

# Détecteur de métaux



## Manuel d'utilisation

### Notice en français

Veuillez lire attentivement le manuel d'utilisation avant utilisation, veuillez le conserver pour référence ultérieure.

Félicitations pour votre sélection de notre détecteur de métaux. Le détecteur de métaux est un détecteur de métaux portable conçu pour localiser avec précision les objets métalliques (ferreux et non ferreux) lors de la récupération de trésors.

Le détecteur de métaux est destiné à être utilisé conjointement avec un détecteur de métaux de recherche au sol pour aider à la récupération de cibles métalliques. Le détecteur de métaux a des alarmes sonores et vibrantes pour indiquer la présence d'objets métalliques. L'intensité des alarmes augmente à mesure que le détecteur de métaux se rapproche de la cible métallique. Avec une pointe de localisation et une lame de grattage avec capacité de balayage latéral, le détecteur de métaux est très efficace pour détecter facilement même le plus petit des objets métalliques. Une lampe de poche à LED aide dans des conditions de faible luminosité et d'obscurité.

Le détecteur de métaux a un indice d'étanchéité standard IP 66, le protégeant entièrement de l'environnement et lui permettant d'être lavé sous l'eau courante ou de fonctionner sous la pluie. La durabilité du détecteur de métaux basée sur MIL STD 810 F-fourmira des années de fonctionnement fiable, même dans des environnements difficiles. Les circuits du microprocesseur permettent au détecteur de métaux de fonctionner à une sensibilité maximale sans aucun réglage.

Le détecteur de métaux est idéal pour la récupération de petits objets dans une grande variété de conditions de chasse, allant du sol hautement minéralisé au sable saturé d'eau salée.



## COMPOSANTS ET FONCTIONS

**Interrupteur d'alimentation:** pour allumer le détecteur, appuyez sur le bouton d'alimentation et relâchez-le tout en maintenant le détecteur de métal éloigné des objets métalliques. La LED blanche s'allumera et plusieurs bips

sonores brefs se produiront, indiquant que le détecteur de métal est prêt à être utilisé.

**Alertes audio et vibreur:** le haut-parleur émet un son clair et audible chaque fois qu'un métal est détecté. Le moteur vibreur du détecteur de métaux s'active également lorsqu'une cible métallique a été détectée. Au fur et à mesure que le détecteur de métal est rapproché d'une cible métallique, la fréquence des pulsations audio et des vibrations augmentera proportionnellement. Au fur et à mesure que le détecteur de métal est éloigné de l'objet métallique, la fréquence des pulsations audio et des vibrations diminuera.

Cette fonction unique de détecteur de métaux aide l'utilisateur à déterminer l'emplacement précis de la cible.

**Lumière LED:** La LED blanche (située à côté de l'interrupteur d'alimentation) restera allumée pendant que l'unité est allumée, fournissant une indication de mise sous tension et agissant comme une lampe de poche si nécessaire. La lumière LED du détecteur de métaux aide à éclairer les cibles en basse lumière.

**Alerte sonore de batterie faible:** l'état de la batterie du détecteur de métaux est surveillé en permanence. Lorsque la batterie devient faible, le détecteur émet une alarme à double tonalité alternée. Ce son indique que la pile 9V du détecteur doit être remplacée dès que possible.

**Couvercle de la batterie:** Ce couvercle permet de changer la pile 9V simple et rapide. Aucun outil n'est nécessaire, tournez simplement le couvercle de la batterie dans le sens antihoraire pour le retirer et dans le sens horaire pour le serrer à la main. Les contacts de la batterie sont verrouillés pour éviter une mauvaise installation de la batterie 9V.

**Holster:** L'étui pratique permet de fixer le détecteur à n'importe quelle ceinture de taille standard.

## MODE D'EMPLOI

Allumez le détecteur en appuyant sur le bouton d'alimentation tout en tenant le détecteur à l'écart de tout objet métallique. Pour éviter d'annuler la cible, n'allumez pas le détecteur de métal lorsqu'il est adjacent à la cible.

Le voyant DEL blanc s'allumera lorsque le détecteur de métal est allumé et ce voyant restera allumé jusqu'à ce que le bouton d'alimentation soit à nouveau enfoncé pour éteindre l'appareil. Cette fonction de mini lampe de poche est utile lors de l'utilisation dans des situations de faible éclairage.

Le détecteur de métaux est un détecteur de métaux sans mouvement. Cela vous permet de rester stationnaire sur une cible avec une réponse audio et vibratoire continue. Lorsque le détecteur de métal est rapproché d'une cible métallique, le taux de pulsation audio et les vibrations augmentent proportionnellement, permettant une localisation précise de la cible.

Le fonctionnement est complètement automatique. Tous les métaux seront détectés, y compris les métaux ferreux et non ferreux.

**Méthode de récupération de base:** Une fois que vous avez localisé une cible avec votre détecteur de métaux de recherche au sol, creusez le trou de récupération ou retirez la prise de terre.

Vous devez ensuite utiliser le détecteur de métaux pour localiser précisément votre cible métallique.

Tout d'abord, scannez la prise de terre ou le tas de terre pour voir si votre cible a déjà été déterrée dans le sol que vous avez enlevé ou retourné. Si la dose du détecteur de métal ne signale pas une cible, vous devez ensuite scanner l'intérieur du trou, en pointant la pointe du détecteur de métal vers les parois latérales du trou. Lorsque vous rapprochez la pointe du détecteur de métaux de l'objet cible, les vibrations et les bips sonores du détecteur augmenteront régulièrement.

Si vous ne recevez pas de réponse de l'intérieur du trou ou du sol / bouchon qui a été retiré, l'objet est

probablement plus profond dans le sol ou profondément à l'intérieur de la plage de localisation du bouchon-au-delà. Balayez à nouveau avec votre détecteur de recherche au sol pour confirmer où se trouve l'objet.

**Récupération par balayage latéral:** l'une des principales caractéristiques du détecteur de métaux est sa capacité de détection par balayage latéral. Cette fonction vous permet de rechercher rapidement une grande zone. Tenez le détecteur de métaux sur le côté, à plat contre le sol et balayez rapidement d'avant en arrière. Une fois que l'emplacement général de la cible est connu, utilisez la pointe du détecteur de métal pour localiser précisément la cible. De plus, vous pouvez utiliser la lame de grattage pour ratisser, gratter ou aplatir le sol lors du balayage latéral.

**Recherches de murs:** Le mode statique du détecteur de métaux en fait un excellent localisateur d'utilité pour trouver des montants et des tuyaux métalliques dans les murs ou des clous dans les cloisons sèches. Utilisez la technique de balayage latéral pour couvrir rapidement de grandes zones et utilisez la pointe de localisation pour localiser précisément la cible.

**Localisation de gros objets:** lors de la localisation de gros objets métalliques, que ce soit dans le sol ou dans un mur, vous pouvez améliorer la capacité de localisation en "désaccordant" le détecteur de métaux afin de réduire le champ de détection, comme suit.

Balayez lentement vers l'objet jusqu'à ce que la réponse du détecteur augmente jusqu'à l'alarme pleine / constante. Puis, sans bouger le détecteur, éteignez puis rallumez l'appareil pour annuler la cible et réduire le champ de détection. Continuez maintenant à balayer vers l'objet pour trouver son emplacement précis. Répétez le cycle de mise hors / sous tension pour restreindre davantage le champ de détection si nécessaire.

Une fois que vous avez terminé, vous pouvez ramener le détecteur de métaux à son champ de détection normal en éteignant et rallumant simplement le détecteur tout en le tenant éloigné de tout métal.

## REMPACEMENT DE LA BATTERIE

L'état de la batterie du détecteur de métaux est surveillé en permanence automatiquement. Lorsque la batterie devient faible, le détecteur émet une alarme à double tonalité alternée. Remplacez la pile 9V dès que possible en dévissant le couvercle de la pile et en inclinant le détecteur pour que la pile glisse. Remplacez-la par une nouvelle pile 9V et serrez le couvercle de la pile à la main.

Le compartiment de la batterie est conçu pour n'accepter le contact de la batterie que dans la bonne position. Si une pile 9V js n'est pas correctement installée, aucun dommage au circuit ne se produira. Cependant, il est important d'observer la polarité de la pile et du compartiment de pile du détecteur de métaux pour assurer le fonctionnement. Ne forcez jamais le couvercle à se fermer.

Retirez la pile lorsque le détecteur de métaux doit être stocké pendant plus de 30 jours.

### Remarque:

Ne collez pas d'étiquettes métalliques (ou tout autre matériau susceptible de déclencher l'alarme du détecteur) sur la zone de détection du détecteur de métaux. Cela pourrait provoquer un déséquilibre dans le champ de détection et réduire ainsi l'efficacité de l'analyse.

## **CARACTÉRISTIQUES :**

Modèle: 700

Fonctionnement: -35 °F (-37 °C) à des températures: 158 °F (70 °C)

Fréquence de fonctionnement: 12 kHz

Eau et poussière: conforme aux normes CEI 60529 IP 66

Tuning: automatique

Indicateurs: fréquence d'impulsion audio / vibration proportionnelle

Commandes: interrupteur d'alimentation

## **DIMENSIONS:**

Longueur: 9 "(22,9 cm)

Épaisseur: 3,8 cm (1,5 po)

effilé à: 875 "(2,2 cm)

Poids: 7 oz. (0,2 kg.), (Avec batterie intégrée)

Batterie: simple 9 V (inclus)

## **BATTERIE :**

Carbone: 16 heures

Alcaline: 30 heures

Rechargeable: 8 heures