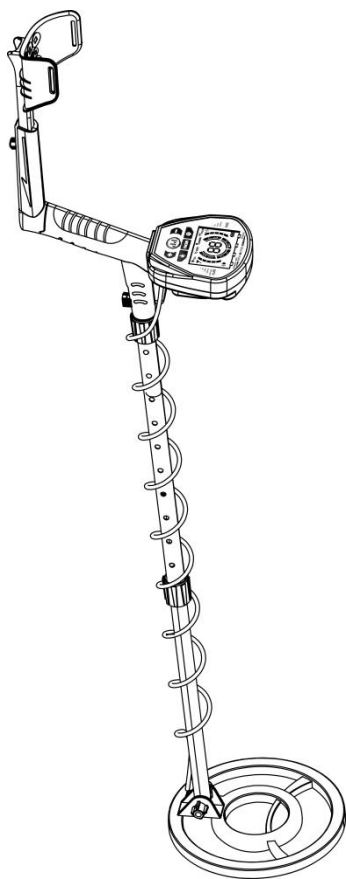


Raddy MD120A User Manual



RoHS CE FCC

CONTENTS

English	01~15
Español	16~31
Français	32~47
Italiano	48~63
Deutsch	64~79

Thank you for choosing our metal detector. Please read this manual carefully and familiarize yourself with the detector's functions before using it. Keep this manual for future reference.

TIPS

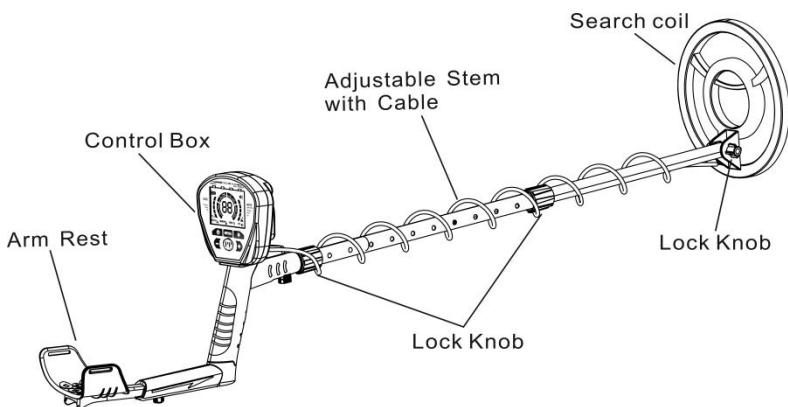
1. This detector is designed for outdoor use. Indoor environments may cause too much interference.
2. At higher sensitivity levels, the detector may pick up more electromagnetic interference. Reducing sensitivity can help minimize this.
3. When detecting, move the search coil at a constant speed. Keep the coil parallel to the ground and about 1/2 inch above the surface. Do not swing it like a pendulum.
4. The depth indication is accurate for coin-sized objects. Large or irregularly shaped objects may affect accuracy.
5. Most valuable metal objects produce consistent signals. Inconsistent signals are usually false alarms.
6. If the Pinpoint (P-P) mode malfunctions and produces a signal without metal nearby, lift the detector in the air and press the P-P button once to reset it.

SPECIFICATIONS

- Operation Mode: 3+1
Motion Mode: ALL-METAL,NOTCH,MEMORY
Non-motion Mode: PINPOINT
- Coins Depth Indication: 5 grades
- Sensitivity Control: 5 grades
- Target Metals Discrimination: 4 kinds
0 to 99 double digits
- Signal Strength Indication:5 grades
- Sound Frequency: 3 kinds of frequency indicating different metals
- Volume Indication: 3 grades
- Battery Indication: 3 grades
- Earphone Jack: 1/8 inch earphone jack
- Power Supply: two 9V alkaline battery

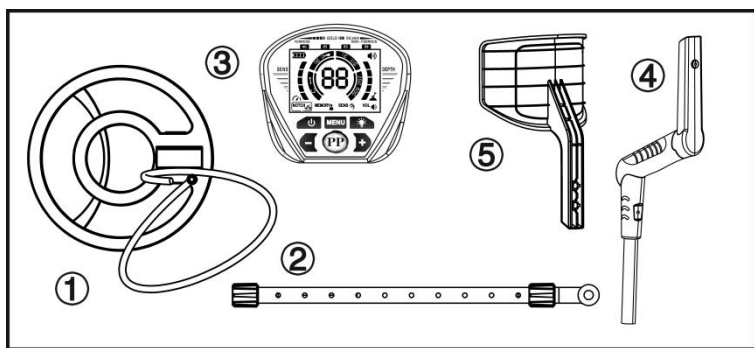
ASSEMBLY

The structure of detector is shown in the below.



The following detector components are in the box:

1. Search coil
2. Retractable connection rod
3. Control Box
4. adjustable stem
5. Armrest

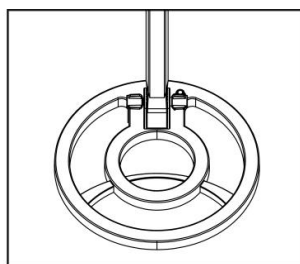
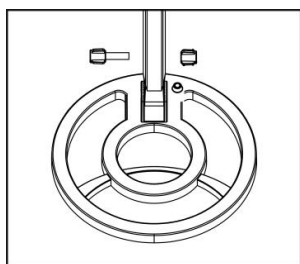


PREPARATION

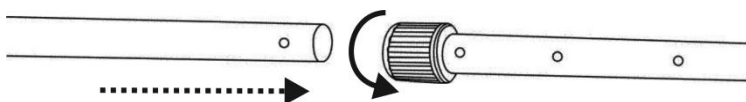
ASSEMBLING THE DETECTOR

Assembling your detector is easy and requires no special tools. Just follow these steps.

1. Attach the search coil to the rod using the nut screws and tighten securely.

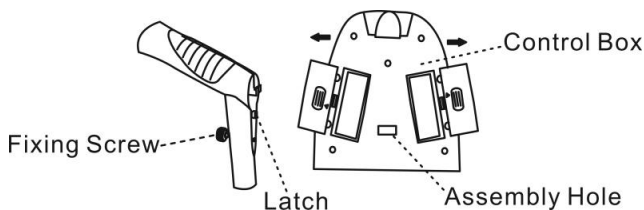


2. Loosen the stem's lock nut (next to the handle) in the direction of the arrow. Insert the smaller stem into the larger one attached to the handle. Turn the lock nut in the opposite direction to secure it.

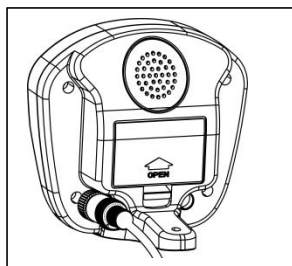


3. Insert the latch at the top of the handle into the assembly hole on the bottom of the control box. Push the control box slightly

toward the IN mark to secure the latch. Fasten the control box with the fixing screw.

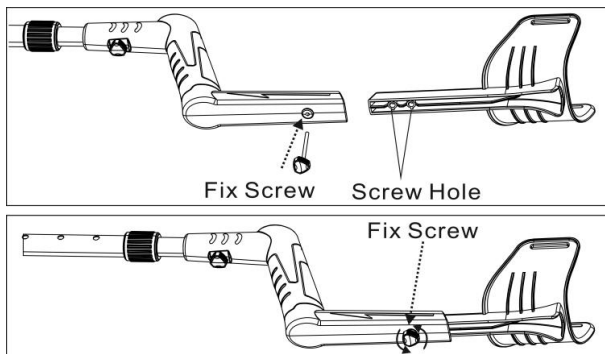


4. Wind the search coil cable around the stem. Insert the search coil's plug into the jack on the detector's control housing.



Caution:

- The search coil's plug fits into the connector only one way. Do not force the plug and also do not pull on the cable otherwise you could damage it.
- Lengthen or shorten the stem, so when you stand upright with the detector in your hand, the search coil is level with and about 2 inches / 5cm above the ground. After that tighten the lock nut.
- Loose the fix screw on the rest arm and insert the arm rest into the handle with the screw holes match each other (there are 2 holes on the arm rest, so you can choose one hole based on your arm length), then tighten the fixing screw.

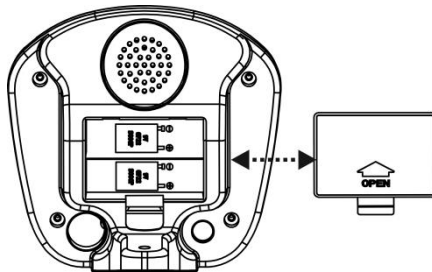


ADJUSTING THE SEARCH COIL

Loosen the knobs at the end of the search coil and adjust the coil to the desired angle (the coil should be parallel to the ground). Then, tighten the knobs just enough to prevent the coil from rotating or wobbling.

BATTERY

1. Turn off the power before installing the batteries.
2. Take the battery cover off.
3. Place two 9V alkaline batteries into the battery compartment, matching the polarity (+ and -) indicated inside.



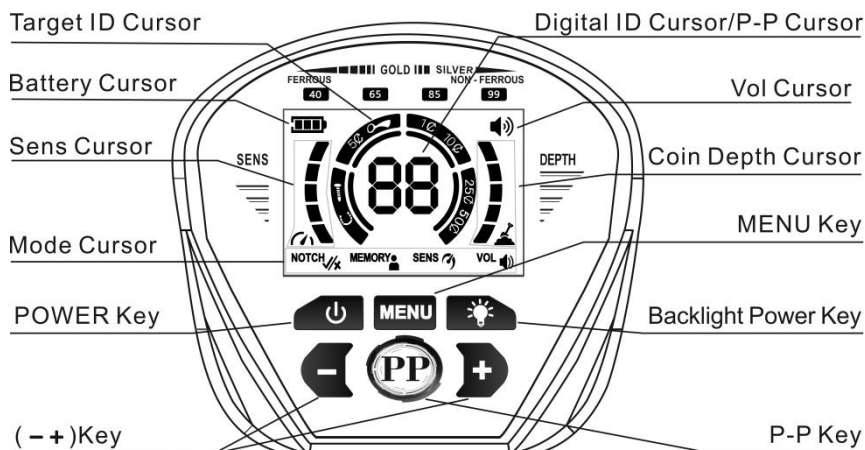
Note:

The detector will maintain full performance until the batteries are depleted. Replace the batteries when the battery indicator shows empty. Alkaline batteries should be used.

Warning and Cautions:

- Dispose of old batteries properly. Never bury or burn them.
- Do not mix old and new batteries, or different types of batteries.
- If the detector will not be used for a week or longer, remove the batteries. Batteries may leak chemicals that can damage electronic components.

PANEL(LCD and Button)



Button

- 1. POWER Key:** Turns the power on or off.
- 2. MENU Key:** Press the MENU key to activate it and select the desired item. There are four items available on the MENU indicator of the LCD.
- 3. (-, +) Key:** Use these keys to adjust sensitivity, volume, and the NOTCH range.
- 4. Backlight Power Key:** Turns the backlight on or off.
- 5. PP Key:** Press to find the precise target point at any time. No motion of the search coil is required; placing a motionless search coil over a metal target will produce a sound.

SEARCH MODES

- 1.)NOTCH Mode:** This mode allows you to reject specific types of metals by using the “+” or “-” keys.
- 2.) MEMORY Mode:** This mode is designed to detect only previously memorized metal targets.
- 3.)PINPOINT Mode:**This mode helps to find the location of the target accurately.

OPERATION

These steps go beyond the quick start guide and explain how to successfully operate your detector, from turning it on to locating a target.

1.TURN ON AND SELECT A SEARCH MODE

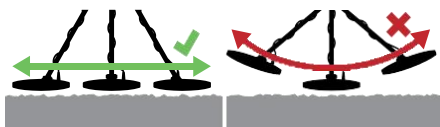
Press the Power button to turn the detector on and wait a few seconds for the start- up calibration to complete.

Press the Search Mode button to select the search mode that best suits the type of target you want to detect.

2.BEGIN DETECTING

The detector coil does not detect metal when it is stationary — keep the coil moving.

Sweep the coil close and parallel to the ground. Avoid touching the ground or bumping the coil. This will maximize detection depth and improve the response to small objects.



Sweep the coil over the ground in a side- to- side motion while slowly walking forward at the end of each sweep. An average sweep speed is 2 to 3 seconds from right- to- left- to right. Slightly overlap the previous sweep to ensure full ground coverage.



3. TARGET IDENTIFICATION NUMBER

Target Identification (Target ID) numbers range from 0 to 99, with ferrous (iron) targets ranging from 0 to 40.

When a target is detected, a number appears in the Target ID field on the display. This indicates the target' s ferrous or non-

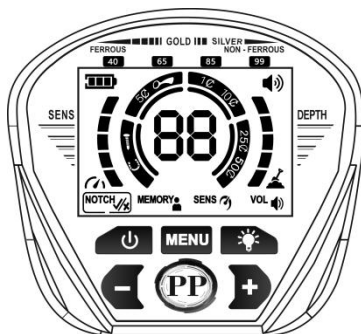
ferrous properties for quick and easy identification.

As shown in the table:

Sample	Iron nail	5 ¢ Coin /Aluminum	1 ¢ to 10 ¢ Silver Coin/copper	25 ¢ to 50 ¢ Silver coin
Tone	Low	Middle	High	High
ID Display				
Digital cursor	01-40	41-65	66-85	86-99

USING THE MENU

1.Setting the NOTCH mode:

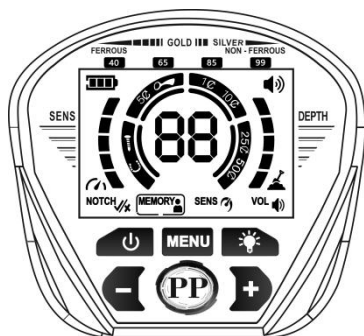


Press the MENU button to select NOTCH mode. The LCD will display NOTCH within a black frame, indicating that NOTCH mode is active.

You can set the NOTCH range using the “+” or “-” buttons to exclude metal targets you do not want to detect. For example, if you want to exclude iron:

1. Press MENU to select NOTCH mode.
2. Use the “+” or “-” buttons to move the pointer to the iron icon.
3. When the pointer flashes for three seconds, the iron icon will disappear, indicating that iron has been removed from detection. To restore iron detection, press the “+” or “-” buttons again. The pointer will flash for three seconds, and iron will return to normal detectability.

2. Setting the MEMORY mode:



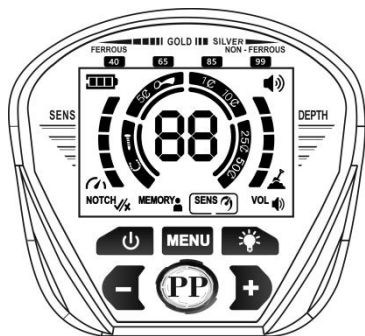
Press the MENU button to select MEMORY mode. The LCD will display MEMORY within a black frame, indicating that MEMORY mode is active. This mode is designed to detect only previously memorized metal targets.

For example, to detect a 1-cent or 10-cent coin:

1. Sweep a sample of the 1-cent or 10-cent coin over the search coil. The detector will memorize the target.
2. The LCD will display only the memorized target icon, and other target icons will be removed.

In this mode, the detector will respond only to the memorized target (e.g., the 1-cent or 10-cent coin) and will ignore all other metal targets.

3. Setting the SENS menu:

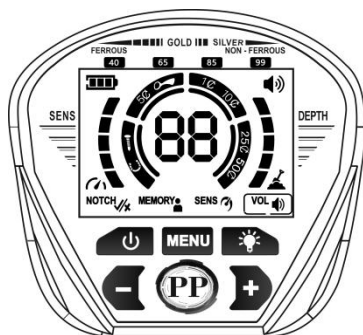


Press the MENU button to select SENS mode. The LCD will display SENS within a black frame, indicating that SENS mode is active. You can use "+" or "-" button to increase or decrease the level of sensitivity.

Note:

Cell phones, cell phone towers, and other electronic devices can produce interference signals, which may cause the detector to beep even when no metal is present, or to beep erratically. If the detector beeps erratically or sounds when no metal objects are nearby, reduce the sensitivity to minimize interference.

4. Setting the Volume:



Press the MENU button to select VOL. The LCD will display VOL within a black frame, indicating that VOL mode is active. You can use "+" or "-" button to increase or decrease the volume level.

5. PP Mode:

Pinpoint (PP) mode is used to find the exact location of a target that was previously located and identified using the selected search mode. As PP mode does not require motion over the target, the user can move the coil more slowly and gradually narrow the detection field when near the target.

How to Pinpoint

Position the search coil an inch or two (2.5-5cm) above the ground, and to the side of the target. Then press PP. "PP" on the LCD flashes. When the LCD displays steady "PP", you can start to move the search coil slowly across the target, and the sound will communicate the target's location. As you sweep from side to side, and hear no sound at the ends of the sweep, the target is located in the middle of that zone, where the sound is loudest and the greatest number of segments of depth is displayed. If the sound is loud over a wide area, the buried object is large. Use Pinpoint to trace an outline of such large objects.

Narrow It Down

To further narrow the detection field, position the search coil near the center of the response pattern (but not directly over the exact center), then press PP again. Now, a response will be heard only when the search coil is directly over the target. Repeat this procedure to further narrow the detection zone. Each repetition will continue to narrow the detection field. To exit PP mode, press PP again.

CAUTION

- 1) In areas with heavy traffic, do not wear earphones to avoid accidents.
- 2) Always obtain permission before searching any site.
- 3) Keep away from areas where electrical lines, cables, or pipelines may be buried, especially pipes containing flammable

gases or liquids.

- 4) Do not detect in military areas where bombs or explosive gases may be present.
- 5) When digging for a target, use appropriate methods and avoid damaging vegetation. Leave the land and vegetation as you found them, and fill in any holes after digging.

TROUBLE SHOOTING GUIDE

Symptom	Solution
No power, no boot sound, and the LCD has no indication.	1. Make sure that the batteries are installed correctly. 2. Replace the old batteries with new ones.
Sound a successive "DI" "DI" tone	1. Make sure there are no other metal detectors nearby. 2. Adjust the sensitivity properly.
The LCD displays normal, but the unit has no detection function.	Check the connection of the search coil and plug in the cable securely.
The LCD displays normal, but the sensitivity is very low.	When turning on, make sure there is no metal near the search coil. Move the coil away from any potential metals in the ground, walls, tables, etc., and turn on the unit again.
Sound an irregular tone, or the target identification cursor chatters.	1. Avoid using the detector indoors, as there may be many metals. 2. Check for electromagnetic interference sources, such as power lines, cables, electronic fences, etc. Keep away from these areas, or reduce sensitivity.

The signal is unstable, and the position of the target identification cursor changes.	1. Sweep at a different angle to see if a more stable signal can be obtained. 2. If the target is buried deeply, try increasing the sensitivity or sweeping the coil faster to get a more stable signal. 3. If multiple metal targets are buried, increase sensitivity or set a different discrimination range while sweeping. 4. If the target is severely oxidized or the ground is highly magnetic, try decreasing the sensitivity.
Using PINPOINT, when the search coil approach the ground, the unit sounds a tone.	1. The ground is serious magnetic. in the position near the ground, start the PINPOINT mode, to reduce the sensitivity. 2. There is large metal under the ground.

Download the latest electronic manual



CARE AND MAINTENANCE

Your metal detector is an example of superior design and Craftsmanship . The following suggestions will help you care for your metal detector so you can enjoy it for years.



Handle the detector gently and carefully. Dropping it can damage the circuit boards and casing, and may cause the detector to work improperly.



Use the detector only in normal temperature environments. Temperature extremes can shorten the life of electronic devices, damage the cases of the detector.



Wipe the detector with a damp cloth occasionally to keep it looking new. Do not use harsh chemicals, cleaning solvents, or strong detergents to clean the detector.



Keep the detector away from dust and dirt, which decrease the sensitivity or accuracy.

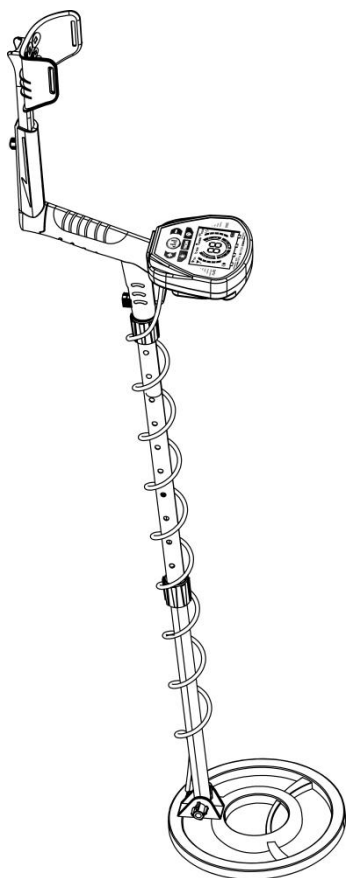
SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com

Manual del usuario del detector de metales Raddy MD120A



RoHS CE FCC

Gracias por elegir nuestro detector de metales. Lea atentamente este manual y familiarícese con las funciones del detector antes de utilizarlo. Conserve este manual para futuras consultas.

CONSEJOS

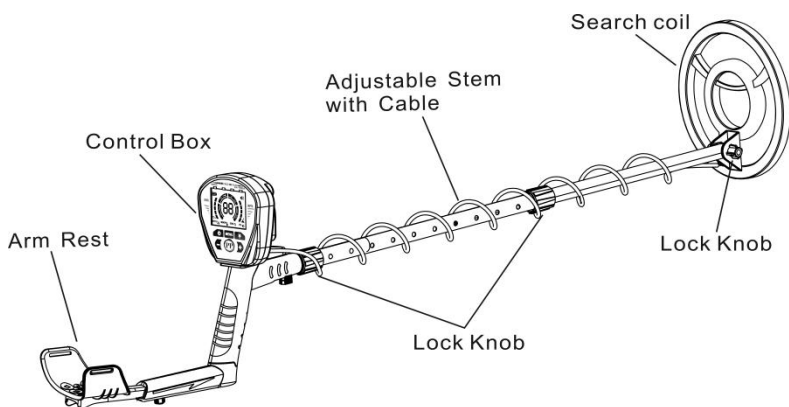
1. Este detector está diseñado para su uso en exteriores. Los entornos interiores pueden causar demasiadas interferencias.
2. A niveles de sensibilidad más altos, el detector puede captar más interferencias electromagnéticas. Reducir la sensibilidad puede ayudar a minimizar esto.
3. Durante la detección, mueva la bobina de búsqueda a una velocidad constante. Mantenga la bobina paralela al suelo y a unos 1,27 cm por encima de la superficie. No la balancee como un péndulo.
4. La indicación de profundidad es precisa para objetos del tamaño de una moneda. Los objetos grandes o de forma irregular pueden afectar a la precisión.
5. La mayoría de los objetos metálicos valiosos producen señales consistentes. Las señales inconsistentes suelen ser falsas alarmas.
6. Si el modo Pinpoint (P-P) funciona mal y produce una señal sin metal cerca, levante el detector en el aire y pulse el botón P-P una vez para restablecerlo.

ESPECIFICACIONES

- Modo de funcionamiento: 3+1
Modo de movimiento: TODOS LOS METALES, NOTCH, MEMORIA
Modo sin movimiento: PINPOINT
- Indicación de profundidad de monedas: 5 grados
- Control de sensibilidad: 5 grados
- Discriminación de metales objetivo del : 4 tipos
0 a 99 dígitos dobles
- Indicación de intensidad de la señal: 5 grados
- Frecuencia de sonido del : 3 tipos de frecuencia que indican diferentes metales
- Indicación de volumen: 3 grados
- Indicación de batería: 3 grados
- Conector para auriculares: conector para auriculares de 1/8 pulgadas
- Fuente de alimentación: dos pilas alcalinas de 9 V

MONTAJE

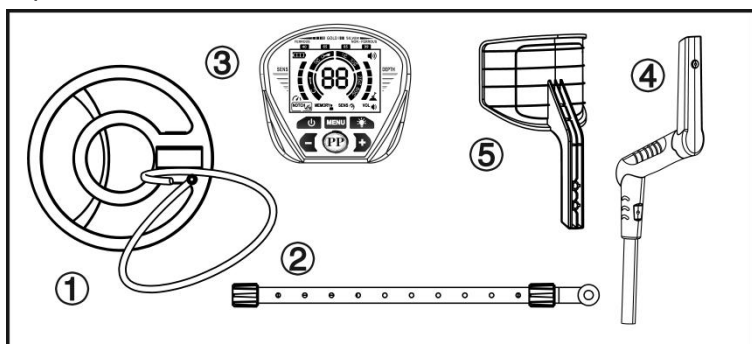
La estructura del detector se muestra a continuación.



La caja contiene los siguientes componentes del detector:

1. Bobina de búsqueda
2. Varilla de conexión retráctil

3. Caja de control
4. Vástago ajustable
5. Reposabrazos

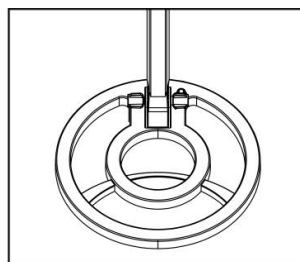
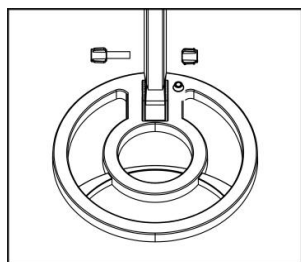


PREPARACIÓN

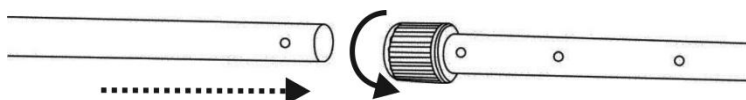
MONTAJE DEL DETECTOR

El montaje del detector es sencillo y no requiere herramientas especiales. Solo tiene que seguir estos pasos.

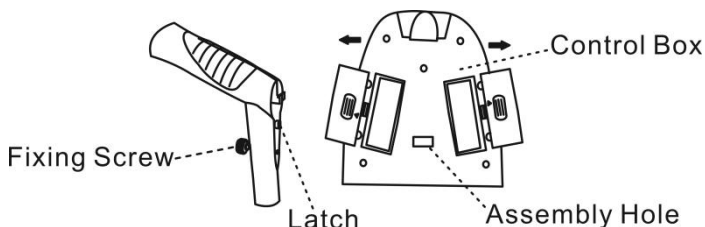
1. Fije la bobina de búsqueda a la varilla con los tornillos de la tuerca y apriete bien.



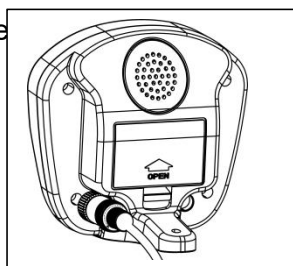
2. Afloje la tuerca de bloqueo del vástago (junto al mango) en la dirección de la flecha. Inserte el vástago más pequeño en el más grande fijado al mango. Gire la tuerca de bloqueo en la dirección opuesta para fijarlo.



3. Inserte el pestillo de la parte superior del mango en el orificio de montaje de la parte inferior de la caja de control. Empuje la caja de control ligeramente hacia la marca IN para fijar el pestillo. Fije la caja de control con el tornillo de fijación.

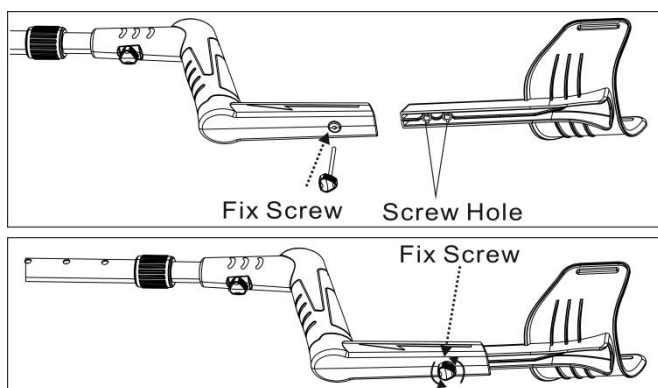


4. Enrolle el cable de la bobina de búsqueda el vástago. Inserte el conector de la bobina de búsqueda en la toma del detector. Carcasa de control.



Precaución:

- El enchufe de la bobina de búsqueda solo encaja en el conector en una dirección.
No fuerce el enchufe ni tire del cable, ya que podría dañarlo.
- Alargue o acorte el vástago, de modo que cuando se ponga de pie con el detector en la mano, la bobina de búsqueda quede a la altura del suelo y a unos 5 cm por encima de este. A continuación, apriete la tuerca de bloqueo.
- Afloje el tornillo de fijación del reposabrazos e inserte el reposabrazos en el mango haciendo coincidir los orificios de los tornillos (hay 2 orificios en el reposabrazos, por lo que puede elegir uno en función de la longitud de su brazo) y, a continuación, apriete el tornillo de fijación.

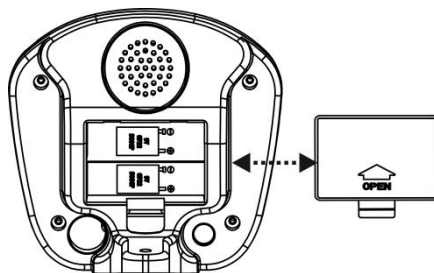


AJUSTE DE LA BOBINA DE BÚSQUEDA

Afloje las perillas en el extremo de la bobina de búsqueda y ajuste la bobina al ángulo deseado (la bobina debe estar paralela al suelo). Luego, apriete las perillas lo suficiente para evitar que la bobina gire o se mueva.

BATERÍA

1. Apague el dispositivo antes de instalar las baterías.
2. Retire la tapa de las pilas.
3. Coloque dos pilas alcalinas de 9 V en el compartimento de las pilas, respetando la polaridad (+ y -) indicada en el interior.



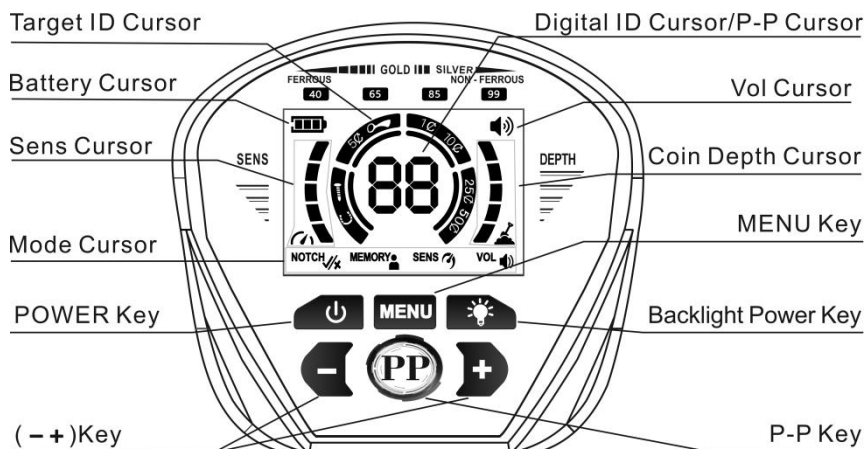
Nota:

El detector mantendrá su pleno rendimiento hasta que las pilas se agoten. Sustituya las pilas cuando el indicador de batería muestre que están agotadas. Se deben utilizar pilas alcalinas.

Advertencias y precauciones:

- Deseche las pilas usadas de forma adecuada. Nunca las entierre ni las queme.
- No mezcle pilas viejas y nuevas, ni pilas de diferentes tipos.
- Si no va a utilizar el detector durante una semana o más, retire las pilas. Las pilas pueden derramar sustancias químicas que pueden dañar los componentes electrónicos.

PANEL (LCD y botones)



Botón

- 1. Tecla POWER:** Enciende o apaga el dispositivo.
- 2. Tecla MENU:** Pulse la tecla MENU para activarla y seleccione el elemento deseado. Hay cuatro elementos disponibles en el indicador MENU de la pantalla LCD.
- 3. Teclas (-, +):** Utilice estas teclas para ajustar la sensibilidad, el volumen y el rango NOTCH.
- 4. Tecla de encendido de la retroiluminación:** Enciende o apaga la retroiluminación.
- 5. Tecla PP:** Presione para encontrar el punto objetivo preciso en cualquier momento. No es necesario mover la bobina de búsqueda; al colocar una bobina de búsqueda inmóvil sobre un

objetivo metálico, se producirá un sonido.

MODOS DE BÚSQUEDA

- 1.) **Modo NOTCH:** este modo le permite rechazar tipos específicos de metales utilizando las teclas «+» o «-».
- 2.) **Modo MEMORY:** este modo está diseñado para detectar solo objetivos metálicos memorizados previamente.
- 3.) **Modo PINPOINT:** este modo ayuda a encontrar la ubicación del objetivo con precisión.

FUNCIONAMIENTO

Estos pasos van más allá de la guía de inicio rápido y explican cómo utilizar correctamente el detector, desde su encendido hasta la localización de un objetivo.

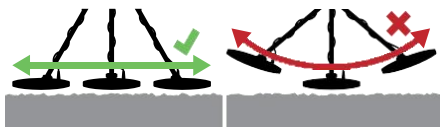
1. ENCENDER Y SELECCIONAR UN MODO DE BÚSQUEDA

Pulse el botón de encendido para encender el detector y espere unos segundos a que se complete la calibración de inicio. Pulse el botón Modo de búsqueda para seleccionar el modo de búsqueda que mejor se adapte al tipo de objetivo que desea detectar.

2.COMIENCE A DETECTAR

La bobina del detector no detecta metal cuando está inmóvil, mantenga la bobina en movimiento.

Mueva la bobina cerca y en paralelo al suelo. Evite tocar el suelo o golpear la bobina. Esto maximizará la profundidad de detección y mejorará la respuesta a objetos pequeños.



Mueva la bobina sobre el suelo con un movimiento de lado a

lado mientras avanza lentamente al final de cada barrido. La velocidad media de barrido es de 2 a 3 segundos de derecha a izquierda y de izquierda a derecha.

Superponga ligeramente el barrido anterior para garantizar una cobertura completa del suelo.



3. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DEL OBJETIVO

Los números de identificación de objetivos (Target ID) van del 0 al 99, y los objetivos ferrosos (hierro) van del 0 al 40.

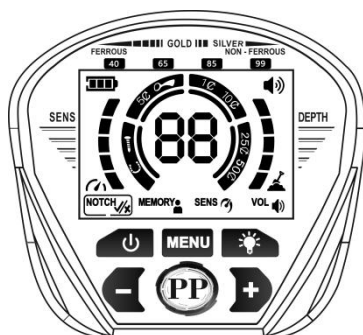
Cuando se detecta un objetivo, aparece un número en el campo ID del objetivo de la pantalla. Esto indica las propiedades ferrosas o no ferrosas del objetivo para una identificación rápida y fácil.

Como se muestra en la tabla:

Muestra	Clavo de hierro	5 ¢ Moneda/Aluminio	1 ¢ a a 10 ¢ Moneda de plata/cobre	25 ¢ a 50 ¢ Moneda de plata
Tono	Bajo	Medio	Alto	Alto
ID Pantalla				
Cursor digital	01-40	41-65	66-85	86-99

USO DEL MENÚ

1. Configuración del modo NOTCH:



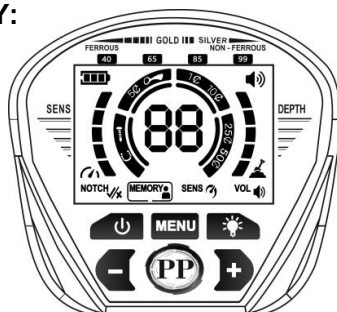
Pulse el botón MENU para seleccionar el modo NOTCH. La pantalla LCD mostrará NOTCH dentro de un marco negro, lo que indica que el modo NOTCH está activo.

Puede configurar el rango NOTCH utilizando los botones «+» o «-» para excluir los objetivos metálicos que no desea detectar. Por ejemplo, si desea excluir el hierro:

1. Pulse MENU para seleccionar el modo NOTCH.
2. Utilice los botones «+» o «-» para mover el puntero al icono del hierro.
3. Cuando el puntero parpadee durante tres segundos, el icono de hierro desaparecerá, lo que indica que el hierro se ha eliminado de la detección.

Para restablecer la detección de hierro, pulse de nuevo los botones «+» o «-». El puntero parpadeará durante tres segundos y el hierro volverá a detectarse con normalidad.

2. Configuración del modo MEMORY:



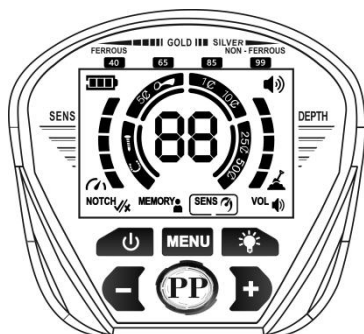
Pulse el botón MENU para seleccionar el modo MEMORY. La pantalla LCD mostrará MEMORY dentro de un marco negro, lo que indica que el modo MEMORY está activo. Este modo está diseñado para detectar solo objetivos metálicos memorizados previamente.

Por ejemplo, para detectar una moneda de 1 o 10 centavos:

1. Pase una muestra de la moneda de 1 o 10 centavos por la bobina de búsqueda. El detector memorizará el objetivo.
2. La pantalla LCD mostrará solo el icono del objetivo memorizado y se eliminarán los demás iconos de objetivos.

En este modo, el detector solo responderá al objetivo memorizado (por ejemplo, la moneda de 1 o 10 céntimos) e ignorará todos los demás objetivos metálicos.

3. Configuración del menú SENS:



Pulse el botón MENU para seleccionar el modo SENS. La pantalla LCD mostrará SENS dentro de un marco negro, lo que indica que el modo SENS está activo. Puede utilizar los botones «+» o «-» para aumentar o disminuir el nivel de sensibilidad.

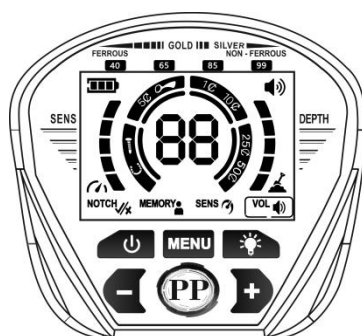
Nota:

Los teléfonos móviles, las torres de telefonía móvil y otros dispositivos electrónicos pueden producir señales de interferencia,

lo que puede hacer que el detector emita un pitido incluso cuando no hay metal presente, o que emita pitidos erráticos.

Si el detector emite pitidos erráticos o suena cuando no hay objetos metálicos cerca, reduzca la sensibilidad para minimizar las interferencias.

4. Ajuste del volumen:



Pulse el botón MENU para seleccionar VOL. La pantalla LCD mostrará VOL dentro de un marco negro, lo que indica que el modo VOL está activo. Puede utilizar los botones «+» o «-» para aumentar o disminuir el nivel de volumen.

5. Modo PP:

El modo Pinpoint (PP) se utiliza para encontrar la ubicación exacta de un objetivo que se ha localizado e identificado previamente utilizando el modo de búsqueda seleccionado. Como el modo PP no requiere movimiento sobre el objetivo, el usuario puede mover la bobina más lentamente y reducir gradualmente el campo de detección cuando se encuentra cerca del objetivo.

Cómo localizar

Coloque la bobina de búsqueda a unos 2,5-5 cm por encima del suelo y a un lado del objetivo. A continuación, pulse PP. La letra «PP» parpadeará en la pantalla LCD. Cuando la pantalla LCD muestre «PP» de forma fija, puede empezar a mover lentamente

la bobina de búsqueda por el objetivo y el sonido le indicará la ubicación del mismo. A medida que barre de lado a lado y no oiga ningún sonido en los extremos del barrido, el objetivo se encuentra en el centro de esa zona, donde el sonido es más fuerte y se muestra el mayor número de segmentos de profundidad. Si el sonido es fuerte en una zona amplia, el objeto enterrado es grande. Utilice Pinpoint para trazar el contorno de objetos tan grandes.

Reduzca el campo

Para reducir aún más el campo de detección, coloque la bobina de búsqueda cerca del centro del patrón de respuesta (pero no directamente sobre el centro exacto) y vuelva a pulsar PP. Ahora, solo se oirá una respuesta cuando la bobina de búsqueda esté directamente sobre el objetivo. Repita este procedimiento para reducir aún más la zona de detección. Cada repetición seguirá reduciendo el campo de detección. Para salir del modo PP, pulse PP de nuevo.

PRECAUCIÓN

- 1) En zonas con mucho tráfico, no utilice auriculares para evitar accidentes.
- 2) Obtenga siempre permiso antes de realizar una búsqueda en cualquier lugar.
- 3) Manténgase alejado de áreas donde puedan estar enterradas líneas eléctricas, cables o tuberías, especialmente tuberías que contengan gases o líquidos inflamables.
- 4) No realice detecciones en zonas militares donde pueda haber bombas o gases explosivos.
- 5) Cuando excave en busca de un objetivo, utilice métodos adecuados y evite dañar la vegetación. Deje el terreno y la vegetación tal y como los encontró, y rellene cualquier agujero después de excavar.

GUÍA DE RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Síntoma	Solución
No hay alimentación, no se oye el sonido de arranque y la pantalla LCD no muestra ninguna indicación.	1. Asegúrese de que las pilas estén colocadas correctamente. 2. Sustituya las pilas viejas por otras nuevas.
Suena un tono sucesivo «DI» «DI».	1. Asegúrese de que no haya otros detectores de metales cerca. 2. Ajuste la sensibilidad correctamente.
La pantalla LCD se muestra normal, pero la unidad no tiene función de detección.	Compruebe la conexión de la bobina de búsqueda y enchufe el cable correctamente.
La pantalla LCD se muestra con normalidad, pero la sensibilidad es muy baja.	Al encenderlo, asegúrese de que no haya metales cerca de la bobina de búsqueda. Aleje la bobina de cualquier metal que pueda haber en el suelo, paredes, mesas, etc., y vuelva a encender la unidad.
Suena un tono irregular o el cursor de identificación del objetivo vibra.	1. Evite utilizar el detector en interiores, ya que puede haber muchos metales. 2. Compruebe si hay fuentes de interferencias electromagnéticas, como líneas eléctricas, cables, vallas electrónicas, etc. Manténgase alejado de estas zonas o reduzca la sensibilidad.

La señal es inestable y la posición del cursor de identificación del objetivo cambia.	1. Barre en un ángulo diferente para ver si se puede obtener una señal más estable. 2. Si el objetivo está enterrado a gran profundidad, intente aumentar la sensibilidad o barrer la bobina más rápidamente para obtener una señal más estable. 3. Si hay varios objetivos metálicos enterrados, aumente la sensibilidad o establezca un rango de discriminación diferente mientras barre. 4. Si el objetivo está muy oxidado o el suelo es muy magnético, intente disminuir la sensibilidad.
Al utilizar PINPOINT, cuando la bobina de búsqueda se acerca al suelo, la unidad emite un tono.	1. El suelo es muy magnético. En la posición cercana al suelo, active el modo PINPOINT para reducir la sensibilidad. 2. Hay un metal grande bajo el suelo.

Descargue el último manual electrónico



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Su detector de metales es un ejemplo de diseño y fabricación de calidad superior. Las siguientes sugerencias le ayudarán a cuidar su detector de metales para que pueda disfrutarlo durante muchos años.



Manipule el detector con cuidado y delicadeza. Si se cae, puede dañar las placas de circuitos y la carcasa, y puede hacer que el detector no funcione correctamente.



Utilice el detector solo en entornos con temperatura normal. Las temperaturas extremas pueden acortar la vida útil de los dispositivos electrónicos y dañar las carcasas del detector.



Limpie el detector con un paño húmedo de vez en cuando para que conserve su aspecto nuevo. No utilice productos químicos agresivos, disolventes de limpieza ni detergentes fuertes para limpiar el detector.



Mantenga el detector alejado del polvo y la suciedad, que disminuyen la sensibilidad o la precisión.

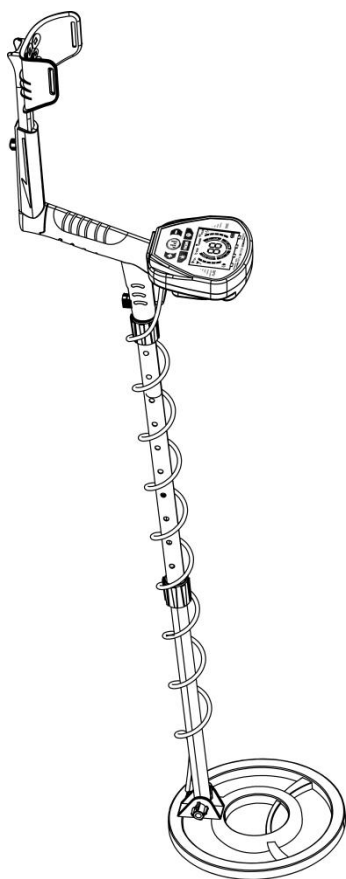
SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com

Raddy MD120A Manuel d'utilisation



RoHS CE FCC

Merci d'avoir choisi notre détecteur de métaux. Veuillez lire attentivement ce manuel et vous familiariser avec les fonctions du détecteur avant de l'utiliser. Conservez ce manuel pour référence ultérieure.

CONSEILS

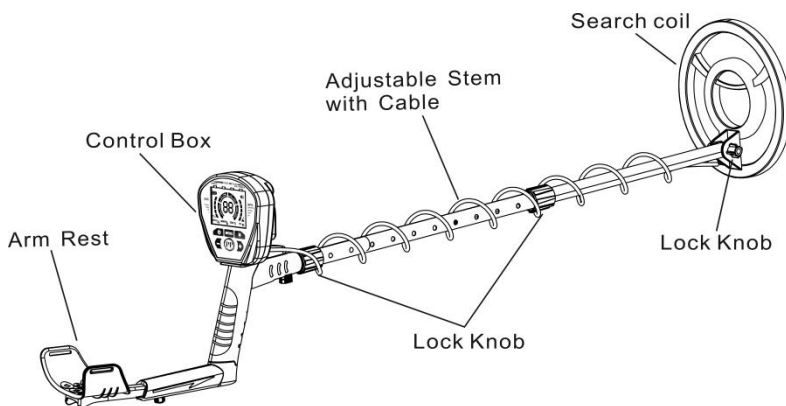
1. Ce détecteur est conçu pour une utilisation en extérieur. Les environnements intérieurs peuvent causer trop d'interférences.
2. À des niveaux de sensibilité plus élevés, le détecteur peut capter davantage d'interférences électromagnétiques. Réduire la sensibilité peut aider à minimiser ce phénomène.
3. Lors de la détection, déplacez la bobine de recherche à une vitesse constante. Maintenez la bobine parallèle au sol et à environ 1,27 cm au-dessus de la surface. Ne la balancez pas comme un pendule.
4. 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 peuvent affecter la précision.
5. La plupart des objets métalliques de valeur produisent des signaux constants. Les signaux irréguliers sont généralement des fausses alarmes.
6. Si le mode Pinpoint (P-P) fonctionne mal et produit un signal sans qu'il y ait de métal à proximité, soulevez le détecteur en l'air et appuyez une fois sur le bouton P-P pour le réinitialiser.

SPÉCIFICATIONS

- Mode de fonctionnement : 3+1
Mode Motion : ALL-METAL, NOTCH, MEMORY
Mode sans mouvement : PINPOINT
- Indication de profondeur des pièces : 5 niveaux
- Contrôle de la sensibilité : 5 niveaux
- Discrimination des métaux cibles par : 4 types
0 à 99 à deux chiffres
- Indication de la puissance du signal : 5 niveaux
- Fréquence sonore du : 3 types de fréquences indiquant différents métaux
- Indication du volume : 3 niveaux
- Indication de batterie : 3 niveaux
- Prise casque : prise casque 1/8 pouce
- Alimentation : deux piles alcalines 9 V

ASSEMBLAGE

La structure du détecteur est illustrée ci-dessous.

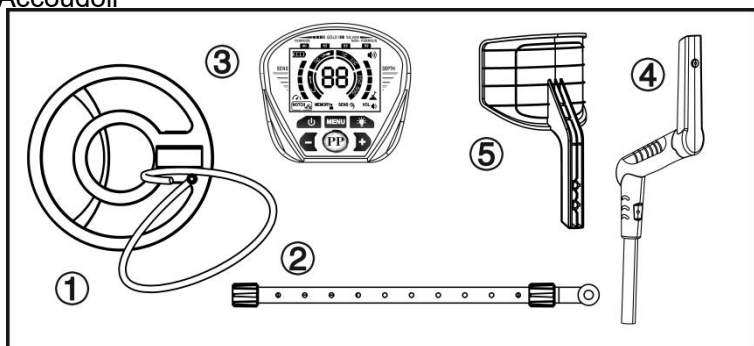


Les composants suivants du détecteur sont fournis dans la boîte :

1. Bobine de recherche
2. Tige de connexion rétractable
3. Boîtier de commande

4. Tige réglable

5. Accoudoir

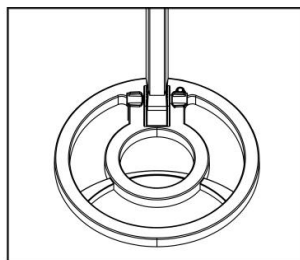
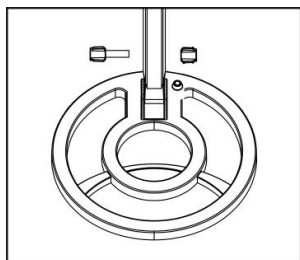


PRÉPARATION

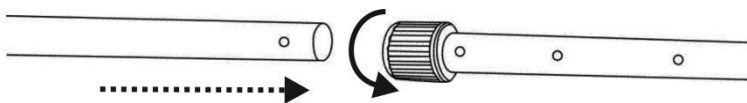
ASSEMBLAGE DU DÉTECTEUR

L'assemblage de votre détecteur est facile et ne nécessite aucun outil spécial. Il suffit de suivre les étapes suivantes.

1. Fixez la bobine de recherche à la tige à l'aide des vis à écrou et serrez fermement.

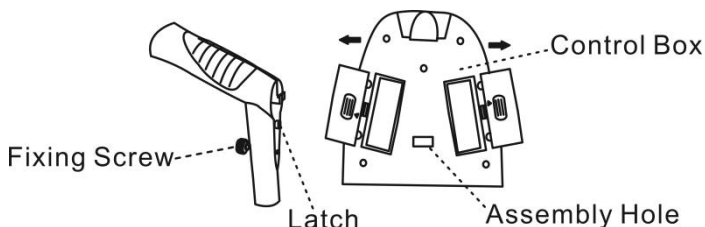


2. Desserrez l'écrou de blocage de la tige (à côté de la poignée) dans le sens de la flèche. Insérez la petite tige dans la grande tige fixée à la poignée. Tournez l'écrou de blocage dans le sens opposé pour le serrer.

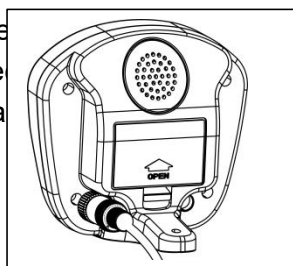


3. Insérez le loquet situé en haut de la poignée dans le trou

d'assemblage situé au bas du boîtier de commande. Poussez légèrement le boîtier de commande vers le repère IN pour fixer le loquet. Fixez le boîtier de commande à l'aide de la vis de fixation.

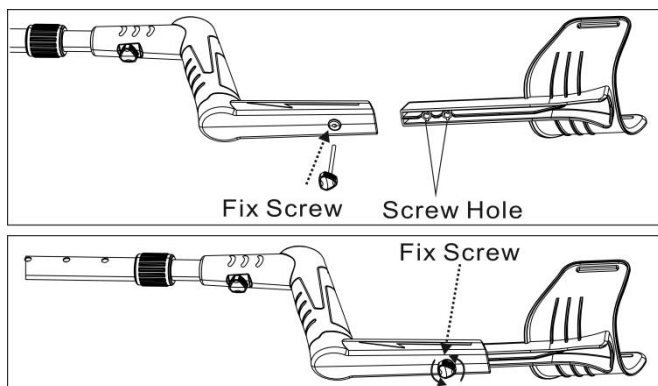


4. Enroulez le câble de la bobine de recherche. Insérez la fiche de la bobine de recherche dans la prise de la bobine de recherche dans la boîte de commande.



Attention :

- La fiche de la bobine de recherche ne s'insère dans le connecteur que dans un seul sens.
Ne forcez pas sur la fiche et ne tirez pas sur le câble, car vous risqueriez de l'endommager.
- Allongez ou raccourcissez la tige de manière à ce que, lorsque vous vous tenez debout avec le détecteur à la main, la bobine de recherche soit à niveau et à environ 5 cm au-dessus du sol. Serrez ensuite le contre-écrou.
- Desserrez la vis de fixation sur l'accoudoir et insérez l'accoudoir dans la poignée en alignant les trous de vis (il y a 2 trous sur l'accoudoir, vous pouvez donc choisir un trou en fonction de la longueur de votre bras), puis serrez la vis de fixation.

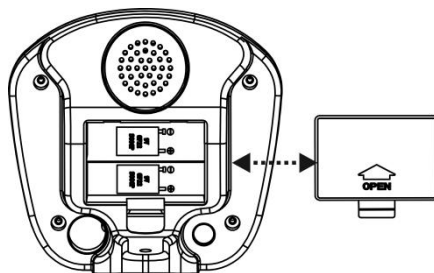


RÉGLAGE DE LA BOBINE DE RECHERCHE

Desserrez les boutons à l'extrémité de la bobine de recherche et réglez la bobine à l'angle souhaité (la bobine doit être parallèle au sol). Serrez ensuite les boutons juste assez pour empêcher la bobine de tourner ou de vaciller.

BATTERIE

1. Éteignez l'appareil avant d'installer les piles.
2. Retirez le couvercle du compartiment à piles.
3. Placez deux piles alcalines 9 V dans le compartiment à piles, en respectant la polarité (+ et -) indiquée à l'intérieur.
en respectant la polarité (+ et -) indiquée à l'intérieur.



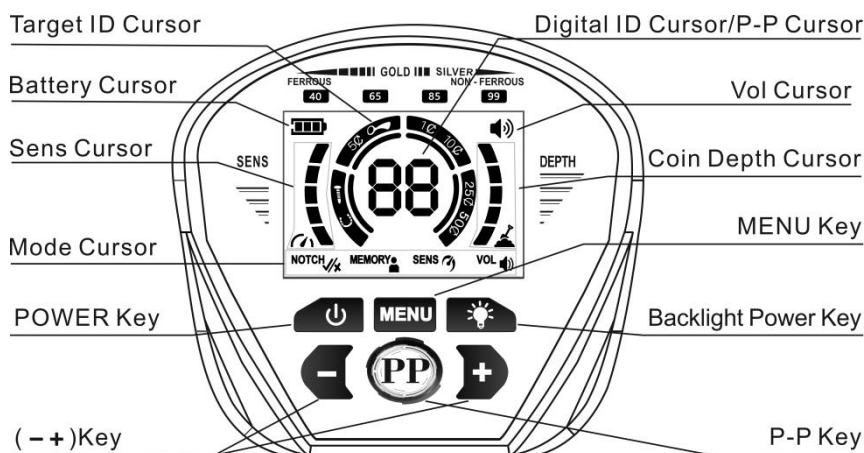
Remarque :

Le détecteur fonctionnera à pleine puissance jusqu'à ce que les piles soient épuisées. Remplacez les piles lorsque l'indicateur de batterie affiche « vide ». Utilisez des piles alcalines.

Avertissements et précautions :

- Éliminez les piles usagées de manière appropriée. Ne les enterrez jamais et ne les brûlez jamais.
- Ne mélangez pas des piles usagées et des piles neuves, ni des piles de types différents.
- Si le détecteur n'est pas utilisé pendant une semaine ou plus, retirez les piles. Les piles peuvent fuir et endommager les composants électroniques.

PANNEAU (écran LCD et boutons)



Bouton

- 1. Touche POWER** : permet d'allumer ou d'éteindre l'appareil.
- 2. Touche MENU** : Appuyez sur la touche MENU pour l'activer et sélectionner l'élément souhaité. Quatre éléments sont disponibles sur l'indicateur MENU de l'écran LCD.
- 3. Touches (-, +)** : Utilisez ces touches pour régler la sensibilité, le volume et la plage NOTCH.
- 4. Touche d'alimentation du rétroéclairage** : allume ou éteint le rétroéclairage.
- 5. Touche PP** : Appuyez sur cette touche pour trouver le point cible précis à tout moment. Aucun mouvement de la bobine de recherche n'est nécessaire ; le simple fait de placer la bobine de

recherche immobile au-dessus d'un objet métallique produit un son.

MODES DE RECHERCHE

- 1.) **Mode NOTCH** : ce mode vous permet de rejeter certains types de métaux à l'aide des touches « + » ou « - ».
- 2.) **Mode MEMORY** : ce mode est conçu pour détecter uniquement les cibles métalliques précédemment mémorisées.
- 3.) **Mode PINPOINT** : ce mode aide à localiser précisément l'emplacement de la cible.

FONCTIONNEMENT

Ces étapes vont au-delà du guide de démarrage rapide et expliquent comment utiliser correctement votre détecteur, depuis sa mise en marche jusqu'à la localisation d'une cible.

1. ALLUMER ET SÉLECTIONNER UN MODE DE RECHERCHE

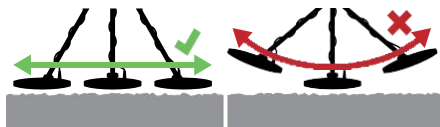
Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le détecteur et attendez quelques secondes que l'étalonnage de démarrage soit terminé.

Appuyez sur le bouton Mode de recherche pour sélectionner le mode de recherche le mieux adapté au type de cible que vous souhaitez détecter.

2. COMMENCER LA DÉTECTION

La bobine du détecteur ne détecte pas le métal lorsqu'elle est immobile — continuez à la déplacer.

Balayez la bobine près du sol et parallèlement à celui-ci. Évitez de toucher le sol ou de heurter la bobine. Cela maximisera la profondeur de détection et améliorera la réponse aux petits objets.



Balayez le sol avec la bobine en effectuant un mouvement latéral tout en avançant lentement à la fin de chaque balayage. La vitesse moyenne d'un balayage est de 2 à 3 secondes de droite à gauche et de gauche à droite. Chevauchez légèrement le balayage précédent pour vous assurer de couvrir toute la surface du sol.



3. NUMÉRO D'IDENTIFICATION DE LA CIBLE

Les numéros d'identification des cibles (Target ID) vont de 0 à 99, les cibles ferreuses (fer) allant de 0 à 40.

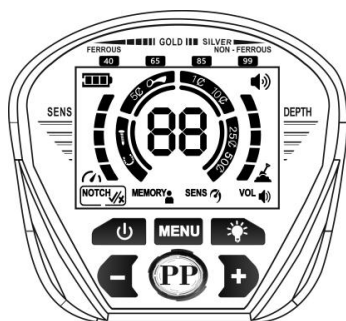
Lorsqu'une cible est détectée, un numéro apparaît dans le champ ID cible de l'écran. Cela indique les propriétés ferreuses ou non ferreuses de la cible pour une identification rapide et facile.

Comme indiqué dans le tableau :

Exemple	Clou en fer	5 ¢ Pièce de monnaie / Aluminium	1 ¢ à 10 ¢ Pièce d'argent/cuivre	25 ¢ à 50 ¢ Pièce d'argent de
Teinte	Basse	Moyen	Aigu	Élevé
ID Affichage				
Curseur numérique	01-40	41-65	66-85	86-99

UTILISATION DU MENU

1. Réglage du mode NOTCH :



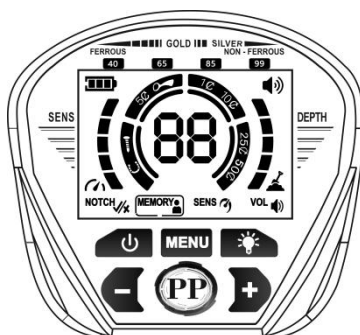
Appuyez sur le bouton MENU pour sélectionner le mode NOTCH. L'écran LCD affichera NOTCH dans un cadre noir, indiquant que le mode NOTCH est actif.

Vous pouvez régler la plage NOTCH à l'aide des boutons « + » ou « - » afin d'exclure les cibles métalliques que vous ne souhaitez pas détecter. Par exemple, si vous souhaitez exclure le fer :

1. Appuyez sur MENU pour sélectionner le mode NOTCH.
2. Utilisez les boutons « + » ou « - » pour déplacer le pointeur vers l'icône représentant le fer.
3. Lorsque le pointeur clignote pendant trois secondes, l'icône représentant le fer disparaît, indiquant que le fer a été supprimé de la détection.

Pour rétablir la détection du fer, appuyez à nouveau sur les boutons « + » ou « - ». Le pointeur clignotera pendant trois secondes et le fer redeviendra détectable normalement.

2. Réglage du mode MEMORY :



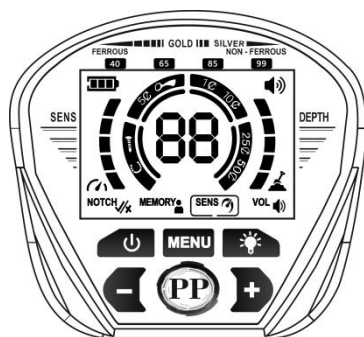
Appuyez sur le bouton MENU pour sélectionner le mode MEMORY. L'écran LCD affichera MEMORY dans un cadre noir, indiquant que le mode MEMORY est actif. Ce mode est conçu pour détecter uniquement les cibles métalliques précédemment mémorisées.

Par exemple, pour détecter une pièce de 1 ou 10 centimes :

1. Passez un échantillon de la pièce de 1 ou 10 cents sur la bobine de recherche. Le détecteur mémorisera la cible.
2. L'écran LCD n'affichera que l'icône de la cible mémorisée, et les autres icônes de cibles seront supprimées.

Dans ce mode, le détecteur ne réagira qu'à la cible mémorisée (par exemple, la pièce de 1 ou 10 centimes) et ignorera toutes les autres cibles métalliques.

3. Réglage du menu SENS :



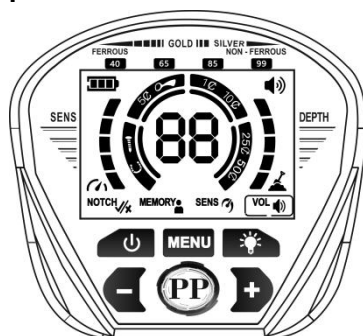
Appuyez sur le bouton MENU pour sélectionner le mode SENS. L'écran LCD affichera SENS dans un cadre noir, indiquant que le mode SENS est actif. Vous pouvez utiliser les boutons «+ » ou «-» pour augmenter ou diminuer le niveau de sensibilité.

Remarque :

Les téléphones portables, les antennes-relais et autres appareils électroniques peuvent produire des signaux parasites, ce qui peut entraîner des bips intempestifs ou irréguliers du détecteur, même en l'absence de métal.

Si le détecteur émet des bips irréguliers ou sonne alors qu'aucun objet métallique ne se trouve à proximité, réduisez la sensibilité afin de minimiser les interférences.

4. Réglage du volume :



Appuyez sur le bouton MENU pour sélectionner VOL. L'écran LCD affiche VOL dans un cadre noir, indiquant que le mode VOL est actif. Vous pouvez utiliser les boutons «+» ou «-» pour augmenter ou diminuer le niveau du volume.

5. Mode PP :

Le mode Pinpoint (PP) est utilisé pour localiser précisément une cible qui a été préalablement localisée et identifiée à l'aide du mode de recherche sélectionné. Comme le mode PP ne nécessite pas de mouvement au-dessus de la cible, l'utilisateur peut déplacer la bobine plus lentement et réduire progressivement le champ de détection lorsqu'il est proche de la cible.

Comment localiser

Placez la bobine de recherche à environ 2,5 à 5 cm au-dessus du sol, sur le côté de la cible. Appuyez ensuite sur PP. « PP » clignote sur l'écran LCD. Lorsque l'écran LCD affiche « PP » de manière stable, vous pouvez commencer à déplacer lentement la bobine de recherche sur la cible. Le son vous indiquera l'emplacement de la cible. Lorsque vous balayez d'un côté à l'autre et que vous n'entendez aucun son aux extrémités du balayage, la

cible se trouve au milieu de cette zone, là où le son est le plus fort et où le plus grand nombre de segments de profondeur est affiché. Si le son est fort sur une large zone, l'objet enfoui est volumineux. Utilisez la fonction Pinpoint pour tracer le contour de ces objets volumineux.

Affinez la recherche

Pour réduire davantage le champ de détection, placez la bobine de recherche près du centre du motif de réponse (mais pas directement au-dessus du centre exact), puis appuyez à nouveau sur PP. À présent, une réponse ne sera entendue que lorsque la bobine de recherche se trouve directement au-dessus de la cible. Répétez cette procédure pour réduire davantage la zone de détection. Chaque répétition continuera à réduire le champ de détection. Pour quitter le mode PP, appuyez à nouveau sur PP.

ATTENTION

- 1) Dans les zones à forte circulation, ne portez pas d'écouteurs afin d'éviter tout accident.
- 2) Obtenez toujours l'autorisation avant de prospecter un site.
- 3) Éloignez-vous des zones où des lignes électriques, des câbles ou des canalisations peuvent être enfouis, en particulier les canalisations contenant des gaz ou des liquides inflammables.
- 4) Ne détectez pas dans les zones militaires où des bombes ou des gaz explosifs peuvent être présents.
- 5) Lorsque vous creusez pour atteindre une cible, utilisez des méthodes appropriées et évitez d'endommager la végétation. Laissez le terrain et la végétation tels que vous les avez trouvés, et rebouchez les trous après avoir creusé.

GUIDE DE DÉPANNAGE

Symptôme	Solution
Pas d'alimentation, pas de son de démarrage et l'écran LCD n'affiche rien.	1. Assurez-vous que les piles sont correctement installées. 2. Remplacez les piles usagées par des neuves.
Émission d'une tonalité successive « DI » « DI ».	1. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'autres détecteurs de métaux à proximité. 2. Réglez correctement la sensibilité.
L'écran LCD s'affiche normalement, mais l'appareil ne détecte rien.	Vérifiez la connexion de la bobine de recherche et branchez le câble correctement.
L'écran LCD s'affiche normalement, mais la sensibilité est très faible.	Lorsque vous allumez l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de métal à proximité de la bobine de recherche. Éloignez la bobine de tout métal potentiel dans le sol, les murs, les tables, etc., puis rallumez l'appareil.
Un son irrégulier retentit ou le curseur d'identification de la cible vibre.	1. Évitez d'utiliser le détecteur à l'intérieur, car il peut y avoir de nombreux métaux. 2. Vérifiez s'il existe des sources d'interférences électromagnétiques, telles que des lignes électriques, des câbles, des clôtures électroniques, etc. Éloignez-vous de ces zones ou réduisez la sensibilité.

Le signal est instable et la position du curseur d'identification de la cible change.	1. Balayez sous un angle différent pour voir si vous pouvez obtenir un signal plus stable. 2. Si la cible est enfouie profondément, essayez d'augmenter la sensibilité ou de balayer la bobine plus rapidement pour obtenir un signal plus stable. 3. Si plusieurs cibles métalliques sont enfouies, augmentez la sensibilité ou définissez une plage de discrimination différente pendant le balayage. 4. Si la cible est fortement oxydée ou si le sol est très magnétique, essayez de réduire la sensibilité.
Lorsque vous utilisez le mode PINPOINT, l'appareil émet un signal sonore lorsque la bobine de recherche s'approche du sol.	1. Le sol est fortement magnétique. À proximité du sol, activez le mode PINPOINT pour réduire la sensibilité. 2. Il y a un gros métal sous le sol.

Téléchargez le dernier manuel électronique



ENTRETIEN ET MAINTENANCE

Votre détecteur de métaux est un exemple de conception et de fabrication de haute qualité . Les suggestions suivantes vous aideront à prendre soin de votre détecteur de métaux afin que vous puissiez en profiter pendant de nombreuses années.



Manipulez le détecteur avec précaution. Une chute peut endommager les circuits imprimés et le boîtier, et entraîner un mauvais fonctionnement du détecteur.



Utilisez le détecteur uniquement dans des environnements à température normale. Les températures extrêmes peuvent réduire la durée de vie des appareils électroniques et endommager le boîtier du détecteur.



Essuyez le détecteur de temps en temps avec un chiffon humide pour conserver son aspect neuf. N'utilisez pas de produits chimiques agressifs, de solvants de nettoyage ou détergents puissants pour nettoyer le détecteur.



Éloignez le détecteur de la poussière et de la saleté, qui réduisent sa sensibilité et sa précision.

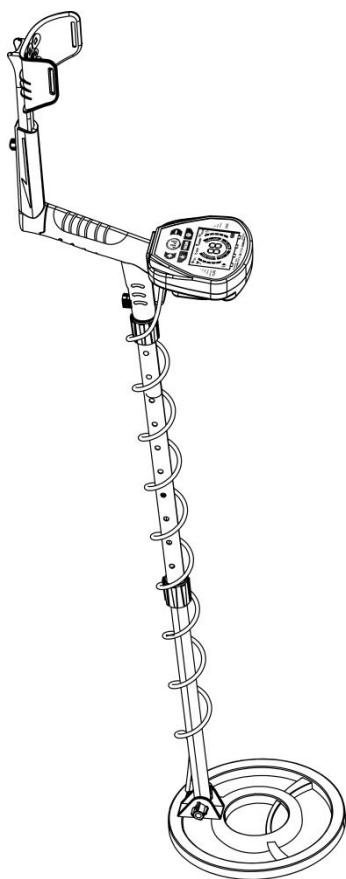
SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com

Raddy MD120A Manuale d'uso



RoHS CE FCC

Grazie per aver scelto il nostro metal detector. Leggere attentamente il presente manuale e acquisire familiarità con le funzioni del rilevatore prima di utilizzarlo. Conservare il manuale per riferimento futuro.

SUGGERIMENTI

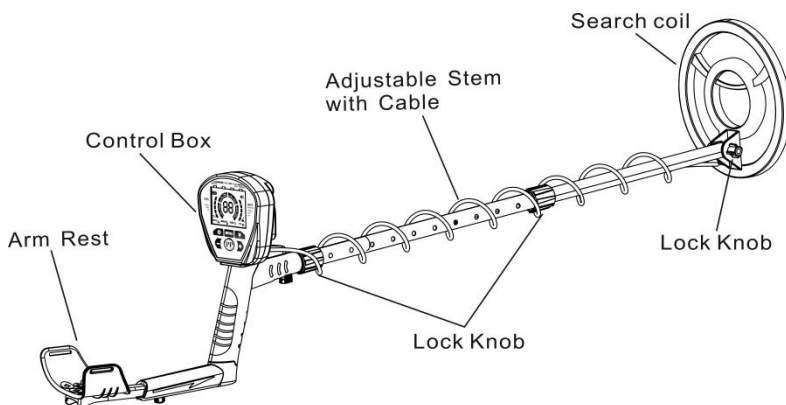
1. Questo metal detector è progettato per l'uso all'aperto. Gli ambienti interni possono causare troppe interferenze.
2. A livelli di sensibilità più elevati, il metal detector potrebbe rilevare più interferenze elettromagnetiche. Ridurre la sensibilità può aiutare a minimizzare questo problema.
3. Durante la ricerca, muovere la bobina di ricerca a velocità costante. Mantenere la bobina parallela al suolo e a circa 1,2 cm dalla superficie. Non muoverla come un pendolo.
4. L'indicazione della profondità è accurata per oggetti delle dimensioni di una moneta. Oggetti di grandi dimensioni o di forma irregolare possono influire sulla precisione.
5. La maggior parte degli oggetti metallici di valore produce segnali costanti. I segnali incostanti sono solitamente falsi allarmi.
6. Se la modalità Pinpoint (P-P) non funziona correttamente e produce un segnale senza metallo nelle vicinanze, sollevare il rilevatore in aria e premere una volta il pulsante P-P per ripristinarlo.

SPECIFICHE

- Modalità di funzionamento: 3+1
Modalità Motion: ALL-METAL, NOTCH, MEMORY
Modalità non motion: PINPOINT
- Indicazione della profondità delle monete: 5 livelli
- Controllo della sensibilità: 5 livelli
- Discriminazione dei metalli target : 4 tipi
Da 0 a 99 a due cifre
- Indicazione della potenza del segnale: 5 livelli
- Frequenza sonora : 3 tipi di frequenza che indicano metalli diversi
- Indicazione del volume: 3 livelli
- Indicazione batteria: 3 livelli
- Jack per auricolari: jack per auricolari da 1/8 di pollice
- Alimentazione: due batterie alcaline da 9 V

MONTAGGIO

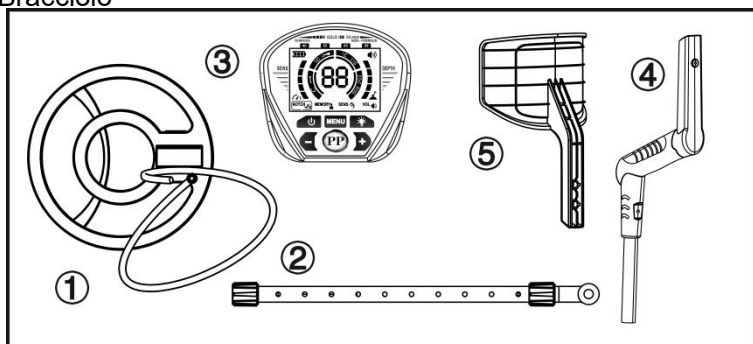
La struttura del rilevatore è illustrata di seguito.



Nella confezione sono presenti i seguenti componenti del rilevatore:

1. Bobina di ricerca
2. Asta di collegamento retrattile
3. Scatola di controllo
4. Stelo regolabile

5. Bracciolo

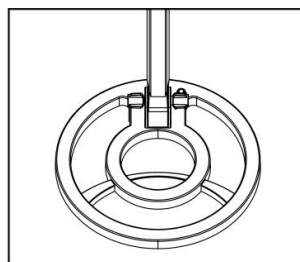
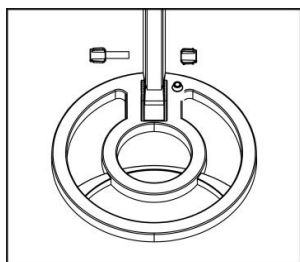


PREPARAZIONE

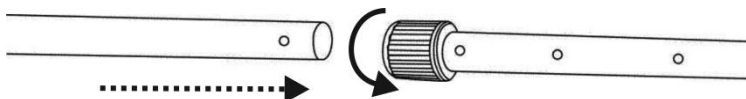
MONTAGGIO DEL RILEVATORE

Il montaggio del rilevatore è facile e non richiede attrezzi speciali. Basta seguire questi passaggi.

1. Fissare la bobina di ricerca all'asta utilizzando le viti a dado e serrare saldamente.

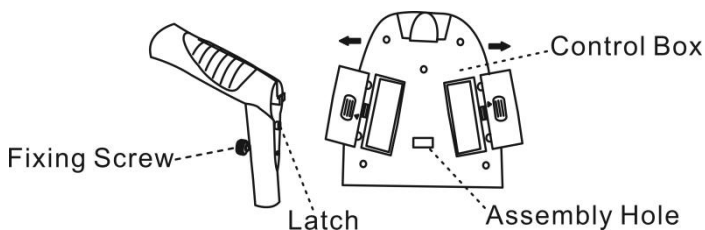


2. Allentare il controdado dello stelo (vicino all'impugnatura) nella direzione della freccia. Inserire lo stelo più piccolo in quello più grande fissato all'impugnatura. Ruotare il controdado nella direzione opposta per fissarlo.

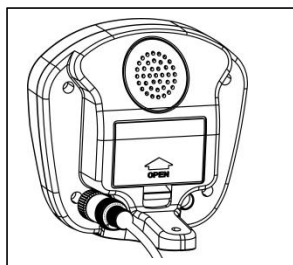


3. Inserire il fermo nella parte superiore dell'impugnatura nel foro di assemblaggio nella parte inferiore della scatola di comando.

Spingere leggermente la scatola di comando verso il segno IN per fissare il fermo. Fissare la scatola di comando con la vite di fissaggio.

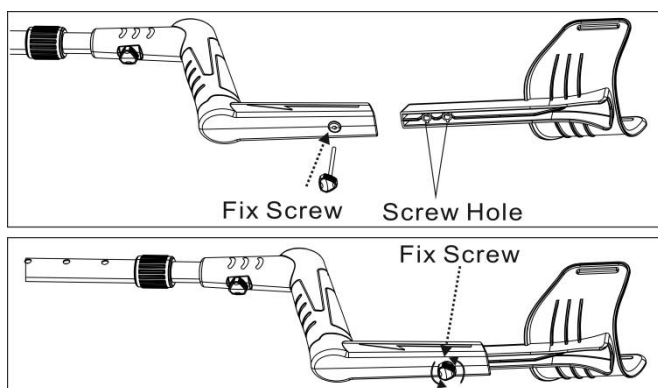


4. Avvolgere il cavo della bobina di ricerca attorno al gambo. Inserire la spina della bobina di ricerca nella presa sul rilevatore alloggiamento di controllo.



Attenzione:

- La spina della bobina di ricerca si inserisce nel connettore in un solo modo.
Non forzare la spina e non tirare il cavo, altrimenti potresti danneggiarlo.
- Allungare o accorciare lo stelo in modo che, quando si sta in piedi con il rilevatore in mano, la bobina di ricerca sia all'altezza del suolo e a circa 5 cm dal suolo. Successivamente, serrare il controdado.
- Allentare la vite di fissaggio sul braccio di appoggio e inserire il braccio di appoggio nell'impugnatura facendo combaciare i fori delle viti (sul braccio di appoggio sono presenti 2 fori, quindi è possibile scegliere un foro in base alla lunghezza del braccio), quindi serrare la vite di fissaggio.

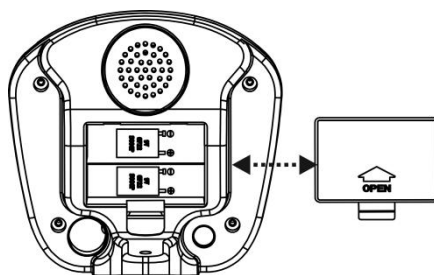


REGOLAZIONE DELLA BOBINA DI RICERCA

Allentare le manopole all'estremità della bobina di ricerca e regolare la bobina all'angolo desiderato (la bobina deve essere parallela al suolo). Quindi, serrare le manopole quanto basta per impedire alla bobina di ruotare o oscillare.

BATTERIA

1. Spegnerne l'alimentazione prima di installare le batterie.
2. Rimuovere il coperchio del vano batterie.
3. Inserire due batterie alcaline da 9 V nel vano batterie, rispettando la polarità (+ e -) indicata all'interno.



Nota:

Il rilevatore manterrà le sue prestazioni ottimali fino all'esaurimento delle batterie. Sostituire le batterie quando l'indicatore di carica mostra che sono scariche. Utilizzare batterie alcaline.

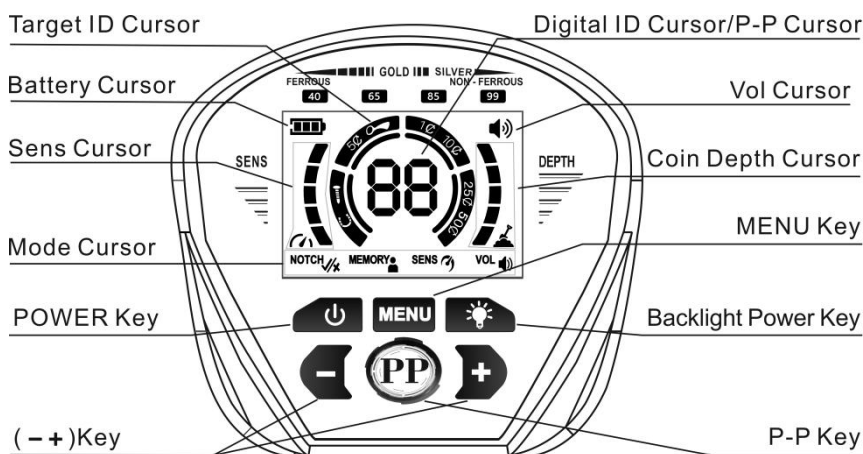
Avvertenze e precauzioni:

- Smaltire le batterie esaurite in modo corretto. Non seppellirle né

bruciarle.

- Non mescolare batterie vecchie e nuove o batterie di tipo diverso.
- Se il rilevatore non verrà utilizzato per una settimana o più, rimuovere le batterie. Le batterie potrebbero perdere sostanze chimiche che potrebbero danneggiare i componenti elettronici.

PANNELLO (LCD e pulsanti)



Pulsante

- 1. Tasto POWER:** accende o spegne l'alimentazione.
- 2. Tasto MENU:** Premere il tasto MENU per attivarlo e selezionare la voce desiderata. Sono disponibili quattro voci sull'indicatore MENU del display LCD.
- 3. Tasti (-, +):** Utilizzare questi tasti per regolare la sensibilità, il volume e la gamma NOTCH.
- 4. Tasto di accensione retroilluminazione:** accende o spegne la retroilluminazione.
- 5. Tasto PP:** premere per trovare il punto preciso del bersaglio in qualsiasi momento. Non è necessario muovere la bobina di ricerca; posizionando una bobina di ricerca immobile su un bersaglio metallico si produrrà un suono.

MODALITÀ DI RICERCA

- 1.) **Modalità NOTCH:** questa modalità consente di rifiutare tipi specifici di metalli utilizzando i tasti "+" o "-".
- 2.) **Modalità MEMORY:** questa modalità è progettata per rilevare solo i bersagli metallici precedentemente memorizzati.
- 3.) **Modalità PINPOINT:** questa modalità aiuta a individuare con precisione la posizione dell'obiettivo.

FUNZIONAMENTO

Questi passaggi vanno oltre la guida rapida e spiegano come utilizzare correttamente il rilevatore, dall'accensione alla localizzazione di un bersaglio.

1. ACCENSIONE E SELEZIONE DI UNA MODALITÀ DI RICERCA

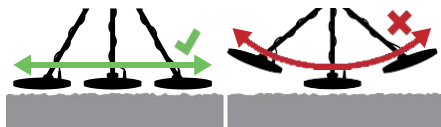
Premere il pulsante di accensione per accendere il rilevatore e attendere alcuni secondi affinché la calibrazione di avvio sia completata.

Premere il pulsante Modalità di ricerca per selezionare la modalità di ricerca più adatta al tipo di bersaglio che si desidera rilevare.

2. INIZIARE LA RILEVAZIONE

La bobina del metal detector non rileva il metallo quando è ferma: mantenere la bobina in movimento.

Muovere la bobina vicino e parallelamente al suolo. Evitare di toccare il suolo o di urtare la bobina. Ciò consentirà di massimizzare la profondità di rilevamento e migliorare la risposta agli oggetti di piccole dimensioni.



Muovere la bobina sul terreno con un movimento da un lato all'altro, avanzando lentamente alla fine di ogni passata. La velocità media di scansione è di 2-3 secondi da destra a sinistra e viceversa.

Sovrapporre leggermente la passata precedente per garantire la copertura completa del terreno.



3. NUMERO DI IDENTIFICAZIONE DEL BERSAGLIO

I numeri di identificazione del bersaglio (Target ID) vanno da 0 a 99, con i bersagli ferrosi (ferro) che vanno da 0 a 40.

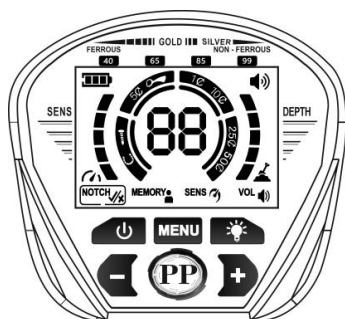
Quando viene rilevato un bersaglio, sul display appare un numero nel campo Target ID. Questo indica le proprietà ferrose o non ferrose del bersaglio per una rapida e facile identificazione.

Come mostrato nella tabella:

Esempio	Chiodo di ferro	5 ¢ Moneta/Alluminio	Da 1 a 10 ¢ Moneta d'argento/rame	Da 25 ¢ a 50 ¢ Moneta d'argento da
Tono	Basso	Medio	Alto	Alto
ID Display				
Cursore digitale	01-40	41-65	66-85	86-99

UTILIZZO DEL MENU

1. Impostazione della modalità NOTCH:



Premere il pulsante MENU per selezionare la modalità NOTCH.

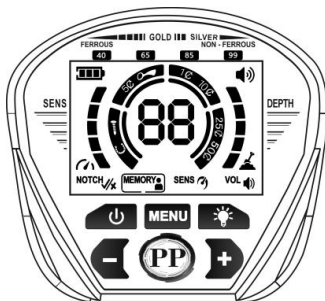
Il display LCD visualizzerà NOTCH all'interno di una cornice nera, indicando che la modalità NOTCH è attiva.

È possibile impostare l'intervallo NOTCH utilizzando i pulsanti "+" o "-" per escludere i bersagli metallici che non si desidera rilevare. Ad esempio, se si desidera escludere il ferro:

1. Premere MENU per selezionare la modalità NOTCH.
2. Utilizzare i pulsanti "+" o "-" per spostare il puntatore sull'icona del ferro.
3. Quando il puntatore lampeggia per tre secondi, l'icona del ferro scomparirà, indicando che il ferro è stato rimosso dal rilevamento.

Per ripristinare il rilevamento del ferro, premere nuovamente i pulsanti "+" o "-". Il puntatore lampeggerà per tre secondi e il ferro tornerà alla normale rilevabilità.

2. Impostazione della modalità MEMORY:



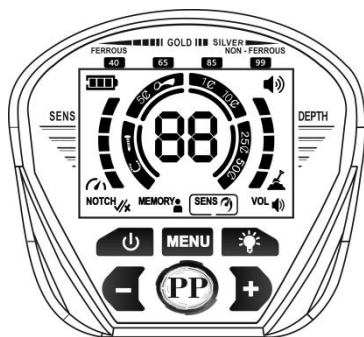
Premere il pulsante MENU per selezionare la modalità MEMORY. Il display LCD visualizzerà la scritta MEMORY all'interno di una cornice nera, indicando che la modalità MEMORY è attiva. Questa modalità è progettata per rilevare solo i bersagli metallici precedentemente memorizzati.

Ad esempio, per rilevare una moneta da 1 centesimo o 10 centesimi:

1. Passa un campione della moneta da 1 o 10 centesimi sopra la bobina di ricerca. Il rilevatore memorizzerà il bersaglio.
2. Il display LCD visualizzerà solo l'icona dell'oggetto memorizzato, mentre le altre icone degli oggetti saranno rimosse.

In questa modalità, il rilevatore risponderà solo al bersaglio memorizzato (ad esempio, la moneta da 1 centesimo o da 10 centesimi) e ignorerà tutti gli altri bersagli metallici.

3. Impostazione del menu SENS:



Premere il pulsante MENU per selezionare la modalità SENS. Il display LCD visualizzerà SENS all'interno di una cornice nera, indicando che la modalità SENS è attiva. È possibile utilizzare i pulsanti "+" o "-" per aumentare o diminuire il livello di sensibilità.

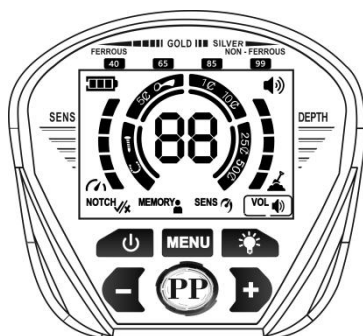
Nota:

I telefoni cellulari, le torri di telefonia mobile e altri dispositivi elettronici possono produrre segnali di interferenza, che possono causare il segnale acustico del rilevatore anche in assenza di

metallo o un segnale acustico irregolare.

Se il rilevatore emette segnali acustici irregolari o suona quando non ci sono oggetti metallici nelle vicinanze, ridurre la sensibilità per minimizzare le interferenze.

4. Impostazione del volume:



Premere il pulsante MENU per selezionare VOL. Il display LCD visualizzerà VOL all'interno di una cornice nera, indicando che la modalità VOL è attiva. È possibile utilizzare i pulsanti "+" o "-" per aumentare o diminuire il livello del volume.

5. Modalità PP:

La modalità Pinpoint (PP) viene utilizzata per individuare la posizione esatta di un bersaglio che è stato precedentemente localizzato e identificato utilizzando la modalità di ricerca selezionata. Poiché la modalità PP non richiede il movimento sul bersaglio, l'utente può muovere la bobina più lentamente e restringere gradualmente il campo di rilevamento quando si trova vicino al bersaglio.

Come individuare

Posizionare la bobina di ricerca a 2,5-5 cm dal suolo, lateralmente rispetto al bersaglio. Quindi premere PP. Il simbolo "PP" lampeggia sul display LCD. Quando il display LCD visualizza "PP" in modo fisso, è possibile iniziare a muovere lentamente la bobina di ricerca sul bersaglio: il suono comunicherà la posizione del

bersaglio. Mentre si sposta la bobina da un lato all'altro e non si sente alcun suono alle estremità della scansione, l'oggetto si trova al centro di quella zona, dove il suono è più forte e viene visualizzato il maggior numero di segmenti di profondità. Se il suono è forte su un'area ampia, l'oggetto sepolto è di grandi dimensioni. Utilizzare la funzione Pinpoint per tracciare il contorno di oggetti di grandi dimensioni.

Restringere il campo

Per restringere ulteriormente il campo di rilevamento, posizionare la bobina di ricerca vicino al centro del modello di risposta (ma non direttamente sopra il centro esatto), quindi premere nuovamente PP. Ora, si sentirà una risposta solo quando la bobina di ricerca si trova direttamente sopra il bersaglio. Ripetere questa procedura per restringere ulteriormente la zona di rilevamento. Ogni ripetizione continuerà a restringere il campo di rilevamento. Per uscire dalla modalità PP, premere nuovamente PP.

ATTENZIONE

- 1) In aree con traffico intenso, non indossare auricolari per evitare incidenti.
- 2) Ottenere sempre il permesso prima di effettuare ricerche in qualsiasi sito.
- 3) Tenersi lontani da aree in cui potrebbero essere interrati cavi elettrici, cavi o condutture, in particolare tubi contenenti gas o liquidi infiammabili.
- 4) Non effettuare rilevamenti in aree militari dove potrebbero essere presenti bombe o gas esplosivi.
- 5) Quando si scava alla ricerca di un obiettivo, utilizzare metodi appropriati ed evitare di danneggiare la vegetazione. Lasciare il terreno e la vegetazione così come li avete trovati e riempire eventuali buche dopo aver scavato.

GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Sintomo	Soluzione
Nessuna alimentazione, nessun suono di avvio e nessun segnale sul display LCD.	1. Assicurarsi che le batterie siano installate correttamente. 2. Sostituire le batterie vecchie con batterie nuove.
Suono ripetuto "DI" "DI"	1. Assicurarsi che non vi siano altri metal detector nelle vicinanze. 2. Regolare correttamente la sensibilità.
Il display LCD funziona normalmente, ma l'unità non ha alcuna funzione di rilevamento.	Controllare il collegamento della bobina di ricerca e inserire saldamente il cavo.
Il display LCD funziona normalmente, ma la sensibilità è molto bassa.	All'accensione, assicurarsi che non vi siano metalli vicino alla bobina di ricerca. Allontanare la bobina da eventuali metalli presenti nel terreno, nelle pareti, nei tavoli, ecc. e riaccendere l'unità.
Emette un suono irregolare o il cursore di identificazione del bersaglio vibra.	1. Evitare di utilizzare il rilevatore in ambienti chiusi, poiché potrebbero essere presenti molti metalli. 2. Verificare la presenza di fonti di interferenza elettromagnetica, come linee elettriche, cavi, recinzioni elettroniche, ecc. Tenersi lontani da queste aree o ridurre la sensibilità.

Il segnale è instabile e la posizione del cursore di identificazione del bersaglio cambia.	1. Eseguire una scansione con un'angolazione diversa per vedere se è possibile ottenere un segnale più stabile. 2. Se il bersaglio è sepolto in profondità, provare ad aumentare la sensibilità o a spazzare la bobina più velocemente per ottenere un segnale più stabile. 3. Se sono sepolti più bersagli metallici, aumentare la sensibilità o impostare un intervallo di discriminazione diverso durante la scansione. 4. Se il bersaglio è fortemente ossidato o il terreno è altamente magnetico, provare a diminuire la sensibilità.
Utilizzando PINPOINT, quando la bobina di ricerca si avvicina al terreno, l'unità emette un segnale acustico.	1. Il terreno è fortemente magnetico. In posizione vicina al suolo, avviare la modalità PINPOINT per ridurre la sensibilità. 2. C'è un oggetto metallico di grandi dimensioni sotto il terreno.

Scarica l'ultimo manuale elettronico



CURA E MANUTENZIONE

Il vostro metal detector è un esempio di design e lavorazione artigianale di qualità superiore. I seguenti suggerimenti vi aiuteranno a prendervi cura del vostro metal detector in modo da poterlo utilizzare per molti anni.



Maneggiare il rilevatore con delicatezza e attenzione. Farlo cadere può danneggiare i circuiti stampati e l'involucro, e causare il malfunzionamento del rilevatore.



Utilizzare il rilevatore solo in ambienti a temperatura normale. Temperature estreme possono ridurre la durata dei dispositivi elettronici e danneggiare gli involucri del rilevatore.



Pulire il rilevatore con un panno umido di tanto in tanto per mantenere un aspetto nuovo. Non utilizzare prodotti chimici aggressivi, solventi o detersivi aggressivi per pulire il rilevatore.



Tenere il rilevatore lontano da polvere e sporco, che ne riducono la sensibilità o la precisione.

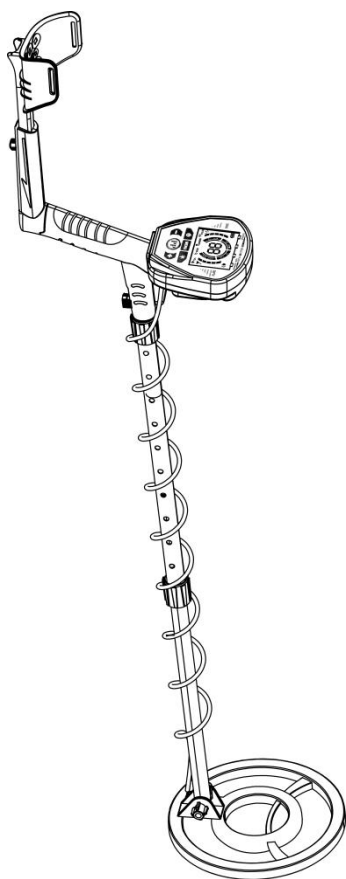
SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com

Raddy MD120A - Bedienungsanleitung



RoHS CE FCC

Vielen Dank, dass Sie sich für unseren Metalldetektor entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und machen Sie sich mit den Funktionen des Detektors vertraut, bevor Sie ihn verwenden. Bewahren Sie diese Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

TIPPS

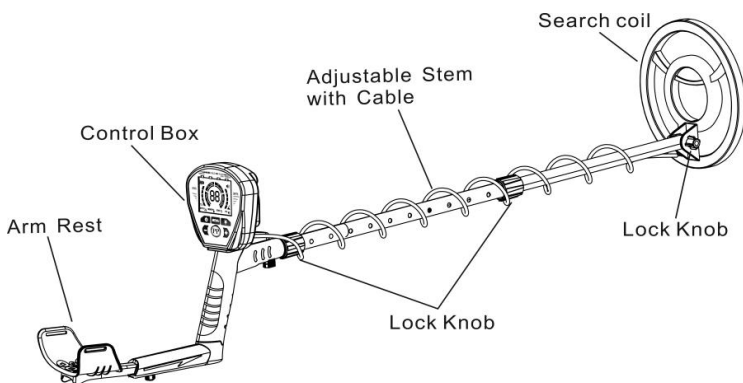
1. Dieser Detektor ist für den Einsatz im Freien konzipiert. In Innenräumen kann es zu starken Störungen kommen.
2. Bei höheren Empfindlichkeitsstufen kann der Detektor mehr elektromagnetische Störungen empfangen. Eine Verringerung der Empfindlichkeit kann dazu beitragen, dies zu minimieren.
3. Bewegen Sie die Suchspule beim Detektieren mit konstanter Geschwindigkeit. Halten Sie die Spule parallel zum Boden und etwa 1,25 cm über der Oberfläche. Schwingen Sie sie nicht wie ein Pendel.
4. Die Tiefenanzeige ist für münzgroße Objekte genau. Große oder unregelmäßig geformte Objekte können die Genauigkeit beeinträchtigen.
5. Die meisten wertvollen Metallobjekte erzeugen konsistente Signale. Inkonsistente Signale sind in der Regel Fehlalarme.
6. Wenn der Pinpoint-Modus (P-P) nicht richtig funktioniert und ein Signal erzeugt, obwohl kein Metall in der Nähe ist, heben Sie den Detektor in die Luft und drücken Sie einmal die P-P-Taste, um ihn zurückzusetzen.

TECHNISCHE DATEN

- Betriebsmodus: 3+1
Bewegungsmodus: ALL-METAL, NOTCH, MEMORY
Non-Motion-Modus: PINPOINT
- Tiefenanzeige für Münzen: 5 Stufen
- Empfindlichkeitsregelung: 5 Stufen
- -Zielmetallunterscheidung: 4 Arten
0 bis 99 zweistellig
- Signalstärkeanzeige: 5 Stufen
- Tonfrequenz des : 3 Arten von Frequenzen, die verschiedene Metalle anzeigen
- Lautstärkeanzeige: 3 Stufen
- Batterieanzeige: 3 Stufen
- Kopfhöreranschluss: 1/8-Zoll-Kopfhöreranschluss
- Stromversorgung: zwei 9-V-Alkalibatterien

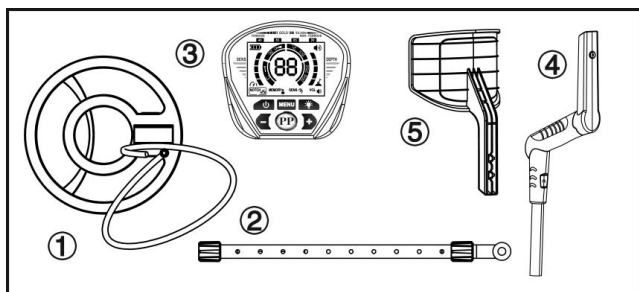
MONTAGE

Der Aufbau des Detektors ist unten dargestellt.



Die folgenden Detektorkomponenten sind im Lieferumfang enthalten:

1. Suchspule
2. Einziehbarer Verbindungsstange
3. Steuerbox
4. Verstellbarer Stiel
5. Armlehne

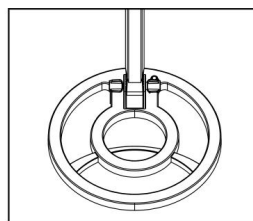
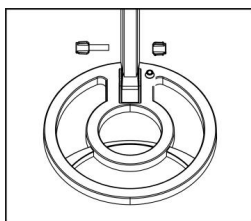


VORBEREITUNG

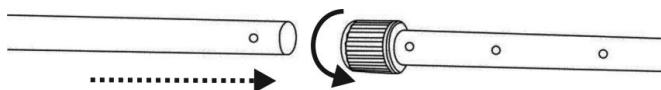
MONTAGE DES DETEKTORS

Die Montage Ihres Detektors ist einfach und erfordert keine Spezialwerkzeuge. Befolgen Sie einfach diese Schritte.

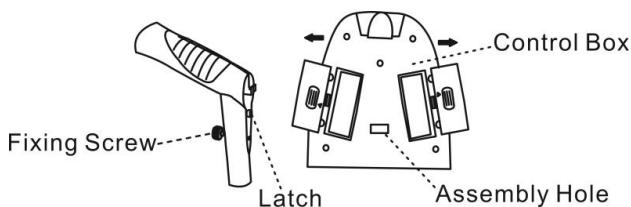
1. Befestigen Sie die Suchspule mit den Mutternschrauben an der Stange und ziehen Sie sie fest an.



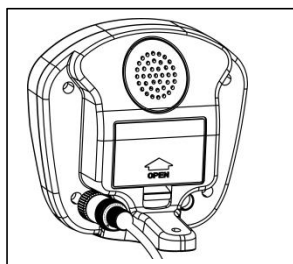
2. Lösen Sie die Kontermutter des Stiels (neben dem Griff) in Pfeilrichtung. Führen Sie den kleineren Stiel in den größeren Stiel ein, der am Griff befestigt ist. Drehen Sie die Kontermutter in die entgegengesetzte Richtung, um sie zu sichern.



3. Stecken Sie die Verriegelung oben am Griff in die Montageöffnung an der Unterseite des Steuerkastens. Drücken Sie den Steuerkasten leicht in Richtung der Markierung „IN“, um die Verriegelung zu sichern. Befestigen Sie den Steuerkasten mit der Befestigungsschraube.

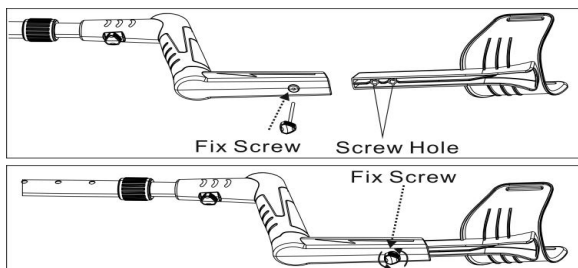


4. Wickeln Sie das Suchspulenkabel um den Schaft. Stecken Sie den Suchspulenstecker Stecker in die Buchse am Detektor Steuerungsgehäuse.



Achtung:

- Der Stecker der Suchspule passt nur in einer Richtung in den Anschluss.
Wenden Sie keine Gewalt an und ziehen Sie nicht am Kabel, da Sie es sonst beschädigen könnten.
- Verlängern oder verkürzen Sie den Schaft so, dass die Suchspule, wenn Sie mit dem Detektor in der Hand aufrecht stehen, etwa 5 cm über dem Boden liegt. Ziehen Sie anschließend die Kontermutter fest.
- Lösen Sie die Befestigungsschraube am Armlehnenhalter und setzen Sie die Armlehne so in den Griff ein, dass die Schraubenlöcher übereinstimmen (die Armlehne hat zwei Löcher, sodass Sie je nach Armlänge eines davon auswählen können). Ziehen Sie anschließend die Befestigungsschraube fest.



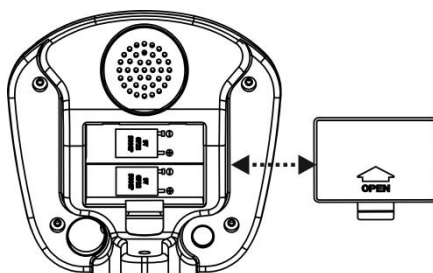
EINSTELLEN DER SUCHSPULE

Lösen Sie die Knöpfe am Ende der Suchspule und stellen Sie die Spule auf den gewünschten Winkel ein (die Spule sollte parallel zum Boden sein). Ziehen Sie dann die Knöpfe gerade so fest an, dass sich die Spule nicht drehen oder wackeln kann.

BATTERIE

1. Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie die Batterien einlegen.
2. Nehmen Sie die Batterieabdeckung ab.
3. Legen Sie zwei 9-V-Alkalibatterien in das Batteriefach ein und achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -), die im Inneren angegeben ist.

und achten Sie dabei auf die richtige Polarität (+ und -), die im Inneren angegeben ist.



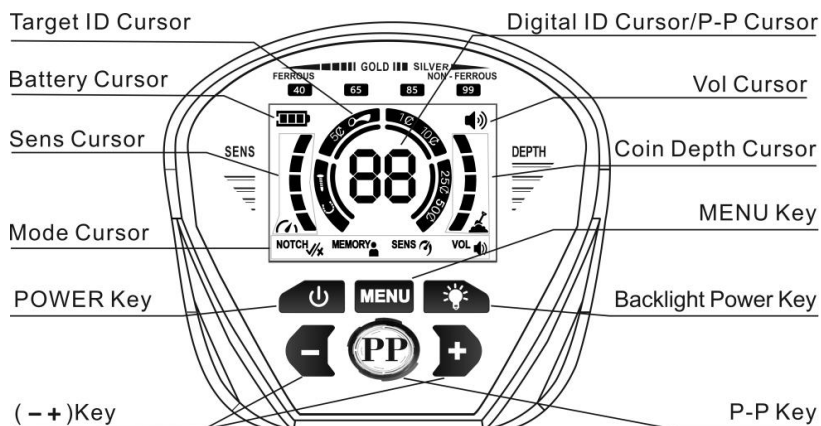
Hinweis:

Der Detektor behält seine volle Leistungsfähigkeit, bis die Batterien leer sind. Ersetzen Sie die Batterien, wenn die Batterieanzeige leer ist. Es sollten Alkalibatterien verwendet werden.

Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen:

- Entsorgen Sie alte Batterien ordnungsgemäß. Vergraben oder verbrennen Sie sie niemals.
- Mischen Sie keine alten und neuen Batterien oder verschiedene Batterietypen.
- Wenn der Detektor eine Woche oder länger nicht benutzt wird, entfernen Sie die Batterien. Batterien können Chemikalien auslaufen lassen, die elektronische Bauteile beschädigen können.

BEDIENFELD (LCD und Tasten)



Tasten

- 1. POWER-Taste:** Schaltet das Gerät ein oder aus.
- 2. MENU-Taste:** Drücken Sie die MENU-Taste, um sie zu aktivieren und den gewünschten Punkt auszuwählen. Auf der MENU-Anzeige des LCD-Bildschirms stehen vier Punkte zur Auswahl.
- 3. (-, +) Taste:** Verwenden Sie diese Tasten, um die Empfindlichkeit, die Lautstärke und den NOTCH-Bereich einzustellen.
- 4. Taste für Hintergrundbeleuchtung:** Schaltet die Hintergrundbeleuchtung ein oder aus.
- 5. PP-Taste:** Drücken Sie diese Taste, um jederzeit den genauen Zielpunkt zu finden. Die Suchspule muss nicht bewegt werden; wenn Sie die Suchspule bewegungslos über einem Metallziel platzieren, ertönt ein Ton.

SUCHMODI

- 1.) NOTCH-Modus:** In diesem Modus können Sie bestimmte Metallarten mithilfe der Tasten „+“ oder „-“ ausblenden.

- 2.) MEMORY-Modus:** In diesem Modus werden nur zuvor gespeicherte Metallziele erkannt.
- 3.) PINPOINT-Modus:** Dieser Modus hilft Ihnen, die Position des Ziels genau zu bestimmen.

BEDIENUNG

Diese Schritte gehen über die Kurzanleitung hinaus und erklären, wie Sie Ihren Detektor erfolgreich bedienen, vom Einschalten bis zum Auffinden eines Ziels.

1. EINSCHALTEN UND SUCHMODUS AUSWÄHLEN

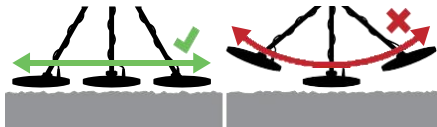
Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den Detektor einzuschalten, und warten Sie einige Sekunden, bis die Startkalibrierung abgeschlossen ist.

Drücken Sie die Taste „Search Mode“, um den Suchmodus auszuwählen, der für die Art des zu detektierenden Ziels am besten geeignet ist.

2. MIT DER DETEKTION BEGINNEN

Die Detektorspule erkennt kein Metall, wenn sie stillsteht – halten Sie die Spule in Bewegung.

Bewegen Sie die Spule dicht über dem Boden und parallel dazu. Vermeiden Sie es, den Boden zu berühren oder die Spule anzustoßen. Dadurch wird die Detektionstiefe maximiert und die Reaktion auf kleine Objekte verbessert.



Bewegen Sie die Spule in einer Seitwärtsbewegung über den Boden und gehen Sie am Ende jeder Bewegung langsam vorwärts. Die durchschnittliche Bewegungsgeschwindigkeit beträgt 2 bis 3 Sekunden von rechts nach links und wieder

zurück.

Überlappen Sie den vorherigen Schwenk leicht, um eine vollständige Abdeckung des Bodens zu gewährleisten.



3. ZIELIDENTIFIKATIONSNUMMER

Die Zielidentifikationsnummern (Target ID) reichen von 0 bis 99, wobei eisenhaltige (eiserne) Ziele von 0 bis 40 reichen.

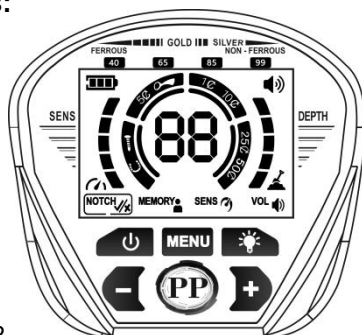
Wenn ein Ziel erkannt wird, erscheint eine Zahl im Feld „Ziel-ID“ auf dem Display. Diese gibt Auskunft über die eisenhaltigen oder nicht eisenhaltigen Eigenschaften des Ziels und ermöglicht so eine schnelle und einfache Identifizierung.

Wie in der Tabelle gezeigt:

Beispiel	Eisennagel	5 ¢ Münze/Aluminium	1 ¢ bis 10 ¢ Silbermünze /Kupfer	25 ¢ bis 50 ¢ Silber- -Münze
Ton	Tief	Mittel	Hoch	Hoch
ID Anzeige				
Digitaler Cursor	01-40	41-65	66-85	86-99

VERWENDUNG DES MENÜS

1. Einstellen des NOTCH-Modus:



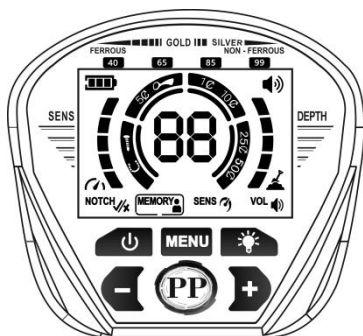
Drücken Sie die MENU-Taste, um den NOTCH-Modus auszuwählen. Auf dem LCD-Display wird NOTCH in einem schwarzen Rahmen angezeigt, um anzuzeigen, dass der NOTCH-Modus aktiv ist.

Mit den Tasten „+“ oder „-“ können Sie den NOTCH-Bereich einstellen, um Metallobjekte auszuschließen, die Sie nicht erkennen möchten. Wenn Sie beispielsweise Eisen ausschließen möchten:

1. Drücken Sie MENU, um den NOTCH-Modus auszuwählen.
2. Bewegen Sie den Zeiger mit den Tasten „+“ oder „-“ auf das Eisensymbol.
3. Wenn der Zeiger drei Sekunden lang blinkt, verschwindet das Eisensymbol, was bedeutet, dass Eisen aus der Erkennung entfernt wurde.

Um die Eisenerkennung wiederherzustellen, drücken Sie erneut die Tasten „+“ oder „-“. Der Zeiger blinkt drei Sekunden lang und Eisen wird wieder normal erkannt.

2. Einstellen des MEMORY-Modus:



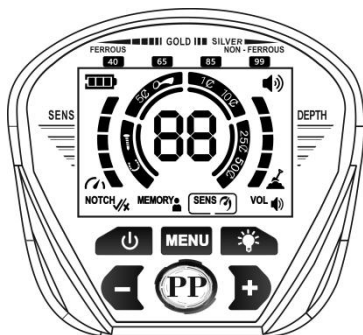
Drücken Sie die Taste MENU, um den MEMORY-Modus auszuwählen. Auf dem LCD-Display wird MEMORY in einem schwarzen Rahmen angezeigt, was bedeutet, dass der MEMORY-Modus aktiv ist. Dieser Modus dient dazu, nur zuvor gespeicherte Metallobjekte zu erkennen.

Beispiel für die Erkennung einer 1-Cent- oder 10-Cent-Münze:

1. Führen Sie eine 1-Cent- oder 10-Cent-Münze über die Suchspule. Der Detektor speichert das Ziel.
2. Auf dem LCD-Display wird nur das Symbol für das gespeicherte Ziel angezeigt, alle anderen Zielsymbole werden entfernt.

In diesem Modus reagiert der Detektor nur auf das gespeicherte Ziel (z. B. die 1-Cent- oder 10-Cent-Münze) und ignoriert alle anderen Metallziele.

3. Einstellen des SENS-Menüs:



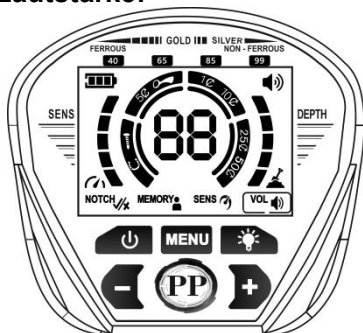
Drücken Sie die MENU-Taste, um den SENS-Modus auszuwählen. Auf dem LCD-Display wird SENS in einem schwarzen Rahmen angezeigt, was bedeutet, dass der SENS-Modus aktiv ist. Mit den Tasten „+“ oder „-“ können Sie die Empfindlichkeit erhöhen oder verringern.

Hinweis:

Mobiltelefone, Mobilfunkmasten und andere elektronische Geräte können Störsignale erzeugen, die dazu führen können, dass der Detektor auch dann piept, wenn kein Metall vorhanden ist, oder dass er unregelmäßig piept.

Wenn der Detektor unregelmäßig piept oder einen Ton abgibt, obwohl sich keine Metallgegenstände in der Nähe befinden, verringern Sie die Empfindlichkeit, um Störungen zu minimieren.

4. Einstellen der Lautstärke:



Drücken Sie die MENU-Taste, um VOL auszuwählen. Auf dem LCD-Display wird VOL in einem schwarzen Rahmen angezeigt, was bedeutet, dass der VOL-Modus aktiv ist. Mit den Tasten „+“ oder „-“ können Sie die Lautstärke erhöhen oder verringern.

5. PP-Modus:

Der Pinpoint-Modus (PP) wird verwendet, um die genaue Position eines Ziels zu finden, das zuvor mit dem ausgewählten Suchmodus lokalisiert und identifiziert wurde. Da der PP-Modus keine Bewegung über dem Ziel erfordert, kann der Benutzer die Spule langsamer bewegen und das Erfassungsfeld in der Nähe des Ziels schrittweise eingrenzen.

So führen Sie eine Pinpoint-Ortung durch

Positionieren Sie die Suchspule etwa 2,5 bis 5 cm über dem Boden und seitlich vom Zielobjekt. Drücken Sie dann PP. „PP“ blinkt auf dem LCD-Display. Wenn das LCD-Display dauerhaft „PP“ anzeigt, können Sie die Suchspule langsam über das Zielobjekt bewegen. Der Ton gibt die Position des Zielobjekts an. Wenn Sie die Sonde von einer Seite zur anderen bewegen und an den Enden des Suchbereichs keinen Ton hören, befindet sich das Ziel in der Mitte dieses Bereichs, wo der Ton am lautesten ist und die größte Anzahl von Tiefensegmenten angezeigt wird. Wenn der Ton über einen großen Bereich laut ist, handelt es sich um ein großes vergrabenes Objekt. Verwenden Sie die Pinpoint-Funktion,

um die Umrisse solcher großen Objekte nachzuverfolgen.

Eingrenzen

Um das Erfassungsfeld weiter einzugrenzen, positionieren Sie die Suchspule in der Nähe der Mitte des Antwortmusters (aber nicht direkt über der exakten Mitte) und drücken Sie dann erneut PP.

Jetzt ist eine Antwort nur zu hören, wenn sich die Suchspule direkt über dem Ziel befindet. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um die Erfassungszone weiter einzugrenzen. Mit jeder Wiederholung wird das Erfassungsfeld weiter eingegrenzt. Um den PP-Modus zu verlassen, drücken Sie erneut PP.

VORSICHT

- 1) Tragen Sie in Bereichen mit hohem Verkehrsaufkommen keine Kopfhörer, um Unfälle zu vermeiden.
- 2) Holen Sie immer die Erlaubnis ein, bevor Sie einen Standort absuchen.
- 3) Halten Sie sich von Bereichen fern, in denen Stromleitungen, Kabel oder Rohrleitungen verlegt sein könnten, insbesondere von Rohrleitungen, die brennbare Gase oder Flüssigkeiten enthalten.
- 4) Suchen Sie nicht in Militärgebieten, in denen Bomben oder explosive Gase vorhanden sein könnten.
- 5) Verwenden Sie beim Graben nach einem Ziel geeignete Methoden und vermeiden Sie Schäden an der Vegetation. Lassen Sie das Gelände und die Vegetation so, wie Sie sie vorgefunden haben, und füllen Sie alle Löcher nach dem Graben wieder auf.

FEHLERSUCHANLEITUNG

Symptom	Lösung
Keine Stromversorgung, kein Startton und keine Anzeige auf dem LCD-Bildschirm.	1. Stellen Sie sicher, dass die Batterien richtig eingelegt sind. 2. Ersetzen Sie die alten Batterien durch neue.
Es ertönt ein aufeinanderfolgender „DI “-, DI “-Ton.	1. Stellen Sie sicher, dass sich keine anderen Metalldetektoren in der Nähe befinden. 2. Stellen Sie die Empfindlichkeit richtig ein.
Das LCD-Display zeigt normale Werte an, aber das Gerät hat keine Erkennungsfunktion.	Überprüfen Sie den Anschluss der Suchspule und stecken Sie das Kabel fest ein.
Das LCD-Display zeigt normale Werte an, aber die Empfindlichkeit ist sehr gering.	Stellen Sie beim Einschalten sicher, dass sich kein Metall in der Nähe der Suchspule befindet. Entfernen Sie die Spule von möglichen Metallgegenständen im Boden, an Wänden, Tischen usw. und schalten Sie das Gerät erneut ein.
Es ertönt ein unregelmäßiger Ton oder der Zielidentifizierungscursor flackert.	1. Vermeiden Sie die Verwendung des Detektors in Innenräumen, da dort viele Metalle vorhanden sein können. 2. Überprüfen Sie, ob elektromagnetische Störquellen wie Stromleitungen, Kabel, elektronische Zäune usw. vorhanden sind. Halten Sie sich von diesen Bereichen fern oder verringern Sie die Empfindlichkeit.

Das Signal ist instabil und die Position des Zielidentifizierungscursors ändert sich.	1. Führen Sie einen Suchlauf in einem anderen Winkel durch, um zu sehen, ob ein stabileres Signal erzielt werden kann. 2. Wenn das Ziel tief vergraben ist, versuchen Sie, die Empfindlichkeit zu erhöhen oder die Spule schneller zu bewegen, um ein stabileres Signal zu erhalten. 3. Wenn mehrere Metallziele vergraben sind, erhöhen Sie die Empfindlichkeit oder stellen Sie beim Scannen einen anderen Diskriminierungsbereich ein. 4. Wenn das Ziel stark oxidiert ist oder der Boden stark magnetisch ist, versuchen Sie, die Empfindlichkeit zu verringern.
Bei Verwendung von PINPOINT gibt das Gerät einen Ton aus, wenn sich die Suchspule dem Boden nähert.	1. Der Boden ist stark magnetisch. Starten Sie in der Nähe des Bodens den PINPOINT-Modus, um die Empfindlichkeit zu verringern. 2. Unter dem Boden befindet sich ein großes Metallobjekt.

Laden Sie das aktuelle elektronische Handbuch herunter



PFLEGE UND WARTUNG

Ihr Metalldetektor ist ein Beispiel für überragendes Design und handwerkliche Qualität. Die folgenden Empfehlungen helfen Ihnen bei der Pflege Ihres Metalldetektors, damit Sie viele Jahre Freude daran haben.



Behandeln Sie den Melder vorsichtig und behutsam. Durch Herunterfallen kann die Leiterplatten und das Gehäuse beschädigen, und zu einer Fehlfunktion des Detektors führen.



Verwenden Sie den Detektor nur in Umgebungen mit normaler Temperatur. Extreme Temperaturen können die Lebensdauer elektronischer Geräte verkürzen und das Gehäuse des Detektors beschädigen.



Wischen Sie den Detektor gelegentlich mit einem feuchten Tuch ab, damit er wie neu aussieht. Verwenden Sie keine aggressiven Chemikalien, Reinigungslösungsmittel oder starke Reinigungsmittel, um den Detektor zu reinigen.



Halten Sie den Detektor von Staub und Schmutz fern, da diese die Empfindlichkeit oder Genauigkeit beeinträchtigen können.

SAIN3 LLC

251 Little Falls Drive Wilmington, New Castle, DE, 19808

www.iraddy.com

support@iraddy.com