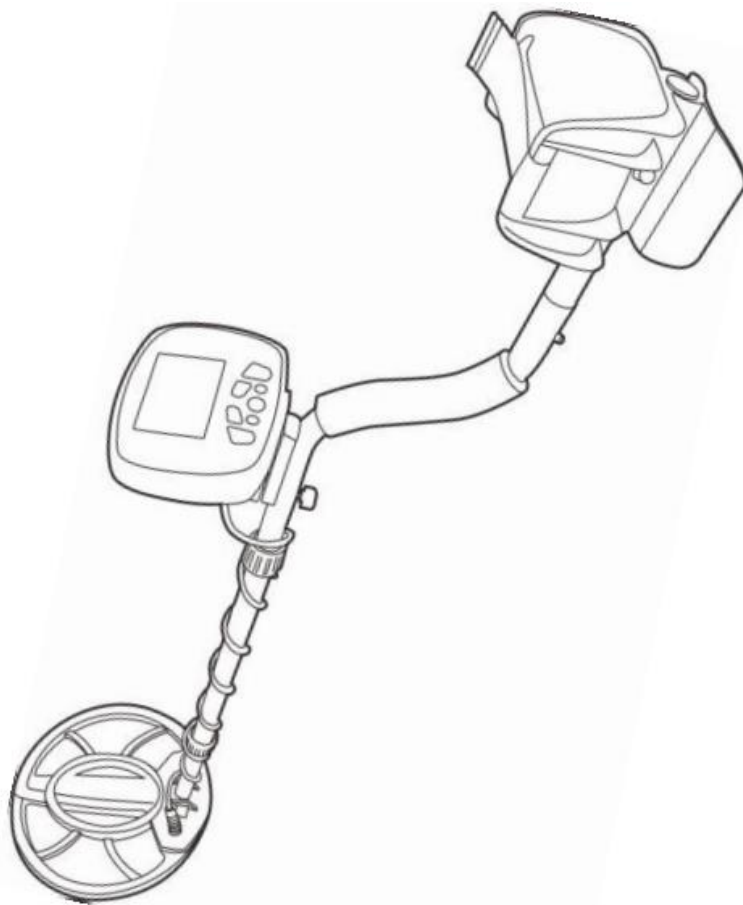




TX 920 Metal detector

User Manual • Užívateľský manuál •
Užívateľský manuál • Használati utasítás •
Benutzerhandbuch

English	3 – 12
Čeština	13 – 22
Slovenčina	23 – 32
Magyar	33 – 42
Deutsch	43 – 52

Dear customer,

Thank you for purchasing our product. Please read the following instructions carefully before first use and keep this user manual for future reference. Pay particular attention to the safety instructions. If you have any questions or comments about the device, please contact the customer line.



www.alza.co.uk/kontakt



+44 (0)203 514 4411

Importer

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

With your TX - 920 Metal detector, you can hunt for coins, relics, jewellery, gold, and silver just about anywhere. The detector comes with high sensitivity and strong ability of discrimination. It is versatile and easy to use. The detector's features include:

LCD Display: Shows the probable type of metal, the strength of signal, range of DISC & Notch, the level of SENS and VOLUME, and battery condition. It also has numeric display for target.

Three Tone Audio Discrimination: Sounds three distinctive tones (high, medium, and low) for different types of metal.

Notch: Ignores junk metal and finds valuable items by setting the Notch range.

DISC: Discriminates the unwanted target by setting the DISC numeric range. The detector will not detect the target beyond the numeric setting.

PP: Pinpoints the location of the target accurately.

Super Slow Sweep Identification: With a very slow sweep of the search coil to discriminate different types of metal.

Headphone Jack: Lets you connect headphones of 3.5 mm and operate without trouble.

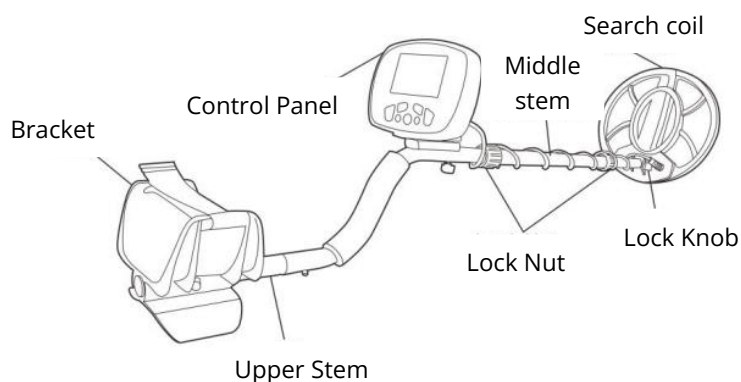
Waterproof Search coil: Lets you use the detector even if you must put it under shallow water.

Adjustable Shaft: Lets you adjust the length of shaft for comfortable use.

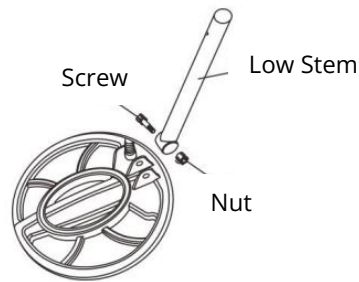
Power: Your metal detector requires two 9-volt alkaline batteries.

Assembly

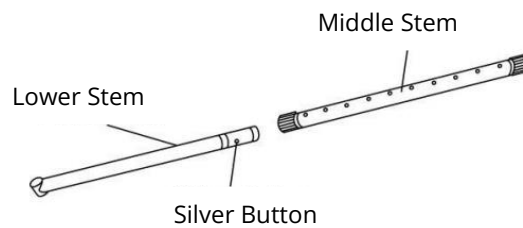
The structure of TX-920 is shown in the Picture 1 below.



1. Loosen the lock knob on the lower stem, take down the bolt. Install the lower stem on the search coil and lock it tightly (see Picture 2).



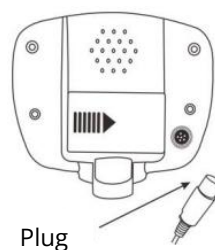
2. Loosen the lock nut on the middle stem, press the silver button on the lower stem, insert to the middle stem (see Picture 3).



3. Loosen the lock nut on the other end of the middle stem. Press the silver button on the upper stem and insert it into the other end of the middle stem (see Picture 4).



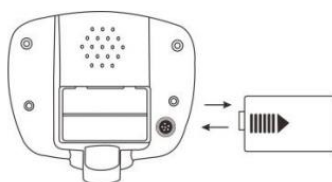
4. Adjust the length that the lower stem inserts to the middle stem. Also, you can adjust the total length of the stem, making you detect comfortable with your arm straight.
5. Wind the cable of the search coil around the aluminium stem, elastic moderate, let it not sway. plug the cable plot into the lower right of the control box, aim at the slot, and plugin to the end (see Picture 5). Note do not pull the cable, pull the plug.



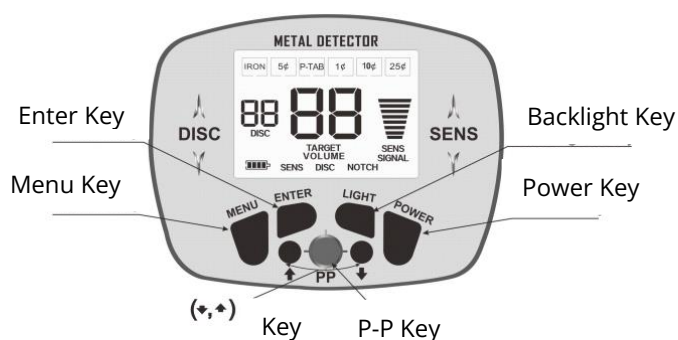
Battery

Please use two 9 V alkaline battery.

Open the battery cover 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 case (see Picture 6 below).



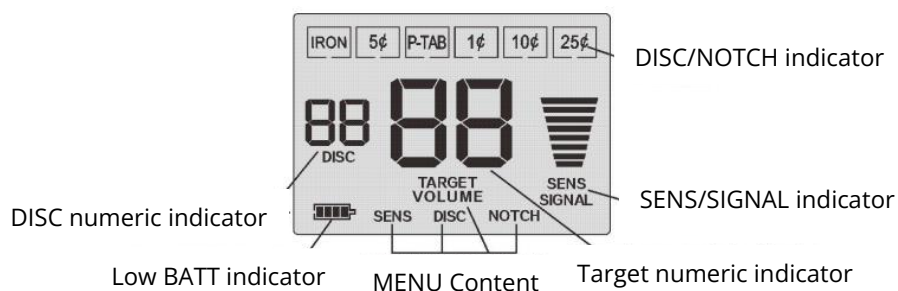
Panel (LCD and Key)



1. Power key

Press the power key to turn On/Off the detector.

2. LCD Display



3. Control buttons

MENU: Press MENU, LCD will Display VOLUME, SENS, DISC, Notch.

VOLUME: Press MENU to select VOLUME. Then press or to adjust the level (0-4) of VOLUME. The level will be displayed on the LCD.

SENS: Press MENU to select SENS. Then press $\uparrow$ or $\downarrow$ to adjust the level (2-8) of sensitivity. The level will be displayed on the LCD.

DISC: Discriminates the unwanted target by setting the numeric range. Press MENU to select DISC. Then press $\uparrow$ or $\downarrow$ to adjust the numeric range of discrimination. The number will be displayed on the LCD.

Notch: Eliminates the target you don't want. Press MENU to select Notch. Then press $\uparrow$ or $\downarrow$ to select the target to be notched. The cursor around the selected target will flash. Press ENTER again, the target name inside the cursor will disappear.

PP: Pinpoints the location of the target accurately.

4. BACKLIGHT Key

Press the backlight key to turn on/off the backlight of the detector.

5. Memory

The detector will memorize all the settings before power is Off.

Indoor testing and use:

- 1) Press the power key to turn on detector.
- 2) Setting the operating mode:
 - a. DISC: Press MENU to select DISC, then $\uparrow$ or $\downarrow$ to set the DISC numeric value. If the DISC value is set to 00, the detector can detect all kinds of metal. In this case, when the detector finds a target, the cursor around the target name lights. Also, the detector sounds a tone, low for iron, 5 cents; medium for, pull tabs, 1cent; high for 10 cent or 25 cents. If you don't want to find the target listed on the LCD, you can set the relative numeric range of DISC by pressing DISC then $\uparrow$ or $\downarrow$. For example, the numeric target range for 5¢ is 11-25, you can simply press MENU to select DISC, then set the DISC number to 28 by pressing $\uparrow$ or $\downarrow$. In this case, the numeric range is beyond 5¢. The detector will not have response to it. Neither will the detector have response to iron. Because the target numeric range for iron is 0-10.
 - b. Notch: Press MENU to select Notch, then $\uparrow$ or $\downarrow$ to select the target to be notched. The cursor around the selected target will flash. Press ENTER again, 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 ENTER again. Press $\uparrow$ or $\downarrow$, the cursor will move from left or right. If ENTER is not pressed within about 3 seconds, the detector will enter standby state.
NOTE: It is not recommended to notch all targets listed on the LCD. Because if you notch everything, you.
- 3) Press MENU to select SENS, then press $\uparrow$ or $\downarrow$ to set the sensitivity.
- 4) Place the detector on a wooden or plastic table, then remove any watches, rings, or metal jewellery you are wearing.

- 5) Adjust the search coil so the flat part points towards the ceiling.

NOTE: Never test the detector on a floor inside a building. Most buildings have metal of some kind in the floor, which might interfere with the objects you're testing or mask the signal completely.



- 6) Slowly sweep a sample of the material you want the detector to find (such as a gold ring or a coin) 2-3 inches or more above the face of the search coil. When the detector detects any metal, it sounds a tone and the cursor around the target name will light. Also, LCD displays the numeric value of target as well as the signal strength of it. Please note that the signal strength is only a reference.

NOTE: If you are using a coin, the detector will detect it more easily if you hold it, so a flat side is parallel with the flat side of the search coil. A sweep with the side of coin over search coil might cause false indication and unstable display of target.

- 7) PP (PINPOINT)

After you find a metal object, you can use PP to pinpoint the target. Press the PP key. Slowly move the search coil above the sound area. The detector sounds and the signal indicator on the LCD displays the level of signal. Then press PP button again to release the PP. Sweep the search coil again, keeping the same distance of search coil, sound disappears. Press PP button again, closer the search coil to the sound area, the detector sounds again. Repeat the above steps until the detector displays the stronger signal where the location of the target is.

NOTE: To find the exact location of target, you need to practise more times.

Target Indications

1. Numeric ranges of target:

IRON: 00-10

5¢: 11-25

P-TAB: 26-40

1¢: 41-60

10¢: 61-80

25¢: 81-99

NOTE: There are a wide variety of metals, and no target can be identified for certain until unearthed. This table is for general reference only.

2. Types of targets

IRON: It indicates that the target is probably iron.

5¢: It indicates that the target is probably 5¢ or a nickel. Some small gold rings might register within this range.

P-TAB: It indicates that the target is probably a pull tab of an aluminium can. Some small gold rings might register within this range.

1¢: It is indicated that the target is probably a coin of 1¢ or type of metal of zinc alloy. Some medium sized gold rings might register within this category.

10¢: It indicates that the target might be a coin of 10¢. Some large rough gold items might register within this category.

25¢: It indicates that the target is probably 25¢ or a silver coin.

3. Tones

The detector comes with three tones for different types of metal. But the built-in audio identification system sounds a unique tone for each of three categories of metal. This makes it easier to identify the metal being detected.

A low tone is for IRON, 5¢, same as for foil, bottle cap or nickels. A medium tone is for P-TAB, ZN, 1¢ (aluminium pull tabs, zinc, or copper items). A high tone is for 10¢, 25¢, same as for brass or silver items.

Outdoor testing and use

1. Press the power key to turn on the detector.
2. Follow the steps of 2 described in section of Indoor Testing and Use to set the operating mode.
3. Find an area on the ground outside where there is no metal.
4. Place a sample of the material you want the detector to find (such as a gold ring or a coin) on the ground.
5. Hold the search coil level to the ground about 1~2 inches above the surface, slowly move the search coil over the area where you placed the sample, sweeping the search coil in aside-to-side motion.

Search coil Sweeping Hints:

Never sweep the search coil as if it were a pendulum. Raising the search coil while sweeping or at the end of a sweep will cause false readings.



Sweep slowly, hurrying will cause you to miss targets.

It's better you sweep the search coil from side to side in an arc line of 3 inches motion and keep the search coil parallel with the ground.

If the detector detects the item, it sounds a tone, and the cursor around the target name will light. Also, LCD displays the numeric range of target as well as the signal strength.

If the detector does not detect the item, make sure that the mode is set correctly for the type of metal you're searching for. Also make sure that you're moving the search coil correctly.

NOTES:

- The detector responds with a signal when it detects most valuable metal objects. If a signal does not repeat after you sweep the search coil over the target a few times, the target is probably junk metal.
- False signals can be caused by trashy ground, electrical interference, or large irregular piece of junk metal.
- False signals are usually broken or non-repeatable.

Adjusting sensitivity

After you become familiar with how your detector works, it's important to fine tune the sensitivity to get a good effect. Press MENU to select SENS. Then press  or  to increase or decrease the sensitivity. The level will be displayed on the LCD.

NOTE:

To detect the target deeply buried, you can adjust the SENS to a high level. But not to set the level of SENS to Max. position, or the detector will receive interference and false signal from broadcast antenna and other electronic lines. The detector will have unstable and irregular indications.

Using backlight:

In dark area, you can use backlight for better searching. Press backlight key to turn on the backlight.

NOTE: As the backlight consumes more power, we suggest you turn Off the backlight in normal environment.

Factors that affect the detecting

It's difficult to have an accurate detecting result. Sometimes the detecting may be restricted by some factors:

- The angle of the target buried in the soil.
- The depth of the target.
- The level of oxidization of the target.
- The size of the target.
- Electro-magnetic and electrical interference surrounding the target. In area of highly mineralized ground, or fertile ground, or wet sand, the detector will sound even if there is no metal. In this case, you can lower the sensitivity or increase the DISC numeric value. Meantime enhances the distance between the search coil and the ground. In area with trashy metal, you can set DISC numeric value to 50. In this case most nails and small pieces of iron will be eliminated.

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 circuit boards and cases and can 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 can cause premature wear of parts.

Warranty Conditions

A new product purchased in the Alza.cz sales network is guaranteed for 2 years. If you need repair or other services during the warranty period, contact the product seller directly, you must provide the original proof of purchase with the date of purchase.

The following are considered to be a conflict with the warranty conditions, for which the claimed claim may not be recognized:

- Using the product for any purpose other than that for which the product is intended or failing to follow the instructions for maintenance, operation, and service of the product.
- Damage to the product by a natural disaster, the intervention of an unauthorized person or mechanically through the fault of the buyer (e.g., during transport, cleaning by inappropriate means, etc.).
- Natural wear and aging of consumables or components during use (such as batteries, etc.).
- Exposure to adverse external influences, such as sunlight and other radiation or electromagnetic fields, fluid intrusion, object intrusion, mains overvoltage, electrostatic discharge voltage (including lightning), faulty supply or input voltage and inappropriate polarity of this voltage, chemical processes such as used power supplies, etc.
- If anyone has made modifications, modifications, alterations to the design or adaptation to change or extend the functions of the product compared to the purchased design or use of non-original components.

Vážený zákazníku,

Děkujeme vám za zakoupení našeho produktu. Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtete následující pokyny a uschovejte si tento návod k použití pro budoucí použití. Zvláštní pozornost věnujte bezpečnostním pokynům. Pokud máte k přístroji jakékoli dotazy nebo připomínky, obraťte se na zákaznickou linku.



www.alza.cz/kontakt



+420 225 340 111

Dovozce

Alza.cz a.s. , Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

S detektorem kovů TX - 920 můžete hledat mince, relikvie, šperky, zlato a stříbro téměř kdekoli. Detektor je vybaven vysokou citlivostí a silnou rozlišovací schopností. Je všestranný a snadno se používá. Mezi funkce detektoru patří:

LCD displej: Zobrazuje pravděpodobný typ kovu, sílu signálu, rozsah DISC & Notch, úroveň SENS a VOLUME a stav baterie. Má také číselné zobrazení cíle.

Třítonový zvuk: tři výrazné tóny (vysoký, střední a nízký) pro různé typy kovů.

Notch: Ignoruje kovový odpad a najde cenné předměty nastavením rozsahu.

DISC: Diskriminuje nežádoucí cíl nastavením číselného rozsahu DISC. Detektor nedetekuje cíl nad rámec číselného nastavení.

PP: Přesně určí polohu cíle.

Super pomalá identifikace: S velmi pomalým procházením vyhledávací cívky pro rozlišení různých typů kovů.

Konektor pro sluchátka: Umožňuje připojení sluchátek 3,5 mm a bezproblémové ovládání.

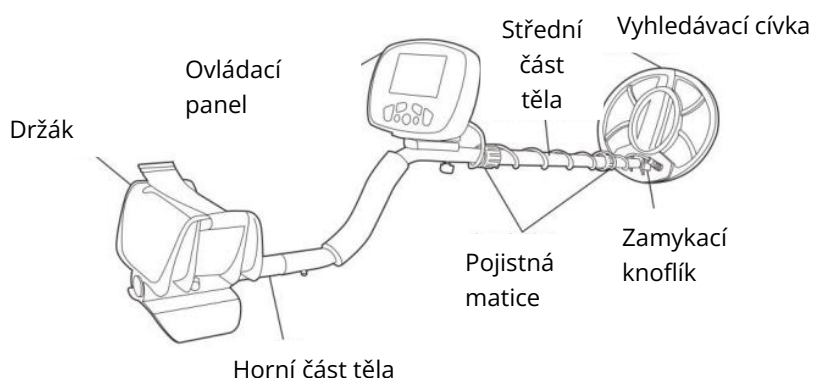
Vodotěsná vyhledávací cívka: Detektor můžete používat i v případě, že jej musíte umístit pod mělkou vodu.

Nastavitelná hřídel: Umožňuje nastavit délku hřídele pro pohodlné používání.

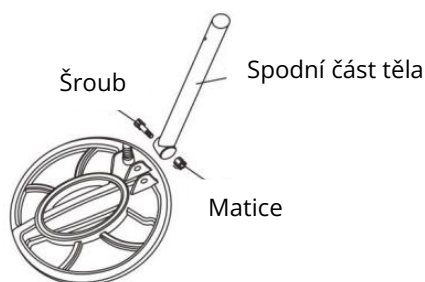
Napájení: Detektor kovů vyžaduje dvě 9voltové alkalické baterie.

Montáž

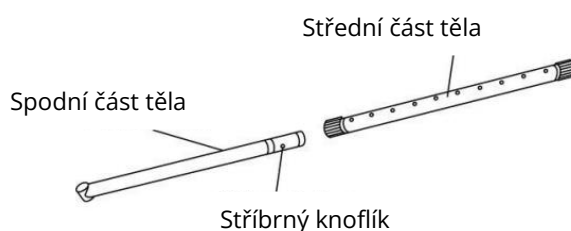
Struktura TX-920 je znázorněna na obrázku 1 níže.



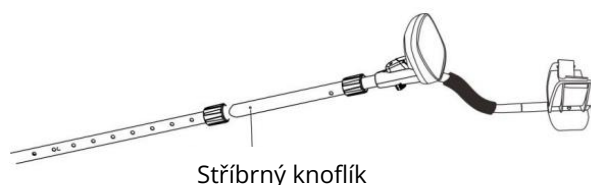
1. Uvolněte pojistný knoflík na spodní části těla a sejměte šroub. Nasadte spodní část těla na vyhledávací cívku a pevně jej zajistěte (viz Obrázek 2).



2. Povolte pojistnou matici na střední části těla, stiskněte stříbrné tlačítko na spodní části těla a nasadte jej na střední část těla (viz obrázek 3).



3. Povolte pojistnou matici na druhém konci střední části těla. Stiskněte stříbrné tlačítko na horní části těla a zasuňte jej do druhého konce střední části těla (viz Obrázek 4).



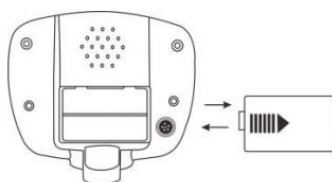
4. Upravte délku, kterou spodní část těla zasahuje do střední části těla. Můžete také nastavit celkovou délku těla, abyste mohli pohodlně detekovat rovnou rukou.
5. Naviňte kabel vyhledávací cívky kolem hliníkového těla, mírně pružně, ať se nekýve. Zapojte kabel do pravého dolního rohu ovládací skříňky, zamiřte do štěrby a zasuňte na konec (viz obrázek 5). Pozor, netahejte za kabel, ale za zástrčku.



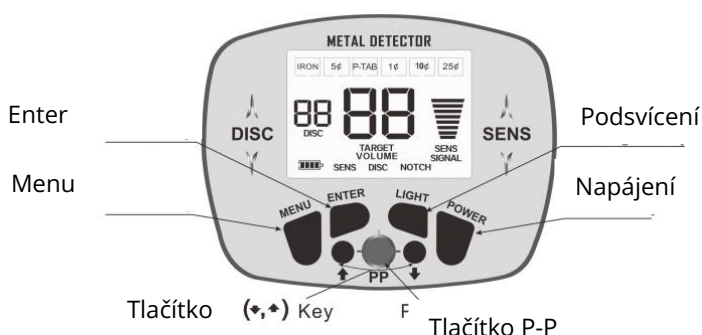
Baterie

Použijte dvě alkalické baterie 9 V.

Otevřete kryt baterie a nainstalujte baterii podle označení polarit v bateriovém pouzdře, Pokud nebudete detektor delší dobu používat, vyjměte baterii z bateriového pouzdra (viz Obrázek 6 níže).



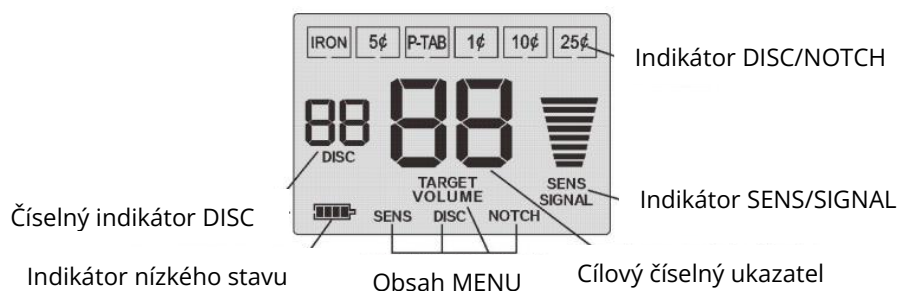
Panel (LCD a klávesy)



1. Napájení

Detektor zapnete/vypnete stisknutím tlačítka napájení.

2. LCD displej



3. Ovládací tlačítka

MENU: Stiskněte MENU, na LCD displeji se zobrazí VOLUME, SENS, DISC, Notch.

HLASITOST: Stisknutím tlačítka MENU vyberte možnost HLASITOST. Poté stiskněte tlačítko nebo pro nastavení úrovně (0-4) VOLUME. Úroveň se zobrazí na displeji LCD.

SENS: Stisknutím tlačítka MENU vyberte možnost SENS. Poté stiskněte tlačítko pro nastavení úrovně (2-8) citlivosti. Úroveň se zobrazí na displeji LCD.

DISC: Diskriminuje nežádoucí cíl nastavením číselného rozsahu. Stisknutím tlačítka MENU vyberte možnost DISC. Poté stiskněte tlačítko pro nastavení číselného rozsahu diskriminace. Na displeji LCD se zobrazí číslo.

Notch: Odstraní cíl, který nechcete. Stisknutím tlačítka MENU vyberte možnost Notch. Poté stisknutím tlačítka vyberte cíl, který má být vroubkován. Kurzor kolem vybraného cíle bude blikat. Stiskněte znovu ENTER, název cíle uvnitř kurzoru zmizí.

PP: Přesně určí polohu cíle.

4. Podsvícení

Stisknutím tlačítka podsvícení zapnete/vypnete podsvícení detektoru.

5. Paměť

Detektor si zapamatuje všechna nastavení před vypnutím napájení.

Testování a používání ve vnitřních prostorách:

8) Detektor zapnete stisknutím tlačítka napájení.

9) Nastavení provozního režimu:

- c. DISC: Stisknutím tlačítka MENU vyberte DISC a poté na  nebo  nastavte číselnou hodnotu DISC. Pokud je hodnota DISC nastavena na 00, detektor může detekovat všechny druhy kovů. V tomto případě, když detektor najde cíl, svítí kurzor kolem názvu cíle. Detektor také vydá tón, nízký pro železo, 5 centů; střední pro, vytahovací poutka, 1 cent; vysoký pro 10 centů nebo 25 centů. Pokud nechcete najít cíl uvedený na LCD displeji, můžete nastavit relativní číselný rozsah DISC stisknutím DISC a poté  nebo . Například číselný rozsah cíle pro 5 centů je 11-25, můžete jednoduše stisknout MENU a vybrat DISC, poté nastavit číslo DISC na 28 stisknutím  nebo . V tomto případě je číselný rozsah mimo 5 centů. Detektor na něj nebude mít odezvu. Detektor nebude mít odezvu ani na železo. Protože cílový číselný rozsah pro železo je 0-10.
- d. Notch: Stisknutím tlačítka MENU vyberte možnost Notch a poté na  nebo  vyberte cíl, který má být zaříznut. Kurzor kolem vybraného cíle bude blikat. Stiskněte znovu ENTER, název cíle uvnitř kurzoru zmizí. To znamená, že tento cíl bude během detekce zaříznut a detektor nebude na zaříznutý cíl reagovat. Pokud chcete zaříznutý cíl zachytit, jednoduše znovu stiskněte ENTER. Stiskněte  nebo , kurzor se bude pohybovat zleva nebo zprava. Pokud ENTER nestisknete do cca 3 sekund, přejde detektor do pohotovostního stavu.

POZNÁMKA: Nedoporučuje se zařezávat všechny cíle uvedené na LCD displeji.

10) Stisknutím tlačítka MENU vyberte položku SENS a poté stisknutím tlačítka  nebo  nastavte citlivost.

- 11) Položte detektor na dřevěný nebo plastový stůl a sundejte si hodinky, prsteny nebo kovové šperky, které máte na sobě.
- 12) Nastavte vyhledávací cívku tak, aby plochá část směřovala ke stropu.
- POZNÁMKA: Detektor nikdy nezkoušejte na podlaze uvnitř budovy. Většina budov má v podlaze nějaký druh kovu, který by mohl rušit testované předměty nebo zcela zakrýt signál.



- 13) Vzorek materiálu, který chcete, aby detektor našel (například zlatý prsten nebo mince), pomalu přejedte 5 cm nad čelní stranou vyhledávací cívky. Jakmile detektor detekuje nějaký kov, zazní tón a rozsvítí se kurzor kolem názvu cíle. Na displeji LCD se také zobrazuje číselná hodnota cíle a také jeho síla signálu. Upozorňujeme, že síla signálu je pouze referenční.
- POZNÁMKA: Pokud používáte mince, detektor ji snadněji detekuje, pokud ji držíte tak, aby plochá strana byla rovnoběžná s plochou stranou vyhledávací cívky. „Zametání“ se stranou mince nad vyhledávací cívku by mohlo způsobit falešnou indikaci a nestabilní zobrazení cíle.

14) PP (PINPOINT)

Po nalezení kovového předmětu můžete pomocí PP určit cíl. Stiskněte klávesu PP. Pomalu pohybujte vyhledávací cívku nad zvukovou oblastí. Detektor vydá zvuk a indikátor signálu na LCD displeji zobrazí úroveň signálu. Poté opětovným stisknutím tlačítka PP uvolněte PP. Znovu posuňte vyhledávací cívku, přičemž udržujte stejnou vzdálenost vyhledávací cívky, zvuk zmizí. Znovu stiskněte tlačítko PP, přiblížte vyhledávací cívku k oblasti zvuku, detektor opět vydá zvuk. Výše uvedené kroky opakujte, dokud detektor nezobrazí silnější signál v místě, kde se nachází cíl.

POZNÁMKA: Chcete-li najít přesnou polohu cíle, musíte cvičit vícekrát.

Cílové indikace

1. Číselné rozsahy cíle:

ŽELEZO: 00-10

5¢: 11-25

P-TAB: 26-40

1¢: 41-60

10¢: 61-80

25¢: 81-99

POZNÁMKA: Existuje celá řada kovů a žádný cíl nelze s jistotou identifikovat, dokud není objeven. Tato tabulka slouží pouze jako obecný odkaz.

2. Typy cílů

ŽELEZO (IRON): Označuje, že cílem je pravděpodobně železo.

5¢: To znamená, že cíl je pravděpodobně 5 centů nebo nikl. Některé malé zlaté prsteny mohou být registrovány v tomto rozmezí.

P-TAB: Označuje, že cílem je pravděpodobně vytahovací poutko hliníkové plechovky. Některé malé zlaté kroužky mohou být registrovány v tomto rozsahu.

1¢: Je uvedeno, že terč je pravděpodobně mince o hodnotě 1 centu z kovu slitiny zinku. V této kategorii by mohly být registrovány některé středně velké zlaté prsteny.

10¢: To znamená, že cílem může být mince o hodnotě 10 centů. Některé velké surové zlaté předměty mohou být registrovány v této kategorii.

25¢: To znamená, že cílem je pravděpodobně 25¢ nebo stříbrná mince.

3. Tóny

Detektor je vybaven třemi tóny pro různé typy kovů. Vestavěný systém zvukové identifikace však vydává pro každou ze tří kategorií kovů jedinečný tón. To usnadňuje identifikaci detekovaného kovu.

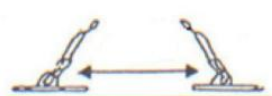
Nízký tón je pro ŽELEZO, 5 centů, stejně jako pro fólii, uzávěr lahve nebo nikláky. Střední tón je pro P-TAB, ZN, 1¢ (hliníková vytahovací poutka, zinkové nebo měděné předměty). Vysoký tón je pro 10¢, 25¢, stejně jako pro mosazné nebo stříbrné předměty.

Testování a použití ve venkovním prostředí

1. Detektor zapnete stisknutím tlačítka napájení.
2. Pro nastavení provozního režimu postupujte podle kroků 2 popsanych v části Testování a použití uvnitř budovy.
3. Najděte si venku na zemi místo, kde není žádný kov.
4. Položte na zem materiál, který chcete, aby detektor našel (zlatý prsten nebo minci).
5. Držte vyhledávací cívku v úrovni země asi 5 cm nad povrchem a pomalu pohybujte vyhledávací cívkou nad místem, kam jste umístili vzorek, přičemž pohybujte vyhledávací cívkou ze strany na stranu.

Tipy pro zametání:

Nikdy nepřehazujte vyhledávací cívku jako kyvadlo. Zvedání vyhledávací cívky během zametání nebo na konci zametání způsobí falešné údaje.



Správně



Špatně

Zametejte pomalu, spěchání způsobí, že cíle minete.

Je lepší, když budete vyhledávací cívkou kmitat ze strany na stranu v oblouku o délce 5cm a udržovat ji rovnoběžně se zemí.

Pokud detektor položku rozpozná, zazní tón a kolem názvu cíle se rozsvítí kurzor. Na displeji LCD se také zobrazí číselný rozsah cíle a síla signálu.

Pokud detektor předmět nedetekuje, zkontrolujte, zda je režim správně nastaven pro hledaný typ kovu. Ujistěte se také, že správně pohybujete hledací cívkou.

POZNÁMKY:

- Detektor reaguje signálem, když detekuje nejcennější kovové předměty. Pokud se signál neopakuje ani po několikerém přejetí vyhledávací cívky nad cílem, jedná se pravděpodobně o kovový odpad.
- Falešné signály mohou být způsobeny špatným uzemněním, elektrickým rušením nebo velkým nepravidelným kusem kovového odpadu.
- Falešné signály jsou obvykle přerušované nebo neopakovatelné.

Nastavení citlivosti

Poté, co se seznámíte s tím, jak váš detektor funguje, je důležité vyladit citlivost, abyste dosáhli dobrého účinku. Stisknutím tlačítka MENU vyberte možnost SENS. Poté stiskněte  nebo  pro zvýšení nebo snížení citlivosti. Úroveň se zobrazí na displeji LCD.

POZNÁMKA:

Chcete-li detekovat hluboko zakopaný cíl, můžete nastavit SENS na vysokou úroveň. Úroveň SENS však nenastavujte do maximální polohy, jinak bude detektor přijímat rušení a falešný signál z vysílací antény a jiných elektronických vedení. Detektor bude mít nestabilní a nepravidelné indikace.

Použití podsvícení:

V tmavých prostorách můžete pro lepší vyhledávání použít podsvícení. Stisknutím tlačítka podsvícení zapnete podsvícení.

POZNÁMKA: Vzhledem k tomu, že podsvícení spotřebovává více energie, doporučujeme podsvícení v běžném prostředí vypnout.

Faktory, které ovlivňují detekci

Je obtížné získat přesný výsledek detekce. Někdy může být detekce omezena některými faktory:

- Úhel cíle zakopaného v půdě.
- Hloubka cíle.
- Úroveň oxidace cíle.
- Velikost cíle.
- Elektromagnetické a elektrické rušení v okolí cíle. V oblasti s vysoce mineralizovanou půdou, v úrodné půdě nebo ve vlhkém písku se detektor ozve, i když v něm není žádný kov. V takovém případě můžete snížit citlivost nebo zvýšit číselnou hodnotu DISC. Mezitím zvýšíte vzdálenost mezi hledací cívkou a zemí. V oblasti s výskytem odpadkového kovu můžete nastavit číselnou hodnotu DISC na 50. V tomto případě bude většina hřebíků a malých kousků železa eliminována.

Péče a údržba

Následující doporučení vám pomohou pečovat o váš detektor kovů tak, abyste se z něj mohli těšit dlouhá léta.



S detektorem zacházejte jemně a opatrně. Upuštění může poškodit desky s obvody a pouzdra a může způsobit nesprávnou funkci detektoru.



Detektor používejte pouze v prostředí s normální teplotou. Extrémní teploty mohou zkrátit životnost elektronických zařízení a poškodit pouzdra detektoru.



Detektor občas otřete vlhkým hadříkem, aby vypadal stále jako nový. K čištění detektoru nepoužívejte drsné chemikálie, čisticí rozpouštědla ani silné čisticí prostředky.



Detektor uchovávejte mimo dosah prachu a nečistot, které mohou způsobit předčasné opotřebení dílů.

Záruční podmínky

Na nový výrobek zakoupený v prodejní síti Alza.cz se vztahuje záruka 2 roky. V případě potřeby opravy nebo jiného servisu v záruční době se obraťte přímo na prodejce výrobku, je nutné předložit originální doklad o koupi s datem nákupu.

Za rozpor se záručními podmínkami, pro který nelze reklamaci uznat, se považují následující skutečnosti:

- Používání výrobku k jinému účelu, než pro který je výrobek určen, nebo nedodržování pokynů pro údržbu, provoz a servis výrobku.
- Poškození výrobku živelnou pohromou, zásahem neoprávněné osoby nebo mechanicky vinou kupujícího (např. při přepravě, čištění nevhodnými prostředky apod.).
- přirozené opotřebení a stárnutí spotřebního materiálu nebo součástí během používání (např. baterií atd.).
- Působení nepříznivých vnějších vlivů, jako je sluneční záření a jiné záření nebo elektromagnetické pole, vniknutí kapaliny, vniknutí předmětu, přepětí v síti, elektrostatický výboj (včetně blesku), vadné napájecí nebo vstupní napětí a nevhodná polarita tohoto napětí, chemické procesy, např. použité zdroje atd.
- Pokud někdo provedl úpravy, modifikace, změny konstrukce nebo adaptace za účelem změny nebo rozšíření funkcí výrobku oproti zakoupené konstrukci nebo použití neoriginálních součástí.

Vážení zákazníci,

ďakujeme vám za zakúpenie nášho výrobku. Pred prvým použitím si pozorne prečítajte nasledujúce pokyny a uschovajte si tento návod na použitie pre budúce použitie. Venujte osobitnú pozornosť bezpečnostným pokynom. Ak máte akékoľvek otázky alebo pripomienky k zariadeniu, obráťte sa na zákaznícku linku.



www.alza.sk/kontakt



+421 257 101 800

Dovozca

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Praha 7, www.alza.cz

S detektorom kovov TX-920 môžete hľadať mince, relikvie, šperky, zlato a striebro takmer kdekoľvek. Detektor je vybavený vysokou citlivosťou a silnou rozlišovacou schopnosťou. Je všestranný a ľahko sa používa. Medzi funkcie detektora patria:

LCD displej: Zobrazuje pravdepodobný typ kovu, silu signálu, rozsah DISC & Notch, úroveň SENS a VOLUME a stav batérie. Má tiež číselné zobrazenie cieľa.

Trojtónový zvuk: Tri výrazné tóny (vysoký, stredný a nízky) pre rôzne typy kovov.

Notch: Ignoruje kovový odpad a nájde cenné predmety nastavením rozsahu.

DISC: Diskriminuje nežiaduci cieľ nastavením číselného rozsahu DISC. Detektor nedetekuje cieľ nad rámec číselného nastavenia.

PP: Presne určí polohu cieľa.

Super pomalá identifikácia: S veľmi pomalým prechádzaním vyhľadávacej cievky na rozlíšenie rôznych typov kovov.

Konektor pre slúchadlá: Umožňuje pripojenie slúchadiel 3,5 mm a bezproblémové ovládanie.

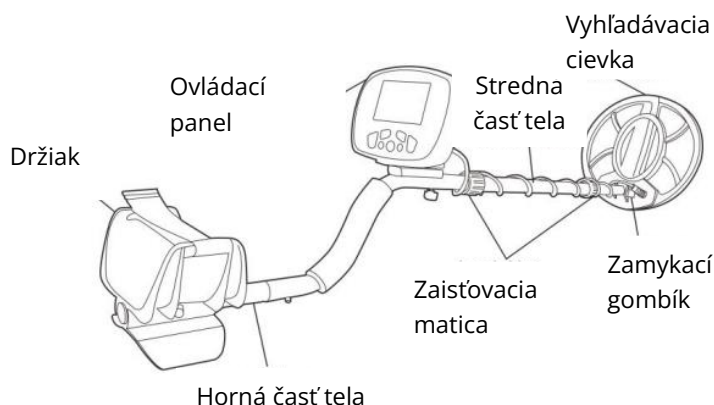
Vodoodolná vyhľadávacia cievka: Detektor môžete používať aj v prípade, že ho musíte umiestniť pod plytkú vodu.

Nastaviteľný hriadeľ: Umožňuje nastaviť dĺžku hriadeľa pre pohodlné používanie.

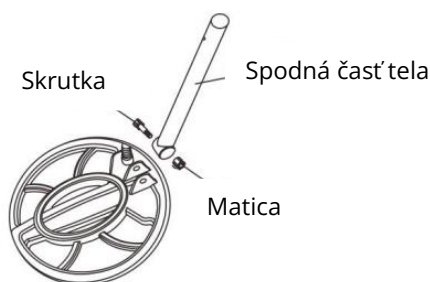
Napájanie: Detektor kovov vyžaduje dve 9-voltové alkalické batérie.

Montáž

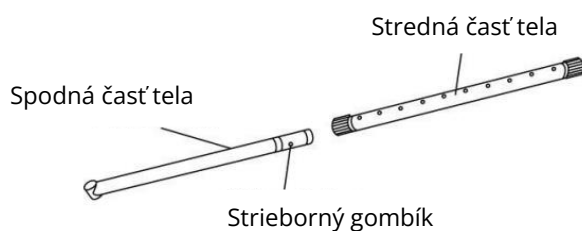
Štruktúra TX-920 je znázornená na obrázku 1.



1. Uvoľnite poistný gombík na spodnej časti tela, stiahnite skrutku. Nainštalujte spodnú časť tela na vyhľadávaciu cievku a pevne ho zaistite (pozri obrázok 2).



2. Povoľte poistnú maticu na strednej časti tela, stlačte strieborné tlačidlo na spodnej časti tela a vložte ho do strednej časti tela (pozri obrázok 3).



3. Uvoľnite poistnú maticu na druhom konci stredovej časti tela. Stlačte strieborné tlačidlo na hornom drieku a vložte ho do druhého konca strednej časti tela (pozri obrázok 4).



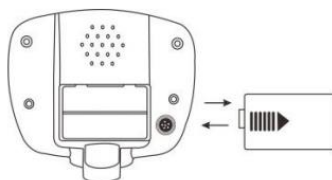
4. Nastavte dĺžku, na ktorú sa spodná časť tela zasunie do strednej časti tela. Taktiež môžete nastaviť celkovú dĺžku predstavca, vďaka čomu zistíte, že máte pohodlnú rovnú ruku.
5. Navíjajte kábel vyhľadávacej cievky okolo hliníkového drieku, pružne mierne, nech sa niekoľíše. Zapojte káblový pozemok do pravého dolného rohu ovládacieho boxu, nasmerujte ho na štrbinu a zasuňte na koniec (pozri obrázok 5). Pozor, neťahajte za kábel, vytiahnite zástrčku.



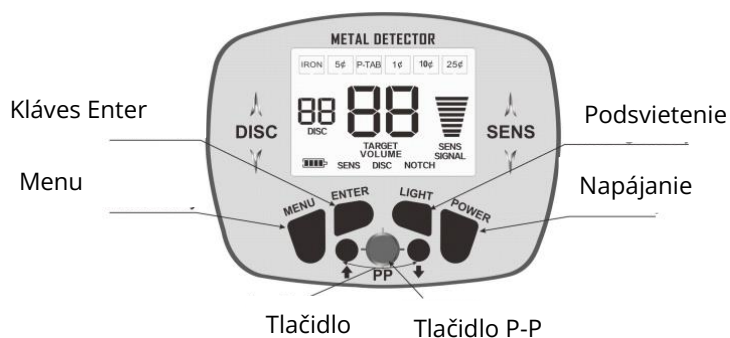
Batéria

Použite dve 9 V alkalické batérie.

Otvorte kryt batérie a nainštalujte batériu podľa označenia polarita v batériovom puzdre, Ak detektor nebudete dlhší čas používať, vyberte batériu z batériového puzdra (pozri obrázok 6 nižšie).



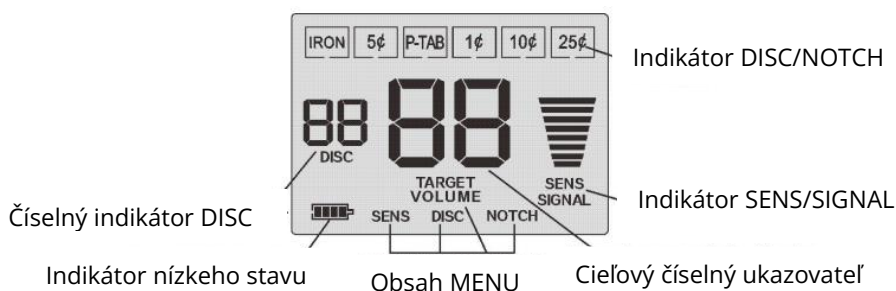
Panel (LCD a klávesy)



1. Napájanie

Stlačením tlačidla napájania zapnite/vypnite detektor.

2. LCD displej



3. Ovládacie tlačidlá

MENU: Stlačte MENU, na LCD displeji sa zobrazí VOLUME, SENS, DISC, Notch.

HLASITOSŤ: Stlačením tlačidla MENU vyberte položku HLASITOSŤ. Potom stlačte tlačidlo alebo a nastavte úroveň (0-4) VOLUME. Úroveň sa zobrazí na LCD displeji.

SENS: Stlačením tlačidla MENU vyberte SENS. Potom stlačte tlačidlo alebo a nastavte úroveň (2-8) citlivosti. Úroveň sa zobrazí na LCD displeji.

DISC: Diskriminuje neželaný cieľ nastavením číselného rozsahu. Stlačením tlačidla MENU vyberte položku DISC. Potom stlačte tlačidlo alebo , aby ste nastavili číselný rozsah diskriminácie. Číslo sa zobrazí na LCD displeji.

Notch: Odstráni cieľ, ktorý nechcete. Stlačením tlačidla MENU vyberte položku Notch (Zárez). Potom stlačením tlačidla alebo vyberte cieľ, ktorý má byť vrubovaný. Kurzor okolo vybraného cieľa bude blikať. Opätovne stlačte ENTER, názov cieľa vnútri kurzora zmizne.

PP: Presne určuje polohu cieľa.

4. Podsvietenie

Stlačením tlačidla podsvietenia zapnete/vypnete podsvietenie detektora.

5. Pamäť

Detektor si zapamätá všetky nastavenia pred vypnutím napájania.

Testovanie a používanie vo vnútorných priestoroch:

1) Detektor zapnete stlačením tlačidla napájania.

2) Nastavenie prevádzkového režimu:

- e. DISC: Stlačením tlačidla MENU vyberte DISC, potom  alebo  nastavte číselnú hodnotu DISC. Ak je hodnota DISC nastavená na 00, detektor môže detekovať všetky druhy kovov. V tomto prípade, keď detektor nájde cieľ, kurzor okolo názvu cieľa svieti. Taktiež detektor vydá tón, nízky pre železo, 5 centov; stredný pre, ťahacie karty, 1 cent; vysoký pre 10 centov alebo 25 centov. Ak nechcete nájsť cieľ uvedený na LCD displeji, môžete nastaviť relatívny číselný rozsah DISC stlačením DISC a potom  alebo  . Napríklad číselný rozsah cieľa pre 5 centov je 11-25, môžete jednoducho stlačiť MENUS a vybrať DISC, potom nastaviť číslo DISC na 28 stlačením  alebo  . V tomto prípade je číselný rozsah za 5 centov. Detektor naň nebude mať odozvu. Detektor nebude mať odozvu ani na železo. Pretože cieľový číselný rozsah pre železo je 0-10.
- f. Notch: Stlačením tlačidla MENU vyberte položku Zárez a potom na stránke  alebo  vyberte cieľ, ktorý sa má zarezat'. Kurzor okolo vybraného cieľa bude blikať. Opätovne stlačte ENTER, názov cieľa vnútri kurzora zmizne. Znamená to, že tento cieľ bude počas detekcie vrezaný a detektor nebude na vrezaný cieľ reagovať. Ak chcete vyzdvihnúť vrubovaný cieľ, jednoducho znova stlačte ENTER. Stlačte  alebo  , kurzor sa bude pohybovať zľava alebo sprava. Ak nestlačíte tlačidlo ENTER do približne 3 sekúnd, detektor prejde do pohotovostného stavu. POZNÁMKA: Neodporúča sa robiť zárezy na všetky ciele uvedené na LCD displeji. Pretože, ak si urobíte zárez na všetky ciele, budete.

- 3) Stlačením tlačidla MENU vyberte položku SENS a potom stlačením tlačidla $\blacktriangle$ alebo $\blacktriangledown$ nastavte citlivosť.
- 4) Detektor položte na drevený alebo plastový stôl, potom si z neho odložte všetky hodinky, prstene alebo kovové šperky, ktoré máte na sebe.
- 5) Nastavte vyhľadávaciu cievku tak, aby plochá časť smerovala k stropu.
POZNÁMKA: Nikdy netestujte detektor na podlahe vo vnútri budovy. Väčšina budov má v podlahe nejaký druh kovu, ktorý by mohol rušiť testované predmety alebo úplne zakryť signál.



- 6) Vzorku materiálu, ktorý chcete, aby detektor našiel (napr. zlatý prsteň alebo mincu), pomaly premiestnite 2 – 3 cm alebo viac nad povrch vyhľadávacej cievky. Keď detektor zistí akýkoľvek kov, zaznie tón a rozsvieti sa kurzor okolo názvu cieľa. Na LCD displeji sa zobrazuje aj číselná hodnota cieľa, ako aj jeho sila signálu. Upozorňujeme, že sila signálu je len referenčná.
POZNÁMKA: Ak používate mincu, detektor ju ľahšie detekuje, ak ju držíte tak, aby bola jej plochá strana rovnobežná s plochou stranou vyhľadávacej cievky. Premietanie so stranou mince nad vyhľadávacou cievkou môže spôsobiť falošnú indikáciu a nestabilné zobrazenie cieľa.
- 7) PP (PINPOINT)
Po nájdení kovového predmetu môžete použiť PP na určenie cieľa. Stlačte tlačidlo PP. Pomaly pohybujte vyhľadávacou cievkou nad zvukovou oblasťou. Detektor vydá zvuk a indikátor signálu na LCD displeji zobrazí úroveň signálu. Potom opätovným stlačením tlačidla PP uvoľníte PP. Znovu posúvajte vyhľadávaciu cievku, pričom udržiavajte rovnakú vzdialenosť vyhľadávacej cievky, zvuk zmizne. Opäť stlačte tlačidlo PP, priblížte vyhľadávaciu cievku k oblasti zvuku, detektor opäť vydá zvuk. Uvedené kroky opakujte, kým detektor nezobrazí silnejší signál v mieste, kde sa nachádza cieľ.
POZNÁMKA: Ak chcete nájsť presnú polohu cieľa, musíte cvičiť viackrát.

Cieľové indikácie

1. Číselné rozsahy cieľa:

ŽELEZO: 00-10

5¢: 11-25

P-TAB: 26-40

1¢: 41-60

10¢: 61-80

25¢: 81-99

POZNÁMKA: Existuje široká škála kovov a žiadny cieľ nemožno s určitosťou identifikovať, kým sa nevykopú. Táto tabuľka slúži len na všeobecné porovnanie.

2. Typy cieľov

ŽELEZO (IRON): Označuje, že cieľom je pravdepodobne železo.

5¢: To znamená, že cieľ je pravdepodobne 5 centov alebo nikel. Niektoré malé zlaté prstene sa môžu zaregistrovať v tomto rozmedzí.

P-TAB: Označuje, že cieľom je pravdepodobne ťahadlo hliníkovej plechovky. Niektoré malé zlaté krúžky sa môžu zaregistrovať v tomto rozsahu.

1¢: Uvádza sa, že terčom je pravdepodobne minca 1¢ originál z kovovej zliatiny zinku. V tejto kategórii by sa mohli zaregistrovať niektoré stredne veľké zlaté prstene.

10¢: Označuje, že cieľom môže byť minca v hodnote 10 centov. V tejto kategórii sa môžu zaregistrovať niektoré veľké neopracované zlaté predmety.

25¢: To znamená, že cieľom je pravdepodobne 25 centov alebo strieborná minca.

3. Tóny

Detektor je vybavený tromi tónmi pre rôzne typy kovov. Zabudovaný systém zvukovej identifikácie však vydáva jedinečný tón pre každú z troch kategórií kovov. To uľahčuje identifikáciu detekovaného kovu.

Nízky tón je pre IRON, 5 centov, rovnako ako pre fóliu, uzáver fľaše alebo nikláky. Stredný tón je pre P-TAB, ZN, 1¢ (hliníkové ťahacie štítky, zinkové alebo medené predmety). Vysoký tón je pre 10¢, 25¢, rovnako ako pre mosadzné alebo strieborné predmety.

Testovanie a používanie vo vonkajšom prostredí

1. Detektor zapnete stlačením tlačidla napájania.
2. Pri nastavovaní prevádzkového režimu postupujte podľa krokov 2 opísaných v časti Testovanie a používanie vo vnútri.
3. Nájdite si vonku na zemi miesto, kde nie je žiadny kov.
4. Položte na zem vzorku materiálu, ktorý chcete, aby detektor našiel (napríklad zlatý prsteň alebo mincu).
5. Vyhľadávaciu cievku držte na úrovni zeme asi 1 ~ 2 cm nad povrchom, pomaly pohybujte vyhľadávacou cievkou nad miestom, kde ste umiestnili vzorku, a pohybujte vyhľadávacou cievkou do strán.

Typy pre zametanie:

Nikdy neprechádzajte vyhľadávacou cievkou, akoby to bolo kyvadlo. Zdvíhanie vyhľadávacej cievky počas zametania alebo na konci zametania spôsobí falošné údaje.



Správne



Nesprávne

Zametajte pomaly, pretože pri náhlom zametaní by ste mohli minúť cieľe.

Je lepšie, ak budete vyhľadávacou cievkou prechádzať zo strany na stranu v oblúkovej línii s dĺžkou pohybu 3 palce a udržiavať vyhľadávaciu cievku rovnobežne so zemou.

Ak detektor rozpozná položku, zaznie tón a kurzor okolo názvu cieľa sa rozsvieti. Na displeji LCD sa zobrazí aj číselný rozsah cieľa, ako aj sila signálu.

Ak detektor nedetekuje predmet, skontrolujte, či je režim správne nastavený pre hľadaný typ kovu. Tiež sa uistite, že hľadacou cievkou pohybujete správne.

POZNÁMKY:

- Detektor reaguje signálom, keď detekuje najcennejšie kovové predmety. Ak sa signál neopakuje ani po tom, čo niekoľkokrát prechádzate vyhľadávacou cievkou nad cieľom, cieľ je pravdepodobne kovový odpad.
- Falošné signály môže spôsobovať nekvalitná zem, elektrické rušenie alebo veľký nepravidelný kus kovového odpadu.
- Falošné signály sú zvyčajne prerušené alebo neopakovateľné.

Nastavenie citlivosti

Po oboznámení sa s fungovaním detektora je dôležité jemne nastaviť citlivosť, aby ste dosiahli dobrý účinok. Stlačením tlačidla MENU vyberte položku SENS. Potom stlačte  alebo  pre zvýšenie alebo zníženie citlivosti. Úroveň sa zobrazí na LCD displeji.

POZNÁMKA:

Ak chcete zistiť hlboko zakopaný cieľ, môžete nastaviť SENS na vysokú úroveň. Úroveň SENS však nenastavujte do polohy Max, inak bude detektor prijímať rušenie a falošný signál z vysielacej antény a iných elektronických vedení. Detektor bude mať nestabilné a nepravidelné indikácie.

Používanie podsvietenia:

V tmavom priestore môžete na lepšie vyhľadávanie použiť podsvietenie. Stlačením tlačidla podsvietenia zapnete podsvietenie.

POZNÁMKA: Keďže podsvietenie spotrebuje viac energie, odporúčame vám v bežnom prostredí podsvietenie vypnúť.

Faktory, ktoré ovplyvňujú detekciu

Je ťažké dosiahnuť presný výsledok detekcie. Niekedy môže byť detekcia obmedzená niektorými faktormi:

- Uhol terča zakopaného v pôde.
- Hĺbka cieľa.
- Úroveň oxidácie cieľa.
- Veľkosť cieľa.
- Elektromagnetické a elektrické rušenie v okolí cieľa. V oblasti s vysoko mineralizovanou pôdou, úrodnou pôdou alebo mokrým pieskom sa detektor ozve, aj keď tam nie je žiadny kov. V takom prípade môžete znížiť citlivosť alebo zvýšiť číselnú hodnotu DISC. Medzitým zvýši vzdialenosť medzi vyhľadávacou cievkou a zemou. V oblasti s odpadovým kovom môžete nastaviť číselnú hodnotu DISC na 50. V takom prípade sa odstráni väčšina klinec a malých kúskov železa.

Starostlivosť a údržba

Váš detektor kovov je príkladom špičkového dizajnu a remeselného spracovania. Nasledujúce odporúčania vám pomôžu starať sa o váš detektor kovov, aby ste sa z neho mohli tešiť dlhé roky.



S detektorom manipulujte jemne a opatrne. Pád môže poškodiť dosky s obvodmi a puzdrá a môže spôsobiť nesprávnu funkciu detektora.



Detektor používajte len v prostredí s normálnou teplotou. Extrémne teploty môžu skrátiť životnosť elektronických zariadení, poškodiť puzdrá detektora.



Detektor občas utrite vlhkou handričkou, aby vyzeral stále ako nový. Na čistenie detektora nepoužívajte drsné chemikálie, čistiace rozpúšťadlá ani silné čistiace prostriedky.



Detektor uchováajte mimo dosahu prachu a nečistôt, ktoré môžu spôsobiť predčasné opotrebovanie dielov.

Záručné podmienky

Na nový výrobok zakúpený v predajnej sieti Alza.sk sa vzťahuje záruka 2 roky. V prípade potreby opravy alebo iného servisu v záručnej dobe sa obráťte priamo na predajcu výrobku, je nutné predložiť originálny doklad o kúpe s dátumom nákupu.

Za rozpor so záručnými podmienkami, pre ktorý nemožno reklamáciu uznať, sa považujú nasledujúce skutočnosti:

- Používanie výrobku na iný účel, než na ktorý je výrobok určený alebo nedodržiavanie pokynov pre údržbu, prevádzku a servis výrobku.
- Poškodenie výrobku živelnou pohromou, zásahom neoprávnenej osoby alebo mechanicky vinou kupujúceho (napr. pri preprave, čistení nevhodnými prostriedkami a pod.).
- Prirodzené opotrebovanie a starnutie spotrebného materiálu alebo súčastí počas používania (napr. batérií atď.)
- Pôsobenie nepriaznivých vonkajších vplyvov, ako je slnečné žiarenie a iné žiarenie alebo elektromagnetické pole, vniknutie kvapaliny, vniknutie predmetu, prepätie v sieti, elektrostatický výboj (vrátane blesku), chybné napájacie alebo vstupné napätie a nevhodná polarita tohto napätia, chemické procesy, napr. použité zdroje atď.
- Ak niekto vykonal úpravy, modifikácie, zmeny konštrukcie alebo adaptácie za účelom zmeny alebo rozšírenia funkcií výrobku oproti zakúpenej konštrukcii alebo použitie neoriginálnych súčastí.

Kedves vásárló,

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket. Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el az alábbi utasításokat, és őrizze meg ezt a használati útmutatót a későbbi használatra. Fordítson különös figyelmet a biztonsági utasításokra. Ha bármilyen kérdése vagy észrevétele van a készülékkel kapcsolatban, kérjük, forduljon az ügyfélvonalhoz.



www.alza.hu/kapcsolat



+36-1-701-1111

Importőr

Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prága 7, www.alza.cz

A TX - 920 fémdetektorral szinte bárhol vadászhat érmékre, ereklyékre, ékszerekre, aranyra és ezüstre. A detektor nagy érzékenységgel és erős megkülönböztető képességgel rendelkezik. Sokoldalúan használható és könnyen kezelhető. A detektor jellemzői közé tartozik:

LCD kijelző: A fém valószínűsíthető típusát, a jel erősségét, a DISC és a Notch tartományát, a SENS és a VOLUME szintjét, valamint az akkumulátor állapotát mutatja. A találatról numerikus kijelzővel is rendelkezik.

Három különböző hang: Három megkülönböztető hang (magas, közepes és mély) szól a különböző fémtípusok esetében.

Notch: Figyelmen kívül hagyja a fémhulladékot, és a Notch-tartomány beállításával megtalálja az értékes tárgyakat.

DISC: A DISC számtartomány beállításával megkülönbözteti a nem kívánt találatot. Az érzékelő nem érzékeli a találatot a numerikus beállításon túl.

PP: Pontosan meghatározza a találat helyét.

Szuper lassú söprés azonosítása: A keresőtekercs nagyon lassú pásztázása a különböző fémtípusok megkülönböztetésére.

Fejhallgató-csatlakozó: Lehetővé teszi a 3,5 mm-es fejhallgató csatlakoztatását és a problémamentes működést.

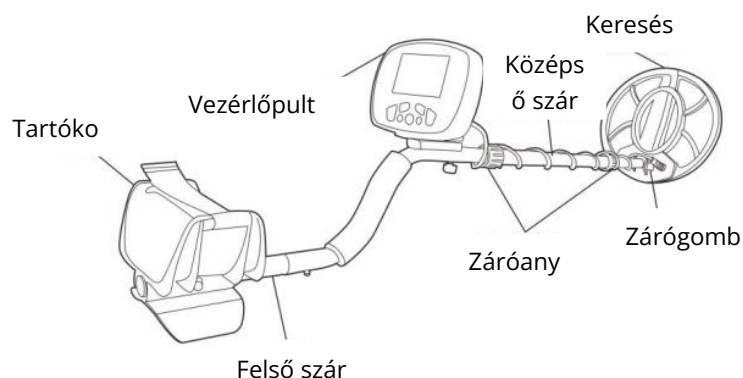
Vízálló keresőtekercs: Az érzékelőt akkor is használhatja, ha sekély víz alá kell helyeznie.

Állítható tengely: Lehetővé teszi a szár hosszának beállítását a kényelmes használat érdekében.

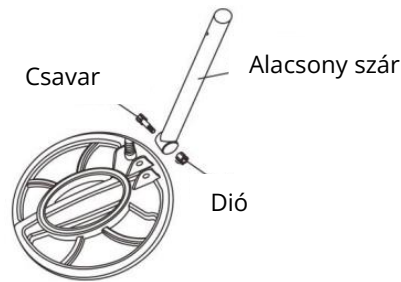
Energiaellátás: A fémdetektorhoz két 9 voltos alkáli elemre van szükség.

Összeszerelés

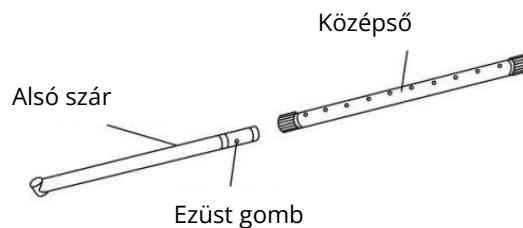
A TX-920 szerkezete az alábbi 1. képen látható.



1. Lazítsa meg az alsó száron lévő reteszelőgombot, vegye le a csavart. Szerelje fel az alsó szárat a keresőtekercsre, és rögzítse szorosan (lásd a 2. képet).



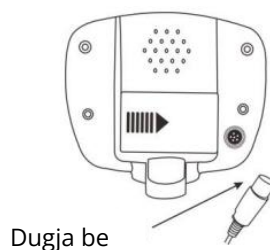
2. Lazítsa meg a középső száron lévő záróanyát, nyomja meg az ezüst gombot az alsó száron, és helyezze be a középső szárba (lásd 3. kép).



3. Lazítsa meg a középső szár másik végén lévő záróanyát. Nyomja meg a felső száron lévő ezüst gombot, és helyezze be a középső szár másik végébe (lásd 4. kép).



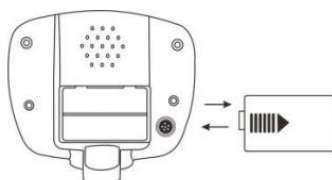
4. Állítsa be a hosszát, hogy az alsó szár a középső szárhoz illeszkedjen. A szár teljes hosszát is beállíthatja, így egyenes karral kényelmesen működhet.
5. Tekerje a keresőtekercs kábelét az alumíniumszár köré, rugalmasan mérsékelten, ne lengjen. Dugja be a kábeltekercszet a vezérlődoboz jobb alsó részébe, célozza meg a nyílást, és dugja be a végére (lásd 5. kép). Figyelem ne húzza a kábelt, húzza a dugót.



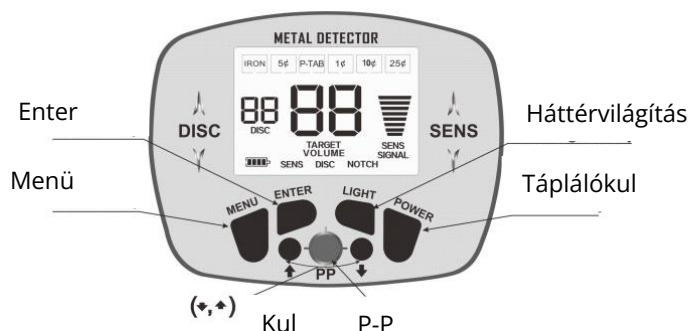
Akkumulátor

Kérjük, használjon két 9 V-os alkáli elemet.

Nyissa ki az elemtartó fedelet, és helyezze be az elemet az elemtartó dobozban lévő polaritásjelzésnek megfelelően. Ha hosszabb ideig nem fogja használni az érzékelőt, vegye ki az elemet az elemtartó dobozból (lásd a 6. képet).



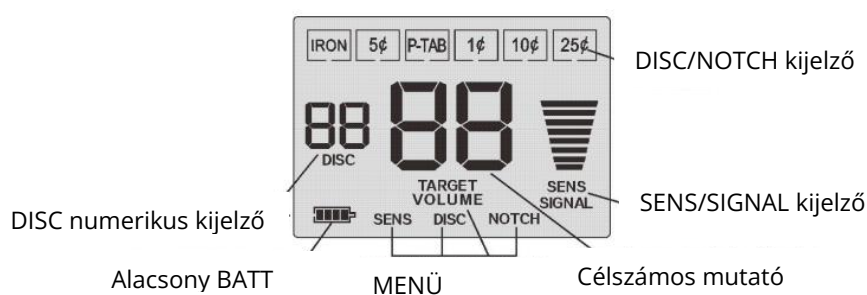
Panel (LCD és billentyűzet)



1. Táplálókulcs

Nyomja meg a bekapcsoló gombot az érzékelő be-/kikapcsolásához.

2. LCD kijelző



3. Vezérlőgombok

MENU: Nyomja meg a MENU gombot, az LCD kijelzőn megjelenik a VOLUME, SENS, DISC, Notch.

VOLUME: Nyomja meg a MENU gombot a VOLUME kiválasztásához. Ezután nyomja meg a gombot a VOLUME szintjének (0-4) beállításához. A szint megjelenik az LCD kijelzőn.

SENS: Nyomja meg a MENU gombot a SENS kiválasztásához. Ezután nyomja meg a gombot az érzékenységi szint (2-8) beállításához. A szint megjelenik az LCD kijelzőn.

DISC: A nem kívánt célpont megkülönböztetése a numerikus tartomány beállításával. Nyomja meg a MENU gombot a DISC kiválasztásához. Ezután nyomja meg a gombot a megkülönböztetés numerikus tartományának beállításához. A szám megjelenik az LCD kijelzőn.

Notch: Megszünteti a nem kívánt célpontot. Nyomja meg a MENU gombot a Notch kiválasztásához. Ezután nyomja meg a gombot a kivágandó célpont kiválasztásához. A kurzor a kiválasztott célpont körül villogni fog. Nyomja meg ismét az ENTER billentyűt, a kurzoron belül lévő célpont neve eltűnik.

PP: Pontosban meghatározza a célpont helyét.

4. BACKLIGHT gomb

Nyomja meg a háttérvilágítás gombot az érzékelő háttérvilágításának be-/kikapcsolásához.

5. Memória

Az érzékelő az összes beállítást megjegyzi, mielőtt kikapcsolja a készüléket.

Beltéri tesztelés és használat:

1) Nyomja meg a bekapcsoló gombot az érzékelő bekapcsolásához.

2) A működési mód beállítása:

- a. DISC: Nyomja meg a MENU gombot a DISC kiválasztásához, majd  vagy  a DISC számértékének beállításához. Ha a DISC érték 00-ra van állítva, az érzékelő mindenféle fémet képes érzékelni. Ebben az esetben, amikor az érzékelő célpontot talál, a célpont neve körüli kurzor világít. Emellett az érzékelő hangjelzést is ad, alacsony hangot vas, 5 cent esetén; közepes hangot, pléh nyitó fül, 1 cent esetén; magas hangot 10 cent vagy 25 cent esetén. Ha nem akarja megtalálni az LCD kijelzőn felsorolt célpontot, akkor a DISC relatív numerikus tartományát a DISC, majd a  vagy a  megnyomásával állíthatja be. Például, ha az 5¢ numerikus célpont tartománya 11-25, akkor egyszerűen megnyomhatja a MENU gombot a DISC kiválasztásához, majd a  vagy a  megnyomásával a DISC számot 28-ra állíthatja. Ebben az esetben a numerikus tartomány 5¢-nél nagyobb, az érzékelő nem fog reagálni rá. Az érzékelő a vasra sem fog reagálni. Mivel a vas célszámtartománya 0-10.
- b. Notch: Nyomja meg a MENU gombot a Kivágás kiválasztásához, majd  vagy  a kivágandó célpont kiválasztásához. A kurzor a kiválasztott célpont körül villogni fog. Nyomja meg ismét az ENTER billentyűt, a kurzoron belül lévő célpont neve eltűnik. Ez azt jelenti, hogy ez a célpont az érzékelés során be lesz jelölve, és az érzékelő nem reagál a bejelölt célpontra. Ha fel akarja venni a bejelölt célpontot, egyszerűen nyomja meg újra az ENTER billentyűt. Nyomja meg a  vagy a  gombot, a kurzor balra vagy jobbra fog mozogni. Ha kb. 3 másodpercen belül nem nyomja meg az ENTER gombot, az érzékelő készenléti állapotba kerül.

MEGJEGYZÉS: Nem ajánlott az LCD kijelzőn felsorolt összes célpontot kivágni.

3) Nyomja meg a MENU gombot a SENS kiválasztásához, majd nyomja meg a  vagy a  gombot az érzékenység beállításához.

- 4) Helyezze az érzékelőt egy fa- vagy műanyag asztalra, majd vegye le az órákat, gyűrűket vagy fém ékszereket, amelyeket visel.
- 5) Állítsa be a keresőtekerccset úgy, hogy a lapos rész a mennyezet felé mutasson.
MEGJEGYZÉS: Soha ne tesztelje az érzékelőt épületben lévő emeleten. A legtöbb épület padlójában valamilyen fém található, amely zavarhatja a tesztelt tárgyakat, vagy teljesen elfedheti a jelet.



- 6) Lassan söpörje át a keresőtekerccs felülete fölött 2-3 hüvelykkel vagy annál nagyobb távolságra a keresőtekerccs mintáját abból az anyagból, amelyet a detektorral keresni szeretne (például egy aranygyűrűt vagy egy érmét). Amikor az érzékelő bármilyen fémet észlel, hangjelzést ad, és a célpont neve körüli kurzor világítani kezd. Emellett az LCD kijelzőn megjelenik a célpont numerikus értéke, valamint a jelerőssége. Kérjük, vegye figyelembe, hogy a jelerősség csak egy referenciaérték.
MEGJEGYZÉS: Ha érmét használ, az érzékelő könnyebben érzékeli azt, ha úgy tartja, hogy lapos oldala párhuzamos legyen a keresőtekerccs lapos oldalával. A söprés az érme oldalával a keresőtekerccs felett okozhat hamis jelzést és a célpont instabil megjelenítését.
- 7) PP (PINPOINT)
Miután megtalált egy fémtárgyat, a PP segítségével pontosan meghatározhatja a célpontot. Nyomja meg a PP gombot. Lassan mozgassa a keresőtekerccset a hangterület fölé. Az érzékelő megszólal, és az LCD kijelzőn a jelzi a jelszintet. Ezután nyomja meg újra a PP gombot a PP feloldásához. Söpörje a keresőtekerccset újra, megtartva a keresőtekerccs azonos távolságát, a hang megszűnik. Nyomja meg újra a PP gombot, a keresőtekerccset közelebb a hangterülethez, az érzékelő ismét megszólal. Ismétlje meg a fenti lépéseket, amíg az érzékelő az erősebb jelet nem mutatja, ahol a célpont helye van.
MEGJEGYZÉS: A célpont pontos helyének megtalálásához többször kell gyakorolni.

Találat indikációk

1. A célérték numerikus tartományai:

VAS: 00-10

5¢: 11-25

Pléh nyitó fül: 26-40

1¢: 41-60

10¢: 61-80

25¢: 81-99

MEGJEGYZÉS: A fémek széles skálája létezik, és egyetlen céltárgyat sem lehet biztosan azonosítani, amíg ki nem állnak. Ez a táblázat csak általános tájékoztatásul szolgál.

1. A célpontok típusai

IRON: Azt jelzi, hogy a célpont valószínűleg vas.

5¢: Ez azt jelzi, hogy a cél valószínűleg 5¢ vagy egy ötcentes. Néhány kis aranygyűrű ebben a tartományban regisztrálható.

P-TAB: Azt jelzi, hogy a célpont valószínűleg egy alumíniumdoboz nyitó füle. Néhány kis aranygyűrű is regisztrálható ebben a tartományban.

1¢: A célpont valószínűleg egy 1¢ típusú érme, amely cinkötvözetből készült fémből készült. Néhány közepes méretű aranygyűrű is ebbe a kategóriába tartozhat.

10¢: Ez azt jelzi, hogy a célpont egy 10 centes érme lehet. Néhány nagyméretű nyersarany tárgy is ebbe a kategóriába tartozhat.

25¢: Ez azt jelzi, hogy a célpont valószínűleg 25 cent vagy ezüstérme.

2. Hangok

A detektor három hangjelzéssel rendelkezik a különböző fémtípusokhoz. A beépített hangazonosító rendszer azonban mindhárom fémkategóriához egyedi hangot szólaltat meg. Ez megkönnyíti az észlelt fém azonosítását.

A mély hang az VAS, 5¢, ugyanúgy, mint a fólia, az üvegkupak vagy az ötcentes. A közepes tónus a P-TAB, ZN, 1¢ (alumínium húzókapcsok, cink vagy réz tárgyak). A magas tónus a 10¢, 25¢, ugyanúgy, mint a sárgaréz vagy ezüst tárgyak esetében.

Kültéri tesztelés és használat

1. Nyomja meg a bekapcsoló gombot az érzékelő bekapcsolásához.
2. A működési mód beállításához kövesse a Beltéri tesztelés és használat szakaszban leírt 2. lépést.
3. Keress egy olyan területet a földön, ahol nincs fém.
4. Helyezzen egy mintát abból az anyagból, amelyet a detektorral keresni szeretne (például egy aranygyűrűt vagy egy érmét) a talajra.
5. Tartsa a keresőtekerceszt vízszintesen a talajhoz kb. 1~2 hüvelykkel a felszín felett, és lassan mozgassa a keresőtekerceszt azon a területen, ahol a mintát elhelyezte, a keresőtekerceszt oldalirányú mozdulatokkal végigsöpörve.

Keresőspirál Söprő tippek:

Soha ne pásztázza a keresőtekerceszt, mintha az egy inga lenne. A keresőtekercesz felemelése pásztázás közben vagy a pásztázás végén téves leolvasásokat okoz.



Lassan söpörj, a sietség miatt nem találja el a célpontokat.

Jobb, ha a keresőtekercest oldaltól oldalra egy 3 hüvelykes ívonalban mozgatja, és a keresőtekercest a talajjal párhuzamosan tartja.

Ha az érzékelő észleli az elemet, hangjelzést ad, és a kurzor a célpont neve körül világít. Emellett az LCD kijelzőn megjelenik a célpont numerikus tartománya, valamint a jelerősség.

Ha a detektor nem érzékeli a tárgyat, győződjön meg arról, hogy az üzemmód helyesen van-e beállítva a keresett fémtípushoz. Győződjön meg arról is, hogy a keresőtekercest helyesen mozgatja.

MEGJEGYZÉSEK:

- Az érzékelő jelzést ad, amikor a legértékesebb fémtárgyakat észleli. Ha a jel nem ismétlődik, miután a keresőtekercest néhányszor végigsöpörte a célponton, a célpont valószínűleg ócskavas.
- Hamis jeleket okozhat a szennyezett talaj, elektromos interferencia vagy nagy, szabálytalan fémhulladék.
- A hamis jelek általában megszakadtak vagy nem megismételhetők.

Érzékenység beállítása

Miután megismerkedett az érzékelő működésével, fontos az érzékenység finomhangolása a jó hatás elérése érdekében. Nyomja meg a MENU gombot a SENS kiválasztásához. Ezután nyomja meg a  vagy a  gombot az érzékenység növeléséhez vagy csökkentéséhez. A szint megjelenik az LCD kijelzőn.

MEGJEGYZÉS:

A mélyen eltemetett célpont észleléséhez a SENS-t magas szintre állíthatja. De ne állítsa a SENS szintjét a Max. pozícióra, különben az érzékelő interferenciát és hamis jelet fog kapni a műsorszóró antennától és más elektronikus vezetékektől. Az érzékelő instabil és szabálytalan jelzésekkel fog rendelkezni.

Háttérvilágítás használata:

Sötét területen a jobb keresés érdekében használhatja a háttérvilágítást. A háttérvilágítás bekapcsolásához nyomja meg a háttérvilágítás gombot.

MEGJEGYZÉS: Mivel a háttérvilágítás több energiát fogyaszt, javasoljuk, hogy normál környezetben kapcsolja ki a háttérvilágítást.

Az érzékelést befolyásoló tényezők

Nehéz pontos detektálási eredményt kapni. Néha az észlelést bizonyos tényezők korlátozhatják:

- A talajba temetett céltárgy szöge.
- A célpont mélysége.
- A célpont oxidációs szintje.
- A célpont mérete.
- A célpontot körülvevő elektromágneses és elektromos interferencia. Erősen ásványos talaj, vagy termékeny talaj, vagy nedves homok területén a detektor akkor is megszólal, ha nincs fém. Ebben az esetben csökkentheti az érzékenységet vagy növelheti a DISC számértékét. Közben növeli a keresőtekerces és a talaj közötti távolságot. A szemetes fémmel borított területen a DISC számértéket 50-re állíthatja. Ebben az esetben a legtöbb szöveget és apró vasdarabot ki fogja küszöbölni.

Ápolás és karbantartás

Az Ön fémdetektora a kiváló tervezés és kivitelezés példája. A következő javaslatok segítenek Önnek abban, hogy ápolja fémdetektorát, hogy évekig élvezhesse azt.



Óvatosan és körültekintően kezelje az érzékelőt. Az leejtés károsíthatja az áramköri lapokat és a tokokat, és az érzékelő nem megfelelő működését okozhatja.



Az érzékelőt csak normál hőmérsékletű környezetben használja. A szélsőséges hőmérséklet megrövidítheti az elektronikus eszközök élettartamát, károsíthatja az érzékelő tokjait.



Az érzékelőt időnként nedves ruhával törölje át, hogy újszerűnek tűnjön. Ne használjon durva vegyszereket, tisztítószeret vagy erős tisztítószeret az érzékelő tisztításához.



Tartsa távol az érzékelőt a portól és a szennyeződésektől, amelyek az alkatrészek idő előtti elhasználódását okozhatják.

Jótállási feltételek

Az Alza.cz értékesítési hálózatában vásárolt új termékre 2 év garancia vonatkozik. Ha a garanciális időszak alatt javításra vagy egyéb szolgáltatásra van szüksége, forduljon közvetlenül a termék eladójához, a vásárlás dátumával ellátott eredeti vásárlási bizonylatot kell bemutatnia.

Az alábbiak a jótállási feltételekkel való ellentétnek minősülnek, amelyek miatt az igényelt követelés nem ismerhető el:

- A terméknek a termék rendeltetésétől eltérő célra történő használata, vagy a termék karbantartására, üzemeltetésére és szervizelésére vonatkozó utasítások be nem tartása.
- A termék természeti katasztrófa, illetéktelen személy beavatkozása vagy a vevő hibájából bekövetkezett mechanikai sérülés (pl. szállítás, nem megfelelő eszközökkel történő tisztítás stb. során).
- A fogyóeszközök vagy alkatrészek természetes elhasználódása és öregedése a használat során (pl. akkumulátorok stb.).
- Káros külső hatásoknak való kitettség, például napfény és egyéb sugárzás vagy elektromágneses mezők, folyadék behatolása, tárgyak behatolása, hálózati túlfeszültség, elektrosztatikus kisülési feszültség (beleértve a villámlást), hibás táp- vagy bemeneti feszültség és e feszültség nem megfelelő polaritása, kémiai folyamatok, például használt tápegységek stb.
- Ha valaki a termék funkcióinak megváltoztatása vagy bővítése érdekében a megvásárolt konstrukcióhoz képest módosításokat, átalakításokat, változtatásokat végzett a konstrukción vagy adaptációt végzett, vagy nem eredeti alkatrészeket használt.

Sehr geehrter Kunde,

vielen Dank für den Kauf unseres Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Anweisungen vor dem ersten Gebrauch sorgfältig durch und bewahren Sie diese Bedienungsanleitung zum späteren Nachschlagen auf. Beachten Sie insbesondere die Sicherheitshinweise. Wenn Sie Fragen oder Kommentare zum Gerät haben, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

✉ www.alza.de/kontakt

☎ 0800 181 45 44

✉ www.alza.at/kontakt

☎ +43 720 815 999

Lieferant Alza.cz a.s., Jankovcova 1522/53, Holešovice, 170 00 Prag 7, www.alza.cz

Mit dem TX - 920 Metalldetektor können Sie fast überall nach Münzen, Relikten, Schmuck, Gold und Silber suchen. Der Detektor verfügt über eine hohe Empfindlichkeit und ein starkes Unterscheidungsvermögen. Er ist vielseitig und einfach zu bedienen. Zu den Merkmalen des Detektors gehören:

LCD-Anzeige: Zeigt die wahrscheinliche Art von Metall, die Stärke des Signals, den Bereich von DISC & Notch, den Pegel von SENS und VOLUME, und den Batteriezustand. Es hat auch eine numerische Anzeige für das Ziel.

Drei-Ton-Audio-Anzeige: Es ertönen drei unterschiedliche Töne (hoch, mittel und tief) für verschiedene Metallarten.

Notch: Ignoriert Schrott und findet wertvolle Gegenstände, indem der Notch-Bereich eingestellt wird.

DISC: Unterscheidet das unerwünschte Ziel durch Einstellen des numerischen DISC-Bereichs. Der Detektor erkennt das Ziel nicht über die numerische Einstellung hinaus.

PP: Zeigt den Standort des Ziels genau an.

Super Slow Sweep Identifikation: Mit einem sehr langsamen Durchlauf der Suchspule zur Unterscheidung verschiedener Metallarten.

Kopfhörerbuchse: Ermöglicht den Anschluss von 3,5-mm-Kopfhörern und einen problemlosen Betrieb.

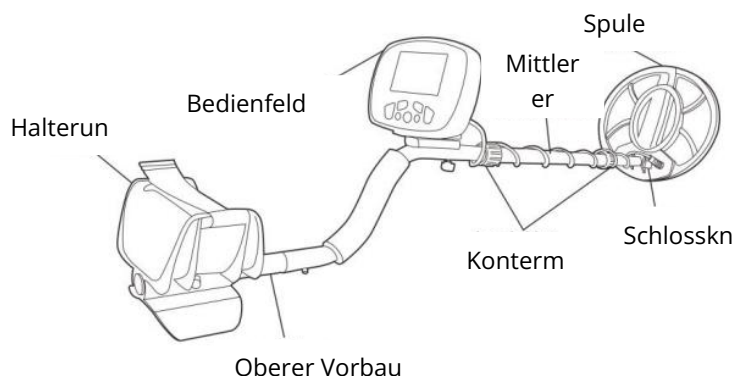
Wasserdichte Suchspule: Ermöglicht die Verwendung des Detektors, auch wenn Sie ihn unter flaches Wasser halten müssen.

Verstellbarer Stiel: Ermöglicht es Ihnen, die Länge des Schafts für eine bequeme Nutzung einzustellen.

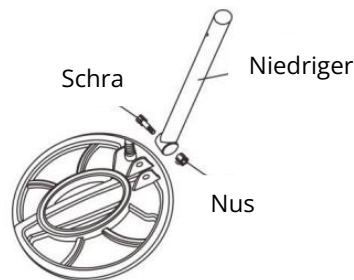
Stromversorgung: Ihr Metalldetektor benötigt zwei 9-Volt-Alkalibatterien.

Montage

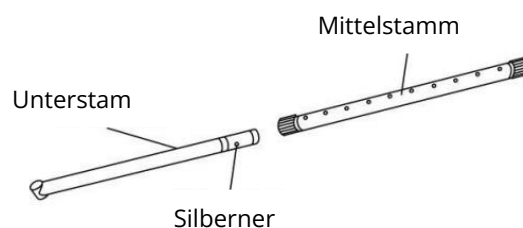
Die Struktur von TX-920 ist in Abbildung 1 unten dargestellt.



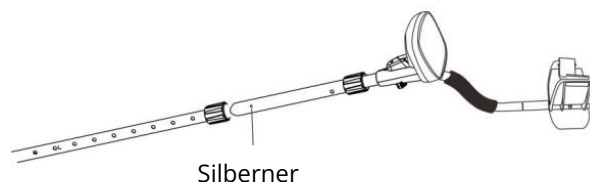
1. Lösen Sie den Verriegelungsknopf am unteren Schaft und nehmen Sie den Bolzen ab. Setzen Sie den unteren Schaft auf die Suchspule und verriegeln Sie ihn fest (siehe Abbildung 2).



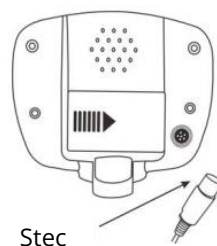
2. Lösen Sie die Kontermutter am mittleren Stiel, drücken Sie den silbernen Knopf am unteren Stiel und setzen Sie ihn in den mittleren Stiel ein (siehe Abbildung 3).



3. Lösen Sie die Kontermutter am anderen Ende der mittleren Spindel. Drücken Sie den silbernen Knopf am oberen Schaft und führen Sie ihn in das andere Ende des mittleren Schafts ein (siehe Abbildung 4).



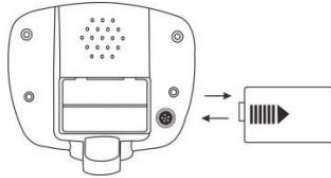
4. Stellen Sie die Länge ein, die der untere Schaft in den mittleren Schaft einfügt. Sie können auch die Gesamtlänge des Vorbaus einstellen, so dass Sie bequem mit geradem Arm erkennen.
5. Wickeln Sie das Kabel der Suchspule mäßig elastisch um die Aluminiumstange, damit es nicht schwankt. Stecken Sie das Kabel unten rechts in die Kontrollbox, zielen Sie auf den Schlitz und stecken Sie den Stecker bis zum Ende (siehe Abbildung 5). Achtung, nicht am Kabel ziehen, sondern am Stecker.



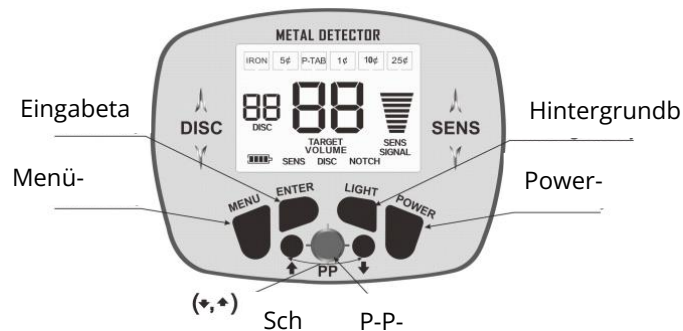
Batterie

Bitte verwenden Sie zwei 9-V-Alkalibatterien.

Öffnen Sie den Batteriefachdeckel 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 heraus (siehe Abbildung 6 unten).



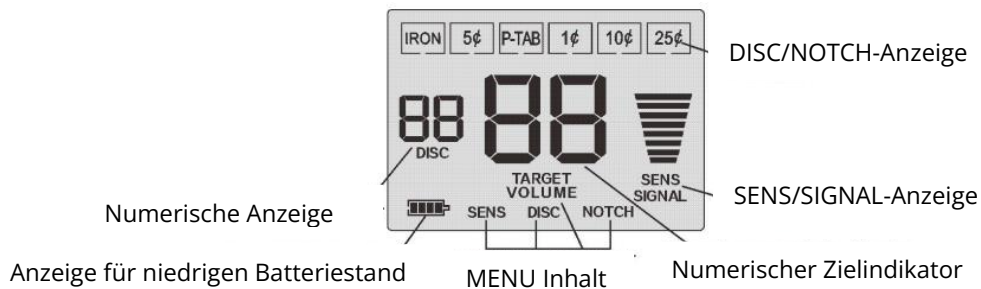
Bedienfeld (LCD und Taste)



1. Power-Taste

Drücken Sie die Netztaste, um den Detektor ein- und auszuschalten.

2. LCD-Anzeige



3. Steuerungstasten

MENU: Drücken Sie MENU, auf dem LCD wird VOLUME, SENS, DISC, Notch angezeigt.

VOLUME: Drücken Sie MENU, um VOLUME auszuwählen. Drücken Sie dann oder , um den Pegel (0-4) von VOLUME einzustellen. Der Pegel wird auf dem LCD-Display angezeigt.

SENS: Drücken Sie MENU, um SENS zu wählen. Drücken Sie dann oder , um die Empfindlichkeitsstufe (2-8) einzustellen. Der Wert wird auf dem LCD-Display angezeigt.

DISC: Unterscheidet das unerwünschte Ziel durch Einstellen des numerischen Bereichs. Drücken Sie MENU, um DISC zu wählen. Drücken Sie dann oder , um den numerischen Bereich der Unterscheidung einzustellen. Die Zahl wird auf dem LCD-Display angezeigt.

Ausklinken: Eliminiert das Ziel, das Sie nicht wollen. Drücken Sie MENU, um Ausklinken zu wählen. Drücken Sie dann oder , um das Ziel auszuwählen, das Sie ausklinken möchten. Der Cursor um das ausgewählte Ziel blinkt. Drücken Sie erneut ENTER, und der Zielname innerhalb des Cursors verschwindet.

PP: Zeigt den Standort des Ziels genau an.

1. BACKLIGHT Taste

Drücken Sie die Taste Hintergrundbeleuchtung, um die Hintergrundbeleuchtung des Detektors ein- bzw. auszuschalten.

2. Speicher

Der Melder speichert alle Einstellungen, bevor er ausgeschaltet wird.

Prüfung und Verwendung in Innenräumen:

1) Drücken Sie die Einschalttaste, um den Detektor einzuschalten.

2) Einstellung der Betriebsart:

g. DISC: Drücken Sie MENU, um DISC auszuwählen, dann ♦ oder ♣ , um den DISC-Zahlenwert einzustellen. Wenn der DISC-Wert auf 00 eingestellt ist, kann der Detektor alle Arten von Metall erkennen. Wenn der Detektor in diesem Fall ein Ziel findet, leuchtet der Cursor um den Zielnamen auf. Außerdem gibt der Detektor einen Ton ab: niedrig für Eisen, 5 Cent; mittel für Pull Tabs, 1 Cent; hoch für 10 Cent oder 25 Cent. Wenn Sie das auf der LCD-Anzeige aufgelistete Ziel nicht finden möchten, können Sie den relativen numerischen Bereich von DISC einstellen, indem Sie DISC und dann ♦ oder ♣ drücken. Wenn der numerische Zielbereich für 5¢ beispielsweise 11-25 beträgt, können Sie einfach MENUS drücken, um DISC auszuwählen, und dann die DISC-Nummer durch Drücken von ♦ oder ♣ auf 28 einstellen. Auch auf Eisen reagiert der Detektor nicht. Denn der numerische Zielbereich für Eisen ist 0-10.

h. Ausklinken: Drücken Sie MENU, um Ausklinken zu wählen, und dann ♦ oder ♣ , um das Ziel auszuwählen, das ausgeklammert werden soll. Der Cursor um das ausgewählte Ziel blinkt. Drücken Sie erneut ENTER, der Zielname innerhalb des Cursors verschwindet. Das bedeutet, dass dieses Ziel während der Erkennung ausgeklinkt wird und der Detektor nicht auf das ausgeklinkte Ziel reagiert. Wenn Sie das gekerbte Ziel aufspüren möchten, drücken Sie einfach erneut ENTER. Drücken Sie ♦ oder ♣ , der Cursor bewegt sich von links nach rechts. Wenn ENTER nicht innerhalb von etwa 3 Sekunden gedrückt wird, schaltet der Detektor in den Standby-Modus.

HINWEIS: Es ist nicht empfehlenswert, alle auf dem LCD aufgelisteten Ziele zu kerben. Denn wenn Sie alles einkerben, werden Sie.

3) Drücken Sie MENU, um SENS auszuwählen, und drücken Sie dann ♦ oder ♣ , um die Empfindlichkeit einzustellen.

4) Legen Sie den Detektor auf einen Holz- oder Plastiktisch und legen Sie Uhren, Ringe oder Metallschmuck ab, den Sie tragen.

- 5) Stellen Sie die Suchspule so ein, dass der flache Teil zur Decke zeigt.

HINWEIS: Testen Sie den Detektor niemals auf einem Boden in einem Gebäude. Die meisten Gebäude haben eine Art Metall im Boden, das die zu prüfenden Objekte stören oder das Signal vollständig verdecken könnte.



- 6) Bewegen Sie langsam eine Probe des Materials, das der Detektor finden soll (z. B. einen Goldring oder eine Münze), 2 bis 3 Zoll oder mehr über der Suchspule. Wenn der Detektor ein Metall findet, ertönt ein Ton und der Cursor um den Zielnamen leuchtet auf. Außerdem werden auf der LCD-Anzeige der numerische Wert des Ziels sowie die Signalstärke angezeigt. Bitte beachten Sie, dass die Signalstärke nur ein Richtwert ist.

HINWEIS: Wenn Sie eine Münze verwenden, wird der Detektor sie leichter erkennen, wenn Sie sie so halten, dass die flache Seite parallel zur flachen Seite der Suchspule liegt. Ein Suchlauf mit der Seite der Münze über der Suchspule kann zu einer falschen Anzeige und einer instabilen Anzeige des Ziels führen.

- 7) PP (PINPOINT)

Nachdem Sie ein Metallobjekt gefunden haben, können Sie PP verwenden, um das Ziel zu lokalisieren. Drücken Sie die PP-Taste. Bewegen Sie die Suchspule langsam über den Schallbereich. Der Detektor ertönt und die Signalanzeige auf dem LCD zeigt den Signalpegel an. Drücken Sie dann erneut die PP-Taste, um die PP freizugeben. Bewegen Sie die Suchspule erneut, wobei Sie den gleichen Abstand der Suchspule beibehalten, der Ton verschwindet. Drücken Sie erneut die PP-Taste, um die Suchspule näher an den Schallbereich heranzuführen, und der Detektor ertönt erneut. Wiederholen Sie die oben genannten Schritte, bis der Detektor das stärkere Signal anzeigt, wo sich das Ziel befindet.

HINWEIS: Um die genaue Position des Ziels zu finden, müssen Sie mehrere Male üben.

Zielindikationen

1. Numerische Bereiche des Ziels:

EISEN: 00-10

5¢: 11-25

P-TAB: 26-40

1¢: 41-60

10¢: 61-80

25¢: 81-99

HINWEIS: Es gibt eine Vielzahl von Metallen, und kein Ziel kann mit Sicherheit identifiziert werden, bis es ausgegraben wird. Diese Tabelle dient nur als allgemeine Referenz.

2. Arten von Zielen

IRON: Zeigt an, dass es sich bei dem Ziel wahrscheinlich um Eisen handelt.

5¢: Es zeigt an, dass das Ziel wahrscheinlich 5¢ oder ein Nickel ist. Einige kleine Goldringe können in diesem Bereich registriert werden.

P-TAB: Zeigt an, dass es sich bei dem Ziel wahrscheinlich um die Aufreißlasche einer Aluminiumdose handelt. Einige kleine Goldringe könnten innerhalb dieses Bereichs registriert werden.

1¢: Es wird angegeben, dass es sich bei dem Ziel wahrscheinlich um eine 1¢-Münze aus einer Zinklegierung handelt. Einige mittelgroße Goldringe könnten in diese Kategorie fallen.

10¢: Es zeigt an, dass es sich um eine 10¢-Münze handeln könnte. Einige große Rohgoldstücke könnten in diese Kategorie fallen.

25¢: Es zeigt an, dass das Ziel wahrscheinlich 25¢ oder eine Silbermünze ist.

3. Töne

Der Detektor verfügt über drei Töne für verschiedene Metallarten. Das integrierte Audio-Identifikationssystem gibt jedoch für jede der drei Metallkategorien einen eigenen Ton aus. Das macht es einfacher, das aufgespürte Metall zu identifizieren.

Ein niedriger Ton steht für IRON, 5¢, wie bei Folien, Flaschenverschlüssen oder Nickels. Ein mittlerer Ton ist für P-TAB, ZN, 1¢ (Aluminium-Pull-Tabs, Zink- oder Kupferartikel). Ein hoher Ton ist für 10¢, 25¢, wie bei Messing- oder Silberartikeln.

Prüfung und Verwendung im Freien

1. Drücken Sie die Einschalttaste, um den Detektor einzuschalten.
2. Befolgen Sie die Schritte von 2, die im Abschnitt "Testen und Verwenden in Innenräumen" beschrieben sind, um die Betriebsart einzustellen.
3. Suchen Sie sich draußen auf dem Boden eine Stelle, an der es kein Metall gibt.
4. Legen Sie eine Probe des Materials, das der Detektor finden soll (z. B. einen Goldring oder eine Münze), auf den Boden.
5. Halten Sie die Suchspule etwa 1~2 Zoll über dem Boden und bewegen Sie die Suchspule langsam über den Bereich, in dem Sie die Probe platziert haben, indem Sie die Suchspule von einer Seite zur anderen bewegen.

Suche nach Spulensuchspuren:

Bewegen Sie die Suchspule niemals wie ein Pendel. Das Anheben der Suchspule während des Suchlaufs oder am Ende des Suchlaufs führt zu falschen Messwerten.



Fegen Sie langsam, denn wenn Sie sich beeilen, verfehlen Sie Ihr Ziel.

Es ist besser, wenn Sie die Suchspule in einer bogenförmigen Bewegung von 3 Zoll von Seite zu Seite bewegen und die Suchspule parallel zum Boden halten.

Wenn der Detektor das Objekt erkennt, ertönt ein Ton, und der Cursor um den Zielnamen leuchtet auf. Außerdem zeigt die LCD-Anzeige den numerischen Bereich des Ziels sowie die Signalstärke an.

Wenn der Detektor das Objekt nicht erkennt, stellen Sie sicher, dass der Modus für die Art des Metalls, nach dem Sie suchen, richtig eingestellt ist. Stellen Sie außerdem sicher, dass Sie die Suchspule richtig bewegen.

ANMERKUNGEN:

- Der Detektor antwortet mit einem Signal, wenn er die meisten wertvollen Metallobjekte entdeckt. Wenn sich das Signal nicht wiederholt, nachdem Sie die Suchspule ein paar Mal über das Ziel bewegt haben, handelt es sich wahrscheinlich um Schrott.
- Falsche Signale können durch unsaubere Erde, elektrische Störungen oder große, unregelmäßige Metallteile verursacht werden.
- Falsche Signale sind in der Regel unterbrochen oder nicht wiederholbar.

Einstellen der Empfindlichkeit

Nachdem Sie sich mit der Funktionsweise Ihres Detektors vertraut gemacht haben, ist es wichtig, die Empfindlichkeit fein einzustellen, um einen guten Effekt zu erzielen. Drücken Sie MENU, um SENS zu wählen. Drücken Sie dann ▲ oder ▼, um die Empfindlichkeit zu erhöhen oder zu verringern. Der Wert wird auf dem LCD-Display angezeigt.

HINWEIS:

Um ein tief vergrabenes Ziel zu erkennen, können Sie den SENS-Wert auf einen hohen Wert einstellen, da der Detektor sonst Störungen und falsche Signale von Rundfunkantennen und anderen elektronischen Leitungen empfängt. Der Detektor zeigt dann instabile und unregelmäßige Signale an.

Hintergrundbeleuchtung verwenden:

In dunklen Bereichen können Sie die Hintergrundbeleuchtung für eine bessere Suche verwenden. Drücken Sie die Taste "Hintergrundbeleuchtung", um die Beleuchtung einzuschalten.

HINWEIS: Da die Hintergrundbeleuchtung mehr Strom verbraucht, empfehlen wir Ihnen, die Hintergrundbeleuchtung in normaler Umgebung auszuschalten.

Faktoren, die die Erkennung beeinflussen

Es ist schwierig, ein genaues Detektionsergebnis zu erzielen. Manchmal kann die Erkennung durch bestimmte Faktoren eingeschränkt sein:

- Der Winkel des im Boden vergrabenen Ziels.
- Die Tiefe des Ziels.
- Der Grad der Oxidation des Ziels.
- Die Größe des Ziels.
- Elektromagnetische und elektrische Störungen in der Umgebung des Ziels. In Gebieten mit stark mineralisiertem Boden, fruchtbarem Boden oder nassem Sand gibt der Detektor einen Ton ab, auch wenn kein Metall vorhanden ist. In diesem Fall können Sie die Empfindlichkeit verringern oder den DISC-Zahlenwert erhöhen. Vergrößern Sie in der Zwischenzeit den Abstand zwischen der Suchspule und dem Boden. In Gebieten mit trashigem Metall können Sie den DISC-Zahlenwert auf 50 einstellen. In diesem Fall werden die meisten Nägel und kleinen Eisenteile eliminiert.

Pflege und Wartung

Ihr Metalldetektor ist ein Beispiel für hochwertiges Design und Handwerkskunst. Die folgenden Vorschläge helfen Ihnen bei der Pflege Ihres Metalldetektors, damit Sie jahrelang Freude an ihm haben.



Behandeln Sie den Detektor behutsam und vorsichtig. Wenn Sie ihn fallen lassen, können Platinen und Gehäuse beschädigt werden und der Detektor kann nicht mehr richtig funktionieren.



Verwenden Sie den Detektor nur in Umgebungen mit normalen Temperaturen. Extreme Temperaturen können die Lebensdauer von elektronischen Geräten verkürzen und das Gehäuse des Detektors beschädigen.



Wischen Sie den Detektor gelegentlich mit einem feuchten Tuch ab, damit er wie neu aussieht. Verwenden Sie zur Reinigung des Detektors keine scharfen Chemikalien, Lösungsmittel oder starke Reinigungsmittel.



Halten Sie den Detektor von Staub und Schmutz fern, da dies zu einem vorzeitigen Verschleiß von Teilen führen kann.

Garantiebedingungen

Auf ein neues Produkt, das im Vertriebsnetz von Alza gekauft wurde, wird eine Garantie von 2 Jahren gewährt. Wenn Sie während der Garantiezeit eine Reparatur oder andere Dienstleistungen benötigen, wenden Sie sich direkt an den Produktverkäufer. Sie müssen den Originalkaufbeleg mit dem Kaufdatum vorlegen.

Als Widerspruch zu den Garantiebedingungen, für die der geltend gemachte Anspruch nicht anerkannt werden kann, gelten:

- Verwendung des Produkts für einen anderen Zweck als den, für den das Produkt bestimmt ist, oder Nichtbeachtung der Anweisungen für Wartung, Betrieb und Service des Produkts.
- Beschädigung des Produkts durch Naturkatastrophe, Eingriff einer unbefugten Person oder mechanisch durch Verschulden des Käufers (z.B. beim Transport, Reinigung mit unsachgemäßen Mitteln usw.).
- Natürlicher Verschleiß und Alterung von Verbrauchsmaterialien oder Komponenten während des Gebrauchs (wie Batterien usw.).
- Exposition gegenüber nachteiligen äußeren Einflüssen wie Sonnenlicht und anderen Strahlungen oder elektromagnetischen Feldern, Eindringen von Flüssigkeiten, Eindringen von Gegenständen, Netzüberspannung, elektrostatische Entladungsspannung (einschließlich Blitzschlag), fehlerhafte Versorgungs- oder Eingangsspannung und falsche Polarität dieser Spannung, chemische Prozesse wie verwendet Netzteile usw.
- Wenn jemand Änderungen, Modifikationen, Konstruktionsänderungen oder Anpassungen vorgenommen hat, um die Funktionen des Produkts gegenüber der gekauften Konstruktion zu ändern oder zu erweitern oder nicht originale Komponenten zu verwenden.