



Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

Cable Locator

INSTRUCTION SHEET

MODEL: EM2425

We continue to be committed to provide you tools with competitive price. "Save Half", "Half Price" or any other similar expressions used by us only represents an estimate of savings you might benefit from buying certain tools with us compared to the major top brands and does not necessarily mean to cover all categories of tools offered by us. You are kindly reminded to verify carefully when you are placing an order with us if you are actually saving half in comparison with the top major brands.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Cable Locator

MODEL: EM2425



NEED HELP? CONTACT US!

Have product questions? Need technical support? Please feel free to contact us:

Technical Support and E-Warranty Certificate
www.vevor.com/support

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.

	Warning-To reduce the risk of injury, user must read instructions manual carefully.
	This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:(1)This device may not cause harmful interference, and (2)this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
	This product is subject to the provision of European Directive 2012/19/EC. The symbol showing a wheeled 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

INTRODUCTION

This Cable Locator is a portable instrument designed to trace non-energized wires. Each unit consists of a transmitter and a receiver. Under ideal conditions, the receiver can trace wires up to 2000 meters in length. Results will vary depending on factors such as insulation type, distance to other bundled wire, etc.

FEATURES

- Wire tracking
- Continuity test
- Adjustable sensitivity of the receiver
- Adjustable transmit signal strength
- Automatic power-off for the transmitter
- Illumination function
- Low battery indication
- Headphone jack

WARNING

- To avoid and prevent electric shock, burn or personal injury, please read this manual carefully.
- To avoid electric shock, do not touch any naked conductor with hand or skin; and do not ground yourself while using the instrument.
- Keep this instrument dry. Do not use this instrument in rain.
- Do not use the instrument if it is damaged or operates abnormally.
- Inspect the test leads for damaged insulation or exposed metal. If a test lead is damaged, replace it with a new one of the same ratings before use.
- Do not use this instrument to detect the energized wires.
- Before opening the transmitter's or receiver's battery compartment, turn off the transmitter or receiver and disconnect the connecting leads from any wire, cable or conductor.
- Never connect the transmitter to any live wire/ cable/ conductor.
- The instrument does not have any user-serviceable electronic component. Do not attempt to service the instrument.
- Do not touch any line known to be or suspected of carrying electrical power.
- Do not operate the instrument where explosive gas, vapor or dust is present.
- Use caution when working with voltage above 30V ac rms, 42V ac peak, or 60V dc. Such voltages pose a shock hazard.
- Adhere to local and national safety codes. Individual protective equipment must be used to prevent shock and arc blast injury where hazardous live conductors are exposed.
- Caution should always be used when nailing, digging, or drilling in an area where there may be buried pipe or cable.
- Before working near an electrical wire, turn off the wire's power first.
- To avoid interference, do not use the instrument where there is an intense environmental electromagnetic field; otherwise the detection or measurement result may be wrong.

PRODUCT INSTRUCTION

Transmitter

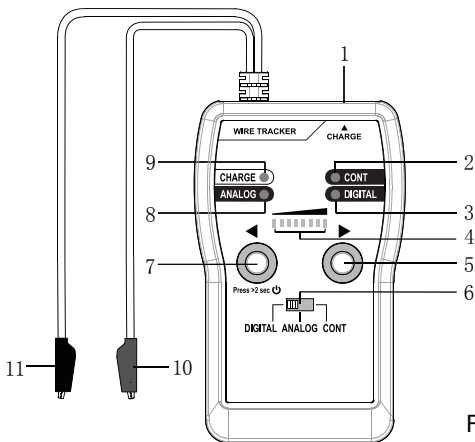


Figure 1

1. USB Charging Port

Used to charge the transmitter's built-in lithium battery with a standard 5V USB Type-C charger.

2. Continuity Test Indicator

When this red indicator lights up, it indicates that the transmitter is in continuity test mode.

3. Digital Wire Tracking Indicator

When this red indicator lights up, it indicates that the transmitter is in digital wire tracking mode.

4. Transmit Signal Strength Indicator/Impedance Indicator

- In digital/analog wire tracking mode, it indicates the current transmit signal strength; the more lit LEDs, the stronger the signal.
- In continuity test mode, it indicates the impedance of the tested conductor; the more lit LEDs, the less the impedance.

5. Signal Strength up Button

In digital/analog wire tracking mode, press this button once to increase the transmit signal strength by one level. The number of lit transmit signal strength LEDs will increase by one.

6. Function Toggle Switch

The left gear is digital wire tracking mode, the middle gear is analog wire tracking mode, and the right gear is continuity test mode. The indicator of selected mode will light up as an indication.

7. Power Button/Signal Strength down Button

- Press and hold this button for about 2 seconds to turn on or off the transmitter.
- In digital/analog wire tracking mode, press this button once to decrease the transmit signal strength by one level. The number of lit transmit signal strength LEDs will decrease by one.

8. Analog Wire Tracking Indicator

When this red indicator lights up, it indicates that the transmitter is in analog wire tracking mode.

9. Charging Indicator

This indicator is a dual-color LED. Red continuously on indicates charging and green always on indicates full.

10. Red Alligator Clip

Used to connect to the wire to be traced.

11. Black Alligator Clip

Used to connect to the earth or ground. It can be connected to the grounding nail accessory.

Receiver

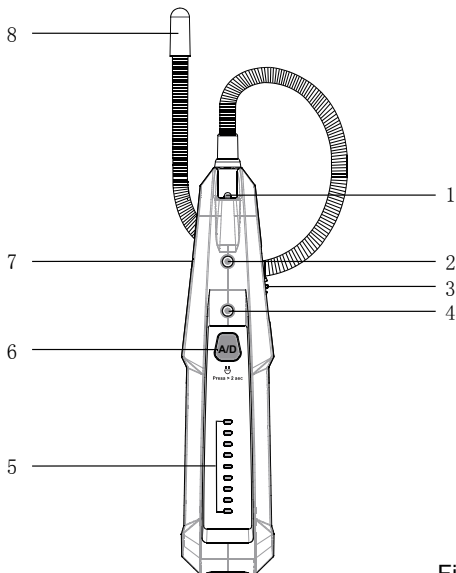


Figure 2

1. Illumination Lamp

2. Received Signal Strength Indicator

The stronger the detected signal, the brighter the indicator.

3. Power knob/Sensitivity Knob

- Turn the knob upwards to activate the receiver's power and increase its sensitivity
- When the receiver is on, turn the knob downwards to decrease the sensitivity and eventually turn off the receiver.

4. Mode Indicator

The mode indicator is a dual-color LED, blue indicates digital wire tracking mode and green indicates analog wire tracking mode.

5. Received Signal Level Indicator

The stronger the detected signal, the more the lit LEDs.

6. Illumination Button/Mode Switch Button

- Press and hold this button for about 2 seconds to turn the illumination lamp on or off.
- Press this button briefly to switch between digital and analog wire tracking modes.

7. Headphone Jack

Used to connect the headphone for monitoring signal changes in noisy environments (supports mono headphones only).

8. Probe

The sensing/detecting part of the receiver.

OPERATION INSTRUCTION

Tracking Wires

Warning

1. Only trace non-energized wires.
2. Don't touch any live conductor with hand or skin to avoid electric shock.
3. Always disconnect power to the circuit to be traced before using the Wire Tracker.

This instrument offers two modes for wire tracking: digital wire tracking mode and analog wire tracking mode.

1. Digital wire tracking mode uses high-frequency signals for line search, offering good penetration and minimal signal attenuation. It is primarily used for detecting underground or in-wall wires and is less susceptible to interference.
2. Analog wire tracking mode uses low-frequency signals for line search, providing a wider signal frequency reception range but less penetration. It is mainly used for surface or overhead wire detection.

Operation method:

1. As shown in Figure 3, connect the red alligator clip of the transmitter to the wire to be traced and the black alligator clip to the ground (such as using the grounding nail accessory).

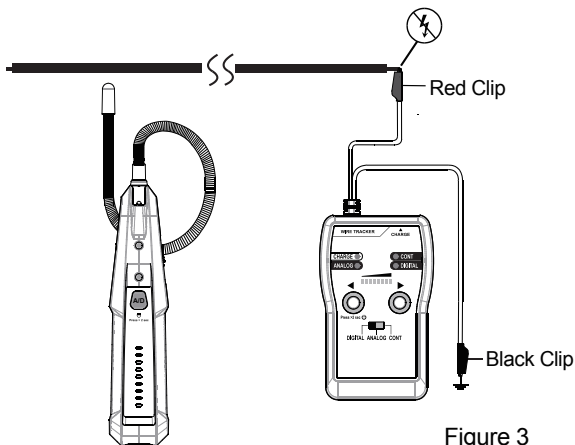


Figure 3

2. Turn on the transmitter, and then pull the function toggle switch to the "DIGITAL" or "ANALOG" position for the digital or analog transmission function. The corresponding indicator will light up as an indication, and the transmitter starts to work.
3. Adjust the signal strength from the transmitter by the signal strength up and down buttons to adapt to the actual environment.
4. Turn on the receiver. Then press the mode switch button to set the receiver to the same mode as the transmitter. The mode indicator of the receiver will light up in the corresponding color, with blue indicating the digital wire tracking mode and green indicating the analog wire tracking mode.
5. Turn the sensitivity knob on the receiver to appropriately adjust the receiver's sensitivity.
6. Move the receiver close to the transmitter and check for the

audible and visual signals. This verifies that both the receiver and the transmitter are functioning correctly.

7. Slowly move the receiver's probe from the transmitter towards the far end of the wire to be traced. By comparing the audible and visual signals emitted by the receiver, the wire with the largest sound, brightest received signal strength indicator and most lit received signal level indicators when approaching the probe is the one to be traced.

Note:

1. If necessary, adjust the sensitivity of the receiver according to the actual condition during detection.
2. In noisy environments, you can use headphones to help trace the wire.

Continuity Test

Warning

1. Only test non-energized lines.
2. Don't touch any live conductor with hand or skin to avoid electric shock.
3. Always disconnect power to the circuit to be tested before using the Wire Tracker.

There are two ways to detect the connectivity of lines:

1. Only Using the Transmitter for Detection:

1. Turn on the transmitter, and then pull the function toggle switch

to the "CONT" position for the continuity test function. The continuity test indicator will light up.

2. As shown in Figure 4, connect the red and black alligator clips of the transmitter to the two ends of the line to be tested.
3. If the impedance indicator lights up, it means the wire is continuous. The smaller the line impedance is, the more the indicator LEDs are on.

Tip: If the impedance is more than 800Ω , it is considered that the line is discontinuous; if it is less than 800Ω , for every 100Ω less, one more indicator LED will light up.

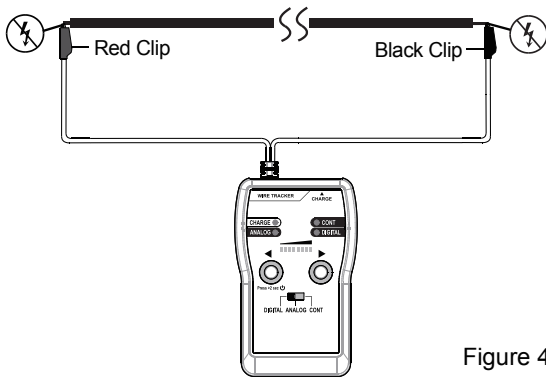


Figure 4

2. Using the Wire Tracking Method:

The operation method is the same as that of the wire tracking function. If the receiver detects the signal at the other outer end of the wire to be tested, it indicates a continuous line.

ATTENTION

1. Test Blind Area

If the buried depth of the tested wire is greater than the distance between adjacent wires, the adjacent wire may be used as the buried wire to be tested. There is a test blind area in this wire tracker, as shown in figure 5:

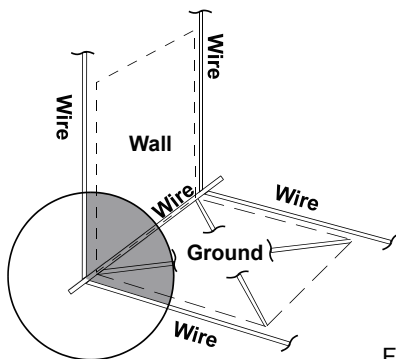


Figure 5

2. High Voltage Protection

The transmitter signal output terminal is connected with a voltage protection circuit higher than 51V ac. When the transmitter signal output terminal is wrongly connected to 220V ac high voltage, the circuit high voltage protection will be triggered, and the circuit will be disconnected, so as to achieve the purpose of protection.

3.Signal Blocking

Shoes with poor insulation performance will cause the human body to connect to the ground, which results in the blocking of some signals. Please make sure to wear shoes with good insulation performance during detection.

SPECIFICATION

Detection Depth: Analog mode: 0 to 0.3m

Digital mode: 0 to 2.0m

Traced Wire Length: Analog mode: 0 to 300m

Digital mode: 0 to 2000m

Operating Environment: Temperature: 0°C to 40°C

Relative Humidity: < 80%

Storage Environment: Temperature: -10°C to 50°C

Relative Humidity: < 90%

Auto Power off: If there is no button press for about 30 minutes, the transmitter will turn off automatically.

Battery: Transmitter: Built-in 3.7V lithium battery

Receiver: 9V battery, 6F22 or equivalent, 1 piece

Operating Altitude: 0 to 2000 meters

IP Degree: IP20

Size: Transmitter: 120 mm x 73mm x 28mm (for main body only)

Receiver: 200mm x 40mm x 30mm (for main body only)

Weight: Transmitter: About 151g (including battery)

Receiver: About 210g (including battery)

BATTERY CHARGING/REPLACEMENT

Charging the Battery in the Transmitter

When the mode indicator (digital wire tracking indicator, analog wire tracking indicator or continuity test indicator) on the transmitter flashes, the transmitter's battery is not high enough. Please connect the Type-C charger to charge the transmitter in time, or else the transmitter will not function properly, and the detection results may be wrong.

When the transmitter is under charged, the charging indicator lights red; and when it is fully charged, the charging indicator lights green.

Warning:

To avoid electric shock, turn off the transmitter and then disconnect the transmitter from any wire or cable before charging the battery of the transmitter.

Replacing the Battery in the Receiver

When the mode indicator on the receiver flashes, the battery in the receiver is not high enough and you must replace it immediately; otherwise the receiver will not operate normally or the detection result may be wrong.

To replace the battery, turn off the receiver first. Remove the screw on the battery cover and then remove the battery cover. Replace the old battery with a new one of the same type; make sure that the polarity connections are correct. Reinstall the battery cover and the screw.

Warning:

If you do not use the receiver in a long period of time, remove the battery from the receiver to avoid corrosion.

MAINTENANCE

Warning

The instrument is not waterproof. Do not let water or any liquid enter the case. Before cleaning the instrument, turn off the instrument and disconnect the instrument from any wire/cable .

Cleaning

Periodically wipe the case with a damp cloth. Do not use abrasives or solvents.

General Maintenance

1. Except replacing battery, never attempt to repair or service the instrument.
2. Store the instrument in a dry place when not in use. Do not store it in an environment with intense electromagnetic field.
3. If the instrument fails, check and replace/charge (as needed) the battery and/or review this manual to verify proper operation.

ACCESSORY

1. Ground rod :1 piece
2. Headset: 1 piece
3. Carrying bag: 1 piece
4. USB charging line: 1 piece
5. Manual : 1piece
6. 9V 6F22 battery: 1 piece
7. 3.7V lithium battery:1 piece
8. Phillips screwdriver: 1piece

NOTE

1. This manual is subject to change without notice.
2. Our company will not take the other responsibilities for any loss.
3. The contents of this manual can not be used as the reason to use the instrument for any special application.

DISPOSAL OF THIS ARTICLE

Dear Customer,

If you at some point intend to dispose of this article, then please keep in mind that many of its components consist of valuable materials, which can be recycled.

Please do not discharge it in the garbage bin, but check with your local council for recycling facilities in your area.



Address: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi Shanghai

Imported to AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD NSW 2122 Australia

Imported to USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC	REP
----	-----

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germany

UK	REP
----	-----

Pooledas Group Ltd
Unit 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, United Kingdom

Made In China

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technical Support and E-Warranty Certificate

www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Assistance technique et certificat de garantie électronique

www.vevor.com/support

Localisateur de câbles

FEUILLE D'INSTRUCTION

MODÈLE : EM2425

Nous continuons à nous engager à vous fournir des outils à des prix compétitifs.

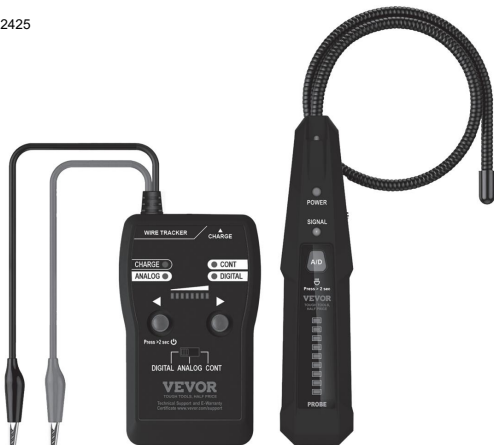
"Économisez la moitié", "Moitié prix" ou toute autre expression similaire que nous utilisons ne représente qu'une estimation des économies dont vous pourriez bénéficier en achetant certains outils chez nous par rapport aux grandes marques et ne signifie pas nécessairement couvrir toutes les catégories d'outils proposés par nous. Nous vous rappelons de vérifier attentivement lorsque vous passez une commande chez nous si vous économisez réellement la moitié par rapport aux grandes marques.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Localisateur de câbles

MODÈLE : EM2425



BESOIN D'AIDE? CONTACTEZ-NOUS!

Vous avez des questions sur les produits ? Besoin d'une assistance technique ? N'hésitez pas à Contactez-nous:

Assistance technique et certificat de garantie électronique www.vevor.com/support

Il s'agit des instructions originales, veuillez lire attentivement toutes les instructions du manuel avant de l'utiliser. VEVOR se réserve une interprétation claire de notre manuel d'utilisation. L'apparence du produit dépend du produit que vous avez reçu. Veuillez nous pardonner que nous ne vous informerons plus s'il y a des mises à jour technologiques ou logicielles sur notre produit.

	Avertissement : Pour réduire le risque de blessure, l'utilisateur doit lire les instructions manuel avec soin.
	Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.
	Le produit est soumis aux dispositions de la directive européenne 2012/19/CE. Le symbole représentant une poubelle barrée indique que le produit nécessite une collecte sélective des déchets dans le Union européenne. Ceci s'applique au produit et à tous les accessoires marqué de ce symbole. Les produits marqués comme tels ne peuvent pas être jeté avec les ordures ménagères normales, mais doit être apporté à un point de collecte pour le recyclage des appareils électriques et électroniques

INTRODUCTION

Ce localisateur de câbles est un instrument portable conçu pour tracer des fils sous tension. Chaque unité se compose d'un émetteur et d'un récepteur. Dans des conditions idéales, le récepteur peut tracer des fils jusqu'à 2 000 mètres de longueur. Les résultats varient en fonction de facteurs tels que le type d'isolation, la distance par rapport aux autres fils regroupés, etc.

CARACTÉRISTIQUES

- Suivi des fils
- Test de continuité
- Sensibilité réglable du récepteur
- Force du signal de transmission réglable
- Mise hors tension automatique de l'émetteur
- Fonction d'éclairage
- Indicateur de batterie faible
- Prise casque

AVERTISSEMENT

- Pour éviter et prévenir les chocs électriques, les brûlures ou les blessures corporelles, veuillez lire attentivement ce manuel.
- Pour éviter les chocs électriques, ne touchez aucun conducteur nu avec la main ou la peau ; et ne vous mettez pas à la terre lorsque vous utilisez l'instrument.
- Gardez cet instrument au sec. N'utilisez pas cet instrument sous la pluie.
- N'utilisez pas l'instrument s'il est endommagé ou s'il fonctionne anormalement.
- Inspectez les cordons de test pour détecter une isolation endommagée ou du métal exposé. Si un cordon de test est endommagé, remplacez-le par un nouveau de même valeur nominale avant utilisation.
- N'utilisez pas cet instrument pour détecter les fils sous tension.
- Avant d'ouvrir le compartiment à piles de l'émetteur ou du récepteur, éteignez l'émetteur ou le récepteur et débranchez les câbles de connexion de tout fil, câble ou conducteur.
- Ne connectez jamais l'émetteur à un fil/câble/conducteur sous tension.
- La dose de l'instrument ne comporte aucun composant électronique réparable par l'utilisateur. N'essayez pas de réparer l'instrument.
- Ne touchez aucune ligne connue ou suspectée de transporter de l'énergie électrique.
- N'utilisez pas l'instrument en présence de gaz, de vapeurs ou de poussières explosives.
- Soyez prudent lorsque vous travaillez avec une tension supérieure à 30 V CA rms, 42 V CA en crête ou 60 V CC. De telles tensions présentent un risque d'électrocution.
- Respectez les codes de sécurité locaux et nationaux. Un équipement de protection individuelle doit être utilisé pour éviter les blessures par choc et par arc électrique lorsque des conducteurs sous tension dangereux sont exposés.
- Il faut toujours faire preuve de prudence lors du clouage, du creusement ou du forage dans une zone où des tuyaux ou des câbles peuvent être enterrés.
- Avant de travailler à proximité d'un fil électrique, coupez d'abord l'alimentation du fil.
- Pour éviter les interférences, n'utilisez pas l'instrument dans un endroit où il existe un champ électromagnétique environnemental intense ; sinon le résultat de la détection ou de la mesure pourrait être erroné.

INSTRUCTION DE PRODUCTION

Émetteur

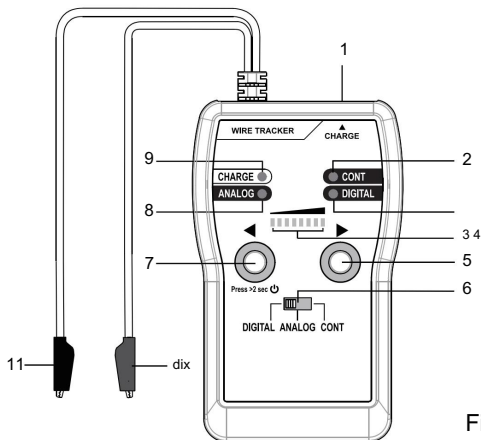


Figure 1

1. Port de chargement USB

Utilisé pour charger la batterie au lithium intégrée de l'émetteur avec un chargeur USB Type-C standard 5 V.

2. Indicateur de test de continuité

Lorsque ce voyant rouge s'allume, cela indique que l'émetteur est en mode test de continuité.

3. Indicateur numérique de suivi des fils

Lorsque ce voyant rouge s'allume, cela indique que l'émetteur est en mode de suivi de fil numérique.

4. Indicateur de force du signal de transmission/indicateur d'impédance

- En mode de suivi de fil numérique/analogique, il indique le courant transmettre la force du signal ; plus les LED sont allumées, plus le signal est fort.
- En mode test de continuité, il indique l'impédance du circuit testé conducteur; plus les LED sont allumées, moins l'impédance est importante.

5. Bouton d'augmentation de la force du signal

En mode de suivi de fil numérique/analogique, appuyez une fois sur ce bouton pour Augmentez la force du signal de transmission d'un niveau. Le nombre de Les LED de puissance du signal de transmission allumées augmenteront d'une unité.

6. Fonction interrupteur à bascule

L'engrenage gauche est en mode de suivi de fil numérique, l'engrenage central est analogique mode de suivi des fils, et le bon équipement est le mode de test de continuité. Le L'indicateur du mode sélectionné s'allumera à titre indicatif.

7. Bouton d'alimentation/bouton de réduction de la force du signal

- Appuyez et maintenez ce bouton pendant environ 2 secondes pour allumer ou éteindre l'émetteur.
- En mode de suivi de fil numérique/analogique, appuyez une fois sur ce bouton pour diminuer la force du signal de transmission d'un niveau. Le nombre Le nombre de LED d'intensité du signal de transmission allumées diminuera de un.

8. Indicateur de suivi des fils analogiques

Lorsque ce voyant rouge s'allume, cela indique que l'émetteur est en mode de suivi de fil analogique.

9. Indicateur de charge

Cet indicateur est une LED bicolore. Le rouge allumé en continu indique la charge et le vert toujours allumé indiquent plein.

10. Pince crocodile rouge

Utilisé pour se connecter au fil à tracer.

11. Pince crocodile noire

Utilisé pour se connecter à la terre ou à la terre. Il peut être connecté à l'accessoire de clou de mise à la terre.

Destinataire

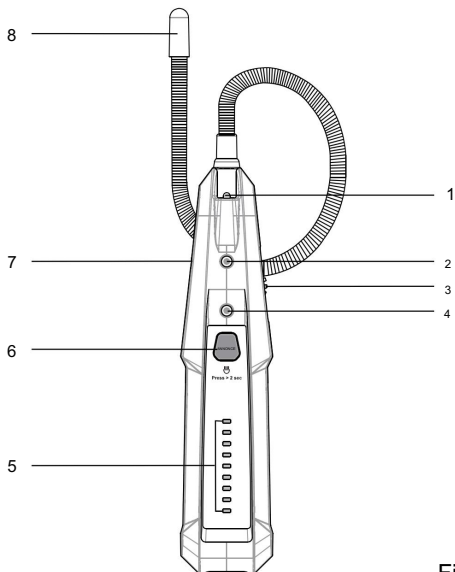


Figure 2

1. Lampe d'éclairage

2. Indicateur de force du signal reçu

Plus le signal détecté est fort, plus l'indicateur est lumineux.

3. Bouton d'alimentation/bouton de sensibilité

- Tournez le bouton vers le haut pour activer l'alimentation du récepteur et augmenter sa sensibilité
- Lorsque le récepteur est allumé, tournez le bouton vers le bas pour diminuer la sensibilité et éventuellement éteindre le récepteur.

4. Indicateur de mode

L'indicateur de mode est une LED bicolore, le bleu indique le fil numérique le mode de suivi et le vert indique le mode de suivi des fils analogiques.

5. Indicateur de niveau de signal reçu

Plus le signal détecté est fort, plus les LED sont allumées.

6. Bouton d'éclairage/bouton de commutation de mode

- Appuyez et maintenez ce bouton pendant environ 2 secondes pour allumer la lampe d'éclairage allumée ou éteinte.
- Appuyez brièvement sur ce bouton pour basculer entre numérique et analogique modes de suivi des fils.

7. Prise casque

Utilisé pour connecter le casque pour surveiller les changements de signal dans des environnements bruyants (prend en charge les écouteurs mono uniquement).

8. Sonde

La partie détection/détection du récepteur.

INSTRUCTION D'OPÉRATION

Fils de suivi

Avertissement

1. Tracez uniquement les fils non sous tension.
2. Ne touchez aucun conducteur sous tension avec la main ou la peau pour éviter les chocs électriques.
3. Débranchez toujours l'alimentation du circuit à tracer avant d'utiliser le Wire Tracker.

Cet instrument propose deux modes de suivi des fils : suivi numérique des fils

Mode et mode de suivi de fil analogique.

1. Le mode de suivi des fils numériques utilise des signaux haute fréquence pour la ligne recherche, offrant une bonne pénétration et une atténuation minimale du signal. Il est principalement utilisé pour détecter les fils souterrains ou encastrés dans les murs et est moins sensible aux interférences.
2. Le mode de suivi des fils analogiques utilise des signaux basse fréquence pour la ligne Recherche, offrant une plage de réception de fréquence de signal plus large mais moins pénétration. Il est principalement utilisé pour la détection de surfaces ou de câbles aériens.

Méthode d'opération:

1. Comme le montre la figure 3, connectez la pince crocodile rouge de l'émetteur au fil à tracer et la pince crocodile noire au sol (par exemple en utilisant l'accessoire clou de mise à la terre).

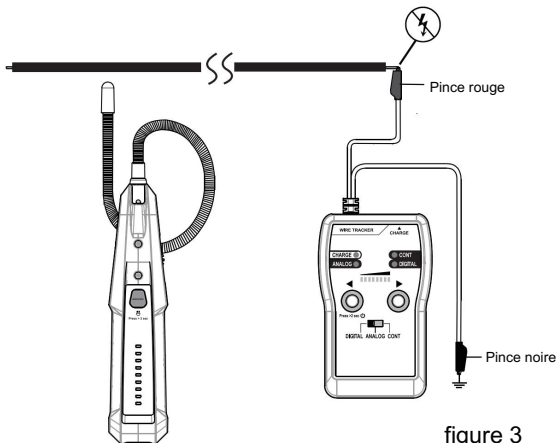


figure 3

2. Allumez l'émetteur, puis tirez l'interrupteur à bascule de fonction sur la position "DIGITAL" ou "ANALOG" pour le numérique ou l'analogique fonction de transmission. L'indicateur correspondant s'allumera lorsque une indication et l'émetteur commence à fonctionner.
3. Ajustez la force du signal de l'émetteur en fonction de la force du signal Boutons haut et bas pour s'adapter à l'environnement réel.
4. Allumez le récepteur. Appuyez ensuite sur le bouton de changement de mode pour régler le récepteur sur le même mode que l'émetteur. L'indicateur de mode du récepteur s'allumera dans la couleur correspondante, avec du bleu indiquant le mode de suivi des fils numériques et vert indiquant le mode de suivi de fil analogique.
5. Tournez le bouton de sensibilité du récepteur pour régler correctement la sensibilité du récepteur.
6. Rapprochez le récepteur de l'émetteur et vérifiez le

signaux sonores et visuels. Cela vérifie que le récepteur et l'émetteur fonctionnent correctement.

7. Déplacez lentement la sonde du récepteur de l'émetteur vers l'extrémité du fil à tracer. En comparant l'audible et signaux visuels émis par le récepteur, le fil avec le plus gros son, indicateur de force du signal reçu le plus brillant et le plus allumé Les indicateurs de niveau de signal reçu à l'approche de la sonde sont les un à retrouver.

Note:

1. Si nécessaire, réglez la sensibilité du récepteur en fonction de la état réel lors de la détection.
2. Dans les environnements bruyants, vous pouvez utiliser des écouteurs pour vous aider à retracer le fil.

Test de continuité

Avertissement

1. Testez uniquement les lignes non sous tension.
2. Ne touchez aucun conducteur sous tension avec la main ou la peau pour éviter les chocs électriques.
3. Débranchez toujours l'alimentation du circuit à tester avant d'utiliser le Wire Tracker.

Il existe deux manières de détecter la connectivité des lignes :

1. Utilisation de l'émetteur uniquement pour la détection : 1. Allumez l'émetteur, puis tirez sur l'interrupteur à bascule de fonction.

en position "CONT" pour la fonction test de continuité. Le

L'indicateur de test de continuité s'allumera.

2. Comme le montre la figure 4, connectez les pinces crocodiles rouge et noire de l'émetteur aux deux extrémités de la ligne à tester.

3. Si l'indicateur d'impédance s'allume, cela signifie que le fil est continu.

Plus l'impédance de ligne est petite, plus les LED indicatrices sont sur.

Astuce : Si l'impédance est supérieure à 800 Ω , on considère que le la ligne est discontinue ; si c'est moins de 800 Ω , pour chaque 100 Ω moins, un autre voyant LED s'allumera.

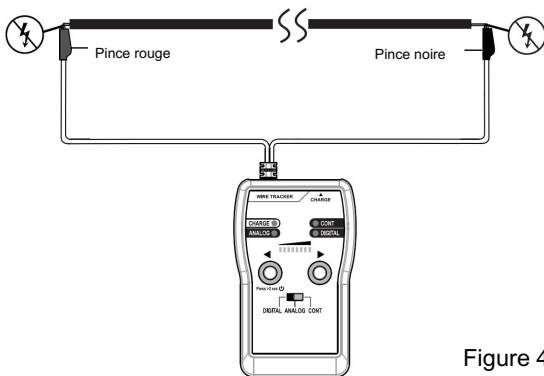


Figure 4

2. Utilisation de la méthode de suivi des fils :

La méthode de fonctionnement est la même que celle du suivi des fils fonction. Si le récepteur détecte le signal à l'autre extrémité extérieure du le fil à tester, il indique une ligne continue.

ATTENTION

1. Tester la zone aveugle

Si la profondeur enterrée du fil testé est supérieure à la distance entre les fils adjacents, le fil adjacent peut être utilisé comme câble enterré fil à tester. Il y a une zone aveugle de test dans ce tracker de fil, comme illustré à la figure 5 :

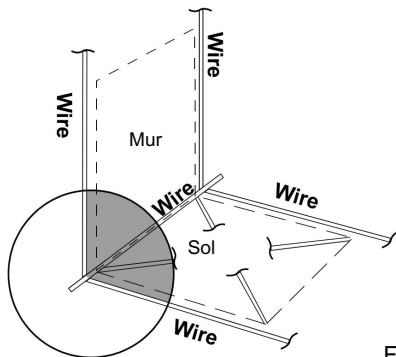


Figure 5

2. Protection haute tension

La borne de sortie du signal de l'émetteur est connectée à une tension circuit de protection supérieur à 51 V ac. Lorsque le signal de l'émetteur La borne de sortie est mal connectée à la haute tension 220 V ca, le la protection haute tension du circuit sera déclenchée et le circuit sera déconnecté, de manière à atteindre l'objectif de protection.

3. Blocage du signal

Des chaussures avec de mauvaises performances d'isolation causeront au corps humain de se connecter à la terre, ce qui entraîne le blocage de certains signaux. Assurez-vous de porter des chaussures bien isolées performances lors de la détection.

SPÉCIFICATION

Profondeur de détection : Mode analogique : 0 à 0,3 m

Mode numérique : 0 à 2,0 m

Longueur du fil tracé : Mode analogique : 0 à 300 m

Mode numérique : 0 à 2000m

Environnement de fonctionnement : Température : 0°C à 40°C

Humidité relative : < 80 %

Environnement de stockage : Température : -10°C à 50°C

Humidité relative : < 90 %

Mise hors tension automatique : si aucun bouton n'est enfoncé pendant environ 30 minutes, le

L'émetteur s'éteindra automatiquement.

Batterie : émetteur : batterie au lithium 3,7 V intégrée.

Récepteur : pile 9V, 6F22 ou équivalent, 1 pièce

Altitude de fonctionnement : 0 à 2000 mètres

Degré IP : IP20

Taille : émetteur : 120 mm x 73 mm x 28 mm (pour le corps principal uniquement)

Récepteur : 200 mm x 40 mm x 30 mm (pour le corps principal uniquement)

Poids : émetteur : environ 151 g (batterie incluse).

Récepteur : environ 210 g (batterie incluse)

CHARGE/REMPACEMENT DE LA BATTERIE

Chargement de la batterie dans l'émetteur

Lorsque l'indicateur de mode (indicateur de suivi de fil numérique, indicateur de suivi de fil analogique ou indicateur de test de continuité) sur l'émetteur clignote, la batterie de l'émetteur n'est pas assez chargée. Veuillez connecter le Chargeur de type C pour charger l'émetteur à temps, sinon l'émetteur ne fonctionnera pas correctement et les résultats de détection pourraient être erronés.

Lorsque l'émetteur est sous-chargé, le voyant de charge s'allume rouge; et lorsqu'il est complètement chargé, le voyant de charge s'allume en vert.

Avertissement:

Pour éviter les chocs électriques, éteignez l'émetteur, puis débranchez-le l'émetteur de tout fil ou câble avant de charger la batterie de l'émetteur.

Remplacement de la batterie du récepteur

Lorsque l'indicateur de mode sur le récepteur clignote, la batterie dans le récepteur n'est pas assez haut et vous devez le remplacer immédiatement ; sinon le récepteur ne fonctionnera pas normalement ou le résultat de la détection peut être faux.

Pour remplacer la batterie, éteignez d'abord le récepteur. Retirez la vis sur le couvercle de la batterie, puis retirez le couvercle de la batterie. Remplacez l'ancienne batterie avec une nouvelle du même type ; assurez-vous que la polarité des connexions sont correctes. Réinstallez le couvercle de la batterie et la vis.

Avertissement:

Si vous n'utilisez pas le récepteur pendant une longue période, retirez la batterie du récepteur pour éviter la corrosion.

ENTRETIEN

Avertissement

L'instrument n'est pas étanche. Ne laissez pas de l'eau ou tout autre liquide pénétrer dans le boîtier. Avant nettoyer l'instrument, éteignez le instrument et débranchez l'instrument de n'importe quel fil/câble.

Nettoyage

Essayez périodiquement le boîtier avec un chiffon humide. Ne pas utiliser d'abrasifs ou des solvants.

Entretien général

1. Sauf pour remplacer la batterie, n'essayez jamais de réparer ou d'entretenir le instrument.
2. Rangez l'instrument dans un endroit sec lorsqu'il n'est pas utilisé. Ne stockez pas dans un environnement avec un champ électromagnétique intense.
3. Si l'instrument tombe en panne, vérifiez et remplacez/chargez (si nécessaire) le batterie et/ou consultez ce manuel pour vérifier son bon fonctionnement.

ACCESSOIRE

1. Tige de terre : 1 pièce 2.

Casque : 1 pièce 3. Sac

de transport : 1 pièce 4. Ligne

de chargement USB : 1 pièce 5.

Manuel : 1 pièce 6.

Batterie 9 V 6F22 : 1 pièce 7.

Batterie au lithium 3,7 V : 1 pièce 8.

Tournevis Phillips : 1 pièce

NOTE

1. Ce manuel est sujet à modification sans préavis.
2. Notre société n'assumera aucune autre responsabilité en cas de perte.
3. Le contenu de ce manuel ne peut pas être utilisé comme raison d'utiliser l'instrument pour toute application particulière.

ÉLIMINATION DE CET ARTICLE

Cher client, Si vous avez l'intention de vous débarrasser de cet article à un moment donné, n'oubliez pas qu'un grand nombre de ses composants sont constitués de matériaux précieux qui peuvent être recyclés.

Veuillez ne pas le jeter à la poubelle, mais vérifiez auprès de votre mairie quelles sont les installations de recyclage dans votre région.



Adresse : Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importé en Australie : SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETESTWOOD
NSW 2122 Australie

Importé aux États-Unis : Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Lieu, Rancho Cucamonga, CA 91730

REPRÉSENTANT CE	
-----------------	--

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Allemagne

REPRÉSENTANT DU ROYAUME-UNI	
-----------------------------	--

Groupe Pooledas Ltd
Unité 5 Maison Albert Edward, La
Pavillons Preston, Royaume-Uni

Fabriqu  en Chine



Assistance technique et certificat de garantie
électronique www.vevor.com/support



Zertifikat für technischen Support und E-Garantie
www.vevor.com/support

Kabelsucher

ANLEITUNGSBLATT

MODELL: EM2425

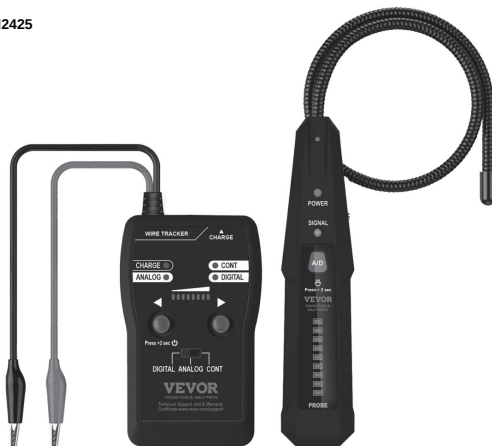
Wir sind weiterhin bestrebt, Ihnen Werkzeuge zu wettbewerbsfähigen Preisen anzubieten.

„Sparen Sie die Hälfte“, „Halber Preis“ oder andere ähnliche von uns verwendete Ausdrücke stellen lediglich eine Schätzung der Einsparungen dar, die Sie durch den Kauf bestimmter Werkzeuge bei uns im Vergleich zu den großen Top-Marken erzielen könnten, und bedeuten nicht unbedingt, dass alle angebotenen Werkzeugkategorien abgedeckt werden von uns. Bitte prüfen Sie bei Ihrer Bestellung sorgfältig, ob Sie im Vergleich zu den Top-Marken tatsächlich die Hälfte sparen.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Kabelsucher

MODELL: EM2425



BRAUCHEN SIE HILFE? KONTAKTIERE UNS!

Haben Sie Fragen zum Produkt? Benötigen Sie technische Unterstützung? Bitte zögern Sie nicht, kontaktieren Sie uns:

Technischer Support und E-Garantie-zertifikat www.vevor.com/support

Dies ist die Originalanleitung. Bitte lesen Sie alle Bedienungsanleitungen sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. VEVOR behält sich eine klare Auslegung unserer Bedienungsanleitung vor. Das Aussehen des Produkts hängt von dem Produkt ab, das Sie erhalten haben. Bitte entschuldigen Sie, dass wir Sie nicht erneut informieren, wenn es zu unserem Produkt technische oder Software-Updates gibt.

	Warnung: Um das Verletzungsrisiko zu verringern, muss der Benutzer die Anweisungen lesen Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch.
	Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen und (2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.
	Dieses Produkt unterliegt den Bestimmungen der europäischen Richtlinie 2012/19/EG. Das Symbol mit der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das Produkt einer getrennten Müllsammlung im Mülleimer bedarf Europäische Union. Dies gilt für das Produkt und sämtliches Zubehör mit diesem Symbol gekennzeichnet. Produkte, die als solche gekennzeichnet sind, sind möglicherweise nicht gekennzeichnet Entsorgen Sie es mit dem normalen Hausmüll, müssen Sie es aber zu einem Recyclinghof bringen Sammelstelle für das Recycling von Elektro- und Elektronikgeräten

EINFÜHRUNG

Dieser Kabelsucher ist ein tragbares Gerät zum Aufspüren von unter Spannung stehenden Leitungen. Jede Einheit besteht aus einem Sender und einem Empfänger. Unter idealen Bedingungen kann der Empfänger Leitungen mit einer Länge von bis zu 2.000 Metern verfolgen. Die Ergebnisse variieren je nach Faktoren wie Isolationstyp, Abstand zu anderen gebündelten Drähten usw.

MERKMALE

- Kabelverfolgung
- Durchgangstest
- Einstellbare Empfindlichkeit des Empfängers
- Einstellbare Sendesignalstärke
- Automatische Abschaltung des Senders
- Beleuchtungsfunktion
- Anzeige bei niedrigem Batteriestand
- Kopfhöreranschluss

WARNUNG

- Um Stromschläge, Verbrennungen oder Verletzungen zu vermeiden, lesen Sie dieses Handbuch bitte sorgfältig durch.
- Um einen Stromschlag zu vermeiden, berühren Sie keine blanken Leiter mit der Hand oder der Haut, und ertönen Sie sich nicht, während Sie das Instrument verwenden.
- Halten Sie dieses Instrument trocken. Benutzen Sie dieses Instrument nicht bei Regen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Überprüfen Sie die Messleitungen auf beschädigte Isolierung oder freiliegendes Metall. Wenn eine Messleitung beschädigt ist, ersetzen Sie sie vor der Verwendung durch eine neue mit denselben Nennwerten.
- Verwenden Sie dieses Instrument nicht zum Erkennen von unter Spannung stehenden Leitungen.
- Bevor Sie das Batteriefach des Senders oder Empfängers öffnen, schalten Sie den Sender oder Empfänger aus und trennen Sie die Anschlussleitungen von allen Drähten, Kabeln oder Leitern.
- Schließen Sie den Sender niemals an stromführende Leitungen/Kabel/Leiter an.
- Das Instrument verfügt über keine vom Benutzer zu wartenden elektronischen Komponenten. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu warten.
- Berühren Sie keine Leitungen, von denen bekannt ist oder vermutet wird, dass sie Strom führen.
- Betreiben Sie das Gerät nicht in der Nähe von explosiven Gasen, Dämpfen oder Staub.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie mit Spannungen über 30 V Wechselstrom effektiv, 42 V Wechselstrom Spitze oder 60 V Gleichstrom arbeiten. Bei solchen Spannungen besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Halten Sie sich an die örtlichen und nationalen Sicherheitsvorschriften. Es muss individuelle Schutzausrüstung verwendet werden, um Verletzungen durch Stromschläge und Lichtbogenstöße zu verhindern, wenn gefährliche stromführende Leiter freiliegen.
- Beim Nageln, Graben oder Bohren in einem Bereich, in dem möglicherweise Rohre oder Kabel vergraben sind, ist stets Vorsicht geboten.
- Bevor Sie in der Nähe eines Stromkabels arbeiten, schalten Sie zunächst die Stromversorgung des Kabels aus.
- Um Störungen zu vermeiden, verwenden Sie das Instrument nicht an Orten, an denen ein starkes elektromagnetisches Umgebungsfeld vorhanden ist. Andernfalls kann es zu falschen Erkennungs- oder Messergebnissen kommen.

PRODUKTANLEITUNG

Sender

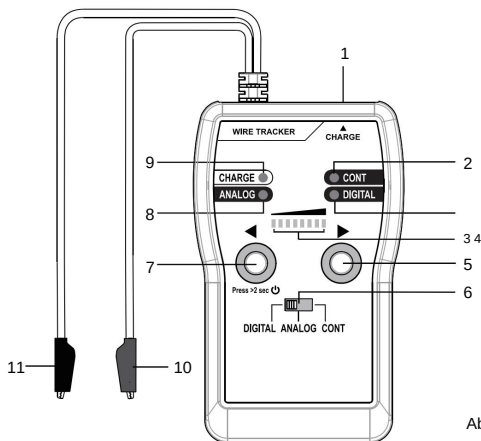


Abbildung 1

1. USB-Ladeanschluss

Wird verwendet, um den eingebauten Lithium-Akku des Senders aufzuladen
Standard-5-V-USB-Typ-C-Ladegerät.

2. Durchgangstestanzeige

Wenn diese rote Anzeige aufleuchtet, zeigt dies an, dass der Sender eingeschaltet ist
im Durchgangstestmodus.

3. Digitale Kabelverfolgungsanzeige

Wenn diese rote Anzeige aufleuchtet, zeigt dies an, dass der Sender eingeschaltet ist
im digitalen Wire-Tracking-Modus.

4. Anzeige der Sendesignalstärke/Impedanzanzeige

- Im digitalen/analogen Leitungsverfolgungsmodus zeigt es den Strom an Sendesignalstärke; Je mehr LEDs leuchten, desto stärker ist das Signal.
- Im Durchgangstestmodus zeigt es die Impedanz des getesteten Geräts an Dirigent; Je mehr LEDs leuchten, desto geringer ist die Impedanz.

5. Taste zum Erhöhen der Signalstärke

Drücken Sie diese Taste im digitalen/analogen Kabelverfolgungsmodus einmal, um Erhöhen Sie die Sendesignalstärke um eine Stufe. Die Anzahl der Die leuchtenden LEDs für die Sendesignalstärke erhöhen sich um eins.

6. Funktions-Kippschalter

Der linke Gang ist der digitale Drahtverfolgungsmodus, der mittlere Gang ist analog Der Drahtverfolgungsmodus und der richtige Gang sind der Durchgangstestmodus. Der Die Anzeige des ausgewählten Modus leuchtet als Hinweis auf.

7. Ein-/Aus-Taste/Taste zum Verringern der Signalstärke

- Halten Sie diese Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um sie ein- oder auszuschalten Der Sender.
- Drücken Sie diese Taste im digitalen/analogen Kabelverfolgungsmodus einmal, um Verringern Sie die Sendesignalstärke um eine Stufe. Die Nummer Die Zahl der leuchtenden Sendesignalstärke-LEDs verringert sich um eins.

8. Analoge Kabelverfolgungsanzeige

Wenn diese rote Anzeige aufleuchtet, zeigt dies an, dass der Sender eingeschaltet ist im analogen Wire-Tracking-Modus.

9. Ladeanzeige

Bei dieser Anzeige handelt es sich um eine zweifarbige LED. Dauerhaft leuchtendes Rot zeigt an

Der Ladevorgang und das immer leuchtende Grün zeigen an, dass der Akku voll ist.

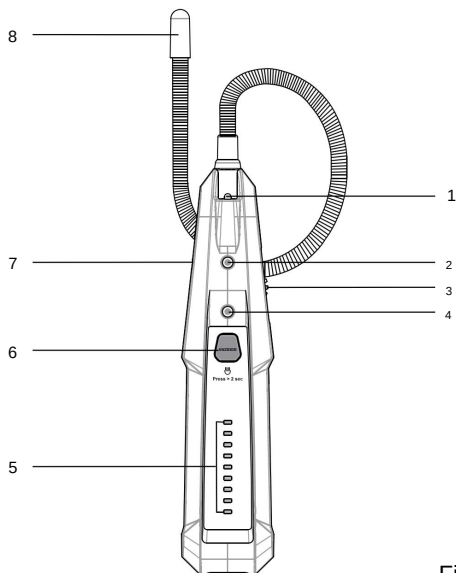
10. Rote Krokodilklemme

Wird zum Anschluss an das zu verfolgende Kabel verwendet.

11. Schwarze Krokodilklemme

Wird zur Verbindung mit Erde oder Masse verwendet. Es kann angeschlossen werden das Erdungsnagelzubehör.

Empfänger



Figur 2

1. Beleuchtungslampe

2. Anzeige der empfangenen Signalstärke

Je stärker das erkannte Signal ist, desto heller ist die Anzeige.

3. Einschaltknopf/Empfindlichkeitsknopf

- Drehen Sie den Knopf nach oben, um die Stromversorgung des Empfängers zu aktivieren
seine Empfindlichkeit erhöhen
- Wenn der Empfänger eingeschaltet ist, drehen Sie den Knopf nach unten, um die Lautstärke zu verringern
verringern Sie die Empfindlichkeit und schalten Sie den Receiver eventuell aus.

4. Modusanzeige

Die Modusanzeige ist eine zweifarbige LED, blau zeigt die digitale Leitung an

Der Tracking-Modus ist aktiv und grün zeigt den analogen Kabel-Tracking-Modus an.

5. Empfangssignalpegelanzeige

Je stärker das erkannte Signal ist, desto häufiger leuchten die LEDs.

6. Beleuchtungstaste/Moduswechseltaste

- Halten Sie diese Taste etwa 2 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten
Beleuchtungslampe ein- oder ausschalten.
- Drücken Sie diese Taste kurz, um zwischen digital und analog zu wechseln
Drahtverfolgungsmodi.

7. Kopfhöreranschluss

Wird zum Anschließen des Kopfhörers zur Überwachung von Signaländerungen in lauten
Umgebungen verwendet (unterstützt nur Mono-Kopfhörer).

8. Sonde

Der erfassende/erkennende Teil des Empfängers.

BEDIENUNGSANLEITUNG

Tracking-Drähte

Warnung

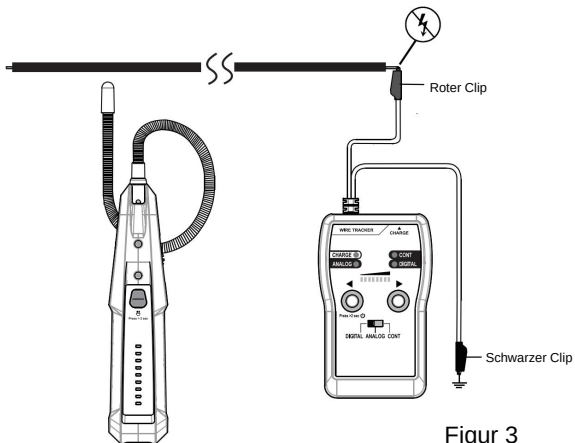
1. Verfolgen Sie nur spannungsfreie Leitungen.
2. Berühren Sie keine stromführenden Leiter mit der Hand oder der Haut
Vermeiden Sie einen Stromschlag.
3. Trennen Sie stets die Stromversorgung des zu verfolgenden Stromkreises
bevor Sie den Wire Tracker verwenden.

Dieses Instrument bietet zwei Modi zur Kabelverfolgung: digitale Kabelverfolgung
Modus und analoger Drahtverfolgungsmodus.

1. Der digitale Drahtverfolgungsmodus verwendet Hochfrequenzsignale für die Leitung
Suche, bietet gute Durchdringung und minimale Signaldämpfung.
Es wird hauptsächlich zur Erkennung von Erd- oder Wandkabeln verwendet
ist weniger störanfällig.
2. Der analoge Drahtverfolgungsmodus verwendet Niederfrequenzsignale für die Leitung
Suche, was einen größeren Signalfrequenz-Empfangsbereich bietet, aber weniger
Penetration. Es wird hauptsächlich zur Erkennung von Oberflächen- oder Oberleitungen verwendet.

Betriebsmethode:

1. Schließen Sie die rote Krokodilklemme des Senders an, wie in Abbildung 3 gezeigt
an das zu verfolgende Kabel und die schwarze Krokodilklemme an die Erde (z. B. mithilfe
des Erdungsnagelzubehörs).



Figur 3

2. Schalten Sie den Sender ein und ziehen Sie dann den Funktions-Kippschalter auf die Position „DIGITAL“ oder „ANALOG“ für digital oder analog Übertragungsfunktion. Die entsprechende Anzeige leuchtet auf eine Anzeige, und der Sender beginnt zu arbeiten.
3. Passen Sie die Signalstärke des Senders anhand der Signalstärke an Auf- und Ab-Tasten zur Anpassung an die tatsächliche Umgebung.
4. Schalten Sie den Empfänger ein. Drücken Sie dann die Modusschaltertaste, um die einzustellen Stellen Sie den Empfänger auf den gleichen Modus wie den Sender ein. Die Modusanzeige des Empfängers leuchtet in der entsprechenden Farbe blau Zeigt den digitalen Kabelverfolgungsmodus an und grün zeigt an analoger Drahtverfolgungsmodus.
5. Drehen Sie den Empfindlichkeitsknopf am Empfänger, um die Empfindlichkeit des Empfängers entsprechend einzustellen.
6. Bewegen Sie den Empfänger in die Nähe des Senders und prüfen Sie, ob dies der Fall ist

akustische und visuelle Signale. Dadurch wird überprüft, ob sowohl der Empfänger als auch der Sender ordnungsgemäß funktionieren.

7. Bewegen Sie die Sonde des Empfängers langsam vom Sender zum anderen Ende des zu verfolgenden Kabels. Durch den Vergleich der hörbaren und visuellen Signale, die vom Empfänger ausgesendet werden, der Draht mit dem größten Ton, die hellste Empfangssignalstärkeanzeige und die hellste Empfangssignalpegelanzeige bei Annäherung an die Sonde sind die eine, die es zu verfolgen gilt.

Notiz:

1. Passen Sie ggf. die Empfindlichkeit des Empfängers entsprechend an Ist-Zustand während der Erkennung.
2. In lauten Umgebungen können Sie Kopfhörer verwenden, um die Spur zu verfolgen Draht.

Kontinuitätstest

Warnung

1. Prüfen Sie nur spannungsfreie Leitungen.
2. Berühren Sie keine stromführenden Leiter mit der Hand oder der Haut
Vermeiden Sie einen Stromschlag.
3. Trennen Sie stets die Stromversorgung des zu prüfenden Stromkreises bevor Sie den Wire Tracker verwenden.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Konnektivität von Leitungen zu erkennen:

1. Verwenden Sie den Sender nur zur Erkennung: 1. Schalten

Sie den Sender ein und ziehen Sie dann den Funktions-Kippschalter

für die Durchgangstestfunktion auf die Position „CONT“ stellen. Der

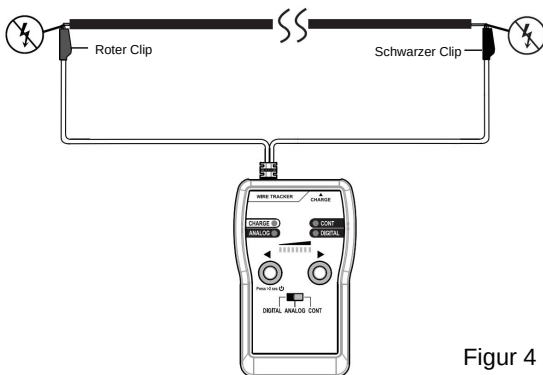
Die Durchgangstestanzeige leuchtet auf.

2. Schließen Sie die roten und schwarzen Krokodilklemmen an, wie in Abbildung 4 dargestellt des Senders an die beiden Enden der zu prüfenden Leitung.

3. Wenn die Impedanzanzeige aufleuchtet, bedeutet dies, dass das Kabel durchgängig ist.

Je kleiner die Leitungsimpedanz ist, desto mehr Anzeige-LEDs leuchten sind auf.

Tipp: Wenn die Impedanz mehr als 800 beträgt Ω , es wird davon ausgegangen, dass die Linie ist diskontinuierlich; wenn es weniger als 800 beträgt Ω , für alle 100 Ω weniger, leuchtet eine weitere Anzeige-LED auf.



Figur 4

2. Verwendung der Wire-Tracking-Methode:

Die Bedienungsmethode ist die gleiche wie bei der Drahtverfolgung

Funktion. Wenn der Empfänger das Signal am anderen äußeren Ende erkennt

Der zu prüfende Draht zeigt eine durchgehende Linie an.

AUFMERKSAMKEIT

1. Testen Sie den toten Bereich

Wenn die Verlegetiefe des getesteten Kabels größer als der Abstand ist

Zwischen benachbarten Drähten kann der benachbarte Draht als vergraben verwendet werden zu testender Draht. In diesem Wire-Tracker gibt es einen Test-Blindbereich

in Abbildung 5 dargestellt:

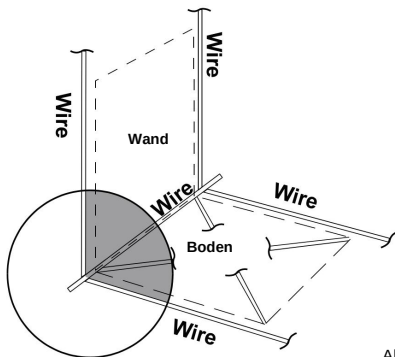


Abbildung 5

2. Hochspannungsschutz

Der Signalausgangsanschluss des Senders ist mit einer Spannung verbunden

Schutzschaltung höher als 51 V AC. Wenn das Sendersignal

Der Ausgangsanschluss ist falsch an die 220-V-Wechselstrom-Hochspannung angeschlossen

Der Hochspannungsschutz des Stromkreises wird ausgelöst und der Stromkreis wird getrennt, um den Schutzzweck zu erreichen.

3.Signalblockierung

Schuhe mit schlechter Isolationsleistung schaden dem menschlichen Körper mit der Erde zu verbinden, was zur Blockierung einiger führt Signale. Bitte achten Sie darauf, gut isolierende Schuhe zu tragen Leistung während der Erkennung.

SPEZIFIKATION

Erkennungstiefe: Analogmodus: 0 bis 0,3 m

Digitalmodus: 0 bis 2,0 m

Verfolgte Kabellänge: Analogmodus: 0 bis 300 m

Digitalmodus: 0 bis 2000 m

Betriebsumgebung: Temperatur: 0 °C bis 40 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: < 80 %

Lagerumgebung: Temperatur: -10 °C bis 50 °C

Relative Luftfeuchtigkeit: < 90 %

Automatische Abschaltung: Wenn etwa 30 Minuten lang keine Taste gedrückt wird, wird die

Der Sender schaltet sich automatisch aus.

Batterie: Sender: Eingebaute 3,7-V-Lithiumbatterie

Empfänger: 9V-Batterie, 6F22 oder gleichwertig, 1 Stück

Betriebshöhe: 0 bis 2000 Meter

IP-Schutzgrad: IP20

Größe: Sender: 120 mm x 73 mm x 28 mm (nur für Hauptgehäuse)

Empfänger: 200 mm x 40 mm x 30 mm (nur für Hauptgehäuse)

Gewicht: Sender: ca. 151 g (inkl. Batterie)

Empfänger: ca. 210 g (inkl. Batterie)

AUFLADEN/AUSTAUSCH DER BATTERIE

Laden der Batterie im Sender

Wenn die Modusanzeige (digitale Kabelverfolgungsanzeige, analoge Kabelverfolgungsanzeige oder Durchgangstestanzeige) am Sender blinkt, Die Batterie des Senders ist nicht voll genug. Bitte verbinden Sie die Typ-C-Ladegerät, um den Sender rechtzeitig aufzuladen, oder den Sender funktioniert nicht ordnungsgemäß und die Erkennungsergebnisse sind möglicherweise falsch.

Wenn der Sender nicht ausreichend aufgeladen ist, leuchtet die Ladeanzeige Rot; und wenn es vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Ladeanzeige grün.

Warnung:

Um einen Stromschlag zu vermeiden, schalten Sie den Sender aus und trennen Sie ihn anschließend vom Stromnetz

Trennen Sie den Sender von allen Drähten oder Kabeln, bevor Sie den Akku aufladen
Der Sender.

Ersetzen der Batterie im Empfänger

Wenn die Modusanzeige am Empfänger blinkt, ist die Batterie im

Der Empfänger ist nicht hoch genug und Sie müssen ihn sofort ersetzen.

Andernfalls funktioniert der Empfänger nicht normal oder das Erkennungsergebnis wird beeinträchtigt kann falsch sein.

Um die Batterie auszutauschen, schalten Sie zuerst den Empfänger aus. Entfernen Sie die Schraube auf die Batterieabdeckung und entfernen Sie dann die Batterieabdeckung. Ersetze das alte Batterie mit einer neuen gleichen Typs; Achten Sie auf die Polarität Anschlüsse sind korrekt. Bringen Sie die Batterieabdeckung und die Schraube wieder an.

Warnung:

Wenn Sie den Receiver längere Zeit nicht benutzen, entfernen Sie ihn

Entfernen Sie die Batterie vom Empfänger, um Korrosion zu vermeiden.

WARTUNG

Warnung

Das Instrument ist nicht wasserdicht. Lass nicht zu
Wasser oder andere Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen. Vor
Um das Instrument zu reinigen, schalten Sie es aus
Gerät ab und trennen Sie es vom Stromnetz
von jedem Draht/Kabel.

Reinigung

Wischen Sie das Gehäuse regelmäßig mit einem feuchten Tuch ab. Verwenden Sie keine Scheuermittel
oder Lösungsmittel.

Allgemeine Wartung

1. Versuchen Sie niemals, die Batterie zu reparieren oder zu warten, außer die Batterie auszutauschen
Instrument.
2. Bewahren Sie das Instrument bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort auf. Nicht lagern
es in einer Umgebung mit einem intensiven elektromagnetischen Feld.
3. Wenn das Gerät ausfällt, prüfen Sie es und tauschen/laden Sie es (nach Bedarf) auf
Batterie und/oder lesen Sie dieses Handbuch, um den ordnungsgemäßen Betrieb zu überprüfen.

ZUBEHÖRTEIL

1. Erdungsstab: 1 Stück 2.

Headset: 1 Stück 3.

Tragetasche: 1 Stück 4. USB-

Ladekabel: 1 Stück 5. Handbuch: 1 Stück

6. 9V 6F22 Batterie: 1 Stück

7. 3,7V Lithiumbatterie: 1 Stück 8.

Kreuzschlitzschraubendreher: 1 Stück

NOTIZ

1. Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
2. Unser Unternehmen übernimmt keine Haftung für etwaige Verluste.
3. Der Inhalt dieses Handbuchs kann nicht als Grund für die Verwendung verwendet werden
das Instrument für jede spezielle Anwendung.

ENTSORGUNG DIESES ARTIKELS

Sehr geehrter

Kunde, wenn Sie diesen Artikel irgendwann entsorgen möchten, bedenken Sie bitte, dass viele seiner Bestandteile aus wertvollen Materialien bestehen, die recycelt werden können.

Bitte entsorgen Sie es nicht in der Mülltonne, sondern erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Gemeinde nach Recyclingmöglichkeiten in Ihrer Nähe.



Adresse: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importiert nach AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

In die USA importiert: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Deutschland



Pooledas Group Ltd
Einheit 5 Albert Edward House, The
Pavillons Preston, Vereinigtes Königreich

In China hergestellt

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technischer Support und E-Garantiezertifikat
www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

Localizzatore di cavi

FOGLIO DELLE ISTRUZIONI

MODELLO: EM2425

Continuiamo a impegnarci per fornirvi strumenti a prezzi competitivi.

"Risparmia la metà", "Metà prezzo" o qualsiasi altra espressione simile da noi utilizzata rappresenta solo una stima del risparmio che potresti trarre dall'acquistare determinati strumenti con noi rispetto ai principali marchi più importanti e non significa necessariamente coprire tutte le categorie di strumenti offerti da noi. Ti ricordiamo gentilmente di verificare attentamente quando effettui un ordine con noi se stai effettivamente risparmiando la metà rispetto ai migliori marchi principali.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Localizzatore di cavi

MODELLO: EM2425



HO BISOGNO DI AIUTO? CONTATTACI!

Hai domande sul prodotto? Hai bisogno di supporto tecnico? Sentiti libero di Contattaci:

Supporto tecnico e certificato di garanzia elettronica
www.vevor.com/support

Queste sono le istruzioni originali, leggere attentamente tutte le istruzioni del manuale prima dell'uso. VEVOR si riserva una chiara interpretazione del nostro manuale d'uso. L'aspetto del prodotto sarà soggetto al prodotto ricevuto. Ti preghiamo di perdonarci se non ti informeremo più se sono presenti aggiornamenti tecnologici o software sul nostro prodotto.

	Avvertenza: per ridurre il rischio di lesioni, l'utente deve leggere le istruzioni manuale con attenzione.
	Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) Questo dispositivo non può causare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero causare un funzionamento indesiderato.
	Questo prodotto è soggetto alle disposizioni della Direttiva Europea 2012/19/CE. Il simbolo del bidone della spazzatura barrato indica che il prodotto necessita della raccolta differenziata dei rifiuti Unione Europea. Questo vale per il prodotto e tutti gli accessori contrassegnati da questo simbolo. I prodotti contrassegnati come tali potrebbero non esserlo smaltito con i normali rifiuti domestici, ma deve essere portato a punto di raccolta per il riciclaggio di dispositivi elettrici ed elettronici

INTRODUZIONE

Questo localizzatore di cavi è uno strumento portatile progettato per tracciare cavi non energizzati. Ogni unità è composta da un trasmettitore e un ricevitore. In condizioni ideali, il ricevitore può tracciare cavi fino a 2 000 metri di lunghezza. I risultati varieranno in base a fattori quali il tipo di isolamento, la distanza da altri cavi in fascio, ecc.

CARATTERISTICHE

- Tracciamento del filo
- Prova di continuità
- Sensibilità regolabile del ricevitore
- Intensità del segnale di trasmissione regolabile
- Spegnimento automatico del trasmettitore
- Funzione di illuminazione
- Indicazione di batteria scarica
- Presa per le cuffie

AVVERTIMENTO

- Per evitare e prevenire scosse elettriche, ustioni o lesioni personali, leggere attentamente questo manuale.
- Per evitare scosse elettriche, non toccare nessun conduttore nudo con le mani o con la pelle; e non collegarsi a terra mentre si utilizza lo strumento.
- Mantenere questo strumento asciutto. Non utilizzare questo strumento sotto la pioggia.
- Non utilizzare lo strumento se è danneggiato o funziona in modo anomalo.
- Ispezionare i puntali per verificare che non vi sia isolamento danneggiato o metallo esposto. Se un puntale è danneggiato, sostituirlo con uno nuovo della stessa potenza prima dell'uso.
- Non utilizzare questo strumento per rilevare i cavi sotto tensione.
- Prima di aprire il vano batterie del trasmettitore o del ricevitore, spegnere il trasmettitore o il ricevitore e scollegare i cavi di collegamento da qualsiasi filo, cavo o conduttore.
- Non collegare mai il trasmettitore a fili/cavi/conduttori sotto tensione.
- Lo strumento non dispone di componenti elettronici riparabili dall'utente. Non tentare di riparare lo strumento.
- Non toccare alcuna linea nota o sospettata che contenga energia elettrica.
- Non utilizzare lo strumento in presenza di gas, vapori o polvere esplosivi.
- Prestare attenzione quando si lavora con una tensione superiore a 30 V CA rms, 42 V CA di picco o 60 V CC. Tali tensioni rappresentano un rischio di scossa elettrica.
- Rispettare i codici di sicurezza locali e nazionali. È necessario utilizzare dispositivi di protezione individuale per prevenire scosse elettriche e lesioni da arco elettrico laddove sono esposti conduttori sotto tensione pericolosi.
- È necessario prestare sempre attenzione quando si inchiodano, si scava o si fora un'area in cui potrebbero essere presenti tubi o cavi interrati.
- Prima di lavorare vicino a un cavo elettrico, spegnere prima l'alimentazione del cavo.
- Per evitare interferenze, non utilizzare lo strumento in presenza di un intenso campo elettromagnetico ambientale; in caso contrario il risultato del rilevamento o della misurazione potrebbe essere errato.

PRODUZIONEISTRUZIONI

Trasmettitore

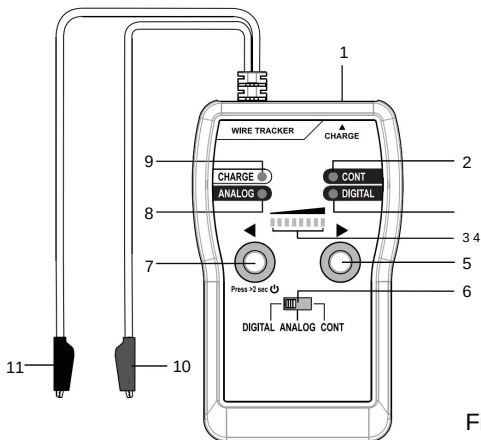


Figura 1

1. Porta di ricarica USB

Utilizzato per caricare la batteria al litio integrata del trasmettitore con a caricabatterie USB tipo C standard da 5 V.

2. Indicatore del test di continuità

Quando questo indicatore rosso si accende, indica che il trasmettitore è in modalità test di continuità.

3. Indicatore di tracciamento del cavo digitale

Quando questo indicatore rosso si accende, indica che il trasmettitore è in modalità di tracciamento digitale dei cavi.

4. Indicatore dell'intensità del segnale di trasmissione/Indicatore dell'impedenza

- Nella modalità di tracciamento del cavo digitale/analogico, indica la corrente trasmettere la potenza del segnale; più LED sono accesi, più forte è il segnale.
- Nella modalità test di continuità, indica l'impedenza del test conduttore; più LED sono accesi, minore è l'impedenza.

5. Pulsante di aumento della potenza del segnale

Nella modalità di tracciamento del cavo digitale/analogico, premere questo pulsante una volta per aumentare la potenza del segnale di trasmissione di un livello. Il numero di LED accesi dell'intensità del segnale di trasmissione aumenteranno di uno.

6. Interruttore di commutazione funzione

La marcia sinistra è in modalità di tracciamento del cavo digitale, la marcia centrale è analogica modalità di tracciamento del filo e la marcia giusta è la modalità di test di continuità. IL l'indicatore della modalità selezionata si accenderà a titolo indicativo.

7. Pulsante di accensione/pulsante di diminuzione della potenza del segnale

- Tenere premuto questo pulsante per circa 2 secondi per accendere o spegnere il trasmettitore.
- Nella modalità di tracciamento del cavo digitale/analogico, premere questo pulsante una volta per diminuire la potenza del segnale di trasmissione di un livello. Il numero dei LED accesi di intensità del segnale di trasmissione diminuiranno di uno.

8. Indicatore di tracciamento del cavo analogico

Quando questo indicatore rosso si accende, indica che il trasmettitore è in modalità di tracciamento del cavo analogico.

9. Indicatore di carica

Questo indicatore è un LED a due colori. Indica che è rosso acceso fisso in carica e il verde sempre acceso indica pieno.

10. Morsetto a coccodrillo rosso

Utilizzato per connettersi al filo da tracciare.

11. Clip a coccodrillo nero

Utilizzato per il collegamento a terra o terra. Può essere collegato a l'accessorio chiodo di messa a terra.

Ricevitore

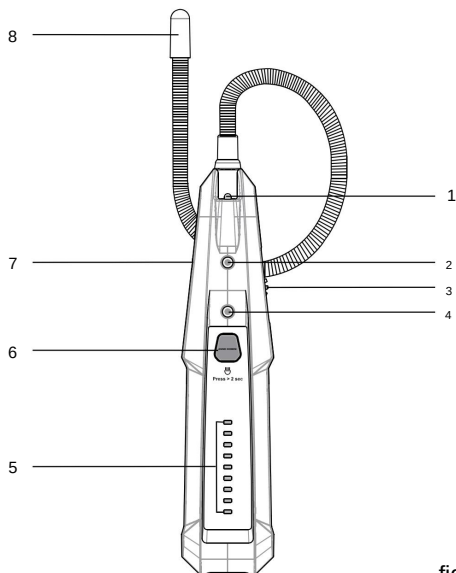


figura 2

1. Lampada di illuminazione

2. Indicatore della potenza del segnale ricevuto

Più forte è il segnale rilevato, più luminoso sarà l'indicatore.

3. Manopola di accensione/manopola sensibilità

- Ruotare la manopola verso l'alto per attivare l'alimentazione del ricevitore e aumentarne la sensibilità
- Quando il ricevitore è acceso, ruotare la manopola verso il basso per diminuire la sensibilità ed eventualmente spegnere il ricevitore.

4. Indicatore della modalità

L'indicatore della modalità è un LED bicolore, il blu indica il cavo digitale la modalità di tracciamento e il verde indica la modalità di tracciamento del cavo analogico.

5. Indicatore del livello del segnale ricevuto

Quanto più forte è il segnale rilevato, tanto più numerosi saranno i LED accesi.

6. Pulsante di illuminazione/pulsante di cambio modalità

- Tenere premuto questo pulsante per circa 2 secondi per accendere lampada di illuminazione accesa o spenta.
- Premere brevemente questo pulsante per passare da digitale ad analogico modalità di tracciamento dei cavi.

7. Presa per cuffie

Utilizzato per collegare le cuffie per monitorare le variazioni del segnale in ambienti rumorosi (supporta solo cuffie mono).

8. Sonda

La parte di rilevamento/rilevamento del ricevitore.

ISTRUZIONI PER L'USO

Tracciamento dei cavi

Avvertimento

1. Tracciare solo i cavi non alimentati.
2. Non toccare nessun conduttore sotto tensione con le mani o con la pelle evitare scosse elettriche.
3. Scollegare sempre l'alimentazione al circuito da tracciare prima di utilizzare il Wire Tracker.

Questo strumento offre due modalità per il tracciamento dei cavi: tracciamento digitale dei cavi modalità e modalità di tracciamento del cavo analogico.

1. La modalità di tracciamento del cavo digitale utilizza segnali ad alta frequenza per la linea ricerca, offrendo una buona penetrazione e un'attenuazione minima del segnale. Viene utilizzato principalmente per rilevare cavi sotterranei o incassati nelle pareti è meno suscettibile alle interferenze.
2. La modalità di tracciamento del cavo analogico utilizza segnali a bassa frequenza per la linea ricerca, fornendo una gamma di ricezione della frequenza del segnale più ampia ma inferiore penetrazione. Viene utilizzato principalmente per il rilevamento di cavi superficiali o aerei.

Metodo operativo:

1. Come mostrato nella Figura 3, collegare la clip a coccodrillo rossa del trasmettitore al filo da tracciare e la pinza a coccodrillo nera a terra (ad esempio utilizzando l'accessorio chiodo di messa a terra).

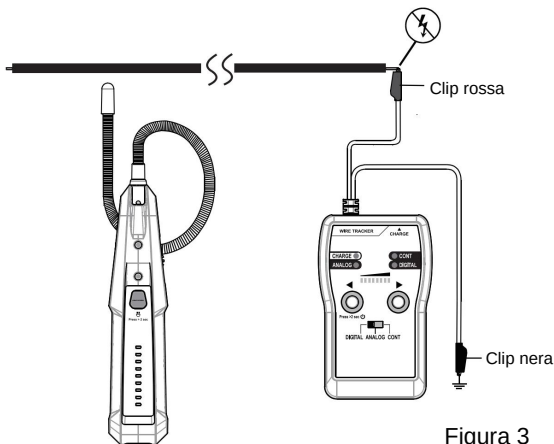


Figura 3

2. Accendere il trasmettitore, quindi posizionare l'interruttore di commutazione delle funzioni su la posizione "DIGITAL" o "ANALOG" per il digitale o l'analogico
funzione di trasmissione. L'indicatore corrispondente si illuminerà come
un'indicazione e il trasmettitore inizia a funzionare.
3. Regolare la potenza del segnale dal trasmettitore in base alla potenza del segnale
pulsanti su e giù per adattarsi all'ambiente reale.
4. Accendere il ricevitore. Quindi premere il pulsante di cambio modalità per impostare
ricevitore nella stessa modalità del trasmettitore. L'indicatore della modalità
del ricevitore si illuminerà del colore corrispondente, con il blu
che indica la modalità di tracciamento del cavo digitale e verde che indica il
modalità di tracciamento del filo analogico.
5. Ruotare la manopola della sensibilità sul ricevitore per regolare adeguatamente la sensibilità
del ricevitore.
6. Avvicinare il ricevitore al trasmettitore e verificare la presenza di

segnali acustici e visivi. Ciò verifica che sia il ricevitore che il trasmettitore funzionino correttamente.

7. Spostare lentamente la sonda del ricevitore dal trasmettitore verso l'estremità del cavo da tracciare. Confrontando l'udibile e segnali visivi emessi dal ricevitore, il filo con il più grande suono, indicatore di potenza del segnale ricevuto più luminoso e più illuminato gli indicatori del livello del segnale ricevuto quando ci si avvicina alla sonda sono i uno da rintracciare.

Nota:

1. Se necessario, regolare la sensibilità del ricevitore in base alle condizione effettiva durante il rilevamento.
2. In ambienti rumorosi, è possibile utilizzare le cuffie per rintracciare filo.

Prova di continuità

Avvertimento

1. Testare solo le linee non alimentate.
2. Non toccare nessun conduttore sotto tensione con le mani o con la pelle evitare scosse elettriche.
3. Scollegare sempre l'alimentazione al circuito da testare prima di utilizzare il Wire Tracker.

Esistono due modi per rilevare la connettività delle linee:

1. Utilizzo del trasmettitore solo per il rilevamento: 1.

Accendere il trasmettitore, quindi tirare l'interruttore a levetta delle funzioni

alla posizione "CONT" per la funzione di test di continuità. IL
l'indicatore del test di continuità si accenderà.

2. Come mostrato nella Figura 4, collegare le clip a coccodrillo rosse e nere
del trasmettitore alle due estremità della linea da testare.

3. Se l'indicatore di impedenza si accende, significa che il cavo è continuo.
Minore è l'impedenza di linea, maggiore è il numero di LED indicatori
sono su.

Suggerimento: se l'impedenza è superiore a 800Ω , si ritiene che il
la linea è discontinua; se è inferiore a 800Ω , per ogni 100Ω
meno, si accenderà un ulteriore indicatore LED.

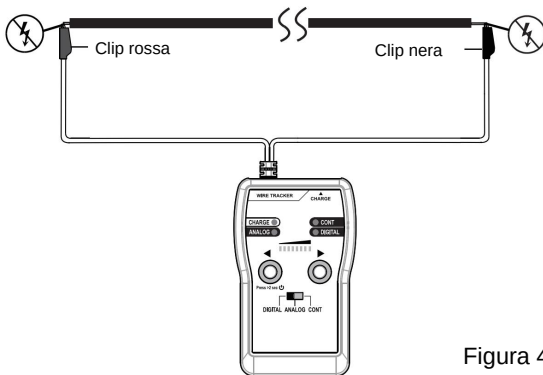


Figura 4

2. Utilizzo del metodo di tracciamento cavi:

Il metodo di funzionamento è lo stesso del tracciamento del filo
funzione. Se il ricevitore rileva il segnale all'altra estremità esterna del
il filo da testare, indica una linea continua.

ATTENZIONE

1. Testare l'area cieca

Se la profondità sepolta del filo testato è maggiore della distanza tra fili adiacenti, il filo adiacente può essere utilizzato come interrato filo da testare. C'è un'area cieca di prova in questo tracciato, come mostrato in figura 5:

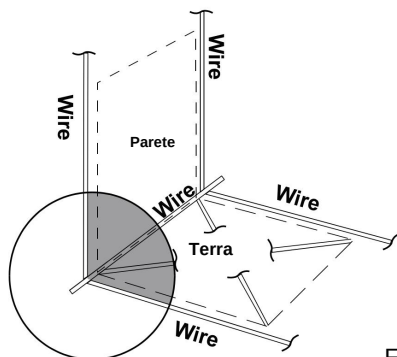


Figura 5

2. Protezione dall'alta tensione

Il terminale di uscita del segnale del trasmettitore è collegato con una tensione circuito di protezione superiore a 51 V CA. Quando il segnale del trasmettitore il terminale di uscita è collegato erroneamente all'alta tensione da 220 V CA, il verrà attivata la protezione dall'alta tensione del circuito e il circuito verrà disconnesso, in modo da raggiungere lo scopo di protezione.

3. Blocco del segnale

Le scarpe con scarse prestazioni di isolamento causeranno il corpo umano per connettersi a terra, il che comporta il blocco di alcuni segnali. Assicuratevi di indossare scarpe con un buon isolamento prestazioni durante il rilevamento.

SPECIFICA

Profondità di rilevamento: modalità analogica: da 0 a 0,3 m

Modalità digitale: da 0 a 2,0 m

Lunghezza cavo tracciato: modalità analogica: da 0 a 300 m

Modalità digitale: da 0 a 2000 m

Ambiente operativo: Temperatura: da 0°C a 40°C

Umidità relativa: < 80%

Ambiente di conservazione: Temperatura: da -10°C a 50°C

Umidità relativa: < 90%

Spegnimento automatico: se non viene premuto alcun pulsante per circa 30 minuti, il trasmettitore si spegnerà automaticamente.

Batteria: Trasmettitore: batteria al litio integrata da 3,7 V

Ricevitore: batteria da 9 V, 6F22 o equivalente, 1 pezzo

Altitudine operativa: da 0 a 2000 metri

Grado IP: IP20

Dimensioni: Trasmettitore: 120 mm x 73 mm x 28 mm (solo per il corpo principale)

Ricevitore: 200 mm x 40 mm x 30 mm (solo per il corpo principale)

Peso: Trasmettitore: circa 151 g (batteria inclusa)

Ricevitore: circa 210 g (batteria inclusa)

CARICA/SOSTITUZIONE BATTERIA

Caricare la batteria nel trasmettitore

Quando l'indicatore della modalità (indicatore di tracciamento del cavo digitale, indicatore di tracciamento del cavo analogico o indicatore del test di continuità) sul trasmettitore lampeggia, la batteria del trasmettitore non è sufficientemente carica. Si prega di collegare il Caricabatterie di tipo C per caricare in tempo il trasmettitore, oppure il trasmettitore non funzionerà correttamente e i risultati del rilevamento potrebbero essere errati.

Quando il trasmettitore è sotto carica, l'indicatore di carica si accende rosso; e quando è completamente carico, l'indicatore di carica si illumina in verde.

Avvertimento:

Per evitare scosse elettriche, spegnere il trasmettitore e poi scollegarlo il trasmettitore da qualsiasi filo o cavo prima di caricare la batteria il trasmettitore.

Sostituzione della batteria nel ricevitore

Quando l'indicatore della modalità sul ricevitore lampeggia, la batteria nel ricevitore non è sufficientemente alta ed è necessario sostituirlo immediatamente; altrimenti il ricevitore non funzionerà normalmente o il risultato del rilevamento non funzionerà potrebbe essere sbagliato.

Per sostituire la batteria, spegnere prima il ricevitore. Rimuovere la vite sul coperchio della batteria, quindi rimuovere il coperchio della batteria. Sostituisci la vecchia batteria con una nuova dello stesso tipo; assicurarsi che la polarità i collegamenti sono corretti. Reinstallare il coperchio della batteria e la vite.

Avvertimento:

Se non si utilizza il ricevitore per un lungo periodo di tempo, rimuovere la batteria dal ricevitore per evitare la corrosione.

MANUTENZIONE

Avvertimento

Lo strumento non è impermeabile. Non lasciare acqua o qualsiasi liquido entri nella custodia. Prima pulire lo strumento, spegnere il strumento e scollegarlo da qualsiasi filo/cavo.

Pulizia

Pulisci periodicamente la custodia con un panno umido. Non utilizzare abrasivi o solventi.

Manutenzione generale

1. Ad eccezione della sostituzione della batteria, non tentare mai di riparare o sottoporre a manutenzione il strumento.
2. Conservare lo strumento in un luogo asciutto quando non viene utilizzato. Non conservare posizionarlo in un ambiente con un intenso campo elettromagnetico.
3. Se lo strumento si guasta, controllarlo e sostituirlo/caricarlo (se necessario).
batteria e/o rivedere questo manuale per verificarne il corretto funzionamento.

ACCESSORIO

- 1. Asta di messa a terra: 1
- pezzo 2. Auricolare: 1
- pezzo 3. Borsa per il trasporto:
- 1 pezzo 4. Cavo di ricarica USB: 1
- pezzo 5. Manuale: 1
- pezzo 6. Batteria 9 V 6F22: 1
- pezzo 7. Batteria al litio da 3,7 V: 1
- pezzo 8. Cacciavite Phillips: 1 pezzo

NOTA

- 1. Questo manuale è soggetto a modifiche senza preavviso.
- 2. La nostra azienda non si assumerà altre responsabilità per eventuali perdite.
- 3. Il contenuto di questo manuale non può essere utilizzato come motivo di utilizzo
lo strumento per qualsiasi applicazione speciale.

SMALTIMENTO DEL PRESENTE ARTICOLO

Gentile cliente, se
prima o poi intendi smaltire questo articolo, tieni presente che
molti dei suoi componenti sono costituiti da materiali pregiati
che possono essere riciclati.

Si prega di non gettarlo nel cestino dei rifiuti, ma di verificare
con il proprio comune la presenza di strutture di riciclaggio
nella propria zona.



Indirizzo: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shangai

Importato in Australia: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122Australia

Importato negli Stati Uniti: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Luogo, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Germania



Gruppo Pooledas Ltd
Unità 5 Casa Albert Edward, The
Padiglioni Preston, Regno Unito

Made in China

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Supporto tecnico e certificato di garanzia
elettronica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

Localizador de cables

HOJA DE INSTRUCCIONES

MODELO: EM2425

Seguimos comprometidos a proporcionarle herramientas a precios competitivos.

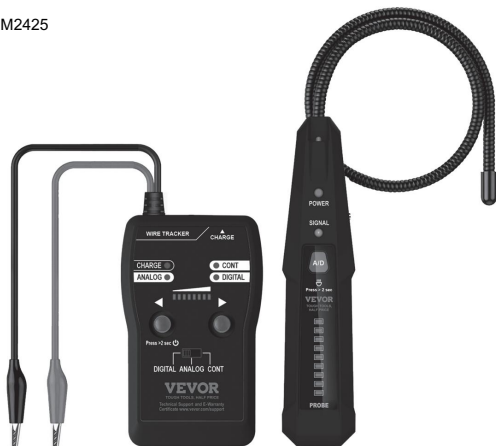
"Ahorre a mitad de precio", "A mitad de precio" o cualquier otra expresión similar utilizada por nosotros solo representa una estimación de los ahorros que podría beneficiarse al comprar ciertas herramientas con nosotros en comparación con las principales marcas y no significa necesariamente cubrir todas las categorías de herramientas ofrecidas por nosotros. Le recordamos que, cuando realice un pedido con nosotros, verifique cuidadosamente si realmente está ahorrando la mitad en comparación con las principales marcas.

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Localizador de cables

MODELO: EM2425



¿NECESITAS AYUDA? ¡CONTÁCTENOS!

¿Tiene preguntas sobre el producto? ¿Necesita soporte técnico? Por favor, siéntase libre de Contáctenos:

Soporte técnico y certificado de garantía electrónica
www.vevor.com/support

Estas son las instrucciones originales; lea atentamente todas las instrucciones del manual antes de operar. VEVOR se reserva una interpretación clara de nuestro manual de usuario. La apariencia del producto estará sujeta al producto que recibió. Perdone que no le informaremos nuevamente si hay actualizaciones de tecnología o software en nuestro producto.

	Advertencia: para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer las instrucciones manual cuidadosamente.
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
	Este producto está sujeto a las disposiciones de la directiva europea. 2012/19/CE. El símbolo que muestra un contenedor con ruedas tachado indica que el producto requiere una recogida selectiva de basura en el Unión Europea. Esto se aplica al producto y a todos los accesorios. marcado con este símbolo. Los productos marcados como tales no pueden ser desecharse con la basura doméstica normal, pero debe llevarse a un Punto de recogida para el reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos.

INTRODUCCIÓN

Este localizador de cables es un instrumento portátil diseñado para rastrear cables no energizados. Cada unidad consta de un transmisor y un receptor. En condiciones ideales, el receptor puede rastrear cables de hasta 2.000 metros de longitud. Los resultados variarán dependiendo de factores como el tipo de aislamiento, la distancia a otros cables agrupados, etc.

CARACTERÍSTICAS

- Seguimiento de cables
- Examen de continuidad
- Sensibilidad ajustable del receptor.
- Fuerza de señal de transmisión ajustable
- Apagado automático del transmisor.
- Función de iluminación
- Indicación de batería baja
- Toma de auriculares

ADVERTENCIA

- Para evitar descargas eléctricas, quemaduras o lesiones personales, lea este manual detenidamente.
- Para evitar descargas eléctricas, no toque ningún conductor desnudo con la mano o la piel; y no se conecte a tierra mientras utiliza el instrumento.
- Mantenga este instrumento seco. No utilice este instrumento bajo la lluvia.
- No utilice el instrumento si está dañado o funciona de forma anormal.
- Inspeccione los cables de prueba en busca de aislamiento dañado o metal expuesto. Si un cable de prueba está dañado, reemplácelo por uno nuevo de la misma clasificación antes de usarlo.
- No utilice este instrumento para detectar cables energizados.
- Antes de abrir el compartimiento de la batería del transmisor o receptor, apague el transmisor o receptor y desconecte los cables de conexión de cualquier alambre, cable o conductor.
- Nunca conecte el transmisor a ningún cable/cable/conductor con corriente.
- El instrumento no tiene ningún componente electrónico que el usuario pueda reparar. No intente reparar el instrumento.
- No toque ninguna línea que se sepa o se sospeche que transporta energía eléctrica.
- No opere el instrumento donde haya gases, vapores o polvos explosivos presentes.
- Tenga cuidado al trabajar con voltaje superior a 30 VCA rms, 42 VCA pico o 60 VCC. Este tipo de tensiones suponen un riesgo de descarga eléctrica.
- Cumpla con los códigos de seguridad locales y nacionales. Se debe utilizar equipo de protección individual para evitar descargas eléctricas y lesiones por explosión de arco cuando estén expuestos conductores activos peligrosos.
- Siempre se debe tener precaución al clavar, cavar o perforar en un área donde pueda haber tuberías o cables enterrados.
- Antes de trabajar cerca de un cable eléctrico, primero apague el cable.
- Para evitar interferencias, no utilice el instrumento donde exista un campo electromagnético ambiental intenso; de lo contrario, el resultado de la detección o medición puede ser incorrecto.

INSTRUCCIONES DEL PRODUCTO

Transmisor

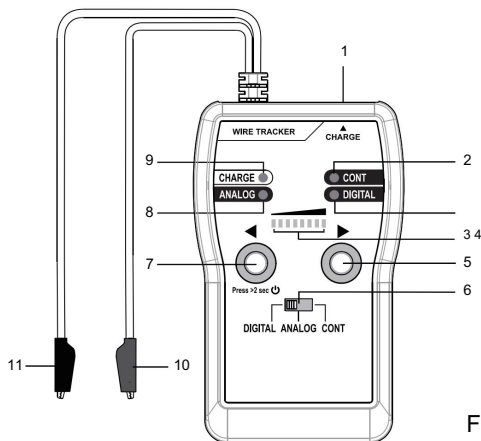


Figura 1

1. Puerto de carga USB

Se utiliza para cargar la batería de litio incorporada del transmisor con un Cargador USB tipo C estándar de 5 V.

2. Indicador de prueba de continuidad

Cuando este indicador rojo se enciende, indica que el transmisor está en modo de prueba de continuidad.

3. Indicador de seguimiento de cables digital

Cuando este indicador rojo se enciende, indica que el transmisor está en modo de seguimiento de cable digital.

4. Indicador de intensidad de señal de transmisión/indicador de impedancia

- En modo de seguimiento de cable digital/analógico, indica la corriente transmitir intensidad de señal; Cuantos más LED se enciendan, más fuerte será la señal.
- En modo de prueba de continuidad, indica la impedancia del probado conductor; cuantos más LED estén encendidos, menor será la impedancia.

5. Botón para aumentar la intensidad de la señal

En el modo de seguimiento de cables digital/analógico, presione este botón una vez para aumentar la intensidad de la señal de transmisión en un nivel. El número de Los LED de intensidad de señal de transmisión encendidos aumentarán en uno.

6. Interruptor de palanca de función

El engranaje izquierdo es el modo de seguimiento de cables digital, el engranaje medio es analógico Modo de seguimiento de cables, y el engranaje correcto es el modo de prueba de continuidad. El El indicador del modo seleccionado se iluminará como indicación.

7. Botón de encendido/Botón para bajar la intensidad de la señal

- Mantenga presionado este botón durante aproximadamente 2 segundos para encender o apagar el transmisor.
- En el modo de seguimiento de cables digital/analógico, presione este botón una vez para disminuir la intensidad de la señal de transmisión en un nivel. El número de LED de intensidad de señal de transmisión encendidos disminuirán en uno.

8. Indicador de seguimiento de cables analógicos

Cuando este indicador rojo se enciende, indica que el transmisor está en modo de seguimiento de cable analógico.

9. Indicador de carga

Este indicador es un LED de dos colores. Rojo continuamente encendido indica Cargando y verde siempre encendido indica lleno.

10. Pinza de cocodrilo roja

Se utiliza para conectar al cable que se va a rastrear.

11. Pinza de cocodrilo negra

Se utiliza para conectarse a tierra o tierra. Se puede conectar a el accesorio de clavo de conexión a tierra.

Receptor

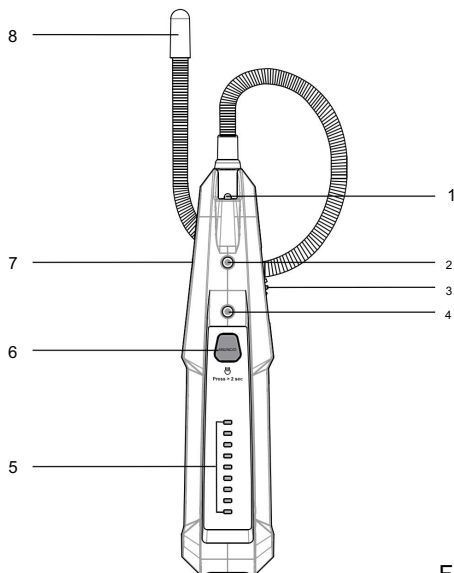


Figura 2

1. Lámpara de iluminación

2. Indicador de intensidad de la señal recibida

Cuanto más fuerte sea la señal detectada, más brillante será el indicador.

3. Perilla de encendido/perilla de sensibilidad

- Gire el mando hacia arriba para activar la alimentación del receptor y aumentar su sensibilidad
- Cuando el receptor esté encendido, gire la perilla hacia abajo para disminuir la sensibilidad y eventualmente apagar el receptor.

4. Indicador de modo

El indicador de modo es un LED de dos colores, el azul indica cable digital modo de seguimiento y el verde indica el modo de seguimiento de cable analógico.

5. Indicador de nivel de señal recibida

Cuanto más fuerte sea la señal detectada, más LED se encenderán.

6. Botón de iluminación/Botón de cambio de modo

- Mantenga presionado este botón durante aproximadamente 2 segundos para encender el lámpara de iluminación encendida o apagada.
- Presione este botón brevemente para cambiar entre digital y analógico.
Modos de seguimiento de cables.

7. Conector para auriculares

Se utiliza para conectar los auriculares para monitorear los cambios de señal en entornos ruidosos (solo admite auriculares mono).

8. Sonda

La parte de detección/sentido del receptor.

INSTRUCCIÓN DE OPERACIÓN

Cables de seguimiento

Advertencia

1. Rastree únicamente cables no energizados.
2. No toque ningún conductor vivo con la mano o la piel para
Evite descargas eléctricas.
3. Siempre desconecte la energía al circuito a rastrear.
antes de usar el Wire Tracker.

Este instrumento ofrece dos modos de seguimiento de cables: seguimiento de cables digital modo y modo de seguimiento de cable analógico.

1. El modo de seguimiento de cables digitales utiliza señales de alta frecuencia para la línea. búsqueda, ofreciendo buena penetración y mínima atenuación de la señal.
Se utiliza principalmente para detectar cables subterráneos o empotrados en la pared y es menos susceptible a interferencias.
2. El modo de seguimiento de cables analógico utiliza señales de baja frecuencia para la línea. búsqueda, proporcionando un rango de recepción de frecuencia de señal más amplio pero menos penetración. Se utiliza principalmente para la detección de cables aéreos o de superficie.

Método de operación:

1. Como se muestra en la Figura 3, conecte la pinza de cocodrilo roja del transmisor al cable que se va a rastrear y la pinza de cocodrilo negra al suelo (por ejemplo, usando el accesorio de clavo de conexión a tierra).

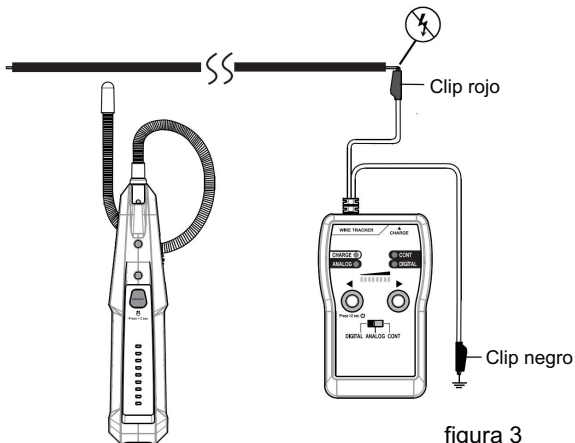


figura 3

2. Encienda el transmisor y luego tire del interruptor de palanca de función para la posición "DIGITAL" o "ANALOG" para el modo digital o analógico función de transmisión. El indicador correspondiente se iluminará una indicación y el transmisor comienza a funcionar.
3. Ajuste la intensidad de la señal del transmisor según la intensidad de la señal. Botones arriba y abajo para adaptarse al entorno real.
4. Encienda el receptor. Luego presione el botón de cambio de modo para configurar el receptor al mismo modo que el transmisor. El indicador de modo del receptor se iluminará en el color correspondiente, con azul indica el modo de seguimiento de cable digital y el verde indica el modo de seguimiento de cable analógico.
5. Gire la perilla de sensibilidad del receptor para ajustar adecuadamente la sensibilidad del receptor.
6. Acerque el receptor al transmisor y verifique el

señales sonoras y visuales. Esto verifica que tanto el receptor como el transmisor estén funcionando correctamente.

7. Mueva lentamente la sonda del receptor desde el transmisor hacia el extremo más alejado del cable que se va a rastrear. Comparando lo audible y señales visuales emitidas por el receptor, el cable con el mayor sonido, indicador de intensidad de la señal recibida más brillante y más iluminado. Los indicadores de nivel de señal recibidos al acercarse a la sonda son los uno para ser rastreado.

Nota:

1. Si es necesario, ajuste la sensibilidad del receptor según las condición real durante la detección.
2. En ambientes ruidosos, puede usar auriculares para ayudar a rastrear el cable.

Examen de continuidad

Advertencia

1. Pruebe únicamente líneas no energizadas.
2. No toque ningún conductor vivo con la mano o la piel para Evite descargas eléctricas.
3. Siempre desconecte la energía al circuito a probar. antes de usar el Wire Tracker.

Hay dos formas de detectar la conectividad de líneas:

1. Uso exclusivo del transmisor para detección: 1. Encienda el transmisor y luego tire del interruptor de palanca de función.

a la posición "CONT" para la función de prueba de continuidad. El

El indicador de prueba de continuidad se iluminará.

2. Como se muestra en la Figura 4, conecte las pinzas de cocodrilo rojas y negras del transmisor a los dos extremos de la línea a probar.

3. Si el indicador de impedancia se enciende, significa que el cable es continuo.

Cuanto menor sea la impedancia de la línea, más se encenderán los LED indicadores. están en.

Consejo: si la impedancia es superior a 800 Ω , se considera que el
la línea es discontinua; si es menos de 800 Ω , por cada 100 Ω
menos, se encenderá un LED indicador más.

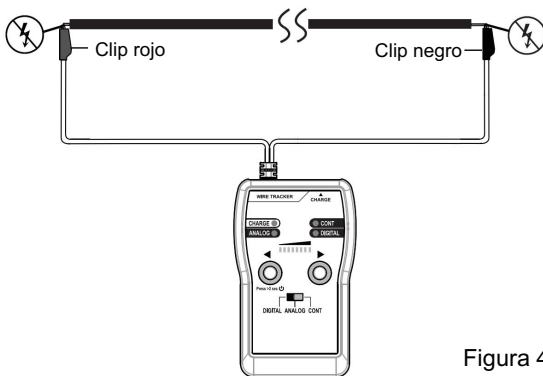


Figura 4

2. Uso del método de seguimiento de cables:

El método de operación es el mismo que el del seguimiento de cables.

función. Si el receptor detecta la señal en el otro extremo exterior del

El cable a probar indica una línea continua.

ATENCIÓN

1. Pruebe el área ciega

Si la profundidad enterrada del cable probado es mayor que la distancia entre cables adyacentes, el cable adyacente se puede utilizar como cable enterrado. cable a probar. Hay un área ciega de prueba en este rastreador de cables, como se muestra en la figura 5:

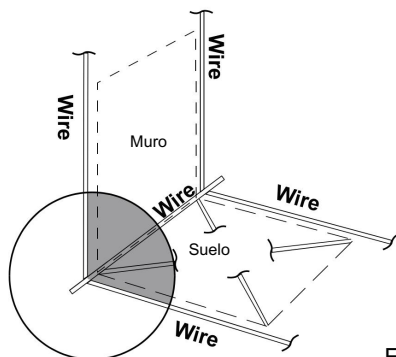


Figura 5

2. Protección de alto voltaje

El terminal de salida de señal del transmisor está conectado con un voltaje Circuito de protección superior a 51V ac. Cuando la señal del transmisor El terminal de salida está conectado incorrectamente a un alto voltaje de 220 V CA, el Se activará la protección de alto voltaje del circuito y el circuito se desconectará para lograr el propósito de protección.

3. Bloqueo de señal

Los zapatos con un rendimiento de aislamiento deficiente causarán que el cuerpo humano para conectarse a tierra, lo que resulta en el bloqueo de algunos señales. Asegúrate de usar zapatos con buen aislamiento. rendimiento durante la detección.

ESPECIFICACIÓN

Profundidad de detección: Modo analógico: 0 a 0,3 m

Modo digital: 0 a 2,0 m

Longitud del cable rastreado: Modo analógico: 0 a 300 m

Modo digital: 0 a 2000 m

Entorno operativo: Temperatura: 0°C a 40°C

Humedad relativa: <80%

Entorno de almacenamiento: Temperatura: -10°C a 50°C

Humedad relativa: < 90%

Apagado automático: si no se presiona ningún botón durante aproximadamente 30 minutos, el

El transmisor se apagará automáticamente.

Batería: Transmisor: Batería de litio incorporada de 3,7 V

Receptor: batería de 9 V, 6F22 o equivalente, 1 pieza

Altitud de funcionamiento: 0 a 2000 metros

Grado IP: IP20

Tamaño: Transmisor: 120 mm x 73 mm x 28 mm (solo para el cuerpo principal)

Receptor: 200 mm x 40 mm x 30 mm (solo para el cuerpo principal)

Peso: Transmisor: aproximadamente 151 g (incluida la batería)

Receptor: aproximadamente 210 g (incluida la batería)

CARGA/REEMPLAZO DE BATERÍA

Carga de la batería en el transmisor

Cuando el indicador de modo (indicador de seguimiento de cable digital, indicador de seguimiento de cable analógico o indicador de prueba de continuidad) en el transmisor parpadea,

La batería del transmisor no tiene suficiente carga. Por favor conecte el

Cargador tipo C para cargar el transmisor a tiempo, o bien el transmisor

no funcionará correctamente y los resultados de la detección pueden ser incorrectos.

Cuando el transmisor tiene poca carga, el indicador de carga se ilumina

rojo; y cuando está completamente cargado, el indicador de carga se ilumina en verde.

Advertencia:

Para evitar descargas eléctricas, apague el transmisor y luego desconecte

el transmisor de cualquier alambre o cable antes de cargar la batería del

el transmisor.

Reemplazo de la batería en el receptor

Cuando el indicador de modo en el receptor parpadea, la batería en el receptor no está lo suficientemente alto y debe reemplazarlo inmediatamente; De lo contrario, el receptor no funcionará normalmente o el resultado de la detección puede estar mal.

Para reemplazar la batería, primero apague el receptor. Retire el tornillo en la tapa de la batería y luego retire la tapa de la batería. Reemplace la batería vieja por una nueva del mismo tipo; asegúrese de que la polaridad las conexiones son correctas. Vuelva a instalar la tapa de la batería y el tornillo.

Advertencia:

Si no utiliza el receptor durante un largo período de tiempo, retire el batería del receptor para evitar la corrosión.

MANTENIMIENTO

Advertencia

El instrumento no es resistente al agua. No dejes entre agua o cualquier líquido en la caja. Antes

Al limpiar el instrumento, apague el instrumento y desconecte el instrumento de cualquier alambre/cable.

Limpieza

Limpie periódicamente el estuche con un paño húmedo. No utilice abrasivos o disolventes.

Mantenimiento general

1. Excepto reemplazar la batería, nunca intente reparar o dar servicio al instrumento.
2. Guarde el instrumento en un lugar seco cuando no esté en uso. no almacenar en un entorno con un intenso campo electromagnético.
3. Si el instrumento falla, verifique y reemplace/cargue (según sea necesario) el batería y/o revise este manual para verificar el funcionamiento adecuado.

ACCESORIO

1. Varilla de tierra: 1 pieza
2. Auriculares: 1 pieza 3.
- Bolsa de transporte: 1 pieza
4. Línea de carga USB: 1 pieza 5.
- Manual: 1 pieza Batería
- 6, 9 V 6F22: 1 pieza 7. Batería de
- litio de 3,7 V: 1 pieza 8. Destornillador
- Phillips: 1 pieza

NOTA

1. Este manual está sujeto a cambios sin previo aviso.
2. Nuestra empresa no asumirá otras responsabilidades por cualquier pérdida.
3. El contenido de este manual no puede utilizarse como motivo de uso.
el instrumento para cualquier aplicación especial.

ELIMINACIÓN DE ESTE ARTÍCULO

Estimado cliente:

Si en algún momento tiene la intención de deshacerse de este artículo, tenga en cuenta que muchos de sus componentes están compuestos de materiales valiosos que pueden reciclarse.

No lo arroje al contenedor de basura, pero consulte con su ayuntamiento las instalaciones de reciclaje en su área.



Dirección: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi

Llevar a la fuerza

Importado a AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nueva Gales del Sur 2122 Australia

Importado a EE. UU.: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim

Lugar, Rancho Cucamonga, CA 91730



SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Alemania



Grupo Pooledas Ltd
Unidad 5 Casa Albert Edward, La
Pabellones Preston, Reino Unido

Hecho en china

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Soporte técnico y certificado de garantía
electrónica www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support

Lokalizator kabli

INSTRUKCJA

MODEL: EM2425

Nadal dokładamy wszelkich starań, aby zapewnić Państwu narzędzia w konkurencyjnej cenie.

„Zaoszczędź o połowę”, „o połowę ceny” lub inne podobne wyrażenia używane przez nas przedstawiają jedynie szacunkową oszczędność, którą możesz uzyskać kupując u nas określone narzędzia w porównaniu z głównymi najlepszymi markami i niekoniecznie oznaczają uwzględnienie wszystkich kategorii oferowanych narzędzi przez nas.

Przypominamy, aby podczas składania zamówienia u nas dokładnie sprawdzić, czy faktycznie oszczędzasz połowę w porównaniu z czołowymi markami.

VEVOR®

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Lokalizator kabli

MODEL: EM2425



POTRZEBUJĘ POMOCY? SKONTAKTUJ SIĘ Z NAMI!!

Masz pytania dotyczące produktu? Potrzebujesz wsparcia technicznego? Proszę, czuj się swobodnie by

Skontaktuj się z nami:

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji www.vevor.com/support

To jest oryginalna instrukcja. Przed przystąpieniem do obsługi prosimy o dokładne zapoznanie się ze wszystkimi instrukcjami. VEVOR zastrzega sobie jasną interpretację naszej instrukcji obsługi. Wygląd produktu zależy od produktu, który otrzymałeś. Proszę wybaczyć nam, że nie będziemy ponownie informować Państwa, jeśli pojawią się jakieś aktualizacje technologii lub oprogramowania naszego produktu.

	Ostrzeżenie — aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, użytkownik musi przeczytać instrukcję ręcznie.
	To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.
	Ten produkt podlega przepisom Dyrektywy Europejskiej 2012/19/WE. Symbol przekreślonego kosza na kołkach wskazuje, że produkt wymaga oddzielnej zbiórki śmieci w Unii Europejskiej. Dotyczy to produktu i wszystkich akcesoriów oznaczone tym symbolem. Produkty oznaczone jako takie mogą nie być wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi, ale należy je oddać do punktu punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego przeznaczonego do recyklingu

WSTĘP

Ten lokalizator kabli jest przenośnym przyrządem przeznaczonym do śledzenia przewodów pod napięciem. Każde urządzenie składa się z nadajnika i odbiornika. W idealnych warunkach odbiornik może śledzić przewody o długości do 2 000 metrów. Wyniki będą się różnić w zależności od czynników takich jak rodzaj izolacji, odległość od innych wiązek przewodów itp.

CECHY

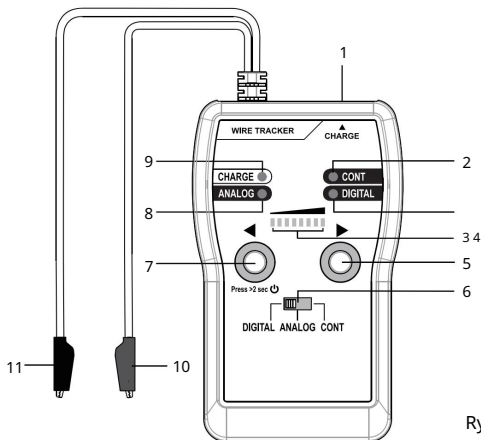
- Śledzenie drutu
- Test ciągłości
- Regulowana czułość odbiornika
- Regulowana siła sygnału nadawczego
- Automatyczne wyłączenie nadajnika
- Funkcja oświetlenia
- Wskazanie niskiego poziomu baterii
- Gniazdo słuchawkowe

OSTRZEŻENIE

- Aby uniknąć porażenia prądem elektrycznym, oparzeń lub obrażeń ciała, należy uważać nie przeczytać niniejszą instrukcję.
- Aby uniknąć porażenia prądem, nie dotykaj dłoni ani skóry żadnego nieosłoniętego przewodnika; i nie uziemiasz się podczas używania instrumentu.
- Utrzymuj ten instrument w suchości. Nie używaj tego instrumentu podczas deszczu.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub działa nieprawidłowo.
- Sprawdź przewody pomiarowe pod kątem uszkodzonej izolacji lub odsłoniętego metalu. Jeśli przewód pomiarowy jest uszkodzony, przed użyciem należy go wymienić na nowy o tych samych parametrach.
- Nie używaj tego przyrządu do wykrywania przewodów pod napięciem.
- Przed otwarciem komory baterii nadajnika lub odbiornika należy wyłączyć nadajnik lub odbiornik i odłączyć przewody łączące od wszelkich przewodów, kabli lub przewodników.
- Nigdy nie podłączaj nadajnika do żadnego przewodu/kabla/przewodu pod napięciem.
- Instrument nie zawiera żadnych elementów elektronicznych, które mógłby naprawiać użytkownik. Nie próbuj serwisować urządzenia.
- Nie dotykaj żadnych linii, o których wiadomo lub podejrzewa się, że przewodzą prąd elektryczny.
- Nie używaj urządzenia w obecności wybuchowego gazu, oparów lub pyłu.
- Zachowaj ostrożność podczas pracy z napięciem powyżej 30 V AC RMS, 42 V AC szczytowego lub 60 V DC. Takie napięcia stwarzają ryzyko porażenia prądem.
- Przestrzegaj lokalnych i krajowych przepisów bezpieczeństwa. Należy stosować indywidualny sprzęt ochronny, aby zapobiec porażeniom elektrycznym i łukom elektrycznym w przypadku odsłonięcia niebezpiecznych przewodów pod napięciem.
- Należy zawsze zachować ostrożność podczas wbijania gwoździ, kopania lub wiercenia w miejscach, gdzie może znajdować się rura lub kabel.
- Przed przystąpieniem do pracy w pobliżu przewodu elektrycznego należy najpierw wyłączyć jego zasilanie.
- Aby uniknąć zakłóceń, nie używaj instrumentu w miejscach, w których występuje intensywne pole elektromagnetyczne; w przeciwnym razie wynik wykrywania lub pomiaru może być błędny.

INSTRUKCJA PRODUKTU

Nadajnik



Rysunek 1

1. Port ładowania USB

Służy do ładowania wbudowanej baterii litowej nadajnika za pomocą kabla A standardowa ładowarka 5 V USB typu C.

2. Wskaźnik testu ciągłości

Gdy zaświeci się ten czerwony wskaźnik, oznacza to, że nadajnik jest w trybie testu ciągłości.

3. Cyfrowy wskaźnik śledzenia przewodu

Gdy zaświeci się ten czerwony wskaźnik, oznacza to, że nadajnik jest w trybie cyfrowego śledzenia przewodów.

4. Wskaźnik siły sygnału u nadawczego/wskaźnik impedancji

- W trybie śledzenia przewodu cyfrowego/analogowego wskazuje prąd siła sygnału u transmisji; im mocniej świecą diody, tym silniejszy jest sygnał.
- W trybie testu ciągłości wskazuje impedancję badanego konduktora; im bardziej świecą diody LED, tym mniejsza impedancja.

5. Przycisk zwiększania siły sygnału

W trybie śledzenia przewodu cyfrowego/analogowego naciśnij ten przycisk raz, aby zwiększyć siłę sygnału u nadawania o jeden poziom. Liczba zapalonych diod LED siły sygnału u nadawania zwiększa się o jeden.

6. Przełącznik funkcji

Lewy bieg to tryb cyfrowego śledzenia drutu, a środkowy bieg jest analogowym trybem śledzenia drutu, a właściwy bieg to tryb testu ciągłości. The wskaźnik wybranego trybu zaświeci się jako wskazówka.

7. Przycisk zasilania/przycisk zmniejszania siły sygnału

- Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 2 sekundy, aby wyłączyć lub włączyć nadajnik.
- W trybie śledzenia przewodu cyfrowego/analogowego naciśnij ten przycisk raz, aby zmniejszyć siłę nadawanego sygnału o jeden poziom. Numer świecących się diod LED siły sygnału u nadawania zmniejsza się o jeden.

8. Wskaźnik śledzenia przewodu analogowego

Gdy zaświeci się ten czerwony wskaźnik, oznacza to, że nadajnik jest w trybie śledzenia przewodu analogowego.

9. Wskaźnik ładowania

Wskaźnikiem tym jest dwukolorowa dioda LED. Wskazuje, że kolor czerwony jest stale włączony ładowanie, a kolor zielony zawsze włączony wskazuje, że jest pełny.

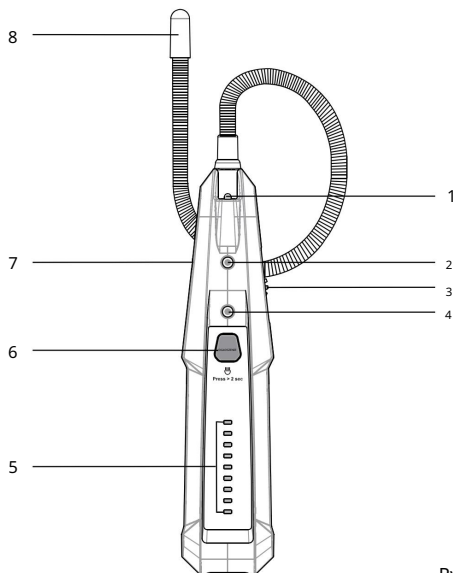
10. Czerwony zacisk krokodylkowy

Służy do łączenia z przewodem, który ma być ledzony.

11. Czarny zacisk krokodylkowy

Służy do łączenia z ziemią lub ziemią. Można go podłączyć do dodatku do gwoździ uziemiającego.

Odbiorca



Rysunek 2

1. Lampa oś wietlająca

2. Wskaźnik siły odbieranego sygnału

Im silniejszy wykryty sygnał, tym jaśniej jest wskaźnik.

3. Pokręć o zasilania/pokręć o czułość ci

- Obróć pokręć o w górę, aby włączyć zasilanie odbiornika i zwiększyć jego czułość
- Gdy odbiornik jest włączony, obróć pokręć o w dół, aby zmniejszyć czułość i ostatecznie wyłączyć odbiornik.

4. Wskaźnik trybu

Wskaźnikiem trybu jest dwukolorowa dioda LED, kolor niebieski oznacza przewód cyfrowy trybu śledzenia, a kolor zielony oznacza tryb śledzenia przewodu analogowego.

5. Wskaźnik poziomu odbieranego sygnału

Im silniejszy wykryty sygnał, tym mocniej świecą diody LED.

6. Przycisk podświetlenia/przycisk zmiany trybu

- Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez około 2 sekundy, aby włączyć włączenie lub wyłączenie lampki oświetlenia.
- Naciśnij krótko ten przycisk, aby przełączyć pomiędzy trybem cyfrowym i analogowym trybem śledzenia drutu.

7. Gniazdo słuchawkowe

Służy do podłączenia słuchawek w celu monitorowania zmian sygnału w hałaśliwym otoczeniu (obsługuje tylko słuchawki monofoniczne).

8. Sonda

Część wykrywająca/wykrywająca odbiornika.

INSTRUKCJA OPERACJI

Śledzenie przewodów

Ostrzeżenie

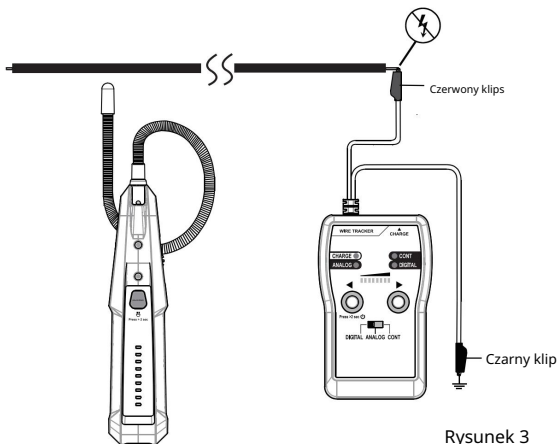
1. Śledź tylko przewody niepod napięciem.
2. Nie dotykaj ręką ani skórą żadnego przewodnika pod napięciem uniknąć porażenia prądem.
3. Zawsze odłączaj zasilanie od monitorowanego obwodu przed użyciem Wire Trackera.

Przyrząd ten oferuje dwa tryby śledzenia drutu: cyfrowe śledzenie drutu tryb i tryb śledzenia przewodu analogowego.

1. Tryb cyfrowego śledzenia przewodów wykorzystuje dla linii sygnały o wysokiej częstotliwości do wyszukiwania, oferując dobrą penetrację i minimalne tłumienie sygnału. Stosowany jest przede wszystkim do wykrywania przewodów podziemnych lub w ścianach jest mniej podatny na zakłócenia.
2. Tryb śledzenia przewodu analogowego wykorzystuje sygnały o niskiej częstotliwości dla linii wyszukiwania, zapewniając szerszy zakres odbioru częstotliwości sygnału, ale mniej penetracja. Stosowany jest głównie do wykrywania przewodów powierzchniowych lub napowietrznych.

Metoda operacji:

1. Jak pokazano na rysunku 3, podłącz czerwony zacisk krokodylkowy nadajnika do przewodu, który ma być ledzony, a czarny zacisk krokodylkowy do ziemi (np. za pomocą gwoździ uziemiającego).



Rysunek 3

2. Włącz nadajnik, a następnie pociągnij przełącznik funkcji do pozycji pozycję „CYFROWY” lub „ANALOGOWY” dla sygnału cyfrowego lub analogowego funkcja transmisji. Odpowiedni wskaźnik zaświeci się jako pojawi się wskazanie i nadajnik zacznie działać.
3. Dostosuj siłę sygnału z nadajnika za pomocą siły sygnału przyciski w górę i w dół, aby dostosować się do rzeczywistego otoczenia.
4. Włącz odbiornik. Następnie naciśnij przycisk przełącznika trybu, aby ustawić odbiornik w tym samym trybie co nadajnik. Wskaźnik trybu odbiornika zaświeci się w odpowiednim kolorze, na niebiesko wskazując tryb cyfrowego śledzenia przewodu i kolor zielony wskazujący tryb śledzenia przewodu analogowego.
5. Obróć pokrętkę czułości na odbiorniku, aby odpowiednio ustawić czułość odbiornika.
6. Przesuń odbiornik blisko nadajnika i sprawdź

sygnały dźwiękowe i wizualne. Pozwala to sprawdzić czy zarówno odbiornik, jak i nadajnik działają prawidłowo.

7. Powoli przesunij sondę odbiornika od nadajnika w stronę drugiego końca przewodu, który chcesz śledzić. Porównując dźwięki i sygnały wizualne emitowane przez odbiornik, przewód z największym dźwiękiem, najjaśniejszy wskaźnik siły odbieranego sygnału i najbardziej podświetlony wskaźnik poziomu odbieranego sygnału podczas zbliżania się do sondy to tzw. jeden do wyśledzenia.

Notatka:

1. Jeśli to konieczne, wyreguluj czułość odbiornika zgodnie z rzeczywistym stanem podczas wykrywania.
2. W hałasu otoczeniu możesz użyć uchawek, aby ułatwić śledzenie drutu.

Test ciągłości

Ostrzeżenie

1. Testuj tylko linie bez napięcia.
2. Nie dotykaj ręką ani skórą żadnego przewodnika pod napięciem unikając porażenia prądem.
3. Zawsze odłączaj zasilanie od testowanego obwodu przed użyciem Wire Trackera.

Istnieją dwa sposoby wykrywania łączności linii:

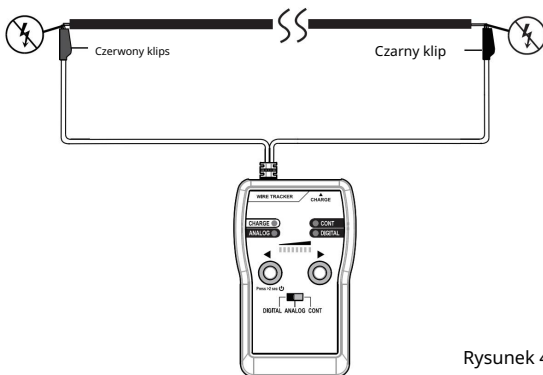
1. Używając nadajnika wyłącznie do wykrywania: 1. Włącz nadajnik, a następnie pociągnij przełącznik funkcji

do pozycji „CONT” dla funkcji testu ciągłości. The
zaś wieci się wskaźnik testu ciągłości.

2. Jak pokazano na rysunku 4, połącz czerwony i czarny zacisk krokodylkowy nadajnika do dwóch końców testowanej linii.

3. Jeśli zaś wieci się wskaźnik impedancji, oznacza to, że przewód jest ciągły. Im mniejsza impedancja linii, tym więcej diod LED są włączone.

Wskazówka: Jeśli impedancja jest większa niż 800Ω , uważa się, że linia jest nieciągła; jeśli jest mniejsza niż 800Ω , za każde 100Ω mniej, zaś wieci się jeszcze jedna dioda LED.



Rysunek 4

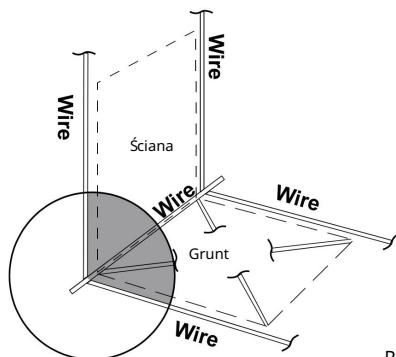
2. Korzystanie z metody śledzenia drutu:

Metoda działania jest taka sama jak w przypadku śledzenia drutu funkcyjować. Jeśli odbiornik wykryje sygnał na drugim zewnętrznym końcu przewodu, który ma być testowany, wskazuje linię ciągłą.

UWAGA

1. Przetestuj obszar niewidomych

Jeżeli głębokość zakopania badanego drutu jest większa niż odległość między sąsiednimi przewodami, sąsiedni przewód można wykorzystać jako zakopany przewód do sprawdzenia. W tym trackerze przewodów znajduje się lepszy obszar testowy, as pokazano na rysunku 5:



Rysunek 5

2. Ochrona przed wysokim napięciem

Do zacisku wyjściowego sygnału nadajnika podłączone jest napięcie obwodu ochronny wyższy niż 51 V AC. Gdy sygnał nadajnika zacisk wyjściowy jest błędnie podłączony do wysokiego napięcia 220 V AC, Zostanie uruchomione zabezpieczenie wysokiego napięcia obwodu, a obwód zostanie odłączony, aby osiągnąć cel ochrony.

3. Blokowanie sygnału

Buty o słabych właściwościach izolacyjnych spowodują, że ludzkie ciało będzie połączyło się z ziemią, co skutkuje zablokowaniem części sygnału. Pamiętaj, aby nosić buty z dobrą izolacją wydajność podczas wykrywania.

SPECYFIKACJA

Głębokość wykrywania: Tryb analogowy: 0 do 0,3 m

Tryb cyfrowy: 0 do 2,0 m

Długość ledzonego przewodu: Tryb analogowy: 0 do 300 m

Tryb cyfrowy: 0 do 2000 m

Środowisko pracy: Temperatura: 0°C do 40°C

Wilgotność względna: < 80%

Środowisko przechowywania: Temperatura: -10°C do 50°C

Wilgotność względna: < 90%

Automatyczne wyłączenie: Jeśli przez około 30 minut nie zostanie naciśnięty żaden przycisk, nastąpi nadajnik wyłączy się automatycznie.

Bateria: Nadajnik: Wbudowana bateria litowa 3,7 V

Odbiornik: bateria 9V, 6F22 lub odpowiednik, 1 sztuka

Wysokość  robocza: 0 do 2000 metrów

Stopień IP: IP20

Rozmiar: Nadajnik: 120 mm x 73 mm x 28 mm (tylko dla korpusu g   wnego)

Odbiornik: 200 mm x 40 mm x 30 mm (tylko dla korpusu g   wnego)

Waga: Nadajnik: oko  o 151g (   cznie z bateri )

Odbiornik: oko  o 210g (   cznie z bateri )

ŁADOWANIE/WYMIANA AKUMULATORA

 adowanie baterii w nadajniku

Gdy wskaźnik trybu (cyfrowy wskaźnik śledzenia przewodu, analogowy wskaźnik śledzenia przewodu lub wskaźnik testu ciągi  ci) na nadajniku miga,

Poziom ładowania baterii nadajnika jest niewystarczający. Proszę pod   czy 

 adownica typu C do ładowania nadajnika na czas lub nadajnika

nie będzie dzia a prawid owo, a wyniki wykrywania mog by b   dne.

Gdy nadajnik jest niedostatecznie ładowany, świeci się wskaźnik ładowania czerwony; a gdy jest w pełni ładowany, wskaźnik ładowania świeci na zielono.

Ostrzeżenie:

Aby unikn por  nia prądem, należy wy   czy nadajnik, a następnie od   czy go nadajnika od dowolnego przewodu lub kabla przed ładowaniem akumulatora nadajnik.

Wymiana baterii w odbiorniku

Gdy wskaźnik trybu na odbiorniku miga, oznacza to, że bateria w odbiorniku nie jest wystarczająco wysoki i należy go natychmiast wymienić. W przeciwnym razie odbiornik nie będzie działał normalnie lub nie będzie widoczny wynik detekcji, może się mylić.

Aby wymienić baterię, należy najpierw wyłączyć odbiornik. Usuń rubkę na pokrywie baterii, a następnie zdejmij pokrywę baterii. Zastąp stary akumulator na nowy tego samego typu; upewnij się, że polaryzacja połączenia są prawidłowe. Załóż ponownie pokrywę baterii i śrubę.

Ostrzeżenie:

Jeśli nie będziesz używać odbiornika przez dłuższy czas, zdejmij go z akumulatora od odbiornika, aby uniknąć korozji.

KONSERWACJA

Ostrzeżenie

Przyrząd nie jest wodoodporny. Nie pozwalaj wodą lub inną ciecz przedostanie się do obudowy. Zanim czyszczenia instrumentu, wyłącz instrumentu i odłącz go z dowolnego przewodu/kabla.

Czyszczenie

Okresowo przecieraj obudowę wilgotną szmatką. Nie używaj materiałów ściernych lub rozpuszczalników.

Ogólne utrzymanie

1. Z wyjątkiem wymiany baterii, nigdy nie próbuj naprawiać ani serwisować urządzenia instrumentu.
2. Jeśli nie używasz instrumentu, przechowuj go w suchym miejscu. Nie przechowuj go w środowisku o intensywnym polu elektromagnetycznym.
3. Jeśli przyrząd ulegnie awarii, sprawdź i wymień/naładuj (w razie potrzeby) baterii i/lub zapoznaj się z niniejszą instrukcją, aby sprawdzić prawidłowe działanie.

AKCESORIUM

1. Pręt uziemiający: 1 sztuka 2.

Zestaw słuchawkowy: 1

sztuka 3. Torba do przenoszenia:

1 sztuka 4. Przewód ładowania USB: 1

sztuka 5. Instrukcja: 1

sztuka 6. Bateria 9V 6F22: 1 sztuka 7.

Bateria litowa 3,7 V: 1 sztuka 8. Śrubokręt

krzyżakowy: 1 szt

NOTATKA

1. Niniejsza instrukcja może ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Nasza firma nie będzie ponosiła żadnej innej odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty.
3. Treść niniejszej instrukcji nie może być podstawą do jej użycia instrumentu do wszelkich zastosowań specjalnych.

USUWANIE TEGO ARTYKUŁU

Drogi Kliencie,

jeśli w pewnym momencie zamierzasz wyrzucić ten artykuł, pamiętaj, że wiele jego elementów składa się z cennych materiałów, które można poddać recyklingowi.

Nie wyrzucaj go do kosza na śmieci, ale skontaktuj się z władzami lokalnymi w sprawie lokalizacji zakładów recyklingu w Twojej okolicy.



Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Szanghaj

Import do AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD

Nowa Południowa Walia 2122 Australia

Import do USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, Kalifornia 91730

REPREZENTACJA	KE
---------------	----

SHUNSHUN GmbH
Römeracker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Niemcy

REPUBLIKA Wielkiej Brytanii	
-----------------------------	--

Pooledas Group Ltd
Jednostka 5 Albert Edward House, The
Pawilony Preston, Wielka Brytania

Wyprodukowano w Chinach

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Wsparcie techniczne i certyfikat e-gwarancji
www.vevor.com/support



Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

Kabelzoeker

INSTRUCTIE BLAD

MODEL: EM2425

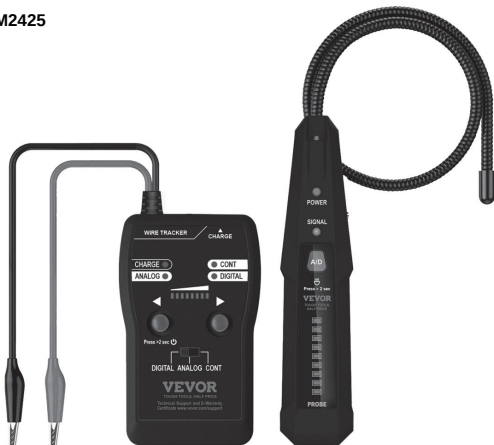
We blijven ons inzetten om u gereedschap tegen een concurrerende prijs te bieden.

'Bespaar de helft', 'Halve prijs' of andere soortgelijke uitdrukkingen die door ons worden gebruikt vertegenwoordigen slechts een schatting van de besparingen die u zou kunnen profiteren als u bepaalde gereedschappen bij ons koopt in vergelijking met de grote topmerken en betekenen niet noodzakelijkerwijs dat ze alle categorieën van aangeboden gereedschappen dekken. door ons. Wij verzoeken u vriendelijk om bij het plaatsen van een bestelling bij ons goed na te gaan of u daadwerkelijk de helft bespaart in vergelijking met de grote topmerken.

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Kabelzoeker

MODEL: EM2425



HULP NODIG? NEEM CONTACT MET ONS OP!

Heeft u productvragen? Technische ondersteuning nodig? Voel je vrij om

Neem contact met ons op:

Technische ondersteuning en e-garantiecertificaat
www.vevor.com/support

Dit is de originele instructie. Lees alle instructies in de handleiding zorgvuldig door voordat u ermee aan de slag gaat. VEVOR behoudt zich een duidelijke interpretatie van onze gebruikershandleiding voor. Het uiterlijk van het product is afhankelijk van het product dat u heeft ontvangen. Vergeef ons alstublieft dat we u niet opnieuw zullen informeren als er technologie- of software-updates zijn voor ons product.

	Waarschuwing-Om het risico op letsel te verminderen, moet de gebruiker de instructies lezen handleiding zorgvuldig.
	Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. Het gebruik is onderworpen aan de volgende twee voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen interferentie accepteren, inclusief interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.
	Dit product valt onder de bepalingen van de Europese richtlijn 2012/19/EG. Het symbool met een doorgestreepte afvalcontainer geeft aan dat het product gescheiden moet worden ingezameld in de afvalcontainer Europese Unie. Dit geldt voor het product en alle accessoires gemarkeerd met dit symbool. Producten die als zodanig zijn gemarkeerd, zijn dat mogelijk niet weggegooid met het normale huisvuil, maar moet naar een inzamelpunt voor recycling van elektrische en elektronische apparaten

INVOERING

Deze kabelzoeker is een draagbaar instrument dat is ontworpen om onder spanning staande draden te traceren. Elke eenheid bestaat uit een zender en een ontvanger. Onder ideale omstandigheden kan de ontvanger draden tot 2.000 meter lang traceren. De resultaten zullen variëren afhankelijk van factoren zoals het type isolatie, de afstand tot andere gebundelde draden, enz.

FUNCTIES

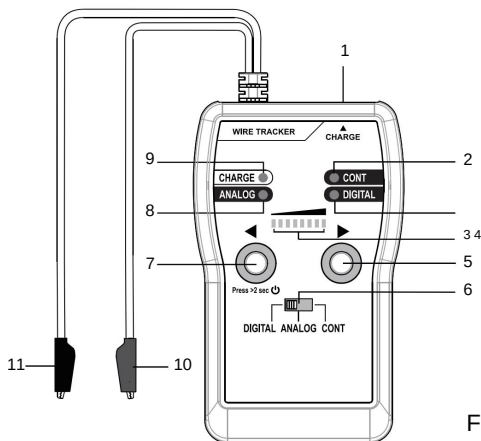
- Draad volgen
- Continuïteit test
- Instelbare gevoeligheid van de ontvanger
- Instelbare zendsignaalsterkte
- Automatische uitschakeling van de zender
- Verlichtingsfunctie
- Indicatie batterij bijna leeg
- Koptelefoon aansluiting

WAARSCHUWING

- Om elektrische schokken, brandwonden of persoonlijk letsel te voorkomen en te voorkomen, dient u deze handleiding aandachtig door te lezen.
- Om elektrische schokken te voorkomen, mag u geen naakte geleider met uw handen of huid aanraken; en aard uzelf niet terwijl u het instrument gebruikt.
- Houd dit instrument droog. Gebruik dit instrument niet in de regen.
- Gebruik het instrument niet als het beschadigd is of abnormaal werkt.
- Inspecteer de meetsnoeren op beschadigde isolatie of blootliggend metaal. Als een meetsnoer beschadigd is, vervang het dan vóór gebruik door een nieuw exemplaar met dezelfde specificaties.
- Gebruik dit instrument niet om spanningvoerende draden te detecteren.
- Voordat u het batterijcompartiment van de zender of ontvanger opent, schakelt u de zender of ontvanger uit en koppelt u de aansluitkabels los van eventuele draden, kabels of geleiders.
- Sluit de zender nooit aan op een onder spanning staande draad/kabel/geleider.
- De instrumentdosis heeft geen door de gebruiker te onderhouden elektronische component. Probeer geen onderhoud aan het instrument uit te voeren.
- Raak geen enkele leiding aan waarvan bekend is of vermoed wordt dat deze elektrische stroom voert.
- Gebruik het instrument niet als er explosief gas, damp of stof aanwezig is.
- Wees voorzichtig bij het werken met een spanning hoger dan 30V AC RMS, 42V AC piek of 60V DC. Dergelijke spanningen vormen een schokgevaar.
- Houd u aan de lokale en nationale veiligheidsvoorschriften. Individuele beschermingsmiddelen moeten worden gebruikt om letsel door schokken en boogontploffingen te voorkomen wanneer gevaarlijke stroomvoerende geleiders worden blootgesteld.
- Voorzichtigheid is altijd geboden bij het spijkeren, graven of boren in een gebied waar zich mogelijk ondergrondse leidingen of kabels bevinden.
- Voordat u in de buurt van een elektrische draad gaat werken, moet u eerst de stroom op de draad uitschakelen.
- Om interferentie te voorkomen, mag u het instrument niet gebruiken op plaatsen waar sprake is van een intens elektromagnetisch veld; anders kan het detectie- of meetresultaat verkeerd zijn.

PRODUCTINSTRUCTIE

Zender



Figuur 1

1. USB-oplaadpoort

Wordt gebruikt om de ingebouwde lithiumbatterij van de zender op te laden met een standaard 5V USB Type-C-oplader.

2. Continuïteitstestindicator

Wanneer deze rode indicator oplicht, geeft dit aan dat de zender actief is in continuïteitstestmodus.

3. Digitale draadvolgindicator

Wanneer deze rode indicator oplicht, geeft dit aan dat de zender actief is in de digitale draadvolgmodus.

4. Signaalsterkte-indicator/impedantie-indicator verzenden

- In de digitale/analoge draadvolgmodus geeft dit de stroom aan signaalsterkte verzenden; hoe meer LED's branden, hoe sterker het signaal.
- In de continuïteitstestmodus geeft dit de impedantie van de geteste eenheid aan geleider; hoe meer LED's branden, hoe lager de impedantie.

5. Knop Signaalsterkte omhoog

In de digitale/analoge draadvolgmodus drukt u één keer op deze knop verhoog de sterkte van het zendsignaal met één niveau. Het aantal verlichte zendsignaalsterkte-LED's zullen met één toenemen.

6. Functie-tuimelschakelaar

De linker versnelling is de digitale draadvolgmodus, de middelste versnelling is analoog draadvolgmodus, en de juiste versnelling is de continuïteitstestmodus. De indicator van de geselecteerde modus zal ter indicatie oplichten.

7. Aan/uit-knop/knop Signaalsterkte omlaag

- Houd deze knop ongeveer 2 seconden ingedrukt om het apparaat in of uit te schakelen de zender.
- In de digitale/analoge draadvolgmodus drukt u één keer op deze knop verlaag de sterkte van het zendsignaal met één niveau. Het nummer van de verlichte zendsignaalsterkte-LED's zal met één afnemen.

8. Analoge draadvolgindicator

Wanneer deze rode indicator oplicht, geeft dit aan dat de zender actief is in analoge draadvolgmodus.

9. Oplaadindicator

Deze indicator is een tweekleurige LED. Rood continu aan geeft aan opladen en groen altijd aan geeft vol aan.

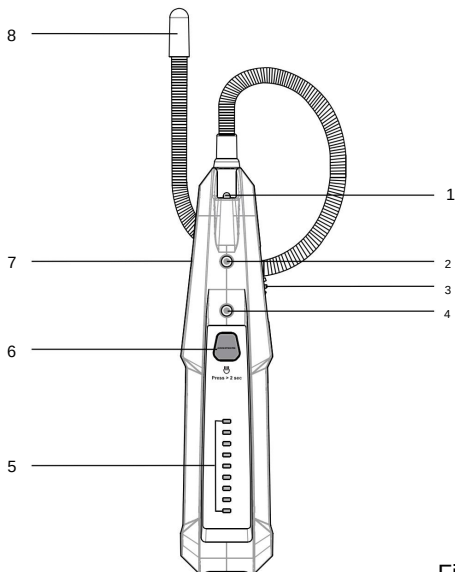
10. Rode krokodillenklem

Wordt gebruikt om verbinding te maken met de te traceren draad.

11. Zwarte krokodillenklem

Wordt gebruikt om verbinding te maken met de aarde of aarde. Er kan verbinding mee worden gemaakt het aardingspijkeraccessoire.

Ontvanger



Figuur 2

1. Verlichtingslamp

2. Indicator ontvangen signaalsterkte

Hoe sterker het gedetecteerde signaal, hoe helderder de indicator.

3. Aan/uit-knop/gevoeligheidsknop

- Draai de knop naar boven om de ontvanger te activeren en verhoog de gevoeligheid ervan
- Wanneer de ontvanger is ingeschakeld, draait u de knop naar beneden om te verlagen de gevoeligheid en schakel uiteindelijk de ontvanger uit.

4. Modusindicator

De modusindicator is een tweekleurige LED, blauw geeft digitale draad aan volgmodus en groen geeft de analoge draadvolgmodus aan.

5. Indicator ontvangen signaalniveau

Hoe sterker het gedetecteerde signaal, hoe meer de LED's branden.

6. Verlichtingsknop/modusschakelaarknop

- Houd deze knop ongeveer 2 seconden ingedrukt om de knop in te schakelen verlichtingslamp aan of uit.
- Druk kort op deze knop om te schakelen tussen digitaal en analoog draadvolgmodi.

7. Koptelefoonaansluiting

Wordt gebruikt om de hoofdtelefoon aan te sluiten voor het monitoren van signaalveranderingen in rumoerige omgevingen (ondersteunt alleen mono-hoofdtelefoons).

8. Sonde

Het detectie-/detectiegedeelte van de ontvanger.

BEDIENINGSINSTRUCTIE

Draden volgen

Waarschuwing

1. Traceer alleen niet-bekrachte draden.
2. Raak geen stroomvoerende geleider aan met de hand of de huid
vermijd elektrische schokken.
3. Schakel altijd de stroom uit naar het te traceren circuit
voordat u de Wire Tracker gebruikt.

Dit instrument biedt twee modi voor draadtracking: digitale draadtracking
modus en analoge draadvolgmodus.

1. De digitale draadvolgmodus maakt gebruik van hoogfrequente signalen voor de lijn
zoeken, met een goede penetratie en minimale signaalverzwakking.
Het wordt voornamelijk gebruikt voor het detecteren van ondergrondse of in de muur aangebrachte draden
is minder gevoelig voor interferentie.
2. De analoge draadvolgmodus maakt gebruik van laagfrequente signalen voor de lijn
zoeken, waardoor een breder signaalfrequentie-ontvangstbereik wordt geboden, maar minder
penetratie. Het wordt voornamelijk gebruikt voor detectie van oppervlakte- of bovenleidingkabels.

Manier van handelen:

1. Sluit de rode krokodillenklem van de zender aan, zoals weergegeven in afbeelding 3
op de te traceren draad en de zwarte krokodillenklem op de grond (zoals bij gebruik van het
aardingsspijkeraccessoire).

2. Schakel de zender in en trek vervolgens de functieschakelaar naar de "DIGITAL" of "ANALOG" positie voor digitaal of analoog transmissiefunctie. De overeenkomstige indicator zal oplichten als een indicatie en de zender begint te werken.
3. Pas de signaalsterkte van de zender aan aan de hand van de signaalsterkte knoppen omhoog en omlaag om zich aan te passen aan de werkelijke omgeving.
4. Schakel de ontvanger in. Druk vervolgens op de modusschakelaarknop om de modus in te stellen ontvanger in dezelfde modus als de zender. De modusindicator van de ontvanger licht op in de bijbehorende kleur, met blauw geeft de digitale draadvolgmodus aan en groen geeft de aan analoge draadvolgmodus.
5. Draai aan de gevoeligheidsknop op de ontvanger om de gevoeligheid van de ontvanger op de juiste manier aan te passen.
6. Plaats de ontvanger dicht bij de zender en controleer of er

hoorbare en visuele signalen. Hiermee wordt gecontroleerd of zowel de ontvanger als de zender correct functioneren.

7. Beweeg de sonde van de ontvanger langzaam van de zender naar het uiteinde van de te traceren draad. Door het vergelijken van de hoorbare en visuele signalen uitgezonden door de ontvanger, de draad met de grootste geluid, helderste indicator voor ontvangen signaalsterkte en meest verlicht ontvangen signaalniveau-indicatoren bij het naderen van de sonde is de één om te traceren.

Opmerking:

1. Pas indien nodig de gevoeligheid van de ontvanger aan volgens de werkelijke toestand tijdens detectie.
2. In rumoerige omgevingen kunt u een hoofdtelefoon gebruiken om het geluid te traceren draad.

Continuïteitstest

Waarschuwing

1. Test alleen niet-bekrachtigde leidingen.
2. Raak geen stroomvoerende geleider aan met de hand of de huid vermijd elektrische schokken.
3. Schakel altijd de stroom uit naar het te testen circuit voordat u de Wire Tracker gebruikt.

Er zijn twee manieren om de connectiviteit van lijnen te detecteren:

1. **De zender alleen gebruiken voor detectie:** 1. Schakel de zender in en trek vervolgens aan de functietuimelschakelaar

naar de "CONT"-positie voor de continuïteitstestfunctie. De

De continuïteitstestindicator gaat branden.

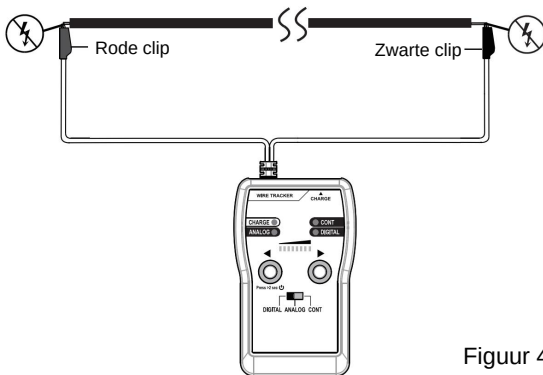
2. Sluit de rode en zwarte krokodillenklampen aan, zoals weergegeven in Figuur 4 van de zender naar de twee uiteinden van de te testen lijn.

3. Als de impedantie-indicator oplicht, betekent dit dat de draad ononderbroken is.

Hoe kleiner de lijnimpedantie is, hoe meer indicator-LED's er zijn

zijn aan.

Tip: Als de impedantie groter is dan 800Ω , wordt aangenomen dat de lijn is onderbroken; als het minder dan 800Ω is, voor elke 100Ω minder, zal nog een indicatie-LED oplichten.



Figuur 4

2. Gebruik van de draadtrackingmethode:

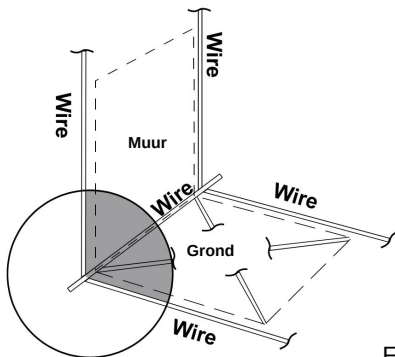
De bedieningsmethode is dezelfde als die van de draadtracking

functie. Als de ontvanger het signaal aan de andere kant van de zender detecteert de te testen draad geeft een ononderbroken lijn aan.

AANDACHT

1. Test het blinde gebied

Als de ingegraven diepte van de geteste draad groter is dan de afstand tussen aangrenzende draden kan de aangrenzende draad als begraven worden gebruikt te testen draad. Er is een testblind gebied in deze draadtracker, zoals weergegeven in figuur 5:



Figuur 5

2. Hoogspanningsbeveiliging

De signaaluitgang van de zender is verbonden met een spanning beveiligingscircuit hoger dan 51V AC. Wanneer het zendersignaal uitgangsterminal verkeerd is aangesloten op 220V AC hoogspanning, de De hoogspanningsbeveiliging van het circuit wordt geactiveerd en het circuit wordt losgekoppeld om het doel van de bescherming te bereiken.

3. Signaalblokkering

Schoenen met slechte isolatieprestaties zullen het menselijk lichaam beschadigen om verbinding te maken met de grond, wat resulteert in het blokkeren van sommigen signalen. Zorg ervoor dat u schoenen met goede isolatie draagt prestaties tijdens detectie.

SPECIFICATIE

Detectiediepte: Analoge modus: 0 tot 0,3 m

Digitale modus: 0 tot 2,0 m

Getraceerde draadlengte: Analoge modus: 0 tot 300 m

Digitale modus: 0 tot 2000 m

Gebruiksomgeving: Temperatuur: 0°C tot 40°C

Relatieve vochtigheid: <80%

Opslagomgeving: Temperatuur: -10°C tot 50°C

Relatieve vochtigheid: <90%

Automatische uitschakeling: Als er gedurende ongeveer 30 minuten geen knop wordt ingedrukt, wordt de zender wordt automatisch uitgeschakeld.

Batterij: Zender: Ingebouwde 3,7 V lithiumbatterij

Ontvanger: 9V batterij, 6F22 of gelijkwaardig, 1 stuk

Bedrijfshoogte: 0 tot 2000 meter

IP-graad: IP20

Grootte: Zender: 120 mm x 73 mm x 28 mm (alleen voor hoofdgedeelte)

Ontvanger: 200 mm x 40 mm x 30 mm (alleen voor hoofdgedeelte)

Gewicht: Zender: ongeveer 151 g (inclusief batterij)

Ontvanger: ongeveer 210 g (inclusief batterij)

BATTERIJ OPLADEN/VERVANGEN

De batterij in de zender opladen

Wanneer de modusindicator (digitale draadvolgindicator, analoge draadvolgindicator of continuïteitstestindicator) op de zender knippert, de batterij van de zender is niet voldoende opgeladen. Sluit a.u.b. de Type-C oplader om de zender op tijd op te laden, of anderszins de zender zal niet goed functioneren en de detectieresultaten kunnen verkeerd zijn.

Wanneer de zender onvoldoende is opgeladen, gaat de oplaadindicator branden rood; en wanneer hij volledig is opgeladen, licht de oplaadindicator groen op.

Waarschuwing:

Om elektrische schokken te voorkomen, schakelt u de zender uit en koppelt u deze vervolgens los. Verwijder de zender van een draad of kabel voordat u de batterij oplaadt de zender.

De batterij in de ontvanger vervangen

Wanneer de modusindicator op de ontvanger knippert, is de batterij in de ontvanger staat niet hoog genoeg en moet u direct vervangen;

Anders zal de ontvanger niet normaal werken of zal het detectieresultaat niet optreden kan verkeerd zijn.

Om de batterij te vervangen, schakelt u eerst de ontvanger uit. Verwijder de schroef op het batterijdeksel en verwijder vervolgens het batterijdeksel. Vervang de oude batterij met een nieuwe van hetzelfde type; Zorg ervoor dat de polariteit aansluitingen kloppen. Plaats het batterijdeksel en de schroef terug.

Waarschuwing:

Als u de ontvanger langere tijd niet gebruikt, verwijder dan de batterij uit de ontvanger om corrosie te voorkomen.

ONDERHOUD

Waarschuwing

Het instrument is niet waterdicht. Laat niet water of een andere vloeistof in de behuizing terechtkomt. Voor Als u het instrument reinigt, schakelt u het apparaat uit instrument en koppel het instrument los vanaf elke draad/kabel.

Schoonmaak

Veeg de behuizing regelmatig af met een vochtige doek. Gebruik geen schuurmiddelen of oplosmiddelen.

Algemeen onderhoud

1. Probeer nooit zelf reparaties of onderhoud uit te voeren, behalve het vervangen van de batterij instrument.
2. Bewaar het instrument op een droge plaats wanneer het niet in gebruik is. Niet opslaan in een omgeving met een intens elektromagnetisch veld.
3. Als het instrument defect raakt, controleer en vervang/vul dan (indien nodig) het instrument op batterij en/of raadpleeg deze handleiding om de juiste werking te verifiëren.

ACCESSOIRE

1. Aardstaaf: 1 stuk 2.

Koptelefoon: 1 stuk 3.

Draagtas: 1 stuk 4. USB-

laadkabel: 1 stuk 5. Handleiding: 1

stuk 6. 9V 6F22 batterij:

1 stuk 7. 3,7V lithiumbatterij: 1 stuk

8. Kruiskopschroevendraaier: 1 stuk

OPMERKING

1. Deze handleiding kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
2. Ons bedrijf zal de andere verantwoordelijkheden voor enig verlies niet op zich nemen.
3. De inhoud van deze handleiding kan niet als reden voor gebruik worden gebruikt
het instrument voor elke speciale toepassing.

VERWIJDERING VAN DIT ARTIKEL

Geachte klant, Als

u op een gegeven moment van plan bent dit artikel weg te gooien, houd er dan rekening mee dat veel onderdelen ervan uit waardevolle materialen bestaan, die gerecycled kunnen worden.

Gooi het niet in de vuilnisbak, maar informeer bij uw gemeente naar recyclingfaciliteiten bij u in de buurt.



Adres: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Sjanghai

Geïmporteerd naar AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australië

Geïmporteerd in de VS: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Plaats, Rancho Cucamonga, CA 91730

EG REP	
--------	--

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Duitsland

Britse REP	
------------	--

Pooledas Group Ltd
Eenheid 5 Albert Edward House, The
Paviljoens Preston, Verenigd Koninkrijk

Gemaakt in China

VEVOR[®]
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Technische ondersteuning en e-
garantiecertificaat www.vevor.com/support

VEVOR[®]

TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support

Kabelsökare

INSTRUKTIONS PAPPER

MODELL: EM2425

Vi fortsätter att vara engagerade i att ge dig verktyg till konkurrenskraftiga priser. "Spara hälften", "halva priset" eller andra liknande uttryck som används av oss representerar bara en uppskattning av besparingar du kan dra nytta av att köpa vissa verktyg hos oss jämfört med de stora toppmärkena och betyder inte nödvändigtvis att täcka alla kategorier av verktyg som erbjuds av oss. Du påminns vänligen om att noggrant kontrollera när du gör en beställning hos oss om du faktiskt sparar hälften i jämförelse med de främsta stora varumärkena.

VEVOR®
TOUGH TOOLS, HALF PRICE

Kabelsökare

MODELL: EM2425



BEHÖVS HJÄLP? KONTAKTA OSS!

Har du produktfrågor? Behöver du teknisk support? Du får gärna kontakta oss:

Teknisk support och e-garanticertifikat www.vevor.com/support

Detta är den ursprungliga instruktionen, läs alla instruktioner noggrant innan du använder den. VEVOR reserverar sig för en tydlig tolkning av vår användarmanual. Utseendet på produkten är beroende av den produkt du fått. Ursäkta oss att vi inte kommer att informera dig igen om det finns någon teknik eller mjukvaruuppdateringar på vår produkt.

	Varning - För att minska risken för skada måste användaren läsa instruktionerna handbok noggrant.
	Denna enhet uppfyller del 15 av FCC-reglerna. Driften är föremål för följande två villkor: (1) Den här enheten får inte orsaka skadliga störningar och (2) den här enheten måste acceptera alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
	Denna produkt omfattas av bestämmelserna i det europeiska direktivet 2012/19/EG. Symbolen som visar en soptunna korsad anger att produkten kräver separat sophämtning i Europeiska unionen. Detta gäller produkten och alla tillbehör märkt med denna symbol. Produkter märkta som sådana kanske inte är det kasseras med vanligt hushållsavfall, men måste tas till en insamlingsställe för återvinning av elektriska och elektroniska apparater

INTRODUKTION

Denna kabelsökare är ett bärbart instrument utformat för att spåra n strömförsedda ledningar. Varje enhet består av en sändare och en mottagare. Under idealiska förhållanden kan mottagaren spåra ledningar upp till 2 000 meter långa. Resultaten kommer att variera beroende på faktorer som isoleringstyp, avstånd till annan buntad tråd etc.

FUNKTIONER

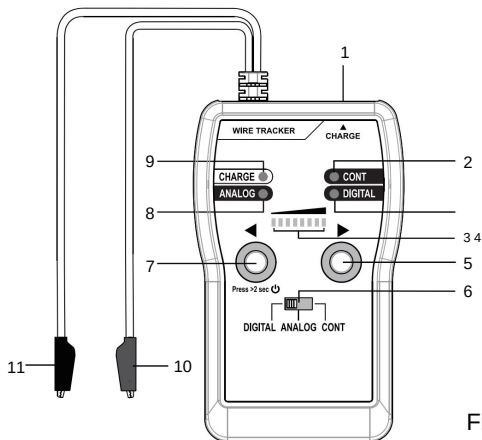
- Trådspårning
- Kontinuitetstest
- Justerbar känslighet för mottagaren
- Justerbar sändningssignalstyrka
- Automatisk avstängning för sändaren
- Belysningsfunktion
- Indikation på lågt batteri
- Hörlursuttag

VARNING

- För att undvika och förhindra elektriska stötar, brännskador eller personskador, läs denna bruksanvisning noggrant.
- För att undvika elektriska stötar, rör inte någon naken ledare med handen eller huden; och jorda inte dig själv när du använder instrumentet.
- Håll detta instrument torrt. Använd inte detta instrument i regn.
- Använd inte instrumentet om det är skadat eller fungerar onormalt.
- Inspektera testkablarna för skadad isolering eller exponerad metall. Om en testkabel är skadad, byt ut den mot en ny med samma klassificering före användning.
- Använd inte det här instrumentet för att upptäcka de strömförande kablarna.
- Innan du öppnar sändarens eller mottagarens batterifack, stäng av sändaren eller mottagaren och koppla bort anslutningskablarna från alla ledningar, kablar eller ledare.
- Anslut aldrig sändaren till någon strömförande ledning/kabel/ledare.
- Instrumentdosen har ingen elektronisk komponent som användaren kan reparera. Försök inte serva instrumentet.
- Rör inte vid någon ledning som är känd för att vara eller misstänks bära elektrisk kraft.
- Använd inte instrumentet där explosiv gas, ånga eller damm finns.
- Var försiktig när du arbetar med spänning över 30V ac rms, 42V ac peak eller 60V DC. Sådana spänningar utgör en risk för stötar.
- Följ lokala och nationella säkerhetsföreskrifter. Individuell skyddsutrustning måste användas för att förhindra stöt- och ljusbågsskador där farliga strömförande ledare exponeras.
- Försiktighet bör alltid iaktas vid spikning, grävning eller borring i ett område där det kan finnas nedgrävda rör eller kabel.
- Innan du arbetar nära en elektrisk ledning, stäng av strömmen först.
- För att undvika störningar, använd inte instrumentet där det finns ett intensivt elektromagnetiskt fält i omgivningen; annars kan detektions- eller mätresultatet vara fel.

PRODUKTINSTRUKTION

Sändare



Figur 1

1. USB-laddningsport

Används för att ladda sändarens inbyggda litiumbatteri med en standard 5V USB Type-C laddare.

2. Kontinuitetstestindikator

När denna röda indikator tänds, indikerar den att sändaren är i kontinuitetstestläge.

3. Digital trådspårningsindikator

När denna röda indikator tänds, indikerar den att sändaren är i digitalt trådspårningsläge.

4. Indikator för sändningssignalstyrka/impedansindikator

- I digital/analog trådspårningsläge indikerar den strömmen sända signalstyrka; ju fler lysdioder som lyser, desto starkare signal.
- I kontinuitetstestläge indikerar den impedansen för den testade dirigent; ju fler lysdioder som lyser, desto mindre impedans.

5. Knapp för signalstyrka upp

I digital/analog trådspårningsläge, tryck på denna knapp en gång för att öka sändningssignalstyrkan med en nivå. Antalet tända lysdioder för sändningssignalstyrka ökar med en.

6. Funktionsomkopplare

Vänster växel är digitalt trådspårningsläge, mellanväxeln är analog trådspårningsläge, och rätt växel är kontinuitetstestläge. De indikatorn för valt läge tänds som en indikation.

7. Strömknapp/Signalstyrka nedknapp

- Tryck och håll ned den här knappen i cirka 2 sekunder för att slå på eller av sändaren.
- I digital/analog trådspårningsläge, tryck på denna knapp en gång för att minska sändningssignalstyrkan med en nivå. Numret av tända lysdioder för sändningssignalstyrka kommer att minska med en.

8. Analog trådspårningsindikator

När denna röda indikator tänds, indikerar den att sändaren är i analogt trådspårningsläge.

9. Laddningsindikator

Denna indikator är en tvåfärgad LED. Rött konstant på indikerar laddning och grönt alltid på indikerar full.

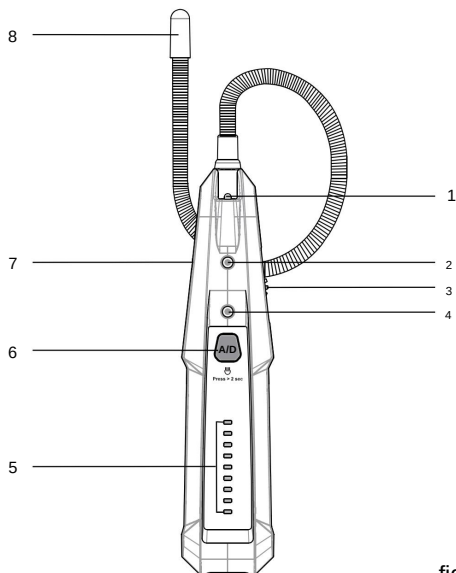
10. Röd Alligator Clip

Används för att ansluta till tråden som ska spåras.

11. Svart Alligator Clip

Används för att ansluta till jord eller jord. Den kan kopplas till det jordade spikillbehöret.

Mottagare



figur 2

1. Belysningslampa

2. Indikator för mottagen signalstyrka

Ju starkare den detekterade signalen är, desto ljusare är indikatorn.

3. Strömratt/känslighetsratt

- Vrid ratten uppåt för att aktivera mottagarens ström och öka dess känslighet
- När mottagaren är på, vrid ratten nedåt för att minska känsligheten och så småningom stänga av mottagaren.

4. Lägesindikator

Lägesindikatorn är en tvåfärgad LED, blått indikerar digital kabel spårningsläge och grönt indikerar analogt trådspårningsläge.

5. Indikator för mottagen signalnivå

Ju starkare den detekterade signalen är, desto mer lyser lysdioderna.

6. Belysningsknapp/lägesomkopplarknapp

- Tryck och håll ned den här knappen i cirka 2 sekunder för att vrida på belysningslampa på eller av.
- Tryck kort på denna knapp för att växla mellan digital och analog trådspårningslägen.

7. Hörlursuttag

Används för att ansluta hörlurarna för att övervaka signalförändringar i bullriga miljöer (stöder endast monohörlurar).

8. Sond

Avkännings-/detekteringsdelen av mottagaren.

ANVÄNDNINGSSINSTRUKTION

Spårning av ledningar

Varning

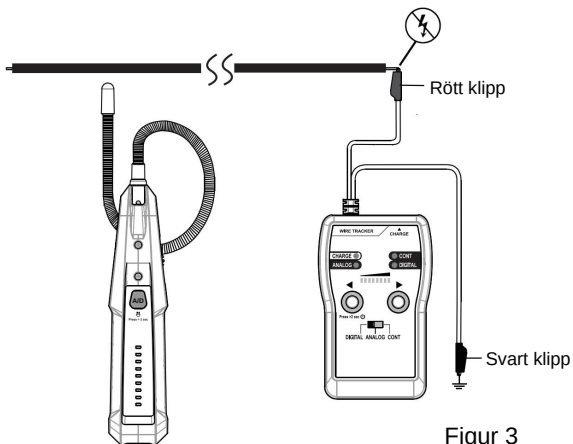
1. Spåra endast strömlösa ledningar.
2. Rör inte någon strömförande ledare med handen eller huden undvika elektriska stötar.
3. Koppla alltid bort strömmen till kretsen som ska spåras innan du använder Wire Tracker.

Detta instrument erbjuder två lägen för trådspårning: digital trådspårning läge och analog trådspårningsläge.

1. Digitalt trådspårningsläge använder högfrekventa signaler för linje sökning, erbjuder bra penetration och minimal signaldämpning. Den används främst för att upptäcka underjordiska eller inbyggda ledningar och är mindre mottaglig för störningar.
2. Analog trådspårningsläge använder lågfrekventa signaler för linje sökning, vilket ger ett bredare mottagningsområde för signalfrekvens men mindre genomslag. Den används främst för detektering av yt- eller luftledning.

Driftsmetod:

1. Som visas i figur 3, anslut den röda krokodilklämman på sändaren till tråden som ska spåras och den svarta krokodilklämman till marken (som att använda tillbehöret för jordspik).



Figur 3

2. Slå på sändaren och dra sedan funktionsomkopplaren till läget "DIGITAL" eller "ANALOG" för den digitala eller analoga överföringsfunktion. Motsvarande indikator tänds som en indikation, och sändaren börjar fungera.
3. Justera signalstyrkan från sändaren med signalstyrkan upp- och nerknappar för att anpassa sig till den faktiska miljön.
4. Slå på mottagaren. Tryck sedan på lägesomkopplarknappen för att ställa in mottagaren till samma läge som sändaren. Lägesindikatorn på mottagaren kommer att lysa i motsvarande färg, med blått indikerar det digitala trådspårningsläget och grönt indikerar analogt trådspårningsläge.
5. Vrid på känslighetsratten på mottagaren för att justera mottagarens känslighet.
6. Flytta mottagaren nära sändaren och kontrollera att

hörbara och visuella signaler. Detta verifierar att både mottagaren och sändaren fungerar korrekt.

7. Flytta långsamt mottagarens sond från sändaren mot den bortre änden av tråden som ska spåras. Genom att jämföra det hörbara och visuella signaler som sänds ut av mottagaren, tråden med den största ljud, indikator för starkast mottagen signalstyrka och mest tänd mottagna signalnivåindikatorer när man närmar sig sonden är en att spåra.

Notera:

1. Justera vid behov mottagarens känslighet enligt faktiska tillståndet under upptäckten.
2. I bullriga miljöer kan du använda hörlurar för att spåra tråd.

Kontinuitetstest

Varning

1. Testa endast strömlösa ledningar.
2. Rör inte någon strömförande ledare med handen eller huden undvika elektriska stötar.
3. Koppla alltid bort strömmen till kretsen som ska testas innan du använder Wire Tracker.

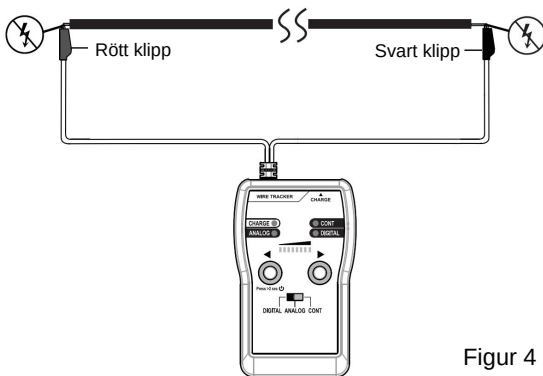
Det finns två sätt att upptäcka anslutningen av linjer:

1. **Använd endast sändaren för detektion:** 1. Slå på sändaren och dra sedan i funktionsomkopplaren

till läget "CONT" för kontinuitetstestfunktionen. De kontinuitetstestindikatorn tänds.

2. Som visas i figur 4, anslut de röda och svarta krokodilklämmorna av sändaren till de två ändarna av ledningen som ska testas.
3. Om impedansindikatorn tänds betyder det att tråden är kontinuerlig. Ju mindre linjeimpedansen är, desto fler indikatorlampor är på.

Tips: Om impedansen är mer än $800\ \Omega$, det anses att linjen är diskontinuerlig; om det är mindre än $800\ \Omega$, för var $100\ \Omega$ mindre, ytterligare en indikatorlampa tänds.



Figur 4

2. Använda trådspårningsmetoden:

Operationsmetoden är densamma som för trådspårningen fungera. Om mottagaren känner av signalen i den andra yttre änden av tråden som ska testas indikerar den en kontinuerlig linje.

UPPMÄRKSAMHET

1. Testa det blinda området

Om det nedgrävda djupet på den testade tråden är större än avståndet mellan intilliggande trådar kan den intilliggande tråden användas som nedgrävd tråd som ska testas. Det finns ett testblindområde i denna trådspårare, som visas i figur 5:

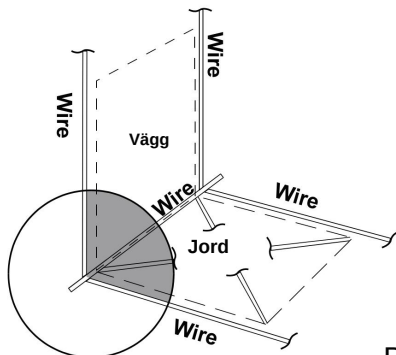


Bild 5

2. Högspänningsskydd

Sändarens signalutgång är ansluten till en spänning skyddskrets högre än 51V ac. När sändaren signalerar utgångsterminalen är felaktigt ansluten till 220V ac högspänning, den kretsens högspänningsskydd kommer att utlösas och kretsen kopplas från för att uppnå syftet med skyddet.

3.Signalblockering

Skor med dålig isoleringsförmåga kommer att orsaka människokroppen att ansluta till marken, vilket resulterar i blockering av vissa signaler. Se till att ha skor med bra isolering prestanda under detektering.

SPECIFIKATION

Detektionsdjup: Analogt läge: 0 till 0,3m

Digitalt läge: 0 till 2,0 m

Spårad trådlängd: Analogt läge: 0 till 300m

Digitalt läge: 0 till 2000m

Driftmiljö: Temperatur: 0°C till 40°C

Relativ luftfuktighet: < 80 %

Lagringsmiljö: Temperatur: -10°C till 50°C

Relativ luftfuktighet: < 90 %

Automatisk avstängning: Om det inte finns någon knapptryckning under cirka 30 minuter, sändaren stängs av automatiskt.

Batteri: Sändare: Inbyggt 3,7V litiumbatteri

Mottagare: 9V batteri, 6F22 eller motsvarande, 1 st

Arbetshöjd: 0 till 2000 meter

IP-grad: IP20

Storlek: Sändare: 120 mm x 73 mm x 28 mm (endast för huvuddelen)

Mottagare: 200 mm x 40 mm x 30 mm (endast för huvuddelen)

Vikt: Sändare: Cirka 151g (inklusive batteri)

Mottagare: Cirka 210g (inklusive batteri)

BATTERILADDNING/BYTE

Laddar batteriet i sändaren

När lägesindikatorn (digital trådspårningsindikator, analog trådspårningsindikator eller kontinuitetstestindikator) på sändaren blinkar, sändarens batteri är inte tillräckligt högt. Vänligen anslut Typ-C laddare för att ladda sändaren i tid, annars sändaren kommer inte att fungera korrekt och detekteringsresultaten kan vara felaktiga.

När sändaren är underladdad lyser laddningsindikatorn röd; och när den är fulladdad lyser laddningsindikatorn grönt.

Varning:

För att undvika elektriska stötar, stäng av sändaren och koppla sedan bort den sändaren från valfri tråd eller kabel innan du laddar batteriet sändaren.

Byte av batteri i mottagaren

När lägesindikatorn på mottagaren blinkar kommer batteriet i mottagaren är inte tillräckligt hög och du måste byta ut den omedelbart; annars fungerar inte mottagaren normalt eller detekteringsresultatet kan ha fel.

För att byta batteri, stäng av mottagaren först. Ta bort skruven på batteriluckan och ta sedan bort batteriluckan. Ersätt gammalt batteri med ett nytt av samma typ; se till att polariteten anslutningarna är korrekta. Sätt tillbaka batterilocket och skruven.

Varning:

Om du inte använder mottagaren under en längre tid, ta bort den batteri från mottagaren för att undvika korrosion.

UNDERHÅLL

Varning

Instrumentet är inte vattentätt. Låt inte vatten eller annan vätska komma in i höljet. Innan rengöring av instrumentet, stäng av instrumentet och koppla bort instrumentet från valfri tråd/kabel.

Rengöring

Torka av höljet med jämna mellanrum med en fuktig trasa. Använd inte slipmedel eller lösningsmedel.

Allmänt underhåll

1. Försök aldrig att reparera eller serva utom batteribyte instrument.
2. Förvara instrumentet på en torr plats när den inte används. Förvara inte det i en miljö med intensivt elektromagnetiskt fält.
3. Om instrumentet misslyckas, kontrollera och byt ut/ladda (efter behov).
batteri och/eller läs igenom den här bruksanvisningen för att kontrollera att den fungerar korrekt.

TILLBEHÖR

1. Jordstång: 1 stycke 2.

Headset: 1 stycke 3.

Bärväska: 1 stycke 4. USB-

laddningslinje: 1 stycke 5. Manual : 1

stycke 6. 9V 6F22 batteri:

1 stycke 7. 3.7V litiumbatteri: 1 st.

8. Stjärnskruvmejsel: 1 st

NOTERA

1. Denna manual kan ändras utan föregående meddelande.
2. Vårt företag kommer inte att ta det övriga ansvaret för eventuella förluster.
3. Innehållet i denna handbok kan inte användas som anledning till användning instrumentet för alla speciella tillämpningar.

AVFALLSHANTERING AV DENNA ARTIKEL

Bästa kund, Om

du någon gång tänker kassera denna artikel, tänk på att många av dess komponenter består av värdefulla material som kan återvinnas.

Vänligen släng inte det i soptunnan, utan kontrollera med din lokala kommun för återvinningsanläggningar i ditt område.



Adress: Baoshanqu Shuangchenglu 803long 11hao 1602A-1609shi
Shanghai

Importerad till AUS: SIHAO PTY LTD, 1 ROKEVA STREETEASTWOOD
NSW 2122 Australien

Importerad till USA: Sanven Technology Ltd, Suite 250, 9166 Anaheim
Place, Rancho Cucamonga, CA 91730

EC REP	
---------------	--

SHUNSHUN GmbH
Römeräcker 9 Z2021, 76351
Linkenheim-Hochstetten, Tyskland

UK REP	
---------------	--

Pooledas Group Ltd
Enhet 5 Albert Edward House, The
Pavilions Preston, Storbritannien

Tillverkad i Kina



Teknisk support och e-garanticertifikat
www.vevor.com/support