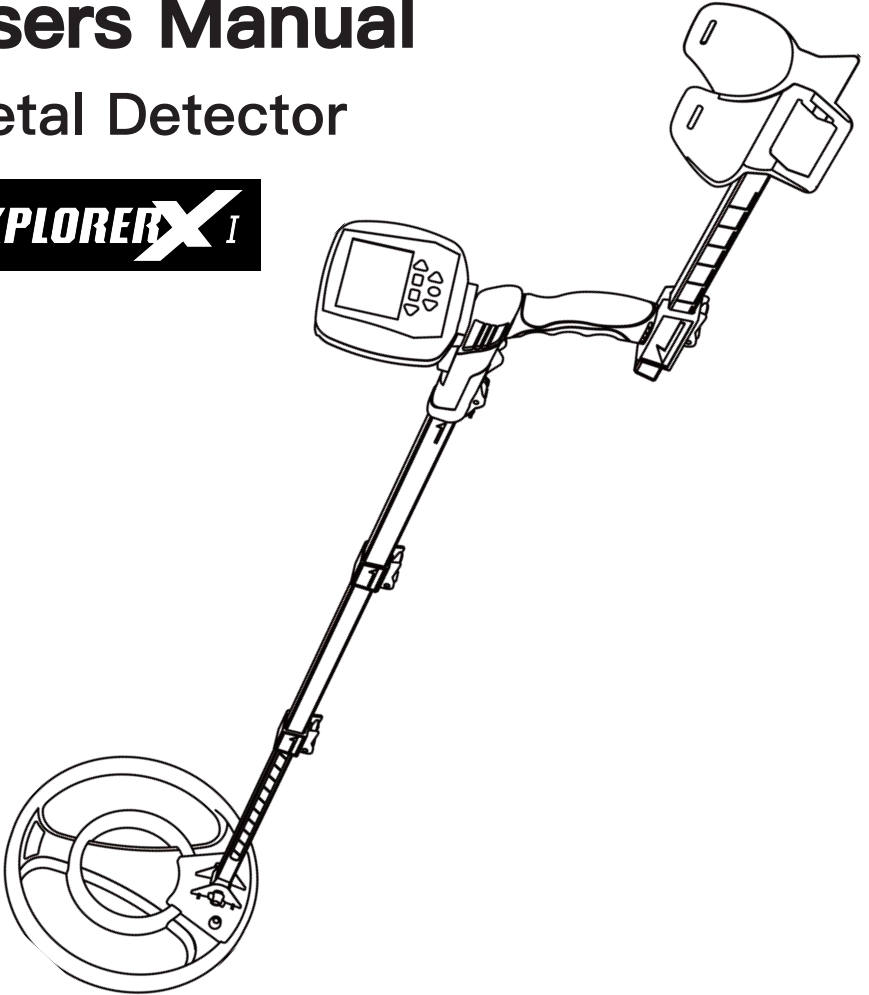




Users Manual

Metal Detector

EXPLORER X I



CE **RoHS** **FC**  
MADE IN CHINA

Contact us: support@kaiweets.com

CONTENTS

User Manual–EN	1–8
Benutzerhandbuch–DE	9–17
Manuel d'utilisation–FR	18–26
Manuale utente–IT	27–35
Manual de usuario–ES	36–44
Three Years Warranty.....	45

Catalog-EN

TIPS	1
SPECIFICATIONS	1
ASSEMBLY	1
BATTERY	2
PANEL (LCD and Button)	3
LCD Display.....	3
Button description.....	3
QUICK- START	4
1.Lay the detector.....	4
2.Turn on.....	4
3.ALL METAL mode test.....	4
4.DISC mode test.....	5
5.NOTCH mode test.....	5
6.MEMORY mode test.....	5
7.COINS mode test.....	6
8.PINPOINT mode test.....	6
BASIC OPERATION	7
CAUTION	8
TROUBLE SHOOTING GUIDE	8

Thank you for choosing our Metal Detector. Please read this manual carefully and become familiar with the function before use. After reading, please keep it safe for future reference.

TIPS

- 1) The detector is used outdoors. There are too many interferences indoors.
- 2) In the higher sensitivity range, the detector is more sensitive to electromagnetic interference. By reducing sensitivity you can get rid of interference.
- 3) When detecting, move the search coil at a constant speed. Let the search coil be parallel to the ground and about 1/2 inch above the surface, do not swing it like a pendulum.
- 4) Most of the valuable metal objects will send consistent signals. If the password isn't constant, it's mostly a false signal.
- 5) The machine is not in use for about 15 minutes, automatically shut down, and emits a shutdown prompt tone.
- 6) If the pinpoint mode malfunctioned, sending a signal even when not close to any metal, lift the detector in the air, and press the P-P button once to solve the problem.

SPECIFICATIONS

Operation Mode: 5+1	Motion Mode: ALL-METAL, DISC, NOTCH, MEMORY, COINS Non-motion Mode: PINPOINT
Coin Depth Indication	2", 4", 6", 8" and +
Sensitivity Control	5 grades; 0 to 99 double digits
Operating Frequency	6.6 KHz \pm 0.5 KHz
Target Metals Discrimination	6 kinds
Signal Strength Indication	5 grades
Sound Frequency	3 kinds of frequencies indicating different metals
Volume Indication	3 grades
LCD Backlight	White
Battery Indication	4 grades
Turn off prompt	The machine is not in use for about 15 minutes, automatically shut down, and emits a shutdown prompt tone.
Search Coil	Waterproof search coil
Earphone Jack	1/8 inch earphone jack
Power Supply	Two 9V alkaline batteries

ASSEMBLY

The structure of the detector is shown in Fig.1 below.

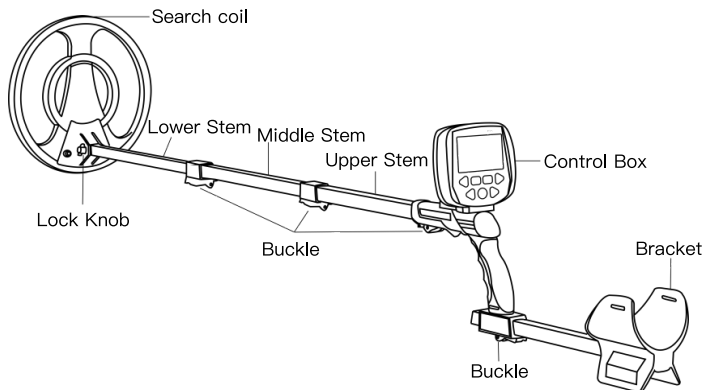


Fig.1

1. Insert the lower stem and align the hole on the search coil and the lower stem. Push the screw through the hole and tighten the knob. (See Fig.2)

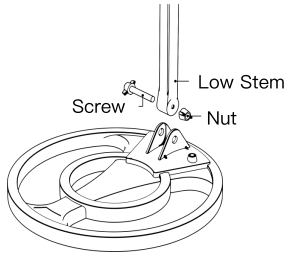


Fig.2

2. Open the buckle on the middle stem, and insert the lower stem into the middle stem. Adjust the length that the lower stem inserts to the middle stem and fasten the buckle. (See Fig.3)

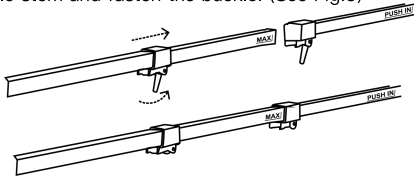


Fig.3

3. Open the buckle on the upper stem. insert the middle stem into the upper stem. Adjust the length that the middle stem inserts to the upper stem and fasten the buckle. (see Fig.4)

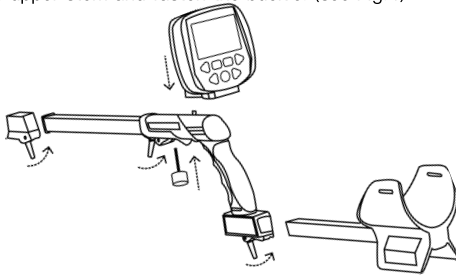


Fig.4

4. You can adjust the length of the lower stem and the middle stem. Making you detect comfortable with your arm straight.

5. Wind the cable of the search coil around the aluminum stem, elastic moderate, and let it not sway. plug the cable plot into the lower right of the control box, aim at the slot, plug into the end, and tighten the screw. (see Fig.5) Note do not pull the cable, pull the plug.

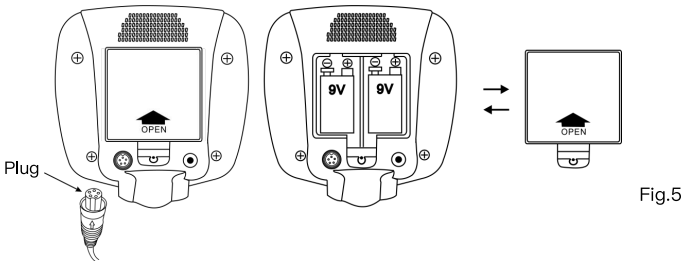


Fig.5

BATTERY

Please use two 9V alkaline batteries.

Open the cover of the battery box and install the battery according to the polarity sign in the battery box, If you are not going to use the detector for a long time, please remove the battery from the battery box. (see Fig.5)

PANEL (LCD Display and Button description)

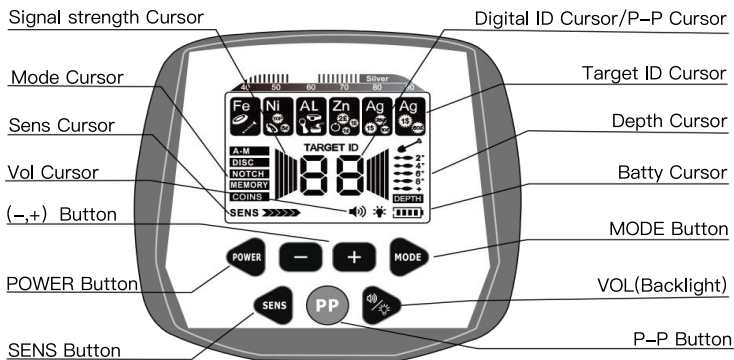





Fig.6

LCD Display

Mode Cursor	Indicates the operation mode, altogether divided into five kinds.
Target ID Cursor	Divided into 6 categories. it is used to indicate the target metals.
Digital ID Cursor / Pinpoint Cursor	Two digits of 01 to 99 accurately indicate the metal material. it also acts as a P-P cursor, when P-P showing, it enters the pinpoint mode.
Depth Cursor	Divided into five grades. indicates the approximate depth of 25 ¢ silver coin in neutral soil.
Signal strength cursor	Indicates the signal strength when in the pinpoint mode.
Volume cursor	Indicates the volume.
Sensitivity indication cursor	Divided into five grades, sensitivity is highest when all cursor light.
Battery power cursor	Divided into four grades, indicating battery power.

Button description

Symbol	Button Name	Description
	VOL-(backlight) button	Short press to regulate the volume circularly. Long press and hold the button for about 3 seconds, and the backlight is lit.
	POWER button	Power on/off
	MODE button	<p>Press the MODE button, cycle selection in five ways.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A-M: All metal mode, the detector will respond to all metal. ● DISC: Discrimination mode, in this mode you can eliminate certain kind of metal then the detector won't respond to it. ● NOTCH: Eliminates the target you don't want. Press MODE to select NOTCH. Then press (-) or (+) to select the target to be notched. The cursor around the selected target will flash. Then the target name inside the cursor will disappear. ● MEMORY: Remember some kind of metals you choose, and will only respond to this metal. ● COIN: Coin mode, Test only the standard test coin (or some coin of same material).

	SENS button	Press the SENS button, (-,+) buttons to adjust the sensitivity.
	(-,+) button	There are two functions. <ul style="list-style-type: none"> Press SENS button, the sensitivity cursor will flash, and the (-,+) button is used to adjust sensitivity. In DISC / NOTCH mode, the (-,+) button is used to set the discrimination targets.
	P-P button	Press the "P-P" button, and the detector will convert to PINPOINT mode, to locate the target accurately. Press the "P-P" button once again, to exit the PINPOINT.

QUICK- START

1. Lay the detector

Put the detector on a wooden or plastic table, and let the search coil stretch out of the table about 30cm, keep away from walls, ceilings, and floors, turn off all kinds of electrical appliances that will cause electromagnetic interference, and remove watches and rings from hands. (see Fig 7)

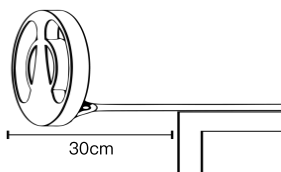


Fig.7

2. Turn on







Press the POWER button, the detector will sound two moo tones, and all LCD patterns will be lit for a moment. And the detector is set by default last shutdown.

3. ALL METAL mode test

Press the MODE button, the A-M cursor will light. Six sample metals (iron nail, 5 ¢ nickel coin, pull-tab, 1 ¢ Zinc coin, 25 ¢ silver coin and 50 ¢ silver coin) can be detected.

- The detector sounds three different tones in turn.
- The target cursor flashes respectively. The digital cursor shows the corresponding number.

As shown in the table:

Sample	Iron nail	Ni. 10P 5 ¢ coin	AL. Pull-tab	Zn. 2 ¢ 1 ¢ 1 ¢ coin	Ag. 25 ¢ 10 ¢ 1 \$ coin	Ag. 1 \$ 50 ¢ coin
Tone	Low tone	Low tone	Middle tone	Middle tone	High tone	High tone
Identification Cursor Indication						
Digital cursor Indication	0-40	41-54	55-65	66-74	75-84	85-99

(See Fig.8 take iron nail as an example)

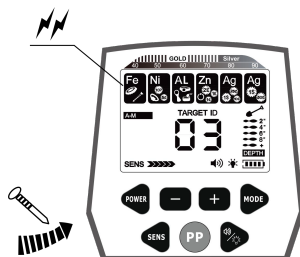


Fig.8

4. DISC mode test

- Press the MODE button again, and the DISC cursor is lighted.
- Press (–,+) button, set the discrimination target, to eliminate some metals which do not need to be detected. For example, to reject two kinds of metals such as iron and nickel.
Press the (–,+) button, making the two target cursors on the left removed.
Press (+) button, to eliminate the metals with higher electrical conductivity.
- When sweeping the iron nail, 50 nickel coin and pull–tab, the detector will not respond, they are eliminated.
- When sweeping the other samples, the corresponding target cursor flashes, and the digital cursor shows the corresponding number.
(See Fig.9, take 25 silver coin as an example)

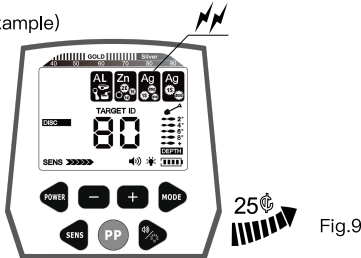


Fig.9

5. NOTCH mode test

Press MODE to select NOTCH, then(–)or(+)to select the target to be notched. The cursor around the selected target will flash for about 6 seconds. the target name inside the cursor will disappear. It means this target will be notched during the detection and the detector will have no reaction to the notched target. If you want to pick up the target notched, simply press(–,+), the cursor will move from left or right. If (–,+) is not pressed within about 6 seconds, the detector will enter a standby state. (see Fig.10)



Fig.10

6. MEMORY mode test

- Press the MODE button again, and the MEMORY cursor is lighted. And the target discrimination cursor is all lighted. (see Fig.11)

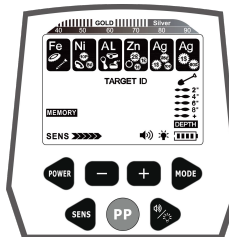


Fig.11

- If you want to search 50 silver coin and eliminate the other metals, you can follow the procedure below:
Let the 50 silver coin scan above the search coil, the target discrimination cursor that the 50 silver coin cursor consistently lighting, while the other discrimination cursors are removed. (See Fig.12)



Fig.12

- c. Sweep the six samples above the search coil.
- d. When sweeping the 50 ¢ silver coin, the detector responds, indicating that the detector has memorized the 50 ¢ silver coin. When sweeping the other five samples, the detector does not respond. (see Fig.13, take the 50 ¢ silver coin as an example)

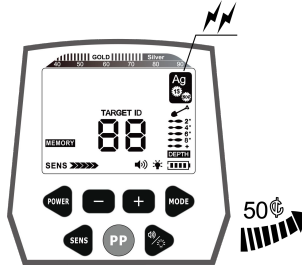


Fig.13

- e. If you want to search for other material metals, press the "MODE" button again. The MEMORY cursor still lights up, and still shows the same as Fig.11. Then repeat the above operation.
- f. To quit the MEMORY mode, press the MODE button, making the detector return to the state of Fig.11. Then press the MODE button again, to quit the MEMORY mode, and enter the next operation mode.

7. COINS mode test

Press the MODE button again, the COINS cursor is lighted. At this point, you can only test the standard test coin, and the iron and aluminum foil are shielded.

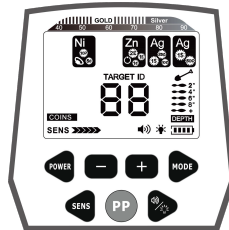


Fig.14

8. PINPOINT mode test

- a. Press the "P-P" button lightly, and the PP cursor lights and flashes. The detector completes the self-calibration, and the PP cursor stops flashing. The identify cursor and digital cursor are extinguished, the depth cursor is full, and the detector sounds a slight single-frequency tone.
- b. Take a 25 ¢ silver coin and let it approach the search coil slowly. At the position of about 7" to 8", the first set of signal strength cursors begins to appear, the sound becomes louder and the tone becomes higher. Continue to move the 25 ¢ silver coin, the signal strength cursor is fast full, the sound is louder, and then the depth cursor indicates the depth down until only one is left, indicating that the metal is gradually approaching the center of the search coil. (See Fig.15)

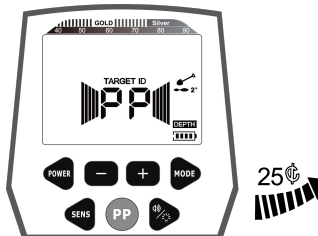


Fig.15

- c. Press the "P-P" button lightly again, the PP cursor will be removed, and exit the PP mode.

BASIC OPERATION

The detector is used outdoors. There are too many objects indoors, and all kinds of electrical equipment that will bring interference signals. So it is not fit for using the detector indoors.

1. Turn On

Hold the detector, and keep the search coil away from the ground. Press the Power button, the detector will sound two moo tones, and all the LCD patterns are lighted for a while. And the detector is restored to the setting of the last time.

2. Set the operation mode

In general, the user could choose the ALL METAL mode. At this time, the detector will respond to all kinds of metals.

3. Choose the sensitivity

In the higher sensitivity range, the detector will be more sensitive to electromagnetic interference. By reducing sensitivity you can get rid of interference. If you move the search coil in the detection area, and the detector sends an unstable false signal, please decrease the sensitivity. If you operate the detector with your partner at the same time, please pay attention to keep more than 10 meters away from each other, and decrease the sensitivity appropriately.

4. Move the search coil

When detecting, move the search coil at a constant speed, not unsteadily. Let the search coil be parallel with and about 1/2 inch from the surface, not to swing it like a pendulum high and low above the ground. (See Fig 16)

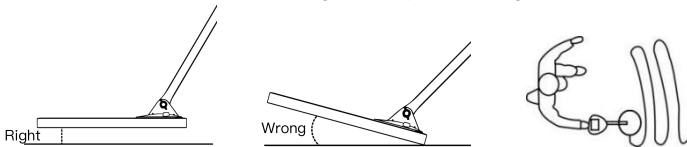


Fig.16

Most of valuable metal objects will send repeatable signals. If the signal isn't repeatable, it's mostly a false signal. When there is a clear sound instructing the buried targets. You could read out the approximate target type and depth on the LCD screen. And you could also move the search coil above the target objects fast, in order to get a more stable signal.

5. Make use of the sound, to help discrimination

In the process of detection, you needn't always watch the screen. And the sound identification system will sound three frequency tones to help discriminate the targets. Low pitch— 5¢ nickel coin and so on. Middle pitch— pull-tab, soda bottle, and zinc coin. High pitch— copper, aluminum, and silver metal, such as 1¢, 10¢, 25¢ and so on.

6. Make use of the digital cursor, to help discrimination.

7. Depth indication

The depth indication is accurate for coin-sized objects. Large objects or irregularly-shaped objects will yield less reliable depth readings. If sweeping at the same place several times, but showing the same depth, it is the more accurate detection. If the depth indication varies, try to change the angle of the sweep. There may be more than one target present.

8. PINPOINT

It's not easy for you to determine the exact location in the motion mode, you should recur to the PINPOINT mode.

- 1) In the PINPOINT mode, move the search coil slowly in the region, where you find the target. In the position where the single frequency tone turns louder, and the signal strength cursor begins to appear, Continue moving the search coil slowly until the sound turns louder, the signal strength cursor is full scale, and the depth cursor is the lowest. Now, you have locked the target location roughly
- 2) If the area with the strongest signal is larger and the location is not accurate enough, you can keep the

location of the search coil unchangeable and exit the PP mode. Then press the PP button again and repeat the above operation. Until you move the search coil slightly, and the strongest signal will be smaller.

CAUTION

- 1) In areas with heavy traffic, please do not wear earphones, in case an accident occurs.
- 2) Keep away from the region that may bury the electrical line, cable line, or pipeline, in particular, the pipes that are full of flammable gases and liquids.
- 3) Do not detect the military area where may bury bombs or gas explosives.
- 4) When excavating the target, use the reasonable method, not destroy the vegetation. Leave the land and vegetation as it was, and fill in the holes after the excavation.

Eliminate Interference

When two metal detectors are used at the same time, the following interference may occur:

- 1) When two metal detectors are exponentially close in frequency, there may be a continuous response, and it is necessary to move both as far away as possible and restart or adjust the frequency of the two machines to a larger difference in order to solve the problem. If both metal detectors do not have the frequency offset debugging function, you can only keep them away from each other until there is no interference.
- 2) If the two metal detectors are close to each other when they are turned on, the sensitivity of the metal detectors will be reduced.

TROUBLE SHOOTING GUIDE

PROBLEM	SOLUTION
No power, no boot sound, and the LCD has no indication.	1.Be sure that the batteries are installed correctly. 2.Replace the batteries.
Sound a successive "DI" "DI" tone	1.Make sure that there is no other metal detector Operating around. 2.Release the sensitivity properly.
The LCD displays normally, but the unit has no detection function.	The connection of the search coil is bad. Plug in the cable plug.
The LCD displays normal, but the sensitivity is very low.	When turning on, there is metal near the search coil. Let the search coil be far away from the ground, and then turn on the unit again.
Sound an irregular tone, or the target identification cursor chatters.	1.Don't use it indoors, because there are many metals there. 2.Make sure whether there is electromagnetic interference sources, such as power lines, cables, electronic fences, and so on. Keep away from these areas, or try to reduce sensitivity.
The signal is unstable, and the position of the target identification cursor is changing.	1.Sweep at a different angle, in order to determine whether you can get a more stable signal. 2.If the target is buried deeply, you could try to increase the sensitivity or speed up the speed of sweeping the search coil, in order to get a more stable signal. 3.Maybe more than one metal target is buried there, try to increase the sensitivity or set different discrimination range to sweep. 4.Maybe you find a severe oxidation target, or the ground is seriously magnetic, you should try to decrease the sensitivity.
Using PINPOINT, when the search coil approaches the ground, the unit will sound a tone.	1.The ground is seriously magnetic. in the position near the ground, start the PINPOINT mode, to reduce the sensitivity. 2.There is large metal under the ground.

Inhaltsverzeichnis-DE

TIPPS	9
SPEZIFIKATIONEN	9
MONTAGE	9
BATTERIE	10
SCHALTFLÄCHE (LCD und Taste)	11
LCD-Anzeige.....	11
Schaltfläche Beschreibung.....	11
Schnellstart	12
1.Legen Sie den Detektor.....	12
2.Einschalten.....	12
3.ALL METAL-Modus-Test.....	12
4.DISC-Modus-Test.....	13
5.NOTCH-Modus-Test.....	13
6.MEMORY-Modus-Test.....	13
7.COINS-Modus-Test.....	14
8.PINPOINT-Modus-Test.....	14
GRUNDLEGENDE BEDIENUNG	15
VORSICHT	16
ANLEITUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG	17

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Metalldetektor entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Funktionen vertraut, bevor Sie es benutzen. Bitte bewahren Sie es nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen gut auf.

TIPPS

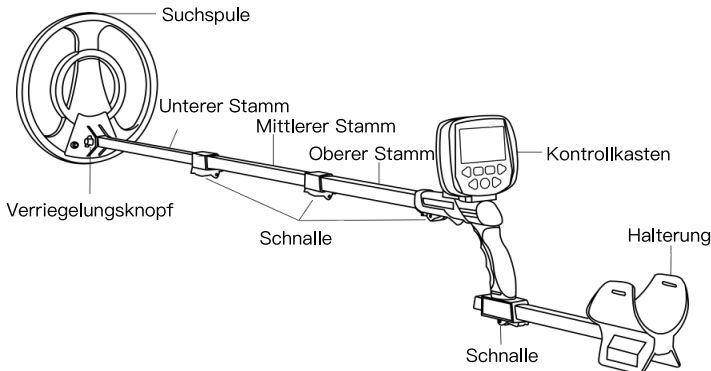
- 1) Der Detektor wird im Freien verwendet. In Innenräumen gibt es zu viele Interferenzen.
- 2) Im höheren Empfindlichkeitsbereich ist der Detektor empfindlicher für elektromagnetische Störungen. Wenn Sie die Empfindlichkeit verringern, können Sie die Störungen beseitigen.
- 3) Bewegen Sie die Suchspule beim Aufspüren mit konstanter Geschwindigkeit. Lassen Sie die Suchspule parallel zum Boden und etwa 1/2 Zoll über der Oberfläche sein, schwingen Sie sie nicht wie ein Pendel.
- 4) Die meisten Metallgegenstände senden ein konstantes Signal aus. Wenn das Passwort nicht konstant ist, ist das meist ein schlechtes Zeichen.
- 5) Wenn das Gerät etwa 15 Minuten lang nicht benutzt wird, schaltet es sich automatisch ab und gibt einen Signalton zum Abschalten aus.
- 6) Wenn der Pinpoint-Modus nicht funktioniert und ein Signal sendet, obwohl sich kein Metall in der Nähe befindet, heben Sie den Detektor in die Luft und drücken Sie einmal die Taste P-P, um das Problem zu lösen.

Spezifikationen

Betriebsart: 5+1	Bewegungsmodus: ALL-METAL, DISC, NOTCH, MEMORY, COINS Nicht-Bewegungsmodus: PINPOINT
Anzeige der Münztiefe	2", 4", 6", 8" und +
Empfindlichkeitskontrolle	5 Klassen; 0 bis 99 zweistellig
Betriebsfrequenz	6,6 KHZ ± 0,5 KHZ
Unterscheidung von Zielmetallen	6 Arten
Anzeige der Signalstärke	5 Stufen
Tonfrequenz	3 Arten von Frequenzen, die verschiedene Metalle anzeigen
Anzeige der Lautstärke	3 Stufen
LCD-Hintergrundbeleuchtung	Weiß
Anzeige der Batterie	4 Stufen
Eingabeaufforderung ausschalten	Wenn das Gerät etwa 15 Minuten lang nicht benutzt wird, schaltet es sich automatisch ab und gibt einen Signalton zur Abschaltung aus.
Spule suchen	Wasserdichte Suchspule
Kopfhöreranschluss	1/8-Zoll-Kopfhöreranschluss
Stromversorgung	Zwei 9V-Alkalibatterien

MONTAGE

Der Aufbau des Detektors ist in Abb.1 dargestellt.



1. Setzen Sie den unteren Schaft ein und richten Sie das Loch an der Suchspule und am unteren Schaft aus. Schieben Sie die Schraube durch das Loch und ziehen Sie den Knopf fest. (Siehe Abb.2)

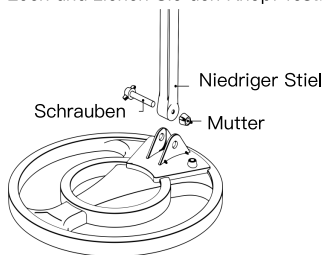


Abb.2

2. Öffnen Sie die Schnalle am mittleren Vorbau und stecken Sie den unteren Vorbau in den mittleren Vorbau. Stellen Sie die Länge so ein, dass der untere Vorbau in den mittleren Vorbau passt und schließen Sie die Schnalle. (Siehe Abb.3)

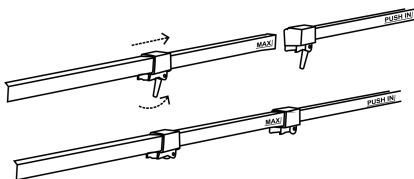


Abb.3

3. Öffnen Sie die Schnalle am oberen Vorbau. Stecken Sie den mittleren Vorbau in den oberen Vorbau. Stellen Sie die Länge des mittleren Stiels so ein, dass er in den oberen Stiel passt und schließen Sie die Schnalle. (siehe Abb.4)

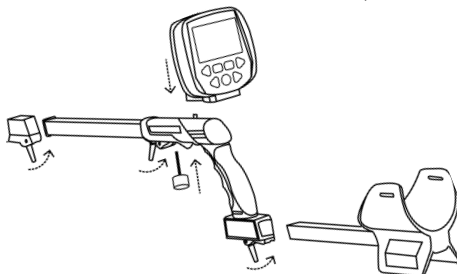


Abb.4

4. Sie können die Länge des unteren Stiels und des mittleren Stiels einstellen. So erkennen Sie bequem mit Ihrem Arm gerade.

5. Wickeln Sie das Kabel der Suchspule mäßig elastisch um die Aluminiumstange und lassen Sie es nicht wackeln. Stecken Sie das Kabel unten rechts in den Schaltkasten, zielen Sie auf den Schlitz, stecken Sie das Ende ein und ziehen Sie die Schraube fest. (siehe Abb.5) Hinweis: Ziehen Sie nicht am Kabel, sondern am Stecker.

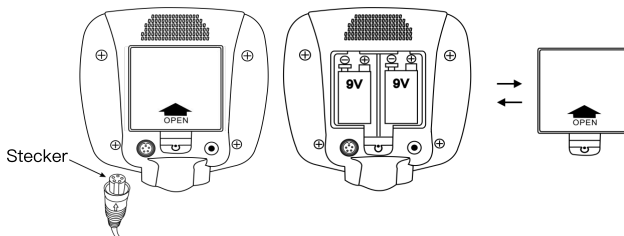


Abb.5

BATTERIE

Bitte verwenden Sie zwei 9V-Alkalibatterien.

Öffnen Sie den Deckel des Batteriefachs und legen Sie die Batterie entsprechend dem Polaritätszeichen im

Batteriefach ein. Wenn Sie den Detektor längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterie aus dem Batteriefach. (siehe Abb.5)

SCHALTFLÄCHE (LCD und Taste)

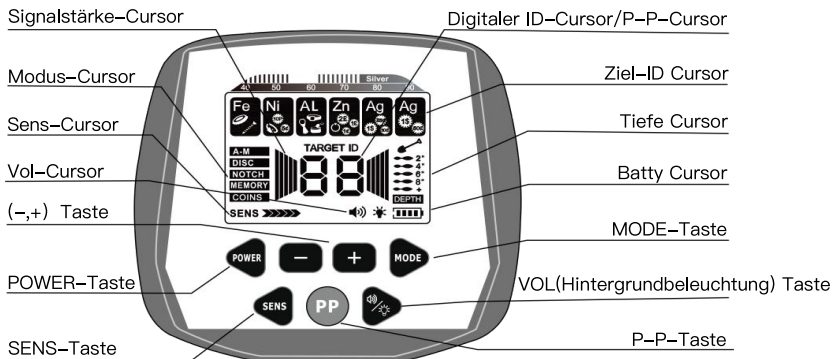




Abb.6

LCD-Anzeige

Modus Cursor	Zeigt die Betriebsart an, die insgesamt in fünf Arten unterteilt ist.
Ziel-ID Cursor	Aufgeteilt in 6 Kategorien, dient es zur Kennzeichnung der Zielmetalle.
Digitaler ID-Cursor / Pinpoint-Cursor	Zwei Ziffern von 01 bis 99 zeigen das Metallmaterial genau an. Es fungiert auch als P-P-Cursor, wenn P-P angezeigt wird, geht es in den Pinpoint-Modus.
Tiefe Cursor	Unterteilt in fünf Klassen. gibt die ungefähre Tiefe von 25 ¢ Silbermünzen in neutralem Boden an.
Signalstärke-Cursor	Zeigt die Signalstärke an, wenn sich das Gerät im Pinpoint-Modus befindet.
Volumen-Cursor	Zeigt die Lautstärke an.
Cursor für Empfindlichkeitsanzeige	Die in fünf Stufen eingeteilte Empfindlichkeit ist am höchsten, wenn alle Cursor leuchten.
Cursor für Batterieleistung	Unterteilt in vier Stufen, die die Batterieleistung angeben.

Schaltfläche Beschreibung

Symbol	Schaltfläche Name	Beschreibung
	VOL-(Hintergrundbeleuchtung) Taste	Kurz drücken, um die Lautstärke kreisförmig zu regulieren. Halten Sie die Taste etwa 3 Sekunden lang gedrückt, um die Hintergrundbeleuchtung einzuschalten.
	POWER-Taste	Strom ein/aus
	SENS-Taste	Drücken Sie die Tasten SENS, (-,+), um die Empfindlichkeit einzustellen.
	(-,+) Taste	Es gibt zwei Funktionen. <ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie die SENS-Taste, der Empfindlichkeits-Cursor blinkt, und mit der (-,+)-Taste können Sie die Empfindlichkeit einstellen. • Im Modus DISC / NOTCH wird die Taste (-,+) zur Einstellung der Unterscheidungsziele verwendet.

	P–P–Taste	Drücken Sie die Taste "P–P", und der Detektor wechselt in den PINPOINT–Modus, um das Ziel genau zu orten. Drücken Sie die Taste "P–P" noch einmal, um den PINPOINT–Modus zu verlassen.
	MODE–Taste	<p>Drücken Sie die MODE–Taste, um die Auswahl auf fünf Arten zu treffen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • A–M: Alles Metall–Modus, der Detektor reagiert auf alles Metall. • DISC: Diskriminierungsmodus, in diesem Modus können Sie eine bestimmte Art von Metall ausschließen, dann wird der Detektor nicht darauf reagieren. • NOTCH: Entfernt das Ziel, das Sie nicht wollen. Drücken Sie MODE, um NOTCH zu wählen. Drücken Sie dann (–) oder (+) , um das Ziel auszuwählen, das Sie auslinken möchten. Der Cursor um das ausgewählte Ziel blinkt. Dann verschwindet der Zielname innerhalb des Cursors. • GEDÄCHTNIS: Erinnern Sie sich an eine Art von Metallen, die Sie wählen, und reagieren nur auf dieses Metall. • COINS: Coin mode, Test nur die Standard–Test–Münzen (oder einige Münzen des gleichen Materials).

Schnellstart

1. Legen Sie den Detektor

Legen Sie den Detektor auf einen Holz– oder Plastiktisch und lassen Sie die Suchspule etwa 30 cm aus dem Tisch herausragen. Halten Sie Abstand zu Wänden, Decken und Böden, schalten Sie alle elektrischen Geräte aus, die elektromagnetische Störungen verursachen, und nehmen Sie Uhren und Ringe von den Händen. (siehe Abb.7)

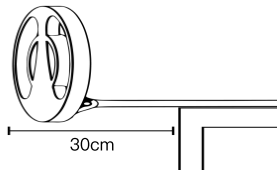


Abb.7

2. Einschalten







Drücken Sie die POWER–Taste, der Melder gibt zwei Muh–Töne von sich, und alle LCD–Muster leuchten kurz auf. Und der Detektor ist standardmäßig letzte Abschaltung eingestellt.

3. ALL METAL–Modus–Test

Drücken Sie die MODE–Taste, der Cursor A–M leuchtet auf. Sechs Metallproben (Eisennagel, 5 ¢ –Nickelmünze, Pull–Tab, 1 ¢ Zinkmünze, 25 ¢ –Silbermünze und 50 ¢ –Silbermünze) können erkannt werden.

- d. Der Melder gibt nacheinander drei verschiedene Töne von sich.
- e. Der Zielfcursor blinkt entsprechend. Der Digitalcursor zeigt die entsprechende Zahl an.

Wie in der Tabelle dargestellt:

Muster	Eisennagel	Ni. 10P 5 ¢ Münze	AL. Aufreiblas che	Zn. 2£ 1£ 1 ¢ Münze	Ag. 25 ¢ 10 ¢ 1\$ Münze	Ag. 1\$ 50 ¢ Münze
Ton	Niedriger Ton	Niedrig Ton	Mitte Ton	Mitte Ton	Hoch Ton	Hoch Ton
Identifizierung Cursor Anzeige						
Digitaler Cursor Anzeige	0–40	41–54	55–65	66–74	75–84	85–99

(Siehe Abb.8, Beispiel: Eisennagel)

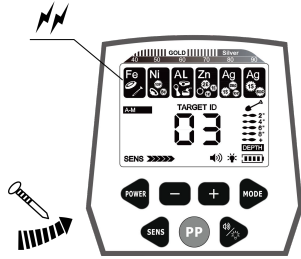


Abb.8

4. DISC-Modus-Test

- Drücken Sie erneut die MODE-Taste, und der DISC-Cursor leuchtet auf.
- Drücken Sie die Taste (-,+) und stellen Sie das Unterscheidungsziel ein, um einige Metalle zu eliminieren, die nicht erkannt werden müssen. Zum Beispiel, um zwei Arten von Metallen wie Eisen und Nickel auszuschließen.

Drücken Sie die Taste (-,+), wodurch die beiden Zielf cursoren auf der linken Seite entfernt werden.

Drücken Sie die Taste (+), um die Metalle mit höherer elektrischer Leitfähigkeit zu eliminieren.

- Beim Durchsuchen von Eisennägeln, 5 € Nickelmünzen und Pull-Tabs reagiert der Detektor nicht, sie werden eliminiert.

- Beim Sweepen der anderen Samples blinkt der entsprechende Zielf cursor, und der Digitalcursor zeigt die entsprechende Zahl an.

(Siehe Abb.9, Beispiel 25 € Silbermünze)



Abb.9

5. NOTCH-Modus-Test

Drücken Sie MODE, um NOTCH auswählen, und dann (-) oder (+) um das Ziel auswählen, das eingekerbt werden soll. Der Cursor um das ausgewählte Ziel blinkt etwa 6 Sekunden lang. Der Zielname innerhalb des Cursors verschwindet. Das bedeutet, dass dieses Ziel während der Erkennung ausgeklint wird und der Detektor nicht auf das ausgeklinte Ziel reagiert. Wenn Sie das gekerbte Ziel wieder aufnehmen möchten, drücken Sie einfach (-,+), der Cursor bewegt sich von links über rechts. Wird (-,+ nicht innerhalb von ca. 6 Sekunden gedrückt, geht der Detektor in den Standby-Zustand über. (siehe Abb.10)



Abb.10

6. MEMORY-Modus-Test

- Drücken Sie die MODE-Taste erneut, und der MEMORY-Cursor leuchtet auf. Der Zielunterscheidungscursor leuchtet ebenfalls auf. (siehe Abb.11)

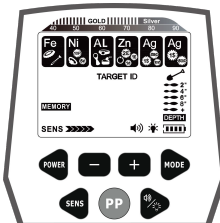


Abb.11

- b. Wenn Sie eine 50 ¢-Silbermünze suchen und die anderen Metalle ausschließen möchten, können Sie wie folgt vorgehen: Lassen Sie die 50 ¢ Silbermünze über die Suchspule scannen, den Zielunterscheidungscursor, der den 50 ¢ Silbermünzencursor durchgehend beleuchtet, während die anderen Unterscheidungscursor entfernt werden. (Siehe Abb.12)



Abb.12

- c. Durchsuchen Sie die sechs Proben über der Suchspule.
 d. Beim Durchlaufen der 50 ¢-Silbermünze spricht der Detektor an und zeigt damit an, dass der Detektor die 50 ¢-Silbermünze gespeichert hat. Auf die anderen fünf Proben reagiert der Detektor nicht. (siehe Abb.13, nehmen Sie die 50 ¢-Silbermünze als Beispiel)

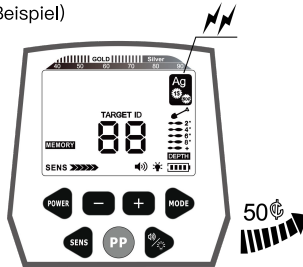


Abb.13

- e. Wenn Sie nach anderen Metallen suchen möchten, drücken Sie erneut die Taste "MODE". Der MEMORY-Cursor leuchtet immer noch auf und zeigt dasselbe an wie in Abb.11. Wiederholen Sie dann den obigen Vorgang.
 f. Um den MEMORY-Modus zu verlassen, drücken Sie die MODE-Taste, wodurch der Detektor in den Zustand von Abb.11 zurückkehrt. Drücken Sie dann erneut die MODE-Taste, um den MEMORY-Modus zu verlassen und in den nächsten Betriebsmodus zu gelangen.

7. COINS-Modus-Test

Drücken Sie erneut die MODE-Taste, der Cursor COINS leuchtet auf. Zu diesem Zeitpunkt können Sie nur die Standard-Testmünzen testen, und das Eisen und die Aluminiumfolie sind abgeschirmt.

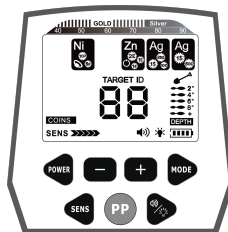


Abb.14

8. PINPOINT-Modus-Test

- a. Drücken Sie die Taste "P-P" leicht, und der PP-Cursor leuchtet und blinkt. Der Detektor schließt die Selbstkalibrierung ab, und der PP-Cursor hört auf zu blinken. Der Identifizierungscursor und der Digitalcursor sind erloschen, der Tiefencursor ist voll, und der Detektor gibt einen leichten Ton mit einer Frequenz ab.
 b. Nehmen Sie eine 25 ¢-Silbermünze und lassen Sie sie langsam an die Suchspule herantreten. Bei einer Position von etwa 7" bis 8" beginnt der erste Satz von Signalstärke-Cursoren zu erscheinen, der Ton wird lauter und der Ton wird höher. Bewegen Sie die 25 ¢-Silbermünze weiter, der Signalstärke-Cursor ist schnell voll,

der Ton wird lauter, und dann zeigt der Tiefen-Cursor die Tiefe an, bis nur noch einer übrig ist, was anzeigt, dass sich das Metall allmählich der Mitte der Suchspule nähert. (Siehe Abb.15)

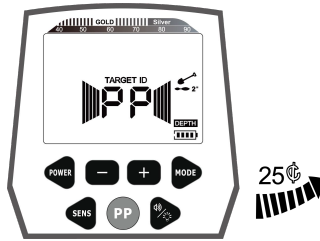


Abb.15

c. Drücken Sie die "P-P"-Taste erneut leicht, der PP-Cursor wird entfernt und der PP-Modus verlassen.

GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

Der Detektor wird im Freien verwendet. In Innenräumen gibt es zu viele Objekte und alle Arten von elektrischen Geräten, die Störsignale verursachen. Daher ist es nicht geeignet, den Detektor in Innenräumen zu verwenden.

1. einschalten

Halten Sie den Detektor, und halten Sie die Suchspule vom Boden entfernt. Drücken Sie die Einschalttaste, der Detektor ertönt zwei Muh-Töne, und alle LCD-Muster leuchten für eine Weile auf. Und der Detektor ist auf die Einstellung des letzten Mal wiederhergestellt.

2. Einstellen der Betriebsart

Im Allgemeinen kann der Benutzer den Modus ALL METAL wählen. Zu diesem Zeitpunkt wird der Detektor auf alle Arten von Metallen reagieren.

3. Wählen Sie die Empfindlichkeit

Im höheren Empfindlichkeitsbereich ist der Detektor empfindlicher für elektromagnetische Störungen. Durch Verringern der Empfindlichkeit können Sie die Störungen beseitigen. Wenn Sie die Suchspule im Detektionsbereich bewegen und der Detektor ein instabiles falsches Signal sendet, verringern Sie bitte die Empfindlichkeit. Wenn Sie den Detektor gleichzeitig mit Ihrem Partner betreiben, achten Sie bitte darauf, mehr als 10 Meter Abstand voneinander zu halten, und verringern Sie die Empfindlichkeit entsprechend.

4. Bewegen Sie die Suchspule

Bewegen Sie die Suchspule beim Aufspüren mit konstanter Geschwindigkeit, nicht unruhig. Lassen Sie die Suchspule parallel und etwa 1/2 Zoll von der Oberfläche entfernt sein, damit sie nicht wie ein Pendel hoch und tief über dem Boden schwingt. (Siehe Abb.16)

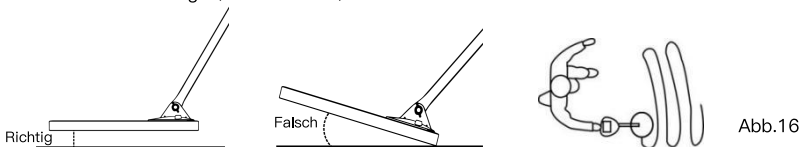


Abb.16

Die meisten wertvollen Metallgegenstände senden wiederholbare Signale. Wenn das Signal nicht wiederholbar ist, handelt es sich meist um ein falsches Signal. Wenn ein deutlicher Ton die vergrabenen Ziele anzeigt. Sie können den ungefähren Zieltyp und die Tiefe auf dem LCD-Bildschirm ablesen. Außerdem können Sie die Suchspule schnell über die Zielobjekte bewegen, um ein stabileres Signal zu erhalten.

5. Nutzen Sie den Klang, um die Unterscheidung zu erleichtern

Während des Erkennungsprozesses müssen Sie nicht immer auf den Bildschirm schauen. Und das Tonidentifikationssystem gibt drei Frequenztöne aus, um die Unterscheidung der Ziele zu erleichtern. Niedriger Ton – 5€ Nickelmünze und so weiter. Mittlere Tonhöhe: Aufreiblasche, Limoflasche und Zinkmünze. Hoher Ton – Kupfer, Aluminium und Silbermetall, wie 1€, 10€, 25€ und so weiter.

6. Benutzen Sie den digitalen Cursor, um die Unterscheidung zu erleichtern.

7. Tiefenangabe

Die Tiefenanzeige ist bei münzgroßen Objekten genau. Bei großen Objekten oder unregelmäßig geformten Objekten ist die Tiefenanzeige weniger zuverlässig. Wenn Sie die gleiche Stelle mehrmals abtasten, aber die gleiche Tiefe anzeigen, ist dies die genauere Erkennung. Wenn die Tiefenanzeige schwankt, versuchen Sie, den Winkel des Suchlaufs zu ändern. Es kann mehr als ein Ziel vorhanden sein.

8. PINPOINT

Da es im Bewegungsmodus nicht einfach ist, den genauen Standort zu bestimmen, sollten Sie auf den PINPOINT-Modus zurückgreifen.

- 1) Bewegen Sie die Suchspule im PINPOINT-Modus langsam in dem Bereich, in dem Sie das Ziel finden. An der Stelle, an der der Ton lauter wird und der Signalstärke-Cursor erscheint, bewegen Sie die Suchspule langsam weiter, bis der Ton lauter wird, der Signalstärke-Cursor die volle Skala erreicht und der Tiefen-Cursor am niedrigsten ist. Jetzt haben Sie die Zielposition ungefähr erfasst.
- 2) Wenn der Bereich mit dem stärksten Signal größer ist und die Ortung nicht genau genug ist, können Sie die Position der Suchspule unveränderlich lassen und den PP-Modus verlassen. Drücken Sie dann erneut die PP-Taste und wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang. Solange, bis Sie die Suchspule leicht verschieben und das stärkste Signal kleiner wird.

VORSICHT

- 1) In Gegenden mit starkem Verkehr sollten Sie keine Kopfhörer tragen, da es sonst zu Unfällen kommen kann.
- 2) Halten Sie sich von der Region fern, in der Strom-, Kabel- oder Rohrleitungen vergraben sein könnten, insbesondere von Rohren, die mit brennbaren Gasen und Flüssigkeiten gefüllt sind.
- 3) Ermitteln Sie nicht das militärische Gebiet, in dem Bomben oder Gassprengstoff vergraben sein könnten.
- 4) Verwenden Sie beim Ausheben des Ziels eine vernünftige Methode, ohne die Vegetation zu zerstören. Lassen Sie das Land und die Vegetation, wie sie waren, und füllen Sie die Löcher nach der Ausgrabung.

Störungen Vermeiden

Wenn zwei Metalldetektoren gleichzeitig verwendet werden, können die folgenden Störungen auftreten:

- 1) Wenn die Frequenzen der beiden Metalldetektoren exponentiell nahe beieinander liegen, kann es zu einer kontinuierlichen Reaktion kommen. Um das Problem zu lösen, müssen beide so weit wie möglich voneinander entfernt werden und die Frequenzen der beiden Geräte neu gestartet oder auf einen größeren Unterschied eingestellt werden. Wenn beide Metalldetektoren nicht über die Funktion zur Fehlerbehebung bei Frequenzversatz verfügen, können Sie sie nur so lange voneinander fernhalten, bis keine Störungen mehr auftreten.
- 2) Wenn die beiden Metalldetektoren beim Einschalten nahe beieinander liegen, verringert sich die Empfindlichkeit der Metalldetektoren.

ANLEITUNG ZUR FEHLERBEHEBUNG

PROBLEM	LÖSUNG
Kein Strom, kein Boot-Sound, und das LCD zeigt nichts an.	Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig eingesetzt sind. 2. die Batterien austauschen.
Es ertönt ein aufeinanderfolgender "DI" "DI"-Ton	1. stellen Sie sicher, dass kein anderer Metalldetektor in der Nähe in Betrieb ist. 2. lösen Sie die Empfindlichkeit richtig.
Die LCD-Anzeige ist normal, aber das Gerät hat keine Erkennungsfunktion.	Die Verbindung der Suchspule ist schlecht. Stecken Sie den Kabelstecker ein.
Die LCD-Anzeige ist normal, aber die Empfindlichkeit ist sehr niedrig.	Beim Einschalten befindet sich Metall in der Nähe der Suchspule. Lassen Sie die Suchspule weit vom Boden entfernt, und schalten Sie das Gerät dann wieder ein.
Es ertönt ein unregelmäßiger Ton, oder der Zielerkennungscursor klappert.	1. verwenden Sie es nicht in Innenräumen, weil es dort viele Metalle gibt. 2. prüfen Sie, ob es eine elektromagnetische Störquellen, wie z. B. Stromleitungen, Kabel, elektronische Zäune und so weiter. Halten Sie sich von diesen Bereichen fern, oder versuchen Sie, die Empfindlichkeit zu verringern.
Das Signal ist instabil, und die Position des Zielidentifizierungs-Cursors ändert sich.	1. in einem anderen Winkel abtasten, um festzustellen, ob Sie ein stabileres Signal erhalten können. (2) Wenn das Ziel tief vergraben ist, können Sie versuchen, die Empfindlichkeit zu erhöhen oder die Geschwindigkeit der Suchspule zu erhöhen, um ein stabileres Signal zu erhalten. 3. vielleicht ist dort mehr als ein Metallziel vergraben, versuchen Sie, die Empfindlichkeit zu erhöhen oder stellen Sie einen anderen Diskriminierungsbereich zum Durchsuchen ein. 4. wenn Sie ein stark oxidiertes Ziel finden oder der Boden stark magnetisch ist, sollten Sie versuchen, die Empfindlichkeit zu verringern.
Wenn sich die Suchspule mit PINPOINT dem Boden nähert, gibt das Gerät einen Ton ab.	1. der Boden ist stark magnetisch. in der Nähe des Bodens, starten Sie den PINPOINT-Modus, um die Empfindlichkeit zu reduzieren. 2. unter dem Boden befindet sich großes Metall.

SOMMAIRE–FR

CONSEILS	18
SPÉCIFICATIONS	18
ASSEMBLAGE	18
BATTERIE	19
PANNEAU (LCD et bouton)	20
Écran LCD.....	20
Description des boutons.....	20
DÉMARRAGE RAPIDE	21
1.Poser le détecteur.....	21
2.Allumer.....	21
3.Test du mode ALL METAL.....	21
4.Test du mode DISC.....	22
5.Test du mode NOTCH.....	22
6.Test du mode MEMORY.....	22
7.Test du mode COINS.....	23
8.Test du mode PINPOINT.....	23
FONCTIONNEMENT DE BASE	24
ATTENTION	25
GUIDE DE DÉPANNAGE	26

Merci d'avoir choisi notre détecteur de métaux. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous familiariser avec ses fonctions avant de l'utiliser. Après l'avoir lu, conservez-le soigneusement pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

CONSEILS

- 1) Le détecteur est utilisé à l'extérieur. Il y a trop d'interférences à l'intérieur.
- 2) Dans la plage de sensibilité la plus élevée, le détecteur sera plus sensible aux interférences électromagnétiques. En réduisant la sensibilité, vous pouvez vous débarrasser des interférences.
- 3) Lors de la détection, déplacez la bobine de recherche à une vitesse constante. Laissez la bobine de recherche parallèle au sol et à environ un demi-pouce au-dessus de la surface, ne la faites pas osciller comme un pendule.
- 4) La plupart des objets métalliques de valeur envoient des signaux constants. Si le mot de passe n'est pas constant, il s'agit le plus souvent d'un faux signal.
- 5) La machine n'est pas utilisée pendant environ 15 minutes, elle s'éteint automatiquement et émet une tonalité d'arrêt.
- 6) Si le mode "pinpoint" fonctionne mal, envoyant un signal même lorsqu'il n'y a pas de métal à proximité, soulevez le détecteur en l'air et appuyez une fois sur le bouton P-P pour résoudre le problème.

SPÉCIFICATIONS

Mode de fonctionnement : 5+1	Mode de mouvement: ALL-METAL, DISC, NOTCH, MEMORY, COINS. Mode sans mouvement : PINPOINT
Indication de la profondeur des pièces	2", 4", 6", 8" et +
Contrôle de la sensibilité	5 niveaux ; 0 à 99 chiffres doubles
Fréquence de Fonctionnement	6,6 KHz ± 0,5 KHz
Discrimination des métaux cibles	6 types
Indication de l'intensité du signal	5 grades
Fréquence du son	3 types de fréquences indiquant différents métaux
Indication du volume	3 grades
Rétro-éclairage LCD	Blanc
Indication de la batterie	4 grades
Désactiver l'invite	Si la machine n'est pas utilisée pendant environ 15 minutes, elle s'éteint automatiquement et émet une tonalité d'invite à l'arrêt.
Bobine de recherche	Bobine de recherche étanche
Prise pour écouteurs	Prise d'écouteurs 1/8 pouce
Alimentation électrique	Deux piles alcalines 9V

ASSEMBLAGE

La structure du détecteur est présentée dans la figure 1 ci-dessous.

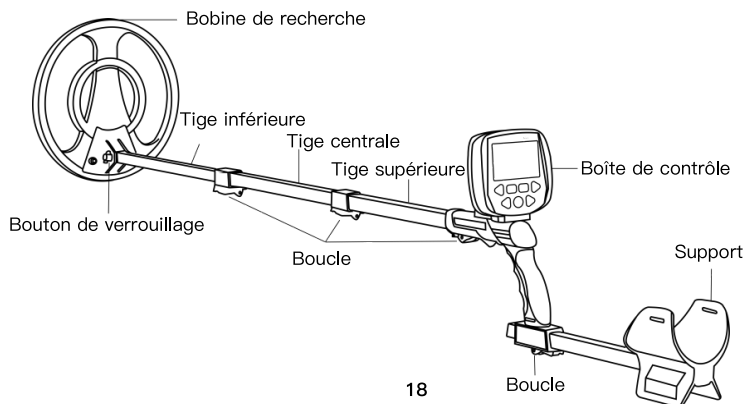


Fig.1

1. Insérez la tige inférieure et alignez le trou sur la bobine de recherche et la tige inférieure. Pousser la vis à travers le trou et serrer le bouton. (Voir Fig.2)

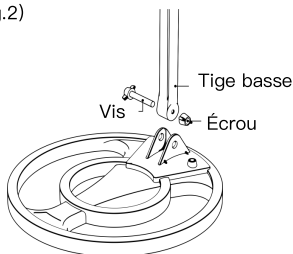


Fig.2

2. Ouvrez la boucle de la tige centrale et insérez la tige inférieure dans la tige centrale. Ajustez la longueur de l'insertion de la tige inférieure dans la tige centrale et fixez la boucle. (Voir Fig.3)

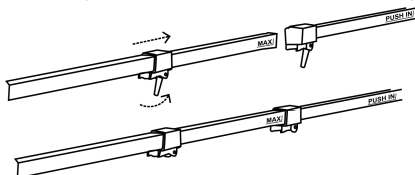


Fig.3

3. Ouvrez la boucle de la tige supérieure. Insérez la tige centrale dans la tige supérieure. Ajustez la longueur d'insertion de la tige centrale dans la tige supérieure et fixez la boucle. (Voir Fig.4)

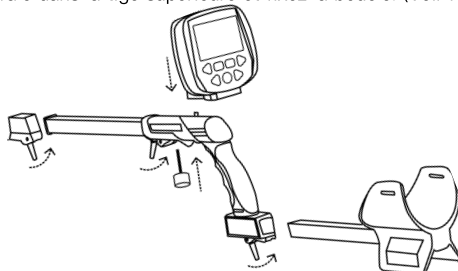


Fig.4

4. Vous pouvez régler la longueur de la tige inférieure et de la tige centrale. Ce qui vous permet de détecter le confort avec le bras tendu.

5. Enroulez le câble de la bobine de recherche autour de la tige en aluminium, élastiquement modérée, et ne la laissez pas osciller. Branchez le câble en bas à droite de la boîte de contrôle, visez la fente, branchez l'extrémité, et serrez la vis (Voir Fig.5). Note : ne tirez pas sur le câble, tirez sur la fiche.

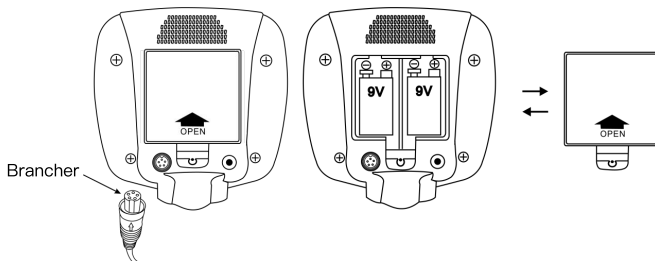


Fig.5

BATTERIE

Veuillez utiliser deux piles alcalines de 9V.

Ouvrez le couvercle du boîtier de la batterie et installez la batterie en respectant la polarité indiquée dans le

boîtier. Si vous n'avez pas l'intention d'utiliser le détecteur pendant une longue période, retirez la batterie du boîtier. (Voir Fig.5)

PANNEAU (LCD et bouton)

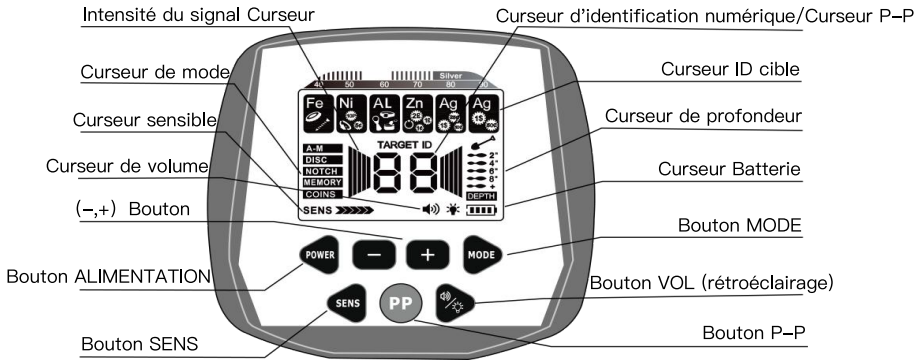






Fig.6

Écran LCD

Mode Curseur	Indique le mode de fonctionnement, divisé en cinq types.
Curseur d'identification de la cible	Divisé en 6 catégories, il est utilisé pour indiquer les métaux cibles.
Curseur d'identification numérique / Curseur de pointage	Deux chiffres de 01 à 99 indiquent avec précision le matériau métallique. Il fait également office de curseur P-P. Lorsque P-P est affiché, il passe en mode point d'épingle.
Curseur de profondeur	Divisé en cinq catégories. indique la profondeur approximative d'une pièce d'argent de 25 ¢ dans un sol neutre.
Curseur d'intensité du signal	Indique l'intensité du signal en mode "pinpoint".
Curseur de volume	Indique le volume.
Curseur d'indication de sensibilité	Divisée en cinq degrés, la sensibilité est maximale lorsque tous les curseurs sont allumés.
Curseur de puissance de la batterie	Divisé en quatre catégories, indiquant la puissance de la batterie.

Description des bouton

Symbole	Nom du bouton	Description
	Bouton VOL/ rétroéclairage	Une pression courte permet de régler le volume de façon circulaire. Appuyez longuement sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes ; le rétroéclairage s'allume.
	Bouton POWER	Mise sous tension/hors tension
	Bouton MODE	Appuyez sur le bouton MODE, la sélection du cycle se fait de cinq façons. <ul style="list-style-type: none"> ● A-M: En mode tous les métaux, le détecteur réagit à tous les métaux. ● DISC: Mode discrimination, dans ce mode vous pouvez éliminer certains types de métaux et le détecteur n'y répondra pas. ● NOTCH: Elimine la cible que vous ne voulez pas. Appuyez sur MODE pour sélectionner NOTCH. Appuyez ensuite sur (-) ou (+) pour sélectionner la cible à découper. Le curseur autour de la cible sélectionnée se met à clignoter. Le nom de la cible à l'intérieur du curseur disparaît ensuite. ● MEMORY: N'oubliez pas qu'un certain type de métal que vous choisissez ne réagira qu'à ce métal. ● COINS: Mode coin, tester uniquement les pièces de test standard (ou quelques pièces du même matériau).

	Bouton SENS	Appuyez sur le bouton SENS, (-,+), pour régler la sensibilité.
 	Bouton (-,+)	Il existe deux fonctions. <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche SENS, le curseur de sensibilité clignote et la touche (-,+) permet de régler la sensibilité. En mode DISC / NOTCH, le bouton (-,+) est utilisé pour définir les cibles de discrimination.
	Bouton P-P	Appuyez sur le bouton "P-P" et le détecteur passera en mode PINPOINT pour localiser la cible avec précision. Appuyez à nouveau sur le bouton "P-P" pour quitter le mode PINPOINT.

DÉMARRAGE RAPIDE

1. Poser le détecteur

Placez le détecteur sur une table en bois ou en plastique et laissez la bobine de recherche s'étirer d'environ 30 cm hors de la table, éloignez-le des murs, des plafonds et des sols, éteignez tous les types d'appareils électriques susceptibles de provoquer des interférences électromagnétiques et enlevez les montres et les bagues de vos mains. (Voir Fig 7)

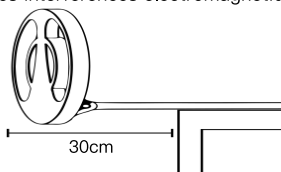


Fig.7

2. Allumer

Appuyez sur le bouton POWER, le détecteur émettra deux sons moo et tous les écrans LCD s'allumeront pendant un moment. Le détecteur est réglé par défaut sur le dernier arrêt.







3. Test du mode ALL METAL

Appuyez sur le bouton MODE, le curseur A-M s'allume. Six échantillons de métaux (clou en fer, pièce de 5 ¢ en nickel, tirette, pièce de 1 ¢ en zinc, pièce de 25 ¢ en argent et pièce de 50 ¢ en argent) peuvent être détectés.

d. Le détecteur émet trois sons différents à tour de rôle.

e. Le curseur cible clignote respectivement. Le curseur numérique affiche le numéro correspondant.

Comme le montre le tableau :

Échantillon	Clou en fer	Ni. 10P 5¢ pièce de monnaie	AL. Tirette	Zn. 2¢ 1¢ 1¢ pièce de monnaie	Ag. 25¢ 10¢ 1\$ pièce de monnaie	Ag. 1\$ 50¢ coin
Tonalité	Faible tonalité	Faible tonalité	Moyen tonalité	Moyen tonalité	Haut tonalité	Haut tonalité
Identification Curseur Indication						
Curseur numérique Indication	0-40	41-54	55-65	66-74	75-84	85-99

(Voir Fig.8 pour un exemple de clou en fer)

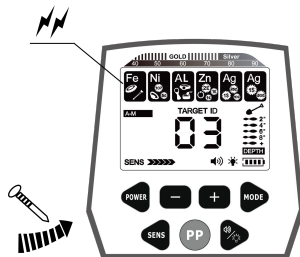


Fig.8

4. Test du mode DISC

- Appuyez à nouveau sur la touche MODE et le curseur DISC s'allume.
- Appuyez sur le bouton (-,+) pour définir la cible de discrimination, afin d'éliminer certains métaux qui n'ont pas besoin d'être détectés. Par exemple, pour rejeter deux types de métaux tels que le fer et le nickel. Appuyez sur le bouton (-,+), ce qui a pour effet de faire disparaître les deux curseurs de cible situés à gauche.
- Appuyez sur la touche (+) pour éliminer les métaux ayant une conductivité électrique plus élevée.
- Lors du balayage du clou en fer, de la pièce de 5€ nickel et de la tirette, le détecteur ne réagit pas, ils sont éliminés.
- Lors du balayage des autres échantillons, le curseur de la cible correspondante clignote et le curseur numérique affiche le numéro correspondant. (Voir Fig.9, en prenant comme exemple une pièce d'argent de 25 €)



Fig.9

5. Test du mode NOTCH

Appuyez sur MODE pour sélectionner NOTCH, puis (-) ou (+) pour sélectionner la cible à encocher. Le curseur autour de la cible sélectionnée clignotera pendant environ 6 secondes et le nom de la cible à l'intérieur du curseur disparaîtra. Cela signifie que cette cible sera entaillée pendant la détection et que le détecteur ne réagira pas à la cible entaillée. Si vous souhaitez récupérer la cible encochée, appuyez simplement sur (-,+), le curseur se déplacera vers la gauche ou vers la droite. Si vous n'appuyez pas sur (-,+), dans un délai d'environ 6 secondes, le détecteur entrera en état de veille. (Voir Fig.10)

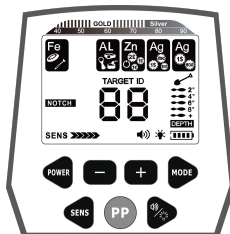


Fig.10

6. Test du mode MEMOIRE

- Appuyez à nouveau sur le bouton MODE, et le curseur MEMOIRE s'allume. Le curseur de discrimination de la cible est également allumé. (Voir Fig.11)

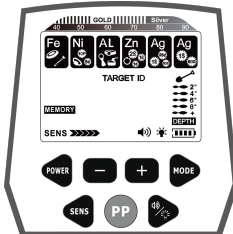


Fig.11

- Si vous souhaitez rechercher une pièce de 50€ en argent et éliminer les autres métaux, vous pouvez suivre la procédure ci-dessous : Laissez la pièce de 50€ argent balayer au-dessus de la bobine de recherche, le curseur de discrimination de la cible que le curseur de la pièce de 50€ argent s'allume constamment, tandis que les autres curseurs de discrimination sont supprimés. (Voir Fig.12)



Fig.12

- c. Balayer les six échantillons au-dessus de la bobine de recherche.
- d. Lors du balayage de la pièce d'argent de 50 ¢, le détecteur réagit, indiquant qu'il a mémorisé la pièce d'argent de 50 ¢. Lors du balayage des cinq autres échantillons, le détecteur ne réagit pas. (Voir Fig.13, prendre la pièce de 50 ¢ en argent comme exemple)

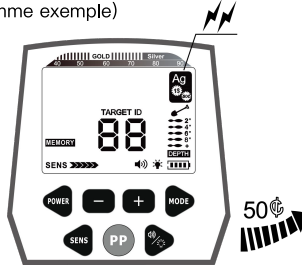


Fig.13

- e. Si vous souhaitez rechercher d'autres matériaux métalliques, appuyez à nouveau sur le bouton "MODE". Le curseur MEMOIRE reste allumé et affiche toujours la même chose que sur la figure 11. Répétez ensuite l'opération ci-dessus.
- f. Pour quitter le mode Mémoire, appuyez sur le bouton MODE, ce qui ramène le détecteur à l'état de la figure 11. Appuyez ensuite à nouveau sur le bouton MODE pour quitter le mode Mémoire et passer au mode de fonctionnement suivant.

7. Test du mode COINS

Appuyez à nouveau sur le bouton MODE, le curseur COINS s'allume. À ce stade, vous ne pouvez tester que les pièces de monnaie standard, et le fer et la feuille d'aluminium sont protégés.



Fig.14

8. Test du mode PINPOINT

- a. Appuyez légèrement sur la touche "P-P", le curseur PP s'allume et clignote. Le détecteur termine l'auto-calibrage et le curseur PP cesse de clignoter. Le curseur d'identification et le curseur numérique s'éteignent, le curseur de profondeur est plein et le détecteur émet un léger son monofréquence.
- b. Prenez une pièce d'argent de 25 ¢ et laissez-la s'approcher lentement de la bobine de recherche. À la position d'environ 7" à 8", la première série de curseurs d'intensité du signal commence à apparaître, le son devient plus fort et la tonalité devient plus aiguë. Continuez à déplacer la pièce d'argent de 25 ¢, le curseur d'intensité du signal se remplit rapidement, le son est plus fort, puis le curseur de profondeur indique la profondeur jusqu'à ce qu'il n'en reste plus qu'un, ce qui indique que le métal s'approche progressivement du centre de la bobine de recherche. (Voir Fig.15)

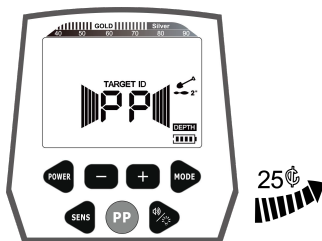


Fig.15

c. Appuyez à nouveau légèrement sur la touche "P-P", le curseur PP disparaît et vous quittez le mode PP.

FUNCTIONNEMENT DE BASE

Le détecteur est utilisé à l'extérieur. Il y a trop d'objets à l'intérieur et toutes sortes d'appareils électriques qui produisent des signaux d'interférence. Il n'est donc pas approprié d'utiliser le détecteur à l'intérieur.

1. Allumer

Tenez le détecteur et éloignez la bobine de recherche du sol. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt, le détecteur émet deux sons moo et tous les écrans LCD s'allument pendant un moment. Le détecteur revient alors au réglage de la dernière fois.

2. Définir le mode de fonctionnement

En général, l'utilisateur peut choisir le mode TOUS MÉTAUX. Le détecteur réagit alors à tous les types de métaux.

3. Choisissez la sensibilité

Dans la plage de sensibilité la plus élevée, le détecteur sera plus sensible aux interférences électromagnétiques. En réduisant la sensibilité, vous pouvez vous débarrasser des interférences. Si vous déplacez la bobine de recherche dans la zone de détection et que le détecteur envoie un faux signal instable, diminuez la sensibilité. Si vous utilisez le détecteur en même temps que votre partenaire, veillez à rester à plus de 10 mètres l'un de l'autre et réduisez la sensibilité de manière appropriée.

4. Déplacer la bobine de recherche

Lors de la détection, déplacez la bobine de recherche à une vitesse constante, et non de façon instable. Laissez la bobine de recherche parallèle à la surface et à environ un demi-pouce de celle-ci, sans la faire osciller comme un pendule au-dessus du sol. (Voir Fig 16)

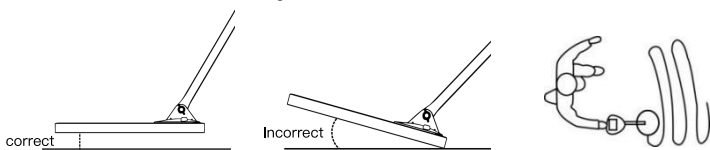


Fig.16

La plupart des objets métalliques de valeur envoient des signaux répétables. Si le signal n'est pas répétable, il s'agit le plus souvent d'un faux signal. Lorsqu'il y a un son clair indiquant les cibles enfouies. Vous pouvez lire le type de cible et la profondeur approximative sur l'écran LCD. Vous pouvez également déplacer rapidement la bobine de recherche au-dessus des objets cibles, afin d'obtenir un signal plus stable.

5. Utiliser le son pour faciliter la discrimination

Pendant le processus de détection, il n'est pas nécessaire de toujours regarder l'écran. Le système d'identification sonore émet des sons de trois fréquences différentes pour aider à distinguer les cibles. Faible tonalité : pièce de 5€ nickel, etc. Fréquence moyenne : trette, bouteille de soda et pièce de monnaie en zinc. Tonalité élevée : cuivre, aluminium et métal argenté, tels que 1€, 10€, 25€, etc.

6. Utilisez le curseur numérique pour faciliter la discrimination.

7. Indication de la profondeur

L'indication de profondeur est précise pour les objets de la taille d'une pièce de monnaie. Les objets de grande taille ou de forme irrégulière donneront des indications de profondeur moins fiables. Si l'appareil effectue plusieurs balayages au même endroit, mais qu'il indique la même profondeur, il s'agit d'une détection plus précise. Si l'indication de profondeur varie, essayez de changer l'angle de balayage. Il se peut qu'il y ait plus d'une cible présente.

8. PINPOINT

S'il n'est pas facile de déterminer l'emplacement exact en mode mouvement, il est préférable d'utiliser le mode PINPOINT.

- 1) En mode PINPOINT, déplacez lentement la bobine de recherche dans la région où vous avez trouvé la cible. A l'endroit où la tonalité à fréquence unique devient plus forte et où le curseur de l'intensité du signal commence à apparaître, continuez à déplacer lentement la bobine de recherche jusqu'à ce que le son devienne plus fort, que le curseur de l'intensité du signal soit à pleine échelle et que le curseur de la profondeur soit le plus bas. Vous avez maintenant verrouillé l'emplacement de la cible en gros.
- 2) Si la zone où le signal est le plus fort est plus étendue et que la localisation n'est pas assez précise, vous pouvez ne pas modifier l'emplacement de la bobine de recherche et quitter le mode PP. Appuyez ensuite à nouveau sur la touche PP et répétez l'opération ci-dessus. Jusqu'à ce que vous déplaciez légèrement la bobine de recherche, le signal le plus fort sera plus petit.

ATTENTION

- 1) Dans les zones à forte circulation, ne portez pas d'écouteurs, au cas où un accident se produirait.
- 2) Ne pas s'approcher de la région qui pourrait enterrer la ligne électrique, la ligne de câble ou le pipeline, en particulier les tuyaux remplis de gaz et de liquides inflammables.
- 3) Ne pas détecter les zones militaires où peuvent être enterrés des bombes ou des gaz explosifs.
- 4) Lors de l'excavation de la cible, il convient d'utiliser une méthode raisonnable et de ne pas détruire la végétation. Laissez le terrain et la végétation en l'état et comblez les trous après l'excavation.

Éliminer les interférences

Lorsque deux détecteurs de métaux sont utilisés en même temps, les interférences suivantes peuvent se produire :

- 1) Lorsque deux détecteurs de métaux sont exponentiellement proches en fréquence, il peut y avoir une réponse continue, et il est nécessaire de les éloigner le plus possible et de redémarrer ou d'ajuster la fréquence des deux machines à une plus grande différence afin de résoudre le problème. Si les deux détecteurs de métaux ne disposent pas de la fonction de débogage du décalage de fréquence, vous ne pouvez les éloigner l'un de l'autre que jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'interférence.
- 2) Si les deux détecteurs de métaux sont proches l'un de l'autre lorsqu'ils sont allumés, la sensibilité des détecteurs de métaux sera réduite.

GUIDE DE DÉPANNAGE

PROBLÈME	SOLUTION
Pas d'alimentation, pas de son de démarrage, et l'écran LCD ne donne aucune indication.	<ol style="list-style-type: none"> 1. s'assurer que les piles sont correctement installées. 2. remplacer les piles.
Émettre une tonalité "DI" "DI" successive	<ol style="list-style-type: none"> 1. s'assurer qu'il n'y a pas d'autres détecteurs de métaux en fonctionnement dans les environs. 2. relâcher correctement la sensibilité.
L'écran LCD s'affiche normalement, mais l'appareil n'a pas de fonction de détection.	La connexion de la bobine de recherche est mauvaise. Branchez la fiche du câble.
L'écran LCD affiche des données normales, mais la sensibilité est très faible.	Lors de la mise en marche, il y a du métal à proximité de la bobine de recherche. Éloignez la bobine de recherche du sol, puis rallumez l'appareil.
Le son émis est irrégulier ou le curseur d'identification de la cible bavarde.	<ol style="list-style-type: none"> 1) Ne l'utilisez pas à l'intérieur, car il y a beaucoup de métaux. 2. s'assurer qu'il y a les sources d'interférences électromagnétiques, telles que les lignes électriques, les câbles, les clôtures électroniques, etc. Tenez-vous à l'écart de ces zones ou essayez d'en réduire la sensibilité.
Le signal est instable et la position du curseur d'identification de la cible change.	<ol style="list-style-type: none"> 1. balayez sous un angle différent, afin de déterminer si vous pouvez obtenir un signal plus stable. 2) Si la cible est profondément enfouie, vous pouvez essayer d'augmenter la sensibilité ou d'accélérer la vitesse de balayage de la bobine de recherche, afin d'obtenir un signal plus stable. 3. il est possible que plus d'une cible métallique soit enterrée à cet endroit, essayez d'augmenter la sensibilité ou de régler une plage de discrimination différente pour le balayage. 4. si vous trouvez une cible très oxydée ou si le sol est très magnétique, vous devez essayer de réduire la sensibilité.
À l'aide de mode PINPOINT, lorsque la bobine de recherche s'approche du sol, l'appareil émet un signal sonore.	<ol style="list-style-type: none"> 1. le sol est très magnétique. dans la position proche du sol, démarrez le mode PINPOINT, pour réduire la sensibilité. 2. il y a une grande quantité de métal sous le sol.

Sommario-IT

CONSIGLI	27
SPECIFICHE	27
ASSEMBLAGGIO	27
BATTERIA	28
PANNELLO (LCD e Pulsante)	29
Display LCD	29
Pulsante descrizione	29
AVVIO RAPIDO	30
1.Posare il rivelatore	30
2.Accendere	30
3.Test della modalità ALL METAL	30
4.Test della modalità DISC	31
5.Test della modalità NOTCH	31
6.Test modalità MEMORY	31
7.Test modalità COINS	32
8.Test modalità PINPOINT	32
FUNZIONAMENTO DI BASE	33
ATTENZIONE	34
GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	35

Grazie per aver scelto il nostro Metal Detector. Si prega di leggere attentamente questo manuale e di familiarizzare con le funzioni prima dell'uso. Dopo aver letto il manuale, conservarlo per riferimenti futuri.

CONSIGLI

- 1) Il rilevatore viene utilizzato all'aperto. All'interno ci sono troppe interferenze.
- 2) Nella gamma di sensibilità più elevata, il rilevatore sarà più sensibile alle interferenze elettromagnetiche. Riducendo la sensibilità è possibile eliminare le interferenze.
- 3) Durante la rilevazione, muovere la bobina di ricerca a velocità costante. La bobina di ricerca deve essere parallela al terreno e a circa mezzo centimetro dalla superficie, non deve oscillare come un pendolo.
- 4) La maggior parte degli oggetti metallici di valore invia segnali costanti. Se la password non è costante, si tratta per lo più di un falso segnale.
- 5) Se la macchina non viene utilizzata per circa 15 minuti, si spegne automaticamente ed emette un segnale acustico di spegnimento.
- 6) Se la modalità pinpoint non funziona correttamente, inviando un segnale anche quando non è vicino a nessun metallo, sollevare il rilevatore in aria e premere una volta il pulsante P-P per risolvere il problema.

SPECIFICHE

Modalità di funzionamento: 5+1	Modalità di movimento: ALL-METAL, DISC, NOTCH, MEMORY, COINS Modalità non motion: PINPOINT
Indicazione della profondità delle monete	2", 4", 6", 8" e +
Controllo della sensibilità	5 gradi; da 0 a 99 cifre doppie
Frequenza Operativa	6,6 KHz \pm 0,5 KHz
Discriminazione dei metalli target	6 tipi
Indicazione dell'intensità del segnale	5 voti
Frequenza del suono	3 tipi di frequenze che indicano metalli diversi
Indicazione del volume	3 voti
Retroilluminazione LCD	Bianco
Indicazione della batteria	4 voti
Disattivare il prompt	Se la macchina non viene utilizzata per circa 15 minuti, si spegne automaticamente ed emette un segnale acustico di spegnimento.
Ricerca bobina	Bobina di ricerca impermeabile
Jack per auricolari	Jack per auricolari da 1/8 di pollice
Alimentazione	Due batterie alcaline da 9V

ASSEMBLAGGIO

La struttura del rilevatore è illustrata nella Fig. 1.

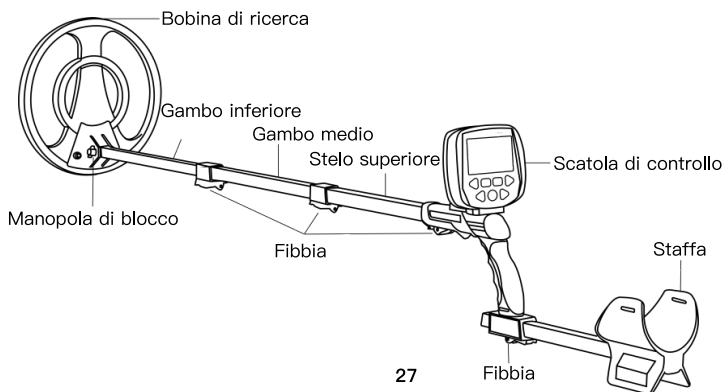


Fig.1

1. Inserire lo stelo inferiore e allineare il foro sulla bobina di ricerca e sullo stelo inferiore. Spingere la vite attraverso il foro e stringere la manopola. (Vedere Fig.2)

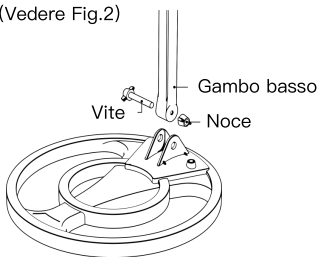


Fig.2

2. Aprire la fibbia sull'asta centrale e inserire l'asta inferiore nell'asta centrale. Regolare la lunghezza di inserimento dello stelo inferiore nello stelo centrale e fissare la fibbia. (Vedere Fig.3)

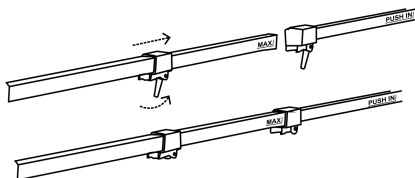


Fig.3

3. Inserire l'asta centrale nell'asta superiore. Regolare la lunghezza di inserimento dello stelo centrale nello stelo superiore e fissare la fibbia. (Vedere Fig. 4)

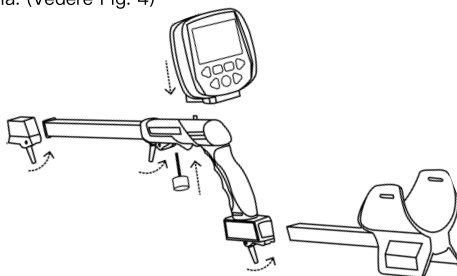


Fig.4

6. È possibile regolare la lunghezza dello stelo inferiore e dello stelo centrale. In questo modo è possibile rilevare la comodità del braccio dritto.

7. Avvolgere il cavo della bobina di ricerca intorno allo stelo di alluminio, in modo elastico e moderato, e non farlo oscillare. inserire la trama del cavo nella parte inferiore destra della scatola di controllo, puntare alla fessura, inserire la spina nell'estremità e stringere la vite. (Vedere Fig.5) Nota: non tirare il cavo, ma la spina.

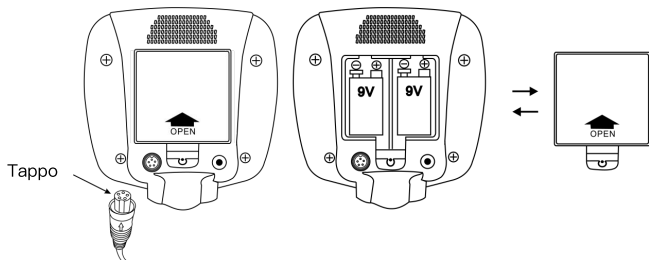


Fig.5

BATTERIA

Utilizzare due batterie alcaline da 9V.

Aprire il coperchio della scatola della batteria e installare la batteria seguendo la polarità indicata nella scatola della batteria. (Vedere Fig. 5)

PANNELLO (LCD e Pulsante)

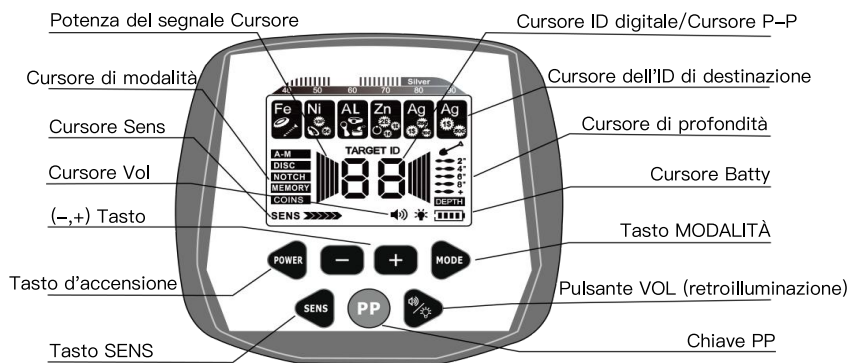






Fig.6

Display LCD

Cursore di modalità	Indica la modalità di funzionamento, suddivisa complessivamente in cinque tipi.
Cursore ID target	Suddiviso in 6 categorie, viene utilizzato per indicare i metalli di destinazione.
Cursore ID digitale / Cursore di puntamento	Due cifre da 01 a 99 indicano con precisione il materiale metallico. funge anche da cursore P-P; quando P-P è visualizzato, entra in modalità pinpoint.
Cursore di profondità	Diviso in cinque gradi. indica la profondità approssimativa di 25 Ø monete d'argento in un terreno neutro.
Cursore dell'intensità del segnale	Indica l'intensità del segnale in modalità pinpoint.
Cursore di volume	Indica il volume.
Cursore di indicazione della sensibilità	Suddivisa in cinque gradi, la sensibilità è massima quando tutti i cursori si accendono.
Cursore di alimentazione della batteria	Diviso in quattro gradi, indica la potenza della batteria.

Pulsante descrizione

Simbolo	Nome del pulsante	Descrizione
	Pulsanti volume/retroilluminazione	Premere brevemente per regolare il volume in modo circolare. Tenendo premuto a lungo il pulsante per circa 3 secondi, la retroilluminazione si accende.
	Pulsante di accensione	Accensione e spegnimento
	Pulsante MODE	<p>Premere il pulsante MODE, selezione del ciclo in cinque modi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modalità A-M: Tutti i metalli, il rilevatore risponde a tutti i metalli. • DISC: modalità di discriminazione, in questa modalità è possibile eliminare un certo tipo di metallo e il rilevatore non risponderà ad esso. • Elimina il bersaglio che non si desidera. Premere MODE per selezionare NOTCH. Quindi premere (-) o (+) per selezionare il bersaglio da intagliare. Il cursore intorno al target selezionato lampeggia. Il nome del bersaglio all'interno del cursore scomparirà. • MEMORY: Ricorda alcuni tipi di metalli scelti e risponderà solo a questo metallo. • Monete: modalità Moneta: prova solo le monete di prova standard (o alcune monete dello stesso materiale).

	Pulsante SENS	Premere i pulsanti SENS, (-,+) per regolare la sensibilità.
 	(-, +)	Esistono due funzioni. <ul style="list-style-type: none"> • Premere il pulsante SENS, il cursore della sensibilità lampeggia e il pulsante (-,+) consente di regolare la sensibilità. • In modalità DISC / NOTCH, il pulsante (-,+) viene utilizzato per impostare i target di discriminazione.
	Pulsante P-P	Premendo il pulsante "P-P", il rilevatore si convertirà in modalità PINPOINT, per localizzare con precisione il bersaglio. Premere nuovamente il pulsante "P-P" per uscire dalla modalità PINPOINT.

AVVIO RAPIDO

1. Posizionare il rilevatore

Posizionare il rilevatore su un tavolo di legno o di plastica e lasciare che la bobina di ricerca si estenda dal tavolo per circa 30 cm, tenere lontano da pareti, soffitti e pavimenti, spegnere tutti i tipi di apparecchi elettrici che possono causare interferenze elettromagnetiche e rimuovere orologi e anelli dalle mani. (vedi fig. 7)

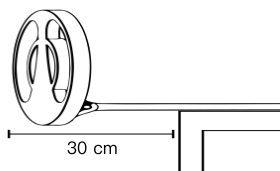


Fig.7

2. Accendere

Premendo il pulsante di accensione, il rilevatore emetterà due segnali acustici e tutti i modelli LCD si accenderanno per un momento. Il rilevatore è impostato per default sull'ultimo spegnimento.







3. Test della modalità ALL METAL

Premere il pulsante MODE, il cursore A-M si accende. Possono essere rilevati sei metalli campione (chiodo di ferro, moneta di nichel da 5 ¢, tiretto, moneta di zinco da 1 ¢, moneta d'argento da 25 ¢ e moneta d'argento da 50 ¢).

d. Il rilevatore emette tre diversi toni a turno.

e. Il cursore di destinazione lampeggia rispettivamente. Il cursore digitale mostra il numero corrispondente.

Come indicato nella tabella:

Campione	Chiodo di ferro	Ni. 10P 5¢ moneta	AL. Tasca a strappo	Zn. 2¢ 1¢ 1¢ moneta	Ag. 25¢ 10¢ 1\$ moneta	Ag. 1\$ 50¢ coin
Tono	Tono basso	Basso tono	Centro tono	Centro tono	Alto tono	Alto tono
Identificazione Cursore Indicazione						
Cursore digitale Indicazione	0-40	41-54	55-65	66-74	75-84	85-99

(Vedere la Fig. 8, prendendo come esempio un chiodo di ferro).

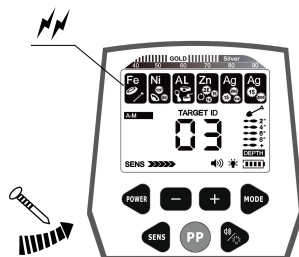


Fig.8

4. Test della modalità DISC

- Premere nuovamente il tasto MODE e il cursore DISC si accende.
- Premendo il pulsante (-,+), si imposta l'obiettivo di discriminazione, per eliminare alcuni metalli che non devono essere rilevati. Ad esempio, per scartare due tipi di metalli come il ferro e il nichel. Premere il pulsante (-,+), facendo scomparire i due cursori di destinazione a sinistra. Premere il pulsante (+) per eliminare i metalli con maggiore conducibilità elettrica.
- Quando si spazzano il chiodo di ferro, la moneta di nichel e la linguetta a strappo, il rilevatore non risponde e vengono eliminati.
- Quando si eseguono le scansioni degli altri campioni, il cursore di destinazione corrispondente lampeggia e il cursore digitale mostra il numero corrispondente.

(Si veda la Fig.9, prendendo come esempio una moneta d'argento da 25 ¢).

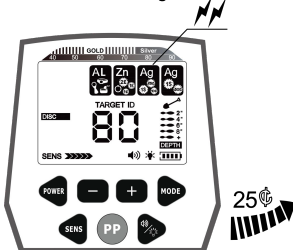


Fig.9

5. Test della modalità NOTCH

Premere MODE per selezionare NOTCH, quindi (-) o (+) per selezionare il bersaglio da intagliare. Il cursore attorno al bersaglio selezionato lampeggia per circa 6 secondi. Il nome del bersaglio all'interno del cursore scompare. Ciò significa che questo bersaglio verrà intaccato durante il rilevamento e il rilevatore non avrà alcuna reazione al bersaglio intaccato. Se si desidera rilevare il bersaglio dentellato, è sufficiente premere (-,+), il cursore si sposterà da sinistra o da destra. Se (-,+), non viene premuto entro circa 6 secondi, il rilevatore entrerà in uno stato di standby. (Vedere Fig.10)

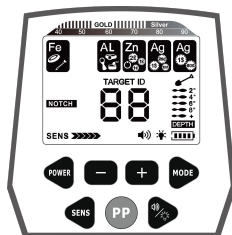


Fig.10

6. Test della modalità MEMORY

- Premere nuovamente il pulsante MODE e il cursore MEMORY si accende. Il cursore di discriminazione del bersaglio è tutto illuminato. (Vedere Fig.11)

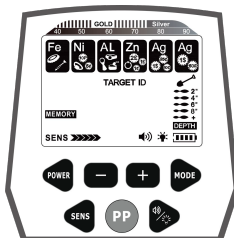


Fig.11

- Se si desidera cercare una moneta d'argento da 50 ¢ ed eliminare gli altri metalli, è possibile seguire la procedura seguente: Lasciare che la moneta d'argento 50 ¢ scansioni sopra la bobina di ricerca, il cursore di discriminazione target che il cursore della moneta d'argento 50 ¢ si illumina costantemente, mentre gli altri cursori di discriminazione vengono rimossi. (Vedere Fig.12)



Fig.12

- c. Eseguire lo sweep dei sei campioni sopra la bobina di ricerca.
- d. Quando si esegue lo sweep della moneta d'argento da 50€, il rilevatore risponde, indicando che il rilevatore ha memorizzato la moneta d'argento da 50€. Quando si spazzolano gli altri cinque campioni, il rilevatore non risponde. (Vedere la Fig. 13, prendendo come esempio la moneta d'argento da 50€).

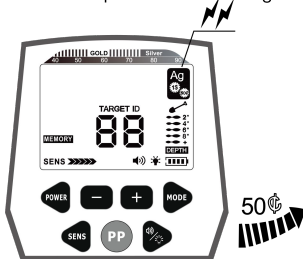


Fig.13

- e. Se si desidera cercare altri metalli materiali, premere nuovamente il pulsante "MODE". Il cursore MEMORY si illumina ancora e mostra ancora la stessa immagine della Fig.11. Ripetere quindi l'operazione precedente.
- f. Per uscire dalla modalità MEMORY, premere il pulsante MODE, facendo tornare il rilevatore allo stato della Fig.11. Quindi premere nuovamente il pulsante MODE per uscire dalla modalità MEMORY ed entrare nella modalità di funzionamento successiva.

7. Test modalità COINS

Premendo nuovamente il pulsante MODE, si accende il cursore COINS. A questo punto, è possibile testare solo le monete di prova standard e il ferro e il foglio di alluminio sono schermati.



Fig.14

8. Test in modalità PINPOINT

- a. Premendo leggermente il pulsante "P-P", il cursore PP si accende e lampeggia. Il rilevatore completa l'autocalibrazione e il cursore PP smette di lampeggiare. Il cursore di identificazione e il cursore digitale si spengono, il cursore di profondità è pieno e il rilevatore emette un leggero tono a singola frequenza.
- b. Prendere una moneta d'argento da 25€ e farla avvicinare lentamente alla bobina di ricerca. Alla posizione di circa 7" – 8", inizia a comparire la prima serie di cursori dell'intensità del segnale, il suono diventa più forte e il tono più alto. Continuando a muovere la moneta d'argento da 25€, il cursore dell'intensità del segnale si riempie rapidamente, il suono diventa più forte e il cursore di profondità indica la profondità fino a quando ne rimane solo uno, a indicare che il metallo si sta avvicinando gradualmente al centro della bobina di ricerca. (Vedere Fig.15)

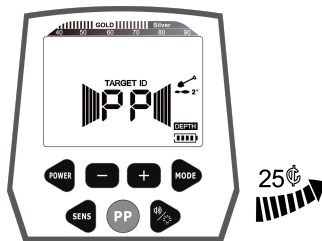


Fig.15

c. Premere di nuovo leggermente il pulsante "P-P", il cursore PP verrà rimosso e si uscirà dalla modalità PP.

FUNZIONAMENTO DI BASE

Il rilevatore viene utilizzato all'aperto. All'interno ci sono troppi oggetti e tutti i tipi di apparecchiature elettriche che portano segnali di interferenza. Non è quindi possibile utilizzare il rilevatore in ambienti chiusi.

1. Attivare il sito

Impugnare il rilevatore e tenere la bobina di ricerca lontana dal terreno. Premendo il pulsante di accensione, il rilevatore emette due segnali acustici e tutti gli schermi LCD si accendono per un po'. Il rilevatore viene quindi riportato all'impostazione dell'ultima volta.

2. Impostare la modalità di funzionamento

In generale, l'utente può scegliere la modalità ALL METAL. In questo caso, il rilevatore risponderà a tutti i tipi di metalli.

3. Scegliere la sensibilità

Nella gamma di sensibilità più elevata, il rilevatore sarà più sensibile alle interferenze elettromagnetiche. Riducendo la sensibilità è possibile eliminare le interferenze. Se si sposta la bobina di ricerca nell'area di rilevamento e il rilevatore invia un falso segnale instabile, diminuire la sensibilità. Se si utilizza il rilevatore insieme al proprio partner, fare attenzione a mantenere una distanza di oltre 10 metri l'uno dall'altro e diminuire la sensibilità in modo appropriato.

4. Spostare la bobina di ricerca

Durante la rilevazione, muovere la bobina di ricerca a velocità costante, non in modo instabile. La bobina di ricerca deve essere parallela e a circa mezzo centimetro dalla superficie, senza oscillare come un pendolo in alto e in basso rispetto al terreno. (Vedi Fig. 16)

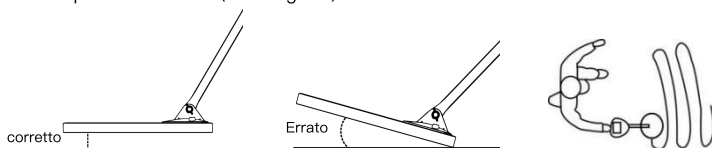


Fig.16

La maggior parte degli oggetti metallici di valore invia segnali ripetibili. Se il segnale non è ripetibile, si tratta per lo più di un falso segnale. Quando c'è un suono chiaro che indica gli obiettivi sepolti. È possibile leggere sullo schermo LCD il tipo di bersaglio e la profondità approssimativa. Inoltre, è possibile spostare rapidamente la bobina di ricerca sopra gli oggetti bersaglio, per ottenere un segnale più stabile.

5. Utilizzare il suono per aiutare la discriminazione

Durante il processo di rilevamento, non è necessario guardare sempre lo schermo. Il sistema di identificazione sonora emette tre toni di frequenza per aiutare a discriminare gli obiettivi. Tono basso: monete di nichel da 5€ e così via. Passo medio – pull-tab, bottiglia di soda e moneta di zinco. Suono alto: rame, alluminio e argento, come 1€, 10€, 25€ e così via.

6. Utilizzate il cursore digitale per facilitare la discriminazione.

7. Indicazione di profondità

L'indicazione della profondità è accurata per oggetti delle dimensioni di una moneta. Oggetti grandi o di forma irregolare produrranno letture di profondità meno affidabili. Se si effettua una scansione più volte nello stesso punto, ma con la stessa profondità, il rilevamento è più accurato. Se l'indicazione della profondità varia, provare a cambiare l'angolo di scansione. Potrebbe essere presente più di un bersaglio.

8. PINPOINT

Se non è facile determinare la posizione esatta in modalità movimento, è necessario passare alla modalità PINPOINT.

- 1) In modalità PINPOINT, spostare lentamente la bobina di ricerca nella regione in cui si trova il bersaglio. Nella posizione in cui il tono a frequenza singola diventa più forte e inizia a comparire il cursore dell'intensità del segnale, continuare a muovere lentamente la bobina di ricerca finché il suono diventa più forte, il cursore dell'intensità del segnale è a fondo scala e il cursore della profondità è al minimo. A questo punto, la posizione del bersaglio è stata bloccata in modo approssimativo.
- 2) Se l'area con il segnale più forte è più ampia e la localizzazione non è sufficientemente precisa, è possibile mantenere la posizione della bobina di ricerca immutabile e uscire dalla modalità PP. Quindi premere nuovamente il pulsante PP e ripetere l'operazione precedente. Finché non si sposta leggermente la bobina di ricerca, il segnale più forte sarà più piccolo.

ATTENZIONE

- 1) Nelle aree a traffico intenso, non indossare gli auricolari, in caso di incidente.
- 2) Tenersi alla larga dalla zona che potrebbe interrare la linea elettrica, la linea dei cavi o la conduttura, in particolare i tubi pieni di gas e liquidi infiammabili.
- 3) Non rilevare l'area militare dove possono essere seppellite bombe o esplosivi a gas.
- 4) Quando si scava l'obiettivo, utilizzare un metodo ragionevole, senza distruggere la vegetazione. Lasciare il terreno e la vegetazione così com'erano e riempire le buche dopo lo scavo.

Eliminare le interferenze

Quando si utilizzano due metal detector contemporaneamente, possono verificarsi le seguenti interferenze:

- 1) Quando due metal detector sono esponenzialmente vicini in frequenza, potrebbe esserci una risposta continua, ed è necessario allontanarli entrambi il più lontano possibile e riavviare o regolare la frequenza delle due macchine su una differenza maggiore per risolvere il problema problema. Se entrambi i metal detector non dispongono della funzione di debug dell'offset di frequenza, è possibile tenerli lontani l'uno dall'altro solo finché non si verificano più interferenze.
- 2) Se i due metal detector sono vicini l'uno all'altro quando sono accesi, la sensibilità dei metal detector sarà ridotta.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	SOLUZIONE
Non c'è alimentazione, non c'è suono di avvio e l'LCD non ha alcuna indicazione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che le batterie siano installate correttamente. 2. Sostituire le batterie.
Suonare un tono successivo "DI" "DI"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che non ci siano altri metal detector in funzione nei dintorni. 2. Rilasciare correttamente la sensibilità.
Il display LCD viene visualizzato normalmente, ma l'unità non dispone della funzione di rilevamento.	Il collegamento della bobina di ricerca è difettoso. Inserire la spina del cavo.
Il display LCD è normale, ma la sensibilità è molto bassa.	All'accensione, c'è del metallo vicino alla bobina di ricerca. Lasciare che la bobina di ricerca sia lontana dal terreno, quindi riaccendere l'unità.
Emette un tono irregolare o il cursore di identificazione del bersaglio si muove a scatti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Non usarlo in ambienti chiusi, perché ci sono molti metalli. 2. Assicurarsi che ci sia fonti di interferenza elettromagnetica, come linee elettriche, cavi, recinzioni elettroniche e così via. Tenersi lontani da queste aree o cercare di ridurre la sensibilità.
Il segnale è instabile e la posizione del cursore di identificazione del target cambia.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Eseguire una scansione con un'angolazione diversa per determinare se è possibile ottenere un segnale più stabile. 2. Se il bersaglio è sepolto in profondità, si può provare ad aumentare la sensibilità o ad accelerare la velocità di spostamento della bobina di ricerca, per ottenere un segnale più stabile. 3. Forse sono presenti più bersagli metallici, provare ad aumentare la sensibilità o a impostare un intervallo di discriminazione diverso per lo sweep. 4. Se si trova un bersaglio fortemente ossidato o il terreno è seriamente magnetico, si dovrebbe provare a diminuire la sensibilità.
Utilizzando il PINPOINT, quando la bobina di ricerca si avvicina al terreno, l'unità emette un segnale acustico.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il terreno è fortemente magnetico. nella posizione vicina al terreno, avviare la modalità PINPOINT, per ridurre la sensibilità. 2. C'è del metallo di grandi dimensioni sotto il terreno.

Catálogo-ES

CONSEJOS	36
ESPECIFICACIONES	36
MONTAJE	36
BATERÍA	37
PANEL (LCD Pantalla y Botones)	38
Pantalla LCD.....	38
Botón descripción.....	38
INICIO RÁPIDO	39
1.Colocar el detector.....	39
2.Enciende.....	39
3.Prueba del modo de TODO METAL.....	39
4.Prueba del modo DISC.....	40
5.Prueba del modo NOTCH.....	40
6.Prueba del modo MEMORY.....	40
7.Prueba del modo COINS.....	41
8.Prueba del modo PINPOINT.....	41
FUNCIONAMIENTO BÁSICO	42
PRECAUCIÓN	43
GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	44

Gracioso por elegir nuestro Detector DE Metales. Por favor, lea este manual cuidadosamente y familiarizarse con la función antes de su uso. Después de leerlo, por favor guárdelo para futuras consultas.

CONSEJOS

- 1) El detector se utiliza en exteriores. En interiores hay demasiadas interferencias.
- 2) En el rango de sensibilidad más alto, el detector será más sensible a las interferencias electromagnéticas. Si reduce la sensibilidad, podrás librarte de las interferencias.
- 3) Al detectar, mueva la bobina de búsqueda a una velocidad constante. Deje que la bobina de búsqueda esté paralela al suelo y aproximadamente 1/2 pulgada por encima de la superficie, no la balancee como un péndulo.
- 4) La mayoría de los objetos metálicos valiosos enviarán señales constantes. Si la contraseña no es constante, en la mayoría de los casos se trata de una señal falsa.
- 5) La máquina no se utiliza durante unos 15 minutos, se apaga automáticamente y emite un tono de aviso de apagado.
- 6) Si el modo pinpoint funciona mal, enviando una señal incluso cuando no está cerca de ningún metal, levante el detector en el aire, y pulse el botón P-P una vez para resolver el problema.

ESPECIFICACIONES

Modo de funcionamiento: 5+1	Modo de movimiento: ALL-METAL, DISC, NOTCH, MEMORY, COINS. Modo sin movimiento: PINPOINT
Monedas Indicación de profundidad	2", 4", 6", 8" y +.
Control de sensibilidad	5 grados; de 0 a 99 dígitos dobles
Frecuencia de Funcionamiento	6,6 KHz \pm 0,5 KHz
Discriminación de metales diana	6 tipos
Indicación de la intensidad de la señal	5 grados
Frecuencia sonora	3 tipos de frecuencias que indican diferentes metales
Indicación de volumen	3 grados
Retroiluminación LCD	Blanco
Indicación de batería	4 grados
Desactivar aviso	La máquina no se utiliza durante unos 15 minutos, se apaga automáticamente y emite un tono de aviso de apagado.
Buscar bobina	Bobina de búsqueda impermeable
Conector para auriculares	Toma de auriculares de 1/8 pulgadas
Fuente de alimentación	Dos pilas alcalinas de 9 V

MONTAJE

La estructura del detector se muestra en la Fig.1.

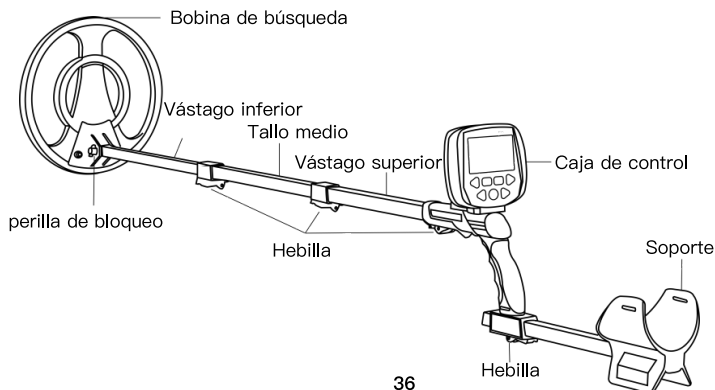


Fig.1

1. Inserte el vástago inferior y alinee el orificio de la bobina de búsqueda y el vástago inferior. Introduzca el tornillo por el orificio y apriete el pomo. (Ver Fig.2)

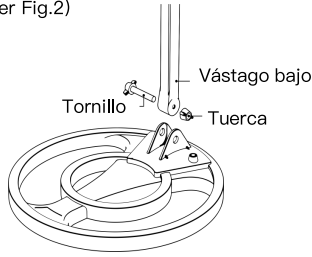


Fig.2

2. Abra la hebilla del vástago central e inserte el vástago inferior en el vástago central. Ajuste la longitud con la que el vástago inferior se inserta en el vástago central y fije la hebilla. (Ver Fig.3)

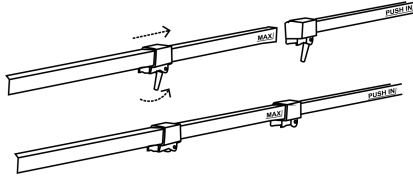


Fig.3

3. Abra la hebilla de la potencia superior. Inserte la potencia intermedia en la potencia superior. Ajuste la longitud de inserción del vástago central en el vástago superior y fije la hebilla. (Ver Fig.4)

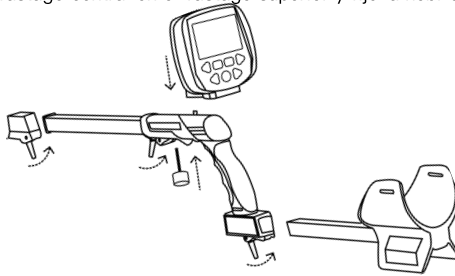


Fig.4

4. Puede ajustar la longitud del vástago inferior y del vástago central. Haciendo que detectes cómodamente con el brazo estirado.

5. Enrolle el cable de la bobina de búsqueda alrededor del vástago de aluminio, elástico moderado, y que no se balancee. enchufe la trama del cable en la parte inferior derecha de la caja de control, apunte a la ranura, enchufe en el extremo y apriete el tornillo. (Ver Fig.5) Ten cuidado de no tirar del cable y desenchufar la clavija.

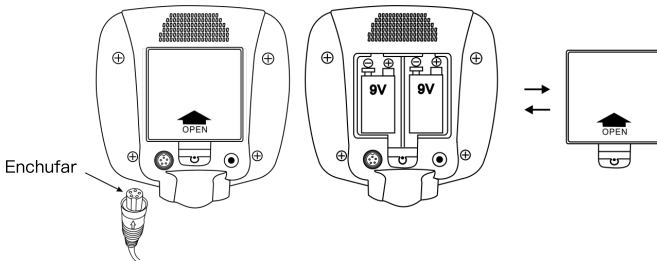


Fig.5

BATERÍA

Utilice dos pilas alcalinas de 9 V.

Abra la tapa de las pilas e instale las pilas de acuerdo con el signo de polaridad en la caja de pilas, Si no utiliza el detector durante mucho tiempo, por favor, retire las pilas de la caja de pilas. (Ver Fig.5)

PANEL (LCD Pantalla y Botones)

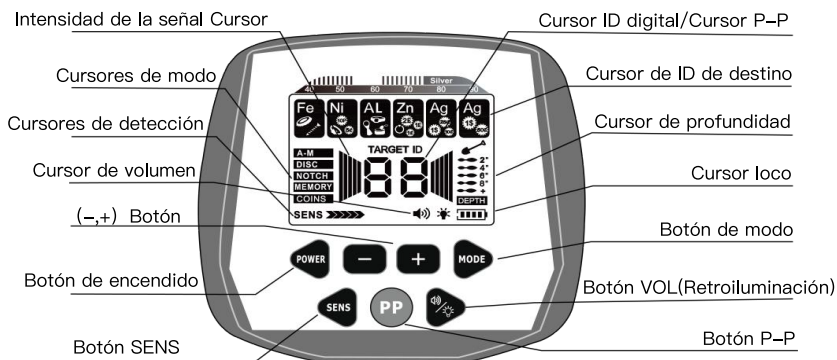





Fig.6

Pantalla LCD

Modo Cursor	Indica el modo de funcionamiento, dividido en cinco tipos.
ID de objetivo Cursor	Dividido en 6 categorías, se utiliza para indicar los metales objetivo.
Cursor de identificación digital / Pinpoint Cursor	Dos dígitos de 01 a 99 indican con precisión el material metálico. también actúa como un cursor P-P, cuando se muestra P-P, entra en el modo de punta de alfiler.
Cursor de profundidad	Dividido en cinco grados. indica la profundidad aproximada de 25 ¢ moneda de plata en suelo neutro.
Cursor de intensidad de señal	Indica la intensidad de la señal en el modo de localización.
Cursor de volumen	Indica el volumen.
Cursor de indicación de sensibilidad	Dividido en cinco grados, la sensibilidad es máxima cuando todos los cursores se iluminan.
Cursor de batería	Dividido en cuatro grados, que indican la potencia de la batería.

Botón descripción

Símbolo	Nombre del botón	Descripción
	Botón volume/retroiluminación	Pulsación corta para regular el volumen circularmente. Mantenga pulsado el botón durante unos 3 segundos y se encenderá la luz de fondo.
	Botón de encendido	Encendido/apagado
	Botón MODE	<p>Pulse el botón MODE para seleccionar cinco modos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● A-M: Modo de todo metal, el detector responderá a todo metal. ● DISC: Modo de discriminación, en este modo se puede eliminar cierto tipo de metal entonces el detector no responderá a ella. ● NOTCH: Elimina el objetivo que no desea. Pulse MODE para seleccionar NOTCH. A continuación, pulse (-) o (+) para seleccionar el objetivo que desea anotar. El cursor alrededor del objeto seleccionado parpadeará. A continuación, el nombre del objetivo dentro del cursor desaparecerá. ● MEMORY: Recuerda algún tipo de metales que elijas, y sólo responderá a este metal. ● MONEDAS: Modo moneda, Prueba sólo las monedas de prueba estándar (o algunas monedas del mismo material).

	Botón SENS	Pulse los botones SENS, (-,+), para ajustar la sensibilidad.
	(-,+)	Hay dos funciones. <ul style="list-style-type: none"> ● Pulse el botón SENS, el cursor de sensibilidad parpadeará y el botón (-,+) se utiliza para ajustar la sensibilidad. ● En el modo DISCO / NOTCH, el botón (-,+) se utiliza para ajustar los objetivos de discriminación.
	Botón P-P	Pulse el botón "P-P", y el detector pasará al modo PINPOINT, para localizar el objetivo con precisión. Pulse el botón "P-P" una vez más, para salir del PINPOINT.

INICIO RÁPIDO

1. Coloque el detector

Coloque el detector sobre una mesa de madera o plástico y deje que la bobina de búsqueda se extienda fuera de la mesa unos 30 cm, manténgalo alejado de paredes, techos y suelos, apague todo tipo de aparatos eléctricos que puedan causar interferencias electromagnéticas y quítese los relojes y anillos de las manos. (véase la Fig. 7)

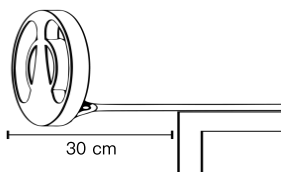


Fig.7

2. Encender

Pulse el botón de encendido, el detector emitirá dos tonos de mugido, y todos los patrones en pantalla se iluminarán por un momento. Y el detector se establece por defecto último apagado.







3. Prueba del modo de Todo METAL

Pulse el botón MODE, el cursor A-M se iluminará. Se pueden detectar seis metales de muestra (clavo de hierro, moneda de níquel de 5 ¢, pull-tab, moneda de zinc de 1 ¢, moneda de plata de 25 ¢ y moneda de plata de 50 ¢).

d. El detector emite sucesivamente tres tonos diferentes.

e. El cursor de destino parpadea respectivamente. El cursor digital muestra el número correspondiente.

Como se muestra en la tabla:

Muestra	Clavo de hierro	Ni. 10P 5 ¢ moneda	AL. Tirador	Zn. 2¢ 1¢ 1 ¢ moneda	Ag. Moneda de 25 ¢ 10 ¢ 1\$.	Ag. Moneda de 1\$ 50 ¢ coin
Tono	Tono bajo	Bajo tono	Medio tono	Medio tono	Alta tono	Alta tono
Identificación Cursor Indicación						
Cursor digital Indicación	0-40	41-54	55-65	66-74	75-84	85-99

(Ver Fig.8 tomar clavo de hierro como ejemplo)

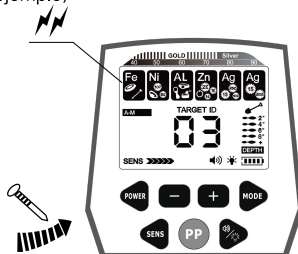


Fig.8

4. Prueba del modo DISC

- Pulse de nuevo el botón MODE y se iluminará el cursor DISC.
- Pulse el botón (-,+), ajuste el objetivo de discriminación, para eliminar algunos metales que no necesitan ser detectados. Por ejemplo, para rechazar dos tipos de metales como el hierro y el níquel.
Pulse el botón (-,+), haciendo desaparecer los dos cursores de puntería de la izquierda.
Pulse el botón (+), para eliminar los metales con mayor conductividad eléctrica.
- Al barrer el clavo de hierro, moneda de 5 ¢ níquel y pull-tab, el detector no responderá, se eliminan.
- Al barrer las otras muestras, el cursor objetivo correspondiente parpadea, y el cursor digital muestra el número correspondiente. (Véase la Fig.9, tome como ejemplo una moneda de plata de 25 ¢)

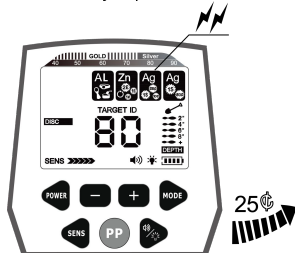


Fig.9

5. Prueba del modo NOTCH

Pulse MODE para seleccionar NOTCH y, a continuación, (-) o (+) para seleccionar el objetivo que desea anotar. El cursor alrededor del objeto seleccionado parpadeará durante unos 6 segundos y el nombre del objeto dentro del cursor desaparecerá. Esto significa que este objeto se marcará durante la detección y el detector no reaccionará ante el objeto marcado. Si desea recoger el objeto entallado, simplemente pulse (-,+), el cursor se moverá de izquierda a derecha. Si no se pulsa (-,+) en unos 6 segundos, el detector entrará en estado de espera. (Ver Fig.10)

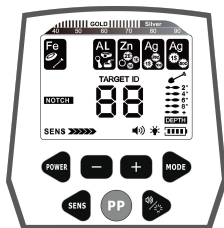


Fig.10

6. Prueba del modo MEMORY

- Pulse de nuevo el botón MODE, y el cursor MEMORY se ilumina. Y el cursor de discriminación de objetivo se ilumina. (Ver Fig.11)

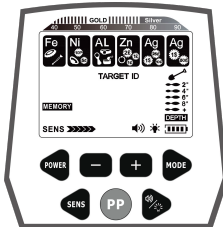


Fig.11

- Si desea buscar monedas de plata de 50 ¢ y eliminar los demás metales, puede seguir el siguiente procedimiento: Deje que la moneda de plata de 50 ¢ escanee por encima de la bobina de búsqueda, el cursor de discriminación de objetivo que el cursor de moneda de plata de 50 ¢ se ilumina constantemente, mientras que los otros cursores de discriminación se eliminan. (Ver Fig.12)



Fig.12

- c. Barre las seis muestras por encima de la bobina de búsqueda.
- d. Al barrer la moneda de plata de 50 ¢, el detector responde, indicando que ha memorizado la moneda de plata de 50 ¢. Al barrer las otras cinco muestras, el detector no responde. (Ver Fig.13, tome como ejemplo la moneda de plata de 50 ¢)

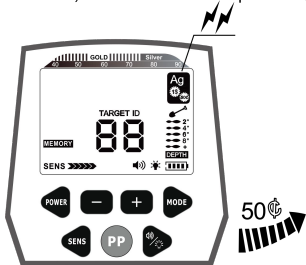


Fig.13

- e. Si desea buscar otros metales materiales, pulse de nuevo el botón "MODE". El cursor MEMORY sigue iluminado, y sigue mostrando lo mismo que en la Fig.11. A continuación, repita la operación anterior.
- f. Para salir del modo MEMORY, pulse el botón MODE, haciendo que el detector vuelva al estado de la Fig.11. A continuación, pulse de nuevo el botón MODE, para salir del modo MEMORY, y entrar en el siguiente modo de funcionamiento.

7. Prueba del modo COINS

Pulse de nuevo el botón MODE, el cursor COIN se ilumina. En este momento, sólo puede probar las monedas de prueba estándar, y el hierro y el papel de aluminio están protegidos.

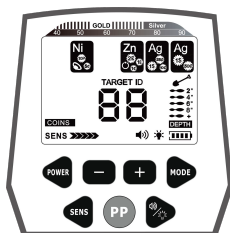


Fig.14

8. Prueba del modo PINPOINT

- a. Pulse ligeramente el botón "P-P" y el cursor PP se iluminará y parpadeará. El detector completa la autocalibración y el cursor PP deja de parpadear. El cursor de identificación y el cursor digital se apagan, el cursor de profundidad se llena y el detector emite un ligero tono de frecuencia única.
- b. Coja una moneda de plata de 25 ¢ y deje que se acerque lentamente a la bobina de búsqueda. En la posición de aproximadamente 7" a 8", el primer conjunto de cursores de intensidad de señal comienza a aparecer, el sonido se hace más fuerte y el tono se hace más alto. Continúe moviendo la moneda de plata de 25 ¢, el cursor de intensidad de señal se llena rápidamente, el sonido es más fuerte y, a continuación, el cursor de profundidad indica la profundidad hacia abajo hasta que sólo queda uno, lo que indica que el metal se está acercando gradualmente al centro de la bobina de búsqueda. (Ver Fig.15)

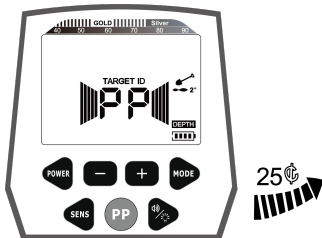


Fig.15

- c. Vuelva a pulsar ligeramente el botón "P-P", el cursor PP desaparecerá y saldrá del modo PP.

FUNCIONAMIENTO BÁSICO

El detector se utiliza en exteriores. Hay demasiados objetos en el interior, y todo tipo de equipos eléctricos que traerán señales de interferencia. Por lo tanto, no es adecuado utilizar el detector en interiores.

1. Encienda

Sujete el detector y mantenga la bobina de búsqueda alejada del suelo. Pulse el botón de encendido, el detector emitirá dos tonos de mugido, y todos los patrones en pantalla se iluminan por un tiempo. Y el detector se restaura a la configuración de la última vez.

2. Ajuste el modo de funcionamiento

En general, el usuario puede elegir el modo TODO METAL. En este momento, el detector responderá a todo tipo de metales.

3. Elija la sensibilidad

En el rango de sensibilidad más alto, el detector será más sensible a las interferencias electromagnéticas. Reduciendo la sensibilidad puede librarse de las interferencias. Si mueve la bobina de búsqueda en el área de detección, y el detector envía una señal falsa inestable, por favor disminuya la sensibilidad. Si utiliza el detector con su pareja al mismo tiempo, por favor, preste atención a mantener más de 10 metros de distancia el uno del otro, y disminuya la sensibilidad adecuadamente.

4. Mueva la bobina de búsqueda

Al detectar, mueva la bobina de búsqueda a una velocidad constante, no inestable. Deje que la bobina esté paralela a la superficie y aproximadamente a 1/2 pulgada de ella, para que no oscile como un péndulo por encima y por debajo del suelo. (Ver Fig 16)

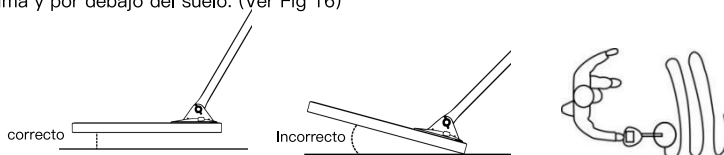


Fig.16

La mayoría de los objetos metálicos valiosos enviarán señales repetibles. Si la señal no es repetible, es sobre todo una señal falsa. Cuando hay un sonido claro instruyendo a los objetivos enterrados. Usted podría leer el tipo de objetivo aproximado y la profundidad en la pantalla LCD. Y también podría mover la bobina de búsqueda por encima de los objetos de destino rápido, con el fin de obtener una señal más estable.

5. Aprovechar el sonido, para ayudar a la discriminación

En el proceso de detección, no es necesario mirar siempre la pantalla. Y el sistema de identificación por sonido emitirá tres tonos de frecuencia para ayudar a discriminar los objetivos. Tono bajo: moneda de 5 ¢ níquel, etc. Tono medio: lengüeta, botella de refresco y moneda de zinc. Tono alto: cobre, aluminio y metal plateado, como 1, 10, 25 y similares.

6. Utilice el cursor digital para facilitar la discriminación.

7. Indicación de profundidad

La indicación de profundidad es precisa para objetos del tamaño de una moneda. Los objetos grandes o de forma irregular darán lecturas de profundidad menos fiables. Si barre en el mismo lugar varias veces, pero muestra la misma profundidad, es la detección más precisa. Si la indicación de profundidad varía, intente cambiar el ángulo del barrido. Puede haber más de un objetivo presente.

8. PINPOINT

No es fácil para usted determinar la ubicación exacta en el modo de movimiento, debe recurrir al modo PINPOINT.

1) En el modo PINPOINT, mueva la bobina de búsqueda lentamente en la región, donde se encuentra el objetivo. En la posición donde el tono de frecuencia única se vuelve más fuerte, y el cursor de intensidad de señal comienza a aparecer, continúe moviendo la bobina de búsqueda lentamente hasta que el sonido se vuelve

- más fuerte, el cursor de intensidad de señal es la escala completa, y el cursor de profundidad es el más bajo. Ahora, usted ha bloqueado la ubicación del objetivo aproximadamente
- 2) Si el área con la señal más fuerte es más grande y la localización no es lo suficientemente precisa, puede mantener la localización de la bobina de búsqueda inalterable y salir del modo PP. A continuación, pulse de nuevo el botón PP y repita la operación anterior. Hasta que mueva la bobina de búsqueda ligeramente, y la señal más fuerte será más pequeña.

PRECAUCIÓN

- 1) En zonas con mucho tráfico, no lleve auriculares, por si se produce un accidente.
- 2) Manténgase alejado de la región que pueda enterrar la línea eléctrica, la línea de cable o la tubería, en particular, las tuberías llenas de gases y líquidos inflamables.
- 3) No detectar la zona militar donde pueden enterrar bombas o explosivos de gas.
- 4) Al excavar el objetivo, utiliza el método razonable, no destruyas la vegetación. Deje el terreno y la vegetación como estaban, y rellene los agujeros después de la excavación.

Eliminar interferencias

Cuando se utilizan dos detectores de metales al mismo tiempo, pueden ocurrir las siguientes interferencias:

- 1) Cuando dos detectores de metales tienen una frecuencia exponencialmente cercana, puede haber una respuesta continua, y es necesario alejar ambos lo más posible y reiniciar o ajustar la frecuencia de las dos máquinas a una diferencia mayor para resolver el problema. Si ambos detectores de metales no tienen la función de depuración de compensación de frecuencia, sólo podrá mantenerlos alejados entre sí hasta que no haya interferencias.
- 2) Si los dos detectores de metales están cerca uno del otro cuando están encendidos, la sensibilidad de los detectores de metales se reducirá.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
No hay alimentación, no hay sonido de arranque y la pantalla LCD no tiene ninguna indicación.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que las pilas están instaladas correctamente. 2. Sustituye las pilas.
Suena un tono "DI" "DI" continuo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que no hay ningún otro detector de metales operando alrededor. 2. Libere la sensibilidad correctamente.
La pantalla LCD muestra normalmente, pero la unidad no tiene función de detección.	Mala conexión de la bobina de búsqueda. Conecte el enchufe del cable.
La pantalla LCD se muestra normal, pero la sensibilidad es muy baja.	Cuando se enciende, hay metal cerca de la bobina. Deje que la bobina se aleje del suelo y vuelva a encender la unidad.
Suena un tono irregular, o el cursor de identificación del objetivo parpadea.	<ol style="list-style-type: none"> 1. No lo uses en interiores, porque allí hay muchos metales. 2. Asegúrese de si hay fuentes de interferencias electromagnéticas, como líneas eléctricas, cables, vallas electrónicas, etc. Manténgase alejado de estas zonas o intente reducir la sensibilidad.
La señal es inestable y la posición del cursor de identificación del objetivo está cambiando.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Barre con un ángulo diferente, para determinar si puedes obtener una señal más estable. 2. Si el objetivo está enterrado profundamente, puede intentar aumentar la sensibilidad o acelerar la velocidad de barrido de la bobina de búsqueda, para obtener una señal más estable. 3. Puede que haya más de un objeto metálico enterrado, intente aumentar la sensibilidad o ajuste un rango de discriminación diferente para el barrido. 4. Tal vez usted encuentra un objetivo de oxidación severa, o el suelo es seriamente magnético, usted debe tratar de disminuir la sensibilidad.
Utilizando PINPOINT, cuando la bobina de búsqueda se acerque al suelo, la unidad emitirá un tono.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El suelo es seriamente magnético. en la posición cerca del suelo, inicie el modo PINPOINT, para reducir la sensibilidad. 2. Hay metal de gran tamaño bajo el suelo.

Three Years Warranty

Drei-Jahren-Garantie

Garantie de trois ans

Tre Anni di Garanzia

Garantía de 3 Años



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr

Manufacturer:

Shenzhen Wanhe Innovation Technology Co., Ltd.

Address:

**2nd Floor, Building D, No. 2, Tengfeng 1st Road,
Fenghuang Community, Fuyong Street, Baoan
District, Shenzhen**

 support@kaiweets.com



CET PRODUCT SERVICE SP.Z O.O.
Ul. Długa 33 102,95-100 Zgierz, Poland
Email: info@cetproduct.com Tel: +48 791019706



YH Consulting Limited
C/O YH Consulting Limited Office 147, Centurion House,
London Road, Staines-upon-Thames, Staines, Surrey,
London, TW18 4AX
+44 07514-677868
H2YHUK@gmail.com