

BOUNTY HUNTER®
DÉTECTEURS DE MÉTAL

Tracker IV

DÉTECTEUR DE MÉTAL

MODE D'EMPLOI



INFORMATIONS IMPORTANTES À SAVOIR SUR LE DÉTECTEUR DE MÉTAL.

1. C'est un détecteur de MOUVEMENT.

Vous devez **balancer** le fluxmètre de **part en part** pour détecter du métal.

Un fluxmètre immobile au-dessus d'un objet métallique ne détectera rien.

2. Ne l'utilisez pas à l'intérieur. Le détecteur est prévu un usage extérieur uniquement.

Les appareils électroménagers émettent des champs électromagnétiques qui peuvent interférer avec le détecteur.

Pour une démonstration à l'intérieur, baissez la sensibilité et tenez le fluxmètre à l'écart des appareils tels que les micro-ondes, les ordinateurs et les télévisions. Si le détecteur bipé de manière irrégulière, éteignez les appareils et les lumières.

Ne testez pas l'appareil en plaçant des pièces de monnaie sur le plancher. La plupart des planchers contiennent du métal.

Tenez le fluxmètre à l'écart des planchers, des murs et des tables, car ils peuvent contenir du métal.

3. Utilisez uniquement des batteries ALCALINES de 9 volts.

N'utilisez pas de batteries de grande puissance.

N'utilisez pas de batteries carbone-zinc ordinaires.

4. Réglez la sensibilité à un faible niveau en cas de faux signal

La première utilisation doit toujours être à une sensibilité réduite.

Passez à la sensibilité la plus élevée l'utilisation du détecteur.

TABLE DES MATIÈRES

Présentation	3
Caractéristiques du Tracker IV	3
Assemblage	4
Batteries	5
Démonstration de démarrage rapide	6
Fonctionnement de base	7-9
Tous les métaux	7
Discrimination	7-8
Contrôle du sol	9
Techniques sur le terrain	10-11
Localisation	11
Dépannage	12
Applications de la détection de métal	13-14
Casque	14
Code d'éthique de la chasse au trésor	15
Garantie	15
Accessoires	Quatrième de couverture

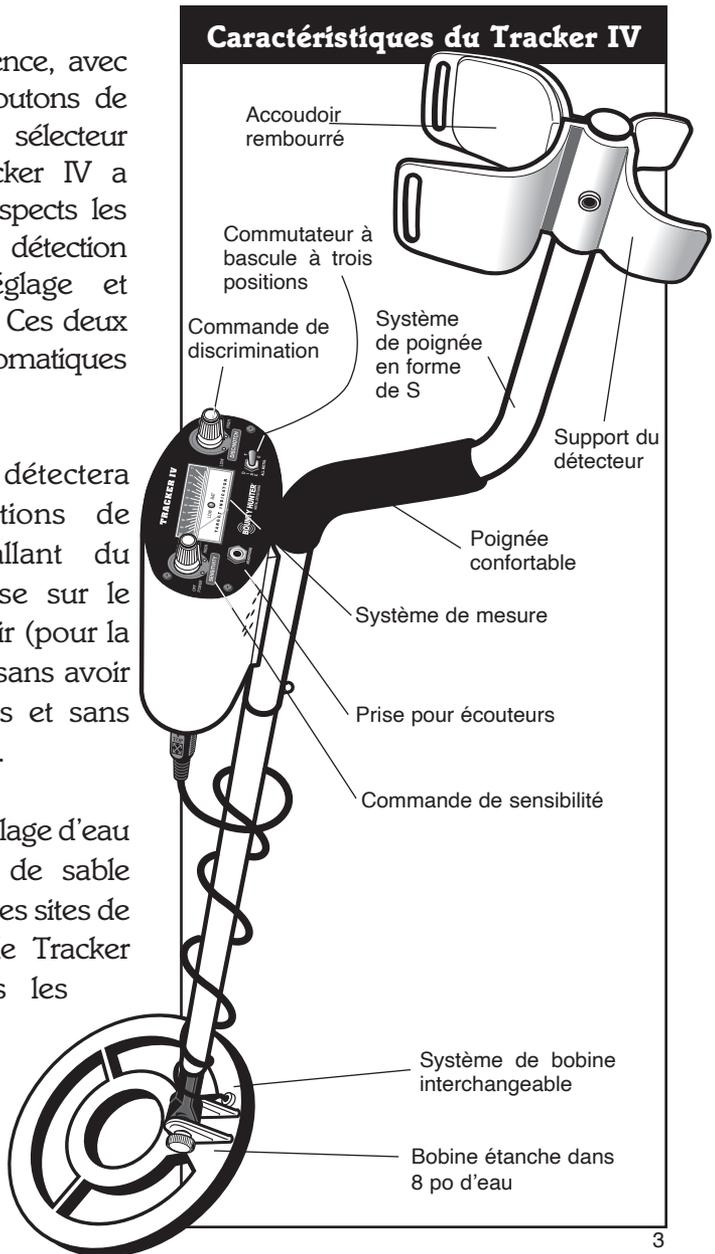
PRÉSENTATION

Le Tracker IV est un instrument facile à utiliser, demandant seulement à l'opérateur un minimum de compétences tout en offrant une performance efficace dans un large éventail de conditions et d'applications.

Simplifié en apparence, avec seulement deux boutons de commande et un sélecteur de mode, le Tracker IV a éliminé les deux aspects les plus difficiles de la détection de métal: le réglage et l'équilibrage du sol. Ces deux fonctions sont automatiques sur le Tracker IV.

Le Tracker IV détectera dans des conditions de sol extrêmes, allant du sel (pour la chasse sur le plage) au sable noir (pour la prospection d'or), sans avoir à régler les circuits et sans perte de sensibilité.

Des conditions de plage d'eau salée aux dépôts de sable noir communs sur les sites de prospection d'or, le Tracker IV voit à travers les minéraux naturels de la Terre pour trouver les métaux enterrés.



ASSEMBLAGE FACILE

L'assemblage du détecteur de métal Tracker IV est facile et se fait sans l'aide d'outils. Suivez simplement les étapes suivantes :

- 1 Avec le boulon et le bouton moleté fournis, fixer le fluxmètre à la partie inférieure du manche.
- 2 Appuyer sur le bouton sur l'extrémité supérieure du manche et glisser la partie inférieure du manche dans la partie supérieur du manche.

Régler du manche à une longueur qui vous permet d'avoir une posture droite confortable, et le bras détendu.

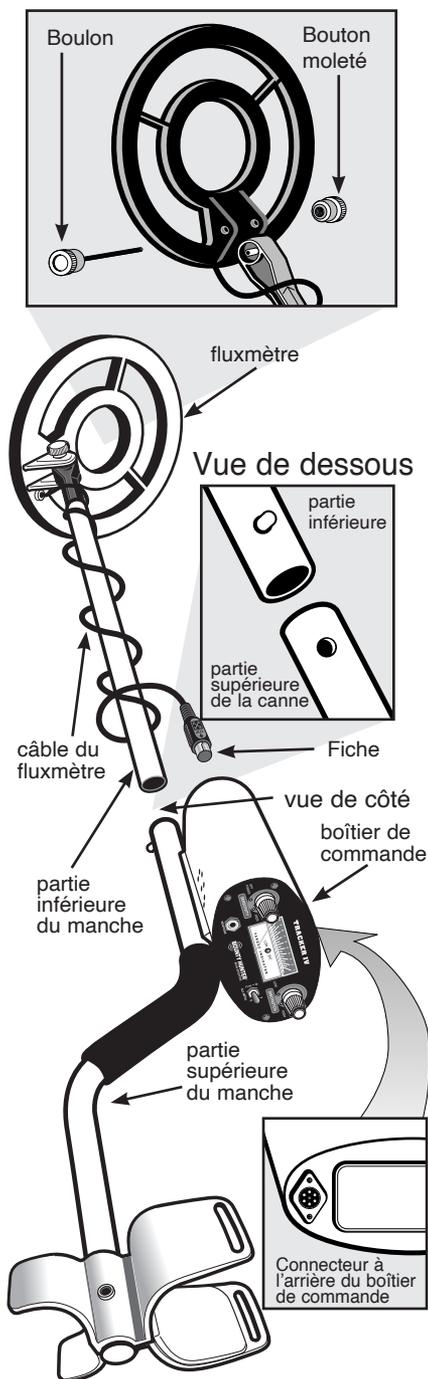
- 3 Enrouler le câble du fluxmètre autour du manche. Laisser assez de jeu dans le câble pour vous permettre de régler la bobine lorsque vous chassez des trésors sur un sol irrégulier. Ensuite, serrer le bouton à l'extrémité du fluxmètre.

Remarque : pour régler la bobine, desserrer simplement le bouton.

- 4 Insérer la fiche de la bobine dans le connecteur correspondant sur le boîtier de commande. S'assurer que les goupilles s'alignent correctement.

Attention :

- Ne pas forcer le branchement. Un excès de force endommagera l'appareil.
- Pour déconnecter le câble, débrancher la fiche. Ne pas tirer sur le câble.



BATTERIES

IMPORTANT : toujours utiliser des batteries **ALCALINES** pour un fonctionnement optimal.

Toujours retirer les batteries en cas d'entreposage prolongé.

VÉRIFIER LES PILES si le détecteur montre l'un des signes suivants:

- ❶ L'appareil ne s'allume pas.
- ❷ Le volume du haut-parleur est bas.
- ❸ L'appareil bipé de manière continue à un réglage de basse sensibilité.

Le témoin de batterie faible restera allumé si les piles sont déchargées. Il devrait clignoter temporairement lorsque le commutateur marche/arrêt est mis sur OFF (ARRÊT).

IMPORTANT : Le détecteur de métal Tracker IV a besoin de batteries **ALCALINES** de 9 volts.

Suivez ces étapes pour installer les batteries.

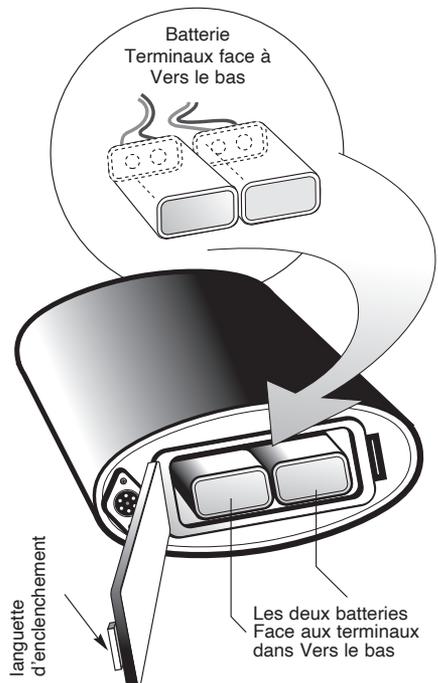
- ❶ Retirer délicatement la porte du compartiment à batteries en appuyant sur la languette d'enclenchement à droite de la porte.
- ❷ Positionner une batterie dans chacune des bornes et placer les piles à l'intérieur du compartiment.

Faites passer les fils au fond du compartiment en premier. Poussez ensuite les piles dans le compartiment avec les bornes tournées vers l'intérieur. (*voir graphique*).

- ❸ Remettez la porte du compartiment en place en insérant soigneusement le côté opposé en premier. Ensuite, appuyez sur le côté de la languette jusqu'à ce que la porte du compartiment à batteries s'enclenche..

ATTENTION: certaines batteries hors marque peuvent être très grandes et difficiles à insérer.

NE PAS MÉLANGER DES BATTERIES NEUVES ET USÉES



DÉMONSTRATION DE DÉMARRAGE RAPIDE

Voici une démonstration rapide des fonctions de base du Tracker IV.

I. Matériel nécessaire

- Une pièce de 25 cents
- Une pièce de 5 cents
- Une pièce de 1 cent
- Une petit morceau de papier aluminium
- Un clou

II. Positionner le Tracker IV

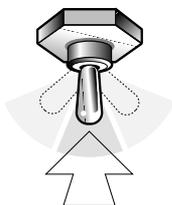
- Placer le détecteur sur une table, avec le fluxmètre dépassant le bord.
- S'assurer que le fluxmètre est assez éloigné des murs et des objets métalliques. Tenir le fluxmètre à l'écart de tout métal sur la table.

III. Commencer avec les réglages du commutateur

- Bouton droit (Discriminer) – GRAVE (LOW)
- Commutateur à bascule – Position centrale
- Allumer le détecteur avec le bouton « Sensibilité » orienté à 3 h
- Réduire la « sensibilité » en cas d'interférences



COMMUTATEUR À BASCULE



TOUS LES MÉTAUX

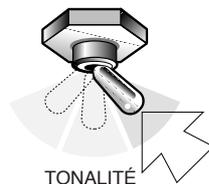
IV. Détection ALL METAL (TOUS MÉTAUX)

- A. Agiter tous les objets au-dessus du fluxmètre
- *NOTER LA TONALITÉ UNIQUE*

V. Détection du mode TONE (TONALITÉ)

- A. Mettre le commutateur à bascule à droite – TONE (TONALITÉ)
- B. Tourner le bouton Discriminer (Discriminate) jusqu'à 2 h (environ 3/4 de tour)
- C. Agiter les différents objets dans toutes les directions en dessous du fluxmètre
- *NOTER LES DIFFÉRENTES TONALITÉS*
 - *NOTER LES MÉTAUX REJETÉS*

COMMUTATEUR À BASCULE

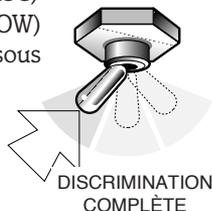


TONALITÉ

VI. Détection du mode Disc

- A. Mettre le commutateur à bascule à gauche – DISCRIMINER (DISC)
- B. Tourner le bouton Discriminer (Discriminate) jusqu'à GRAVE (LOW)
- C. Agiter les différents objets dans toutes les directions en dessous du fluxmètre
- *NOTER LES MÉTAUX REJETÉS*
- D. Tourner le bouton Discriminer (Discriminate) lentement vers la droite tout en continuant à agiter tous les différents objets avec d'autres réglages.
- *NOTER LES DIFFÉRENTES TONALITÉS*
 - *NOTER LES MÉTAUX REJETÉS*

COMMUTATEUR À BASCULE



DISCRIMINATION
COMPLÈTE

FONCTIONNEMENT

Le Tracker IV est un détecteur de « mouvement ». Cela signifie que le fluxmètre doit être en mouvement pour détecter la présence du métal. Lorsque vous vous entraînez avec un détecteur de métal statique, agitez la cible au-dessus de la bobine. Les objets qui restent immobiles sous le fluxmètres ne seront pas détectés.

TROIS MODES DE FONCTIONNEMENT

Le Tracker IV propose trois modes de fonctionnement :

TOUS MÉTAUX, TONALITÉ, DISCRIMINATION COMPLÈTE

Après avoir allumé l'appareil et ajusté la sensibilité au niveau souhaité, vous êtes prêt à choisir mode de fonctionnement.

TOUS MÉTAUX : (*Commutateur à bascule au milieu*) Dans ce mode, tous les différents types de métaux seront détectés, tels que le fer, l'acier, l'aluminium, le laiton, l'argent, le cuivre et l'or. Pour : chasse aux reliques, prospection d'or, chasse au trésor et utilisations générales telles que la localisation de balise de propriété. Ce mode offre une capacité de détection en profondeur maximale.

DISCRIMINATION COMPLÈTE : (*Commutateur à bascule vers la gauche*) Lorsque vous utilisez le mode de discrimination complète, la plupart des déchets seront automatiquement rejetés. Tournez la commande DISCRIMINER pour augmenter la plage de discrimination.

DISCRIMINATION DE TONALITÉ : (*Commutateur à bascule vers la droite*) Lorsque vous utilisez le discriminateur de tonalité, un « bip » à double tonalité unique et un rejet du fer automatique rend la chasse au trésor plus simple et plus amusante. Il est également possible d'obtenir une tonalité discontinue pour certaines languettes en mettant la commande Discriminer (Discriminate) au milieu (12 h). Avec la discrimination à double tonalité, et une tonalité discontinue pour les languettes, vous pourrez identifier les types de métaux enfouis grâce aux tonalités sonores émises. Pour : chasse aux pièces, chasse aux bijoux et détection dans des zones où les déchets s'accumulent.

FONCTIONNEMENT

RÉPONSES SONORES DU MODE TONALITÉ (TONE)

	-----	~~~~~	-----
PAS DE RÉPONSE	TONALITÉ GRAVE	TONALITÉ DISCONTINUE	TONALITÉ AIGÜE
			
Fer et acier	Or et nickel	Anciennes et nouvelles languettes	Cuivre, argent et laiton

DISCRIMINATION DE TONALITÉ

(suite)

(Commutateur à bascule à droite) Elle classe les objets métalliques détectés en émettant une tonalité grave ou aiguë.

Relevez la commande DISCRIMINER (DISCRIMINATE) pour augmenter la plage de la tonalité grave. Il est possible de fixer le niveau de DISCRIMINATION de telle manière que les pièces de 5 cents aient une tonalité grave, les pièces plus grosses une tonalité aiguë, et les languettes une tonalité grave ou une tonalité « discontinue » intermédiaire. La tonalité « discontinue » permet de reconnaître plus facilement les languettes et les débris.

La sensibilité sera légèrement réduite lorsque vous utiliserez le

Tracker IV en mode Discrimination de tonalité (Tone Discrimination). Si vous souhaitez une capacité de profondeur optimale, utilisez l'appareil en mode Tous métaux (All Metal) en tournant la commande Discriminer (Discriminate) complètement dans le sens antihoraire ; puis tournez la commande de sensibilité dans le sens horaire jusqu'à sa position horaire la plus élevée sans broutage. Si le Tracker IV broute ou bipe de manière irrégulière, réduisez la sensibilité en tournant le bouton gauche dans le sens antihoraire.



CONTROLE DU SOL AUTOMATIQUE :

La fonction de suivi automatique du sol du Tracker IV permet une utilisation dans pratiquement toutes les conditions de sol, quelque soit la teneur en minéraux.

Utilisez-le efficacement sur la plage ou pour la prospection d'or. En mode Tous métaux (ALL METAL) (commutateur à bascule au milieu), le Tracker IV détectera les pépites d'or dans le sable noir et trouvera des reliques enterrées profondément dans tous les types de sol.

CONSEILS D'UTILISATION :

Allumez le détecteur avec le bouton gauche. REMARQUE : Le détecteur restera silencieux à son allumage. Il émettra un son lorsque du métal passera sous le fluxmètre.

Étant donné que le bouton de gauche a été utilisé, il restera réglé à la sensibilité la plus faible. Tourner le bouton de commande vers HIGH (ÉLEVÉ) augmente la sensibilité aux petits objets ou aux objets enterrés profondément. Si l'appareil « broute », réduisez légèrement la sensibilité jusqu'à la fin du broutage.



Pour une performance optimale, utilisez une sensibilité aussi élevée que possible. La sensibilité peut généralement être réglée lors d'une utilisation en modes Discrimination complète (DISC) ou Discrimination de tonalité (TONE).

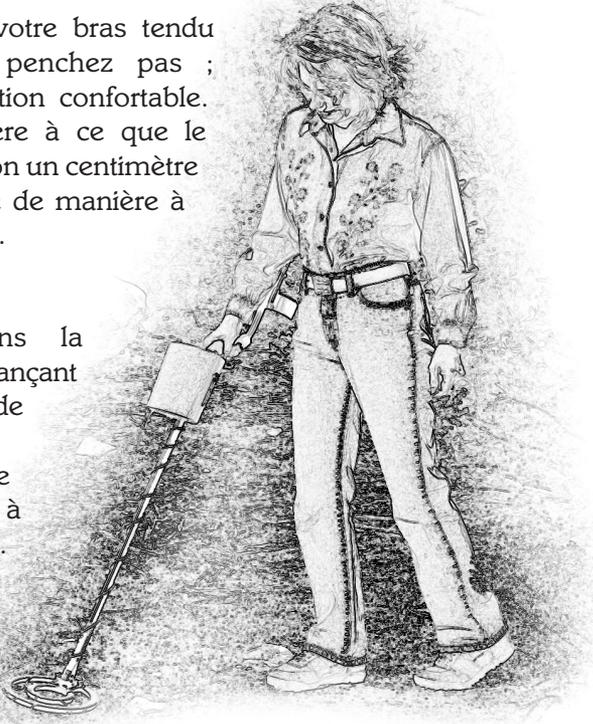
SUR LE TERRAIN

POSTURE

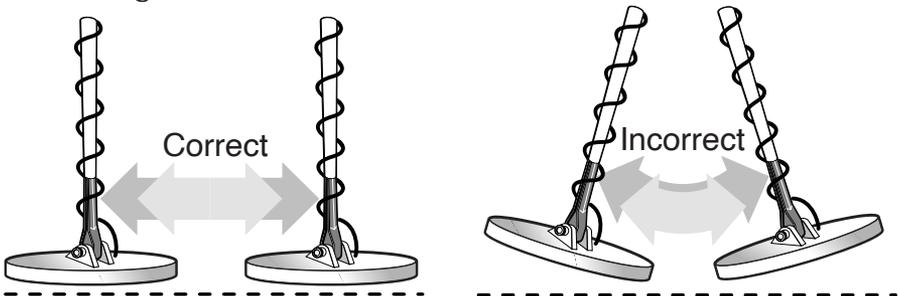
Tenez-vous debout avec votre bras tendu devant vous. Ne vous penchez pas ; tenez-vous dans une position confortable. Tenez l'appareil de manière à ce que le fluxmètre se trouve à environ un centimètre du sol. Réglez le fluxmètre de manière à ce qu'il soit parallèle au sol.

BALANCEMENT

Tenez-vous debout dans la position de recherche, balançant doucement le fluxmètre de part en part, repassant légèrement sur chaque balancement effectué à mesure que vous avancez. Maintenez le fluxmètre à environ un centimètre du sol pendant votre recherche. Le relever pendant le balancement ou à la fin de votre balancement peut donner de faux relevés. Déplacez-vous lentement; l'empressement peut vous faire manquer des objets.



Les objets les plus recherchés produiront une tonalité répétée. Lors de la discrimination, le fer et le papier aluminium ne produiront généralement pas de tonalité. De faux signaux peuvent être donnés par un sol rempli de déchets, une interférence électrique, ou de grands déchets irréguliers. Ces signaux sont facilement reconnaissables à leur nature non répétée et souvent irrégulière.



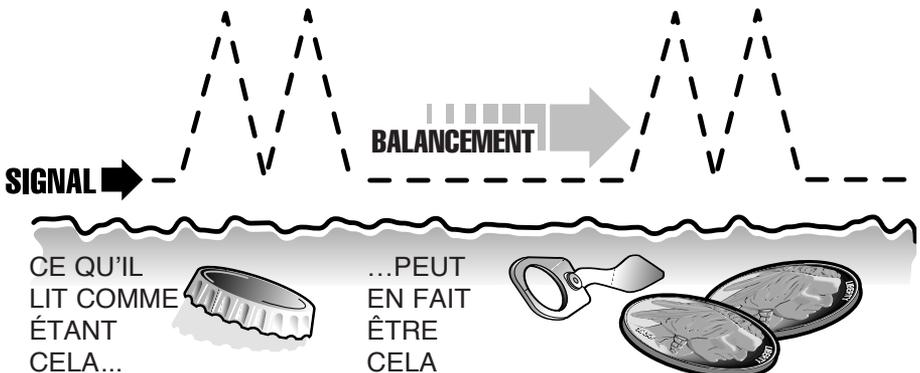
LOCALISATION

Une localisation précise nécessite de l'entraînement et le meilleur moyen d'y parvenir est de marquer la zone cible suspectée.

- 1 Une fois qu'un objet enterré est identifié par une réponse de bonne tonalité, continuez à balancer légèrement de part en part le fluxmètre au-dessus de la cible de façon méthodique.
- 2 Mémorisez l'endroit sur le sol où la tonalité a eu lieu pendant que vous déplacez lentement le fluxmètre de part en part.
- 3 Arrêtez le fluxmètre directement au-dessus de l'endroit sur le sol.
- 4 Déplacez maintenant plusieurs fois le fluxmètre droit devant vous et derrière vous.
- 5 Mémorisez de nouveau l'endroit sur le sol où la tonalité a eu lieu.
- 6 Le cas échéant, marquez la cible selon différents angles pour identifier l'endroit exact sur le sol où la tonalité a eu lieu.

SOUVENEZ-VOUS : le détecteur bipera exactement au moment où le centre du fluxmètre passe juste au-dessus de l'objet enterré.

Si vous avez du mal à localiser des signaux très forts, essayez de décoller le fluxmètre du sol jusqu'à ce qu'un signal plus faible, mais plus concis soit entendu. Pour les signaux très faibles, essayez de balancer rapidement le fluxmètre, plus près du sol.



DÉPANNAGE

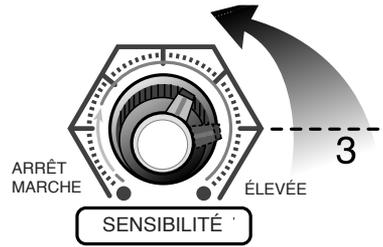
Les étapes de dépannage suivantes peuvent vous aider en cas de problème avec votre Tracker IV.

VOTRE DÉTECTEUR ÉMET DES SIGNAUX IRRÉGULIERS LORSQUE VOUS ÊTES SUR LE TERRAIN.

Votre **SENSIBILITÉ** peut être trop élevée. Essayez de réduire légèrement la **SENSIBILITÉ** jusqu'à la disparition des faux signaux.

Souvenez-vous de balancer doucement le fluxmètre.

Certains signaux incohérents proviennent de métaux très rouillés. Si le signal ne se répète pas après avoir passé plusieurs fois le fluxmètre sur la même zone, alors la cible n'en vaut généralement pas la peine. Les champs électromagnétiques naturels et artificiels peuvent causer des interférences.



VOTRE DÉTECTEUR N'EST PAS STABLE ET A UNE TONALITÉ DÉFORMÉE ET INTERMITTENTE D'UNE TONALITÉ CLAIRE.

Cela se produit si vous utilisez l'appareil à proximité d'un autre détecteur ou de lignes électriques qui peuvent interférer avec la fréquence de fonctionnement du détecteur.

VOTRE DÉTECTEUR ÉMET UNE TONALITÉ FORTE CONSTANTE OU DES TONALITÉS RÉPÉTÉES CONSTANTES

Cela arrive lors que les batteries sont faibles. Essayez de remplacer les batteries par de nouvelles batteries alcalines.

REMARQUE : *Toujours utiliser des batteries alcalines pour une performance optimale.*



UTILITÉS DE LA DÉTECTION DE MÉTAL

CHASSE AUX PIÈCES

L'utilisation la plus populaire pour les détecteurs de métal

RÉGLAGES DE COMMANDE REQUIS :

- 1 Commutateur à bascule à gauche (mode discrimination).
- 2 Bouton Discriminate à 3 h (3/4 de tour).
Seuls l'argent, le cuivre et le laiton seront détectés. Les objets contenant de l'or seront écartés. Les différentes valeurs des pièces seront associées à différents sons.

CHASSE AUX RELIQUES

Une relique est un objet historique, parfois de grande valeur. La méthode la plus efficace pour retrouver des reliques est de commencer par effectuer des recherches historiques. Visitez la bibliothèque de votre ville pour découvrir les événements historiques qui se sont déroulés dans la région. Vous pouvez ensuite cibler vos recherches sur une zone particulière et obtenir des informations précieuses sur l'histoire de votre région.

RÉGLAGES DE COMMANDE REQUIS :

- 1 Commutateur à bascule au centre
- 2 Bouton Discriminate en position OFF (Arrêt).

CHASSE AU TRÉSOR

Un trésor est un objet précieux enterré ou caché à l'intérieur d'un coffret, d'une boîte, d'un coffre-fort ou d'un sac. Un trésor peut être aussi bien le butin d'un cambriolage ou simplement les économies d'une vie de quelqu'un. Un trésor est souvent dissimulé dans le sol ou dans les murs d'une vieille maison, ou enterré à proximité. Cherchez également du côté des anciens campements.

RÉGLAGES DE COMMANDE REQUIS :

- 1 Commutateur à bascule au milieu
- 2 Bouton Discriminate en position OFF (Arrêt).

CHASSE AUX BIJOUX

Les bijoux se trouvent là où les personnes se rassemblent. Les plages, les parcs, les cours d'école et les parcs d'exposition sont tous jonchés de déchets contenant des bijoux perdus.

RÉGLAGES DE COMMANDE REQUIS :

- 1 Commutateur à bascule à droite (mode Tonalité).
- 2 Bouton Discriminate au milieu (12 h).

Vous devez creuser uniquement les tonalités les plus graves et aiguës. Les tonalités intermittentes indiquent des déchets. Les bagues en or donneront un son grave. Faites attention à certaines languettes qui peuvent également donner une tonalité grave.

L'argent donnera une tonalité aiguë. Les chaînes et les colliers sont difficiles à trouver. Si vous cherchez des bagues en or, ne vous découragez pas ; vous déterrez de nombreuses languettes cassées avant de trouver votre première bague en or!

UTILITÉS À LA MAISON

Trouver des marqueurs de propriété, des clés perdues, des pièces de machine et d'autres objets égarés.

RÉGLAGES DE COMMANDE REQUIS :

- 1 Commutateur à bascule au milieu.
- 2 Bouton Discriminate en position OFF (Arrêt).

PROSPECTION D'OR

Trouver de l'or dans des mines d'or abandonnées et des lits de rivière où de l'or est en permanence lavé par le courant depuis sa source.

RÉGLAGES DE COMMANDE REQUIS :

- 1 Commutateur à bascule au milieu.
- 2 Bouton Discriminate en position OFF (Arrêt).

UTILISATION DU CASQUE

L'utilisation du casque (vendu séparément) améliore la durée de vie des batteries et protège des sons de témoins gênants.

Il vous permet également d'entendre avec plus de clarté des changements subtils dans le son, surtout si vous faites des recherches dans un endroit bruyant. Pour des raisons de sécurité, n'utilisez pas le casque près de la circulation automobile ou là où d'autres dangers sont présents. Cet appareil doit être utilisé avec des câbles de casque ou de connexion de moins de trois mètres.

CODE D'ÉTHIQUE DU CHASSEUR DE TRÉSORS :

- Toujours consulter les législations municipales, comtales, étatiques et fédérales avant de commencer les recherches.
- Respecter la propriété privée et ne pas entrer dans une propriété privée sans l'autorisation du propriétaire.
- Veiller à reboucher les trous et à ne laisser aucun dégât.
- Retirer et jeter à la poubelle tous les déchets et détritrus rencontrés.
- Apprécier et protéger notre patrimoine de ressources naturelles, de vie sauvage et de propriété privée.
- Agir en tant qu'ambassadeur pour le passe-temps en faisant preuve de réflexion, de considération et de politesse en tout temps.
- Ne jamais détruire les trésors historiques ou archéologiques.
- Tous les chasseurs de trésor peuvent être jugés par l'exemple qu'ils donnent ; soyez toujours poli respectueux des autres.

GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS

Le détecteur de métal **Tracker IV** est garanti contre les défauts de matériel et de fabrication dans des conditions d'utilisation normales pendant cinq ans à partir de la date d'achat par le propriétaire d'origine.

Les dommages dus à la négligence, les dommages accidentels ou la mauvaise utilisation de ce produit ne sont pas couverts par cette garantie. Les décisions concernant un abus ou une mauvaise utilisation du détecteur sont prises à la seule discrétion du fabricant.

LA PREUVE D'ACHAT EST REQUISE POUR DÉPOSER UNE RÉCLAMATION AU TITRE DE CETTE GARANTIE.

La responsabilité au titre de cette garantie se limite au remplacement ou à la réparation, à notre convenance, du détecteur de métal retourné, avec les frais d'envoi prépayés à First Texas Products. Les frais d'envoi à First Texas Products incombent au consommateur.

Pour retourner votre détecteur pour un entretien, veuillez d'abord contacter First Texas pour un numéro d'autorisation de retour (AR). Annotez le numéro de AR sur le colis et retournez le détecteur dans les 15 jours suivant l'appel à :

First Texas Products L.L.C.

1120 Alza Drive

El Paso, TX 79907

Téléphone : 915 633-8354

REMARQUE POUR LES CLIENTS EN DEHORS DES ÉTATS-UNIS

Cette garantie peut varier dans d'autres pays, renseignez-vous auprès de votre distributeur pour en savoir plus. La garantie ne couvre pas les frais d'envoi.

Conformément au chapitre 15.21 de la FCC, les changements ou modifications apportés à cet appareil non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité des utilisateurs à utiliser cet équipement. L'appareil est conforme au chapitre 15, sous-chapitre B, section 15.109, classe B de la FCC.

Droits d'auteur© 2020 par First Texas Products L.L.C.

Tous droits réservés, y compris le droit de reproduire ce livret, ou parties de celui-ci, sous quelque forme que soit, à l'exception de l'inclusion de brèves citations dans une critique.

Publié par First Texas Products L.L.C.

Bounty Hunter® est une marque déposée de First Texas Products L.L.C.



www.detecting.com

ACCESSOIRES

Sac de transport

Construction résistante à couture double – *CBAG-W*

Ensemble pochette et déplantoir

Pochette avec 2 grandes poches et un outil d'excavation robuste de 9 po. – *TP-KIT-W*

Casque stéréo

À utiliser avec les détecteurs de métal Bounty Hunter. Léger et réglable avec un véritable son stéréo, un volume réglable, prise pour écouteurs de 1/8 avec un adaptateur de 1/4, câble de 4'. – *HEAD-W*

Pinpointer à détection

profonde Étanche, submersible jusqu'à 6 pieds. Induction d'impulsion, sensibilité sélectionnable et type d'alarme, alarme en mode perdu, arrêt automatique, lumière LED réglable. Fonctionne avec 2 piles AA. *TEK-POINT obtenez le vôtre maintenant sur: www.tekneticsdirect.com*

Pelle à sable

Grande pelle avec des trous filtrants. Fabriquée en plastique résistant. – *SAND SCOOPBH*

Protections de bobine

Protégez-vous bobine de recherche de l'abrasion et les dommages.

Protection de bobine de 10 po – *10COVER*

Protection de bobine 8 po – *8COVER-N*

Protection de bobine 4 po – *4COVER*

Fluxmètres de rechange/accessoire

Fluxmètre magnum de 10 po – *10COIL*

Fluxmètre standard de rechange 8 po – *8COIL-N*

Fluxmètre de pépite d'or de 4 po – *4COIL*

Déplantoir robuste de 9 po

Lame en métal avec une poignée en plastique confortable et une jauge de profondeur – *TROWEL-2*

Déplantoir

Outil d'excavation à large lame léger et pratique. – *TROWEL-W*

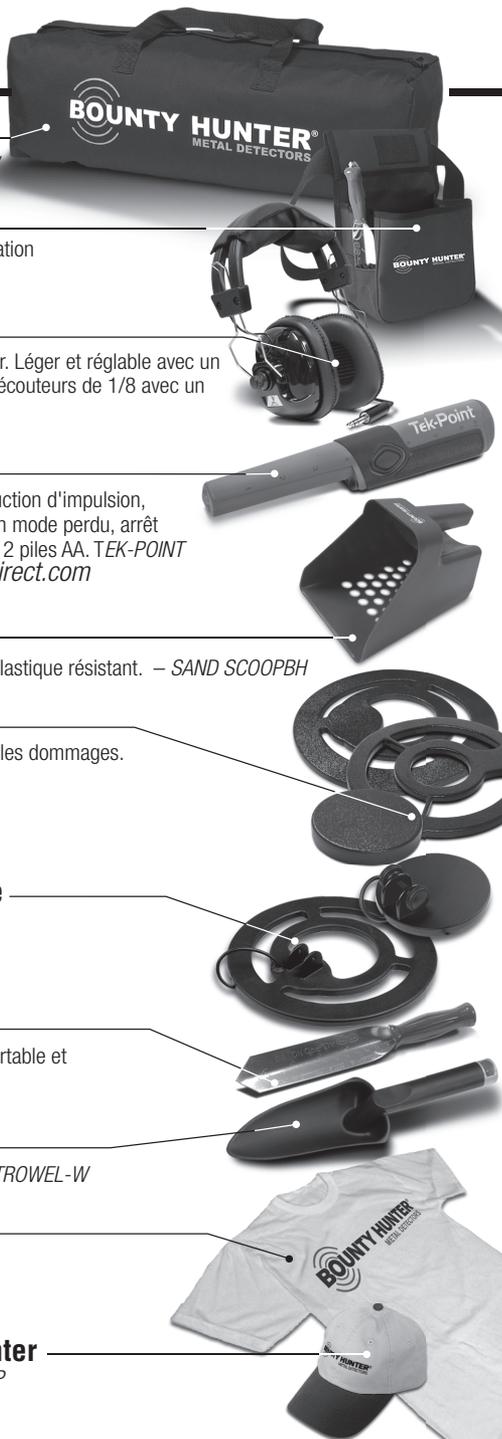
T-shirt Bounty Hunter®

100% coton avec le logo Bounty Hunter®. Tailles :

P, M, G, TG et TTG – *BHTSHIRT*

Casquette de baseball Bounty Hunter

Taille unique, avec le logo Bounty Hunter®. – *BHCAP*



BOUNTY HUNTER®
METAL DETECTORS

Tracker IV

M E T A L D E T E C T O R

OWNER'S MANUAL



Important Facts to Know about your Metal Detector.

1. This is a **MOTION** detector.
You must **sweep** the searchcoil from **side-to-side** to detect metal.
A motionless searchcoil over a metal object will not result in detection.
2. **Do not use indoors.** Detector is for outdoor use only.
Household appliances emit electromagnetic fields, which can interfere with your detector. If conducting an indoor demonstration, turn the sensitivity down and keep the searchcoil away from appliances such as microwaves, computers and televisions. If your detector beeps erratically, turn off appliances and lights.
Do not test by placing coins on the floor. Most floors contain metal.
Keep the searchcoil away from floors, walls, and tables, which can contain metal.
3. Use 9-volt **ALKALINE** batteries only.
Do not use Heavy Duty batteries.
Do not use ordinary Zinc-Carbon batteries.
4. **Adjust sensitivity to a low level** in the event of false signals
Always begin use at reduced sensitivity.
Increase to full sensitivity after you are familiar with the detector's operation.

TABLE OF CONTENTS

Introduction	3
Tracker IV Features	3
Assembly	4
Batteries	5
Quick-Start Demo	6
Basic Operation	7-9
All Metal	7
Discrimination	7-8
Ground Balancing	9
In the Field Techniques	10-11
Pinpoint	11
Trouble Shooting	12
Metal Detecting Applications	13-14
Headphones	14
Treasure Hunter's Code of Ethics	15
Warranty	15
Accessories	Back Cover

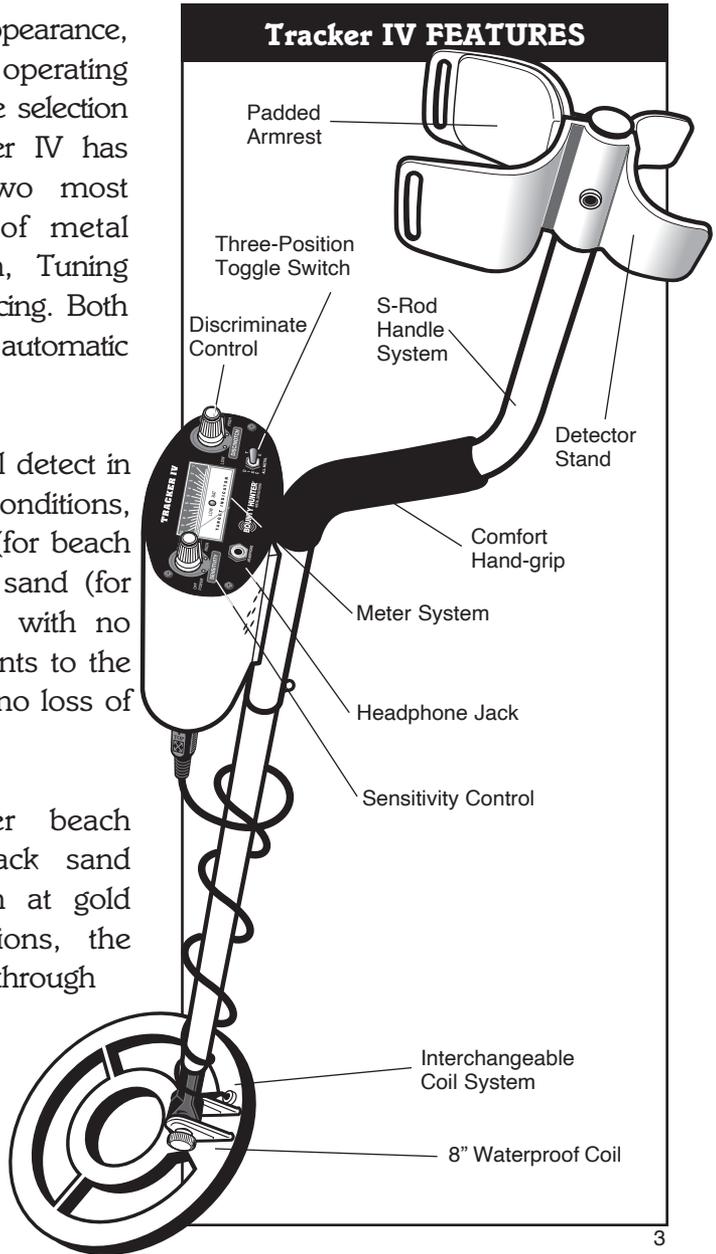
INTRODUCTION

The Tracker IV is a user-friendly instrument, requiring only a minimum of operator skill, yet delivering effective performance over a wide range of conditions and applications.

Streamlined in appearance, with only two operating knobs and a mode selection switch, the Tracker IV has eliminated the two most difficult aspects of metal detector operation, Tuning and Ground Balancing. Both of these functions are automatic with the Tracker IV.

The Tracker IV will detect in extreme ground conditions, ranging from salt (for beach hunting) to black sand (for gold prospecting), with no operator adjustments to the circuitry and with no loss of sensitivity.

From salt water beach conditions to black sand deposits common at gold prospecting locations, the Tracker IV sees through the earth's naturally occurring minerals to find buried metals.



EASY ASSEMBLY

Assembling your Tracker IV Metal Detector is easy and requires no tools. Just follow these steps:

- 1 Using the supplied bolt and knurled knob, attach the searchcoil to the lower stem.
- 2 Press the button on the upper end of the lower stem and slide the lower stem into the upper stem.

Adjust the stem to a length that lets you maintain a comfortable upright posture, with your arm relaxed at your side.

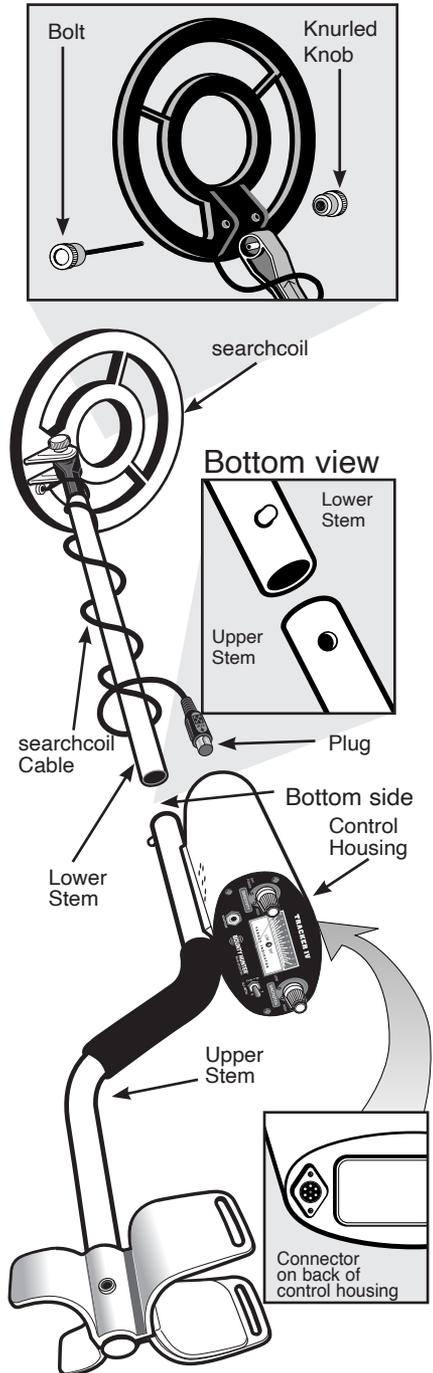
- 3 Wind the searchcoil cable around the stem. Leave enough slack in the cable to let you adjust the coil when you are hunting on uneven ground. Then tighten the knob at the end of the searchcoil.

Note: To adjust the coil, simply loosen the knob.

- 4 Insert the coil's plug into the matching connector on the control housing. Be sure the holes and pins line up correctly.

Caution:

- Do not force the plug in. Excess force will cause damage.
- To disconnect the cable, pull out the plug. Do not pull on the cable.



BATTERIES

IMPORTANT: Always use **ALKALINE** batteries for optimal performance.

Always remove the batteries for prolonged storage.

CHECK THE BATTERIES if your detector exhibits any of the following symptoms:

- 1 The unit does not turn on.
- 2 Low speaker volume.
- 3 Unit beeps continuously at low sensitivity setting.

The Low Battery indicator light will come on and stay on if the batteries are discharged. It should flash momentarily when the Power Switch is turned off.

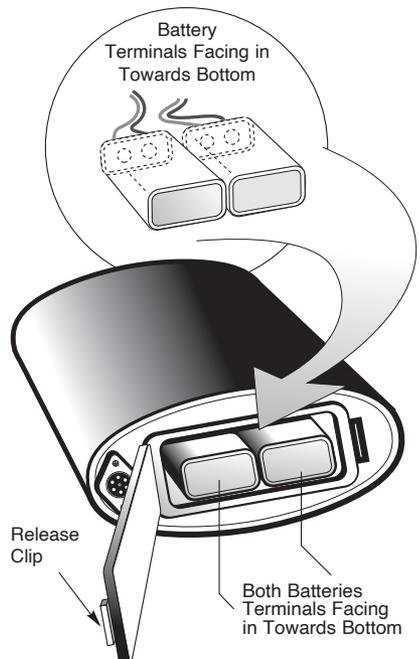
IMPORTANT: Your Tracker IV metal detector requires two 9-Volt ALKALINE batteries.

Follow these steps to install the batteries.

- 1 Carefully remove the battery compartment door by pressing the release clip on the right side of the door.
- 2 Snap one battery onto each of the terminals and place the batteries inside the compartment. Feed wires to bottom of compartment first. Then push batteries into compartment with terminals facing inward. (see graphic)
- 3 Replace the compartment door by carefully inserting opposite side of clip first. Then press down on clip side until battery door snaps into place.

CAUTION: Some off-brand batteries maybe very large and difficult to insert.snaps into place.

**DO NOT MIX OLD
AND NEW BATTERIES**



Quick Start DEMONSTRATION

Here is a quick way to demonstrate the basic features of your Tracker IV.

I. Supplies Needed

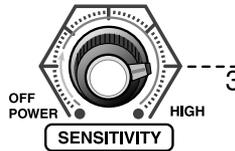
- A quarter (25¢)
- A nickel (5¢)
- A Penny (1¢)
- A small piece of aluminum foil
- A Nail

II. Position your Tracker IV

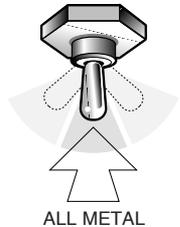
- Place the detector on a table, with the searchcoil hanging over the edge.
- Be sure that the searchcoil is far away from walls or metal objects. Keep the searchcoil away from any metal in the table.

III. Beginning Switch Settings

- Right Knob (Discriminate) – LOW
- Toggle Switch – Middle Position
- Turn detector on with “Sensitivity” knob set to 3:00 position
- Reduce “Sensitivity” in case of interference



TOGGLE SWITCH



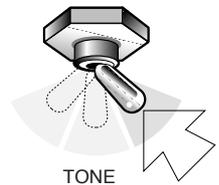
IV. All Metal Detection

- A. Wave all objects over the searchcoil
- *NOTICE THE SINGLE TONE*

V. Tone Mode Detection

- A. Move toggle switch to the right position – TONE
- B. Turn the “Discriminate” knob to 2:00 (about 3/4 turn)
- C. Sweep all of the different objects back and forth under the searchcoil
- *NOTICE THE DIFFERENT TONES*
 - *NOTICE THE METALS REJECTED*

TOGGLE SWITCH



VI. Disc Mode Detection

- A. Move the toggle switch to the left position – DISC
- B. Turn the “Discriminate” knob to LOW
- C. Sweep all of the different objects back and forth under the searchcoil.
- *NOTICE THE METALS REJECTED*
- D. Turn the “Discriminate” knob slowly to the right while sweeping all of the different objects at different settings.
- *NOTICE THE DIFFERENT TONES*
 - *NOTICE THE METALS REJECTED*

TOGGLE SWITCH



OPERATION

The Tracker IV is a “motion” detector. This means that the searchcoil must be moving to detect the presence of metal. When practicing with a stationary metal detector, keep the target moving over the coil. Objects held still under the searchcoil will not be detected.

THREE MODES OF OPERATION

The Tracker IV allows for three modes of operation:

ALL METAL, TONE AND FULL DISCRIMINATE

After turning the unit on, and adjusting your Sensitivity to the desired setting, you're now ready to decide on your mode of operation.

ALL METAL: (*Toggle Switch in the Middle*) In this mode, all different types of metal will be detected such as: iron, steel, aluminum, brass, silver, copper and gold. Applications: Relic Hunting, Gold Prospecting, Cache Hunting and general applications such as property marker locating. This mode provides maximum depth detection capability.

FULL DISCRIMINATE: (*Toggle Switch to the Left*) When using the Full Discriminator, most trash items will be automatically rejected. Adjust the DISCRIMINATE control higher to increase the range of discrimination.

TONE DISCRIMINATE: (*Toggle Switch to the Right*) When using the Tone Discriminator, a unique dual tone “beep” and automatic iron rejection makes finding treasure fun and easy. It's also possible to achieve a broken tone for certain pull-tabs by adjusting your Discriminate control to the approximate center position (12:00). With the two-tone discrimination, along with a broken tone for pull-tabs, you will be able to identify types of buried metals according to the audio tones emitted. Applications: Coinshooting, Jewelry Hunting and detecting in highly trashed areas.

OPERATION

1 TONE MODE AUDIO RESPONSES

	-----	▲▲▲▲▲▲▲▲	-----
NO RESPONSE	LOW TONE	BROKEN TONE	HIGH TONE
			
Iron & Steel	Gold & Nickel	Old & New Pull Tabs	Copper, Silver & Brass

2 TONE DISCRIMINATION

(continued)

(Toggle switch to the Right) Classifies detected metal objects by emitting a low or high tone.

Adjust the DISCRIMINATE control higher to increase the range of the low tone. It is possible to set the DISCRIMINATE level so that nickels have a low tone, larger coins have a high tone, and pull-tabs have a low tone or in-between “broken” tone. The “broken” tone makes pull-tabs and trash easily recognizable.



Sensitivity will be reduced slightly when using the Tracker IV in the Tone Discrimination mode. If you want optimal depth capability, operate in the All Metal mode by turning the Discriminate control completely counterclockwise; then turn the Sensitivity control clockwise to its highest clockwise position without chatter. If your Tracker IV chatters or beeps erratically, reduce the Sensitivity by turning the left knob counterclockwise.

AUTO GROUND CONTROL:

The Tracker IV automatic Ground Track feature allows operation in virtually all soil conditions, regardless of mineral content.

Use it effectively on the beach or for gold prospecting. In the ALL METAL Mode (Toggle switch in the middle), the Tracker IV will detect gold nuggets through black sand and will find deeply buried relics in all types of soil.

OPERATING TIPS:

Turn the detector on using the left knob. NOTE: The detector will remain silent when turned on. It will emit sound when metal passes beneath the searchcoil.

As the left knob is clicked on, it will be at the lowest sensitivity setting. Turning the control knob toward “HIGH” increases sensitivity to small or deeply buried objects. If the unit “chatters”, reduce the sensitivity slightly, until the chatter stops.



For maximum performance, operate with the sensitivity as high as possible. The sensitivity can generally be set higher when operating in Full Discriminate (DISC) or Tone Discriminate (TONE) modes.

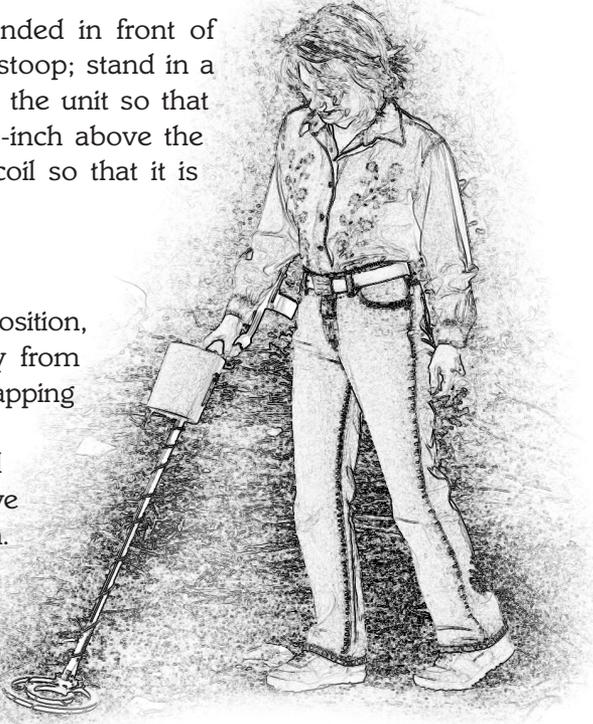
IN THE FIELD

STANCE

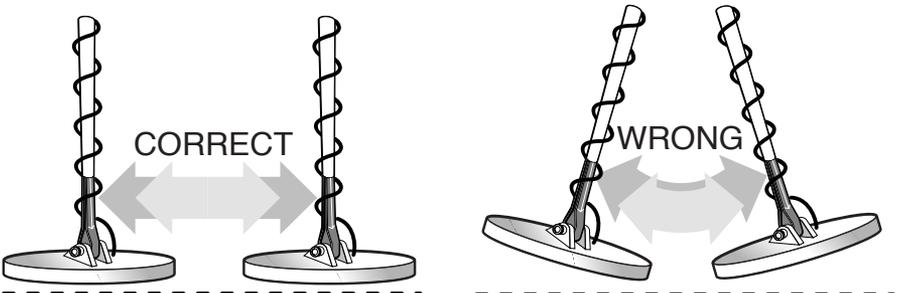
Stand with your arm extended in front of your body. Don't bend or stoop; stand in a comfortable position. Hold the unit so that the searchcoil is about 1/2-inch above the ground. Adjust the searchcoil so that it is parallel to the ground.

SWEEP

Standing in the search position, swing the searchcoil gently from side to side, slightly overlapping each sweep as you move forward. Keep your searchcoil approximately 1/2-inch above the ground as you search. Raising it during the sweep, or at the ends of your sweep, can cause false readings. Move slowly; hurrying will cause you to miss targets.



Most desirable objects will respond with a repeatable tone. When discriminating, iron and foil objects generally do not respond. False signals can be caused by trashy ground, electrical interference, or by large irregular trash objects. These signals are easily recognized by their often broken or non-repeatable nature.



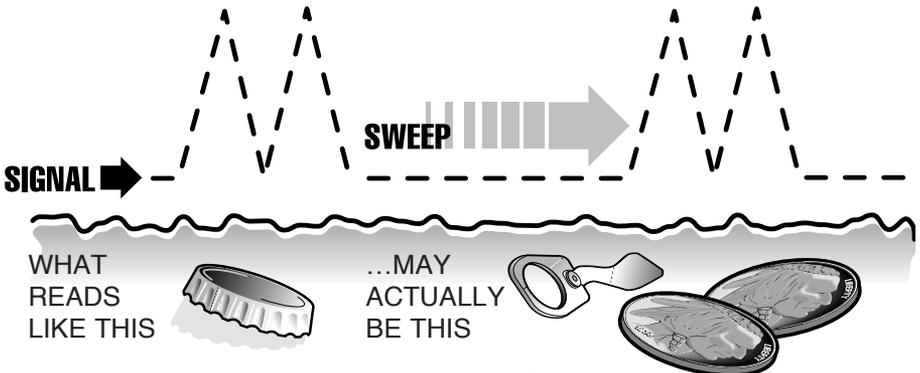
PINPOINTING

Accurate pinpointing takes practice and is best accomplished by “X-ing” the suspected target area.

- ❶ Once a buried target is identified by a good tone response, continue sweeping the coil over the target in a narrowing side to side pattern.
- ❷ Take visual note of the place on the ground where the “beep” occurs as you move the coil slowly from side to side.
- ❸ Stop the coil directly over this spot on the ground.
- ❹ Now move the coil straight forward and straight back towards you a couple of times.
- ❺ Again make visual note of the spot on the ground at which the “beep” occurs.
- ❻ If needed, “X” the target at different angles to “zero in” on the exact spot on the ground at which the “beep” occurs.

REMEMBER: The detector will beep just as the center of the searchcoil passes directly over the buried object.

If you have difficulty pinpointing very strong signals, try lifting the coil higher off the ground until a weaker, but more concise, signal is heard. For very weak signals, try moving the coil in short quick sweeps, closer to the ground.



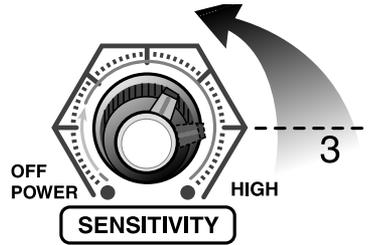
TROUBLESHOOTING

The following troubleshooting steps may assist you in case you're having problems with your Tracker IV.

YOUR DETECTOR IS EMITTING ERRATIC SIGNALS WHEN YOU'RE IN THE FIELD.

Your **SENSITIVITY** may be set too high. Try reducing the **SENSITIVITY** slightly until the false signaling disappears. Remember to swing your coil slowly. Some inconsistent signals will occur on highly rusted metals. If the signal does not repeat after successive passes of the coil over the same area, then the target is usually not worthwhile.

Natural and man-made electromagnetic fields can cause interference.



YOUR DETECTOR IS NOT STABLE AND HAS A PULSING, DISTORTED TONE INSTEAD OF A CLEAR TONE.

This can occur if you're operating near another detector or near power lines that can interfere with the detector's operating frequency.

YOUR DETECTOR IS EMITTING A CONSTANT LOUD TONE OR CONSTANT REPEATING TONES

This usually occurs when the batteries are low. Try replacing your batteries with two new alkaline batteries.

NOTE: Always use Alkaline Batteries for proper performance.



METAL DETECTING APPLICATIONS

COINSHOOTING

The most popular application for metal detectors

CONTROL SETTINGS REQUIRED:

- 1 Toggle switch to the left (disc. mode).
- 2 Discriminate knob at 3:00 (3/4 turn).

Only silver, copper and brass will be detected. Gold items will be eliminated. Different denominations of coins will induce different sounds.

RELIC HUNTING

A relic is a historical object, sometimes of great value. The most effective method for locating relics is to first conduct historical research. Visit your local library to learn of historical events having occurred in your area. You can then target your search to a specific area and gain valuable insight into your local history.

CONTROL SETTINGS REQUIRED:

- 1 Toggle switch in center position.
- 2 Discriminate knob is in OFF position.

CACHE HUNTING

A cache, pronounced "cash", is a buried or hidden valuable stored inside a case, can, strong box, or a bag. A cache could be the loot from a bank robbery or just someone's life savings. A cache is often hidden in the floor or walls of an old house, or is buried nearby. Also search old camp sites.

CONTROL SETTINGS REQUIRED:

- 1 Toggle switch in center position.
- 2 Discriminate knob is in OFF position.

JEWELRY HUNTING

Jewelry can be found wherever people congregate. Beaches, parks, school yards and fair grounds are all littered with lost jewelry.

CONTROL SETTINGS REQUIRED:

- 1 Toggle switch in RIGHT position (tone mode).
- 2 Discriminate knob at half way, 12:00 position.

You should dig only the lower and high tones. Broken tones indicate

METAL DETECTING APPLICATIONS

trash items. Gold rings will induce a low sound. Be aware that some pull-tabs can also induce a low tone.

Silver will induce a high tone. Chains and necklaces are difficult to find. If you are looking for gold rings, don't get discouraged; you will dig up many broken pull-tabs before you find your first gold ring!

HOUSEHOLD APPLICATIONS

Find property markers, lost keys, machine parts, and other lost items..

CONTROL SETTINGS REQUIRED:

- 1 Toggle switch in center position.
- 2 Discriminate control knob is in OFF position.

GOLD PROSPECTING

Find gold in abandoned gold mines and river beds where gold is continuously washed down stream from its place of origin.

CONTROL SETTINGS REQUIRED:

- 1 Toggle switch in center position.
- 2 Discriminate control knob is in OFF position.

USING HEADPHONES

Using headphones (not included) improves battery life, and prevents the sounds from annoying bystanders.

It also allows you to hear subtle changes in the sound more clearly, particularly if searching in a noisy location. For safety reasons, do not use headphones near traffic or where other dangers are present. This device is to be used with interconnecting cables/headphone cables shorter than three meters.

TREASURE HUNTER'S CODE OF ETHICS:

- Always check Federal, State, County and local laws before searching.
- Respect private property and do not enter private property without the owner's permission.
- Take care to refill all holes and leave no damage.
- Remove and dispose of any and all trash and litter found.
- Appreciate and protect our inheritance of natural resources, wildlife and private property.
- Act as an ambassador for the hobby, use thoughtfulness, consideration and courtesy at all times.
- Never destroy historical or archaeological treasures.
- All treasure hunters may be judged by the example you set; always conduct yourself with courtesy and consideration of others

5-YEAR LIMITED WARRANTY

The **Tracker IV** metal detector is warranted against defects in materials and workmanship under normal use for five years from the date of purchase to the original owner.

Damage due to neglect, accidental damage, or misuse of this product is not covered under this warranty. Decisions regarding abuse or misuse of the detector are made solely at the discretion of the manufacturer.

Proof of Purchase is required to make a claim under this warranty.

Liability under this Warranty is limited to replacing or repairing, at our option, the metal detector returned, shipping cost prepaid to First Texas Products. Shipping cost to First Texas Products is the responsibility of the consumer.

To return your detector for service, please first contact First Texas for a Return Authorization (RA) Number. Reference the RA number on your package and return the detector within 15 days of calling to:

First Texas Products L.L.C.

1120 Alza Drive
El Paso, TX 79907
Phone: 915-633-8354

NOTE TO CUSTOMERS OUTSIDE THE U.S.A.

This warranty may vary in other countries, check with your distributor for details.
Warranty does not cover shipping costs.

According to FCC part 15.21 Changes or Modifications made to this device not expressly approved by the party responsible for compliance could void the users authority to operate this equipment.
This device complies with FCC Part 15 Subpart B Section 15.109 Class B.

Copyright© 2020 by First Texas Products, L.L.C.

All rights reserved, including the right to reproduce this book, or parts thereof, in any form, except for the inclusion of brief quotations in a review.

Published by First Texas Products, L.L.C.
Bounty Hunter® is a registered trademark of First Texas Products, L.L.C.

www.detecting.com



1120 Azla Drive • El Paso, TX 79907 • (915) 633-8354

ACCESSORIES

Bounty Hunter® Carry Bag

Rugged double-stitched construction - *CBAG-W*

Bounty Hunter® Pouch & Digger Combo

Pouch with 2 large pockets & 9" heavy duty digging tool. *TP-KIT-W*

Stereo Headphones

Use with Bounty Hunter® metal detectors. Lightweight and adjustable with true stereo sound, adjustable volume, 1/8" jack with 1/4" adaptor, 4' cable. *HEAD-W*

Deep-Detecting Pinpointer

Waterproof, submersible up to 6ft. Pulse induction, selectable sensitivity and alarm type, lost mode alarm, auto shutdown, adjustable LED light. Runs on 2 AA Batteries. *TEK-POINT*

get yours now at: www.tekneticsdirect.com

Bounty Hunter® Sand Scoop

Large scoop with filtering holes. Made of strong plastic. *SAND SCOOPBH*

Searchcoil Covers

Protect your coil from abrasion and damage.

10" Searchcoil Cover – *10COVER*

8" Searchcoil Cover – *8COVER-7*

4" Searchcoil Cover – *4COVER*

Replacement/Accessory Searchcoils

10" Magnum Searchcoil – *10COIL*

8" Replacement Standard Searchcoil – *8COIL-7BLK*

4" Gold Nugget Searchcoil – *4COIL*

9" Heavy-Duty Digging Tool

Metal blade with comfortable plastic handle and depth gauge *TROWEL-2*

Digging Tool

Lightweight plastic wide blade digging tool. *TROWEL-W*

Bounty Hunter® T-Shirt

100% cotton with Bounty Hunter® Logo. Sizes – S, M, LG, XL & XXL. *BHSHIRT*

Bounty Hunter® Baseball Cap

One size fits all, with Bounty Hunter® logo. *BHCAP*



FOR COMPLETE DETAILS VISIT WWW.DETECTING.COM • 1-800-413-4131