt först på skyddslocket när du använder kameran. Skydda kameran så att den inte stöter mot hårda föremål och skadas, vilket kan leda till att bilderna inte kan visas.
LED-lampan är inte tänd	1. Läs manualen för att få reda på hur man tänder lampan på rätt sätt. 2. Kontrollera om det finns vatten i kameran, vattnet kommer att skada kamerans LED-lampa.
Ingen ström	1. Kontrollera om batteriet är fulladdat. 2. Kontrollera om skärmen är skadad. 3. Kontrollera strömförsörjningen och skärmens anslutning för att se till att allt är korrekt.
Kan inte formatera	1. Minneskortet är skadat. Byt ut minneskortet.
Det går inte att ladda	1. Kontrollera om laddningsporten är deformerad eller har främmande föremål. 2. Kontrollera om laddaren är skadad.

	3. Om strömmen är för låg bör den laddas i tid för att förhindra att batteriet förloras och inte kan laddas
Foto/video kan inte sparas	1. Kontrollera om minneskortet är skadat. Byt ut minneskortet. 2. Kontrollera om minneskortsfacket har främmande föremål eller är deformerat.
Trasig kabel	1. Det rekommenderas att använda kabeln på rör med en diameter ≥ 60 mm. Var uppmärksam på tryckkraften på kabeln för att undvika att kabeln går av. 2. Denna produkt används endast för detektering och inspektion av rörledningar och kan inte användas för andra ändamål.
Kabelknutning	1. Vid in- och lossning av kablar får kablarna inte korsas och knutas, och kablarnas böjningsbåge bör inte vara mindre än 90 grader. 2. Var uppmärksam på att kabeln dras in ordentligt med den roterande järnramen när du drar in den, och använd den inte våldsamt.
Rengöring av utrustning	1. Stäng av strömmen innan rengöring av utrustningen för att undvika skador på den.
Notera	Om felet inte kan åtgärdas, ta inte isär den av användaren. Kontakta kundtjänst.

FCC-information

VARNING: Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan upphäva användarens rätt att använda utrustningen!

Denna enhet uppfyller del 15 i FCC-reglerna. Användning är underkastad följande två villkor:

- 1) Denna produkt kan orsaka skadliga störningar.
- 2) Denna produkt måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

VARNING: Ändringar eller modifieringar av denna produkt som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens rätt att använda produkten.

Obs! Denna produkt har testats och befunnits uppfylla gränserna för en digital enhet av klass B i enlighet med del 15 i FCC-reglerna. Dessa gränser är utformade för att ge rimligt skydd mot skadlig störning i en bostadsinstallation. Denna produkt genererar, använder och kan utstråla radiofrekvensenergi, och om den inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation. Det finns dock ingen garanti för att störningar inte kommer att uppstå i en viss installation. Om denna produkt orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagning, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på produkten, uppmanas användaren att försöka korrigera störningen med en eller flera av följande åtgärder.

- Rikta om eller flytta mottagarantennen.
- Öka avståndet mellan produkten och mottagaren.
- Anslut produkten till ett uttag på en annan krets än den som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/TV-tekniker för hjälp.

Information om avfallshantering:



Denna produkt omfattas av bestämmelserna i EU-direktiv 2012/19/EU.

Symbolen som visar en överstruken soptunna indikerar att produkten kräver separat sophämtning inom Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör som är märkta med denna symbol. Produkter som är märkta som sådana får inte kasseras med vanligt hushållsavfall, utan måste lämnas till en insamlingsplats för återvinning av elektriska och elektroniska apparater.

