

MAGNETAR 9000

MANUEL D'UTILISATION



- OR PROFOND
- PETITES PÉPITES
- TERRAINS DIFFICILES



Nokta
DETECTION TECHNOLOGIES

LISEZ ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL !

MENTIONS LÉGALES

Respectez les lois et réglementations en vigueur dans votre région lors de l'utilisation de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil sur des sites archéologiques, des ruines historiques ou des zones militaires. Signalez toujours toute découverte historique et culturelle aux autorités compétentes.

AVERTISSEMENTS

Le MAGNETAR 9000 est un appareil électronique avancé fabriqué avec une technologie de pointe. N'assemblez pas et n'utilisez pas votre appareil sans avoir lu le manuel d'utilisation.

N'exposez pas l'appareil et le disque de recherche à des environnements extrêmement froids ou chauds pendant des périodes prolongées. (Température de stockage: -20°C (-4°F) à +60°C (+140°F))

L'appareil est conçu pour être étanche jusqu'à 3 mètres (10 ft) conformément aux normes IP68. Les écouteurs Bluetooth® ne sont pas couverts par cette protection.

Après avoir utilisé l'appareil, en particulier dans de l'eau salée, faites attention aux points suivants:

1. Rincez le boîtier de contrôle, la canne et le disque de recherche à l'eau courante ; assurez-vous qu'il ne reste aucune trace d'eau salée sur les connecteurs.
2. N'utilisez jamais de nettoyeurs chimiques pour le nettoyage de l'appareil.
3. Après le rinçage, essuyez la canne et l'écran avec un chiffon doux et non abrasif pour sécher.

Protégez l'appareil des chocs pendant l'utilisation. Lors du transport, placez l'appareil dans sa boîte d'origine et fixez-le avec des matériaux d'emballage résistants aux chocs.

Le MAGNETAR 9000 ne peut être ouvert et réparé que par les centres de service agréés Nokta. L'ouverture de l'appareil pour quelque raison que ce soit annulera la garantie.

IMPORTANT!

N'utilisez pas votre appareil en intérieur. Dans les environnements contenant de grandes quantités de métal, tels que les maisons ou les bâtiments, l'appareil peut produire continuellement des signaux de cible. Pour de meilleures performances, utilisez votre appareil en extérieur et dans des espaces ouverts.

N'utilisez pas votre appareil à moins de 10 mètres d'un autre détecteur ou de tout appareil émettant des ondes magnétiques, car cela pourrait provoquer des interférences.

Ne portez pas d'objets métalliques lorsque vous utilisez votre appareil. En marchant, gardez l'appareil aussi loin que possible de vos chaussures, car il peut détecter les objets métalliques sur votre corps ou dans vos chaussures comme des cibles.

IMPORTANT! Votre appareil peut détecter les éléments émettant des ondes électromagnétiques, comme un téléphone portable dans votre poche, comme des cibles et produire de faux signaux.

TABLE DES MATIÈRES

ASSEMBLAGE	: 3-8
Comment Utiliser le sac à dos	
Detectobag	: 6-8
CONTENU DU PACK	: 9-10
PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL	: 11-12
PRÉSENTATION DE L'ÉCRAN	: 13
MENU EXPERT	: 13
MENU FACILE	: 14
INFORMATIONS SUR LA BATTERIE	: 15-16
UTILISATION CORRECTE	: 17
DÉMARRAGE RAPIDE	: 18-19
MENU EXPERT ET MENU PARAMÈTRES	: 19-20
MODE	: 20-21
PROFIL UTILISATEUR	: 21-22
SOL	: 23
RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES	: 24-25
EFFET DE SOL	: 25-27
SENSIBILITÉ	: 27
VOLUME SETTINGS	: 28
VOLUME DU SEUIL	: 28
FRÉQUENCE DU SEUIL	: 29
FILTRE AUDIO	: 29-30
STABILISATEUR	: 30
VOLUME CIBLE	: 31
MENU PARAMÈTRES	: 31-39
1. Rétroéclairage	: 32-33
2. Bluetooth®	: 33-35
3. Couleurs du Menu	: 35
4. Langue	: 35
5. Sons des Touches	: 36
6. Vibration des Touches	: 36
7. Rétroéclairage des Touches	: 37
8. Lampe	: 37
9. Informations sur L'appareil	: 38
10. Retour aux Paramètres D'usine	: 38-39

TABLE DES MATIÈRES (Suite)

MISE À JOUR DU LOGICIEL	: 39
ERROR CODES	: 39
MESSAGES D'AVERTISSEMENT	: 39
RECOVERY	: 40
INFORMATIONS SUR LES ÉCOUTEURS	: 40
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	: 41-42



ASSEMBLAGE

(1) Après avoir placé les joints dans leurs emplacements sur le bas de canne, fixez le disque de recherche au bas de canne à l'aide des éléments de fixation du disque. Veillez à ne pas trop serrer.

(2) Pour raccorder le tube intermédiaire aux tubes inférieur et supérieur, ouvrez le système de remplacement du verrou du tube et emboîtez les tubes les uns dans les autres. Réglez ensuite la longueur de l'appareil en fonction de votre taille, serrez les vis latérales, puis refermez le système de remplacement du verrou du tube.

(3) Enroulez le câble de le disque de recherche autour de la canne sans tension excessive comme illustré (Figure A).



Figure A

Insérez ensuite le connecteur dans l'entrée disque de recherche sur l'appareil comme illustré (Figure B) et fixez-le en serrant l'écrou. Vous pouvez entendre un « clic » lors du serrage. Cela indique que le connecteur est entièrement verrouillé.

Figure B:



IMPORTANT! Alignez le connecteur du câble du disque de recherche avec l'entrée du disque de recherche sur l'appareil, puis insérez-le. Le connecteur est doté d'un détrompeur et ne peut être inséré que dans un seul sens. Afin d'éviter d'endommager les broches de connexion, ne forcez pas sur le connecteur ; assurez-vous que l'encoche de guidage interne est parfaitement alignée avec la rainure. Une fois correctement aligné, fixez-le en serrant l'écrou.



(4) Fixez le câble à l'aide du compartiment de routage du câble situé en bas du haut de canne, comme illustré (Figure C).

Figure C:



(5) Tenez la batterie du MAGNETAR 9000 de manière à ce que le texte figurant sur sa face avant soit lisible, puis insérez-la dans son logement comme illustré à la figure D. Après avoir poussé la batterie complètement dans son logement, verrouillez-la à l'aide des loquets situés sur les côtés droit et gauche, comme illustré à la figure E.

Figure D:



Figure E:



(6) Si vous souhaitez régler le repose-bras, ouvrez le loquet. Une fois le repose-bras réglé à la hauteur souhaitée, refermez le loquet comme illustré à la figure F afin de le verrouiller.

Figure F:



(7) Fixez la sangle du repose bras comme illustré (Figure G) et ajustez-la en serrant selon la largeur de votre bras.

Figure G:



(8) Fixez la bague en ferrite fournie avec l'appareil au détecteur à l'aide de la bande auto-agrippante, comme illustré à la figure H.

Figure H:



IMPORTANT! Lorsque vous utilisez le port pour casque et mise à jour, vous pouvez fixer le capuchon de protection contre la poussière dans le support situé juste en dessous, comme illustré à la figure I.

Figure I:



IMPORTANT! Les lignes blanches situées à l'arrière des tubes indiquent la longueur maximale jusqu'à laquelle les tubes peuvent être déployés. Ne dépassez pas cette limite.



Comment Utiliser le sac à dos Detectobag

1. Mettez le sac à dos sur votre dos. Ajustez le serrage de la ceinture abdominale à l'aide des sangles situées à droite et à gauche comme illustré, puis bouclez la ceinture. Vous entendrez un clic. Tirez les languettes des sangles droite et gauche vers l'avant pour que la ceinture soit bien ajustée à votre taille.



IMPORTANT! Un bon ajustement de la ceinture à votre corps est essentiel pour utiliser le bâton de support à sandow. Vous pouvez passer aux étapes suivantes après avoir bouclé la ceinture.

2. Bouclez la sangle pectorale comme illustré. Vous entendrez un clic.



Ajustez le serrage de la sangle en tirant le curseur vers la gauche comme illustré.



3. Ajustez la hauteur de la sangle pectorale au niveau de votre poitrine en déplaçant l'attache de chaque côté du sac à dos vers le haut ou le bas comme illustré. Cela vous permet d'ajuster la distance pour une utilisation confortable.



4. Utilisez les languettes suspendues à la sangle pectorale pour ajuster l'alignement du sac à dos sur votre dos.

IMPORTANT! Si vous disposez d'un gilet adapté pouvant remplacer le sac à dos, vous pouvez suivre les mêmes étapes avec le gilet.

Assemblage du bâton de support à sandow et du sandow

IMPORTANT! Le bâton de support à sandow assure la liaison entre votre taille et votre poitrine et permet de fixer le sandow.

1. Fixez la rotule en plastique sur le côté droit de la ceinture abdominale avec la rotule orientée vers le haut comme illustré.



2. Pour ajuster la longueur du bâton de support à sandow, retirez la pièce en plastique de la tige. Ajustez la hauteur en allongeant ou en raccourcissant les tubes télescopiques comme illustré, et alignez les trous des deux tubes. Une fois les trous alignés, insérez la pièce retirée à travers les trous à l'aide de la goupille sur la pièce en plastique comme illustré. Vous entendrez un clic lorsque la goupille se verrouille.



3. Fixez la boule en bas du bâton de support à sandow à la rotule en plastique que vous avez installée sur le côté droit de la ceinture abdominale comme illustré. Vous entendrez un clic indiquant qu'elle est entièrement verrouillée.



4. Passez le crochet en haut du bâton de support à sandow à travers l'un des 3 trous situés au niveau des épaules sur le sac à dos, en choisissant la hauteur appropriée pour votre corps comme illustré.



Assemblage du Sandow

1. Fixez la bande auto-agrippante au tube inférieur de l'appareil, avec l'ouverture du crochet orientée vers l'extérieur, comme illustré sur la figure.



2. Passez l'œillet du sandow dans le crochet de la bande auto-agrippante fixée au tube inférieur, comme illustré sur la figure.



IMPORTANT! Fixer le sandow à la tige inférieure de l'appareil est la méthode d'utilisation recommandée.

3. Passez le crochet à l'autre extrémité du sandow à travers le trou du bâton de support à sandow au niveau des épaules du sac à dos, avec le logo NOKTA sur le crochet orienté vers vous comme illustré.



IMPORTANT! Il est important que le logo NOKTA sur le crochet soit orienté vers vous pour que le sandow se verrouille correctement.



4. Le sandow se verrouille en appuyant et en tirant vers le bas jusqu'à ce que l'appareil reste en équilibre à la hauteur souhaitée. Pour déverrouiller le sandow, tirez-le vers le haut.



IMPORTANT! À ce stade, ajustez également la sangle du repose-bras à la largeur de votre bras. Avec le sandow, vous pouvez facilement manœuvrer l'appareil pendant la recherche.

5. Lorsque vous souhaitez creuser une cible sur le lieu de recherche, vous devez détacher le sandow du sac à dos. Retirez le loquet du sandow du trou du bâton de support à sandow au niveau de la poitrine et fixez-le au repose bras de l'appareil, puis vous pouvez poser l'appareil au sol.

IMPORTANT! Cette utilisation peut être appliquée au sac à dos pour un usage de la main gauche ou droite. Les étapes décrites dans ce manuel sont illustrées pour un utilisateur droitier. Pour un usage de la main gauche, appliquez les mêmes étapes sur le côté gauche du sac à dos.

IMPORTANT! Ces étapes facilitent le transport de l'appareil et sa manœuvre pendant la recherche.

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Disque de Recherche DRC Étanche & Protege-Disque
MG37-DRC 14.5" x 13" / 37cm x 34cm



MG29-DRC 11" x 8" / 29 cm x 21 cm



Casque Bluetooth® Nokta & Câble de Chargee



Adaptateur Pour Casque 1/4" / 6.3mm



2 x Batteries Lithium-Ion



Chargeur & 4 Adaptateurs Secteur



Chargeur Véhicule



Câble de Charge à Pincas Pour Batterie



CONTENU DE L'EMBALLAGE

Sac à Dos Detectobag



Câble USB de Données



Noyau de Ferrite



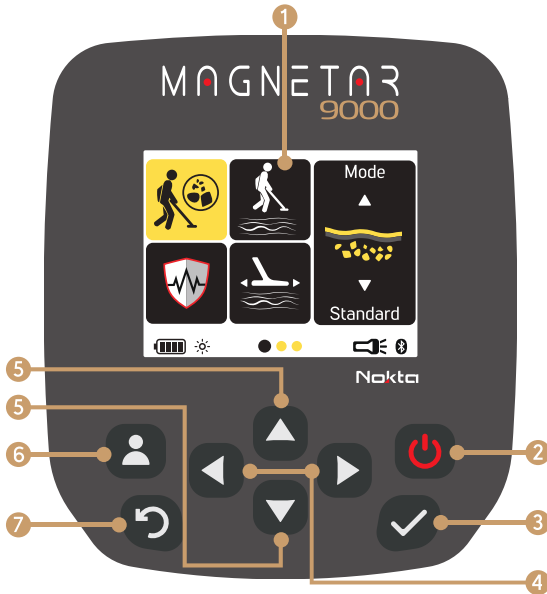
Bâton de Support à Sandow et Sandow



Pelle Nokta



PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL



1. Écran LCD

2. Bouton Marche/Arrêt

Appuyez et maintenez pendant environ 1 seconde pour allumer l'appareil. Pour éteindre, appuyez et maintenez le bouton pendant environ 3 secondes.

3. Bouton de Sélection

Utilisé pour accéder au menu Paramètres depuis le Menu Expert et pour confirmer les modifications apportées à certaines fonctionnalités. Il possède des fonctions différentes pour des fonctionnalités spécifiques, qui sont détaillées dans les sections correspondantes.

4. Boutons de Navigation Droite et Gauche

Utilisés pour naviguer dans le Menu Expert ou le menu Paramètres.

5. Boutons de Navigation Haut et bas

Utilisés pour faire défiler les sous-options de la fonctionnalité sélectionnée dans le Menu Expert ou le menu Paramètres. De plus, dans certains cas, ils sont utilisés pour augmenter ou diminuer la valeur d'une fonctionnalité sélectionnée ; chaque pression du bouton de navigation haut ou bas ajuste la valeur d'un pas.

6. Bouton Profil

Vous permet d'enregistrer vos paramètres de recherche fréquemment utilisés sur l'appareil et d'accéder rapidement aux paramètres enregistrés. De plus, dans le Menu Facile, vous pouvez appuyer sur le bouton Profil pour basculer rapidement vers le Menu Expert.

7. Bouton Retour

Utilisé pour revenir au menu principal. Dans le menu Paramètres, appuyer sur le bouton Retour ramène l'appareil au Menu Expert.



8. Lampe

9. Gâchette d'Effet de Sol

Cette gâchette vous permet d'effectuer une compensation d'Effet de sol automatique sur le MAGNETAR 9000. Pour plus de détails, voir pages 25-27.

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DE L'APPAREIL

10. Port Pour Écouteurs Filaires et Ordinateur

11. Haut-Parleur

12. Entrée de le Disque de Recherche

Remarque Importante: Le port ordinateur est utilisé pour les mises à jour du firmware de l'appareil.

IMPORTANT! Gardez le capuchon anti-poussière fixé lorsque le connecteur n'est pas utilisé!



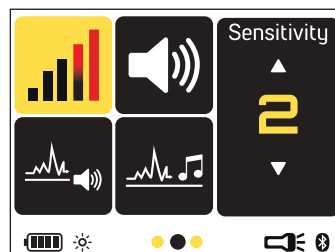
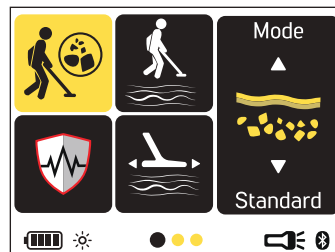
PRÉSENTATION DE L'ÉCRAN



1. Lampe & Bluetooth®
2. Basculement d'écran
3. Niveau de Batterie
4. Rétroéclairage

MENU EXPERT

Le Menu Expert du MAGNETAR 9000 contient un total de 12 fonctionnalités différentes réparties sur 3 écrans distincts. Pour des informations détaillées sur les écrans, consultez les pages 18 à 39 de ce manuel.



MENU FACILE

Lorsque le MAGNETAR 9000 est allumé pour la première fois, il vous présente 2 options de menu différentes : Facile et Expert.

Pour continuer la recherche avec le Menu Facile, sélectionnez le Menu Facile à l'aide des boutons de navigation droite ou gauche. Confirmez votre sélection avec le bouton de sélection dans les 5 secondes. Attendez que l'appareil soit prêt. Si vous ne faites pas de sélection dans les 5 secondes, l'appareil continuera avec le dernier menu sélectionné.



IMPORTANT! Lorsque l'appareil entre dans le Menu Facile, le Mode est réglé sur Max, la Mineralisation est réglée sur Normale, et l'Effet de sol est réglé sur Automatique. Dans la fonction Réduction des interférences, seule la Réduction des interférences automatique peut être effectuée. La minuterie d'arrêt automatique ne peut pas être réglée (le rétroéclairage reste toujours activé) ; toutefois, vous pouvez augmenter ou diminuer le niveau de luminosité d'un pas à la fois.

IMPORTANT! Pour des informations détaillées sur toutes les fonctionnalités du Menu Facile, consultez les pages 23 à 37 de ce manuel.

IMPORTANT! Dans le Menu Facile, le haut-parleur est désactivé dans l'option Bluetooth®. Pour activer et désactiver le haut-parleur, accédez au Menu Expert.

Vous pouvez également accéder rapidement au Menu Facile depuis le Menu Expert en utilisant le bouton Profil.

Comment accéder au Menu Facile depuis le Menu Expert à l'aide du bouton Profil ?

Appuyez sur le bouton Profil et sur l'écran qui apparaît, naviguez vers l'option Menu Facile à l'aide des boutons de navigation droite ou gauche.



Appuyez à nouveau sur le bouton Profil pour accéder au Menu Facile.



IMPORTANT! Pour quitter le Menu Facile, appuyez à nouveau sur le bouton Profil.

INFORMATIONS SUR LA BATTERIE

La batterie du MAGNETAR 9000 est externe et est de type Lithium-Ion de 6600 mAh.

L'autonomie de la batterie varie entre 7 et 10 heures. Les paramètres de l'appareil, l'utilisation du haut-parleur ou des écouteurs filaires/sans fil, le Rétroéclairage, la Lampe et d'autres facteurs affectent l'autonomie de la batterie.

En Charge

Chargez toujours la batterie du MAGNETAR 9000 avant la première utilisation.

Le temps de charge d'une batterie complètement déchargée est d'environ 5 heures.

Pour charger la batterie, placez-la sur l'unité de charge fournie avec l'appareil.



Branchez l'adaptateur du câble de charge à une prise électrique et l'autre extrémité à l'entrée de charge de l'unité de charge.



IMPORTANT! Le connecteur USB-C de l'unité de charge fournit une sortie d'alimentation de 5 V / 0,67 A ; cette sortie peut être utilisée pour alimenter des appareils externes.



Chargement de la Batterie

Trois méthodes différentes sont disponibles pour charger la batterie du MAGNETAR 9000. Avant de commencer le processus de charge, retirez la batterie de l'appareil et placez-la sur l'unité de charge ; assurez-vous que les broches du connecteur sont parfaitement alignées.

Vous pouvez utiliser l'une des méthodes suivantes en branchant l'accessoire de charge de votre choix dans la prise à l'arrière de l'unité de charge :

1. Chargeur Secteur:

Branchez l'adaptateur du chargeur dans une prise murale standard pour commencer la charge.

2. Chargeur Véhicule:

Branchez le câble du chargeur véhicule dans la prise allume-cigare de votre véhicule pour charger.

3. Câble de Charge à Pinces Pour Batterie:

Si vous alimentez directement d'une batterie, connectez d'abord la pince noire négative (-) à la borne négative, puis connectez la pince rouge positive (+) à la borne positive.

Indicateur de Charge:

Laissez la batterie se charger complètement. Le voyant vert clignotant pendant la charge deviendra un voyant vert fixe lorsque la batterie sera pleine ; ce processus peut prendre jusqu'à quatre heures.

BATTERIE DE RECHANGE ÉTANCHE REMPLAÇABLE

Vous pouvez facilement installer la batterie dans l'emplacement situé en haut du boîtier système comme illustré.

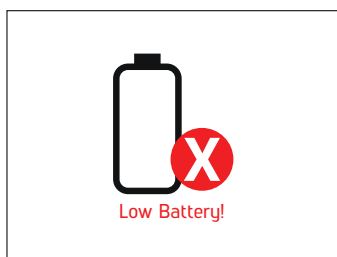


Vous pouvez facilement charger la batterie en la retirant de son emplacement et en utilisant le chargeur fourni.

ATTENTION! Ne laissez pas l'appareil sous la pluie ou sous l'eau lorsque la batterie est retirée de son emplacement!

Niveau de Batterie Faible

L'icône de batterie sur l'écran de l'appareil indique le niveau de charge de la batterie. Le nombre de barres à l'intérieur de l'icône de batterie diminue également à mesure que le niveau de batterie baisse. Lorsque la batterie est épuisée, une icône de batterie faible apparaît à l'écran et l'appareil s'éteint.



IMPORTANT! Après l'alerte de batterie faible, le fait d'appuyer sur le bouton Retour permet de prolonger le fonctionnement de l'appareil jusqu'à son arrêt automatique.

AVERTISSEMENTS CONCERNANT LA BATTERIE

Ne laissez pas l'appareil dans des conditions extrêmement chaudes ou froides (par exemple, dans la boîte à gants ou le coffre du véhicule).

Ne chargez pas la batterie à des températures supérieures à 35°C (95°F) ou inférieures à 0°C (32°F).

INSTRUCTIONS DE CHARGE DE LA BATTERIE

Spécifications de la Batterie

Type: Batterie Lithium-Ion rechargeable

Tension de Sortie Lithium-Ion: 7.2V DC

Capacité de la Batterie Lithium-Ion: 48Wh

Durée de Fonctionnement: 7 à 10 heures

Poids de la Batterie Lithium-Ion: 270 g (0,6 lb)

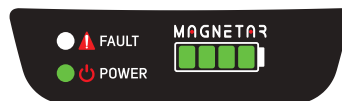
IMPORTANT! Lors du retrait et de la réinsertion de la batterie pour la charge, faites très attention au joint illustré pour garantir l'étanchéité.



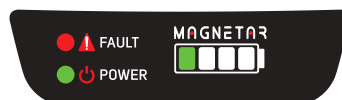
Tout corps étranger tel que saleté, sable ou boue sur la surface du joint doit être soigneusement nettoyé avant de réinsérer la batterie dans l'appareil. Sinon, des infiltrations d'eau pourraient se produire.

Pendant la Charge

Lorsque l'unité de charge est connectée à une prise électrique à l'aide de l'adaptateur, la LED d'alimentation s'allume en vert fixe. Après avoir inséré la batterie dans l'unité de charge, les voyants LED verts clignotent successivement. Cette séquence indique que la batterie est en cours de charge.



Remarque Importante : Si une erreur se produit alors que la batterie est insérée dans l'unité de charge, la LED d'erreur s'allume en rouge fixe.



UTILISATION CORRECTE

Hauteur de l'appareil mal ajustée

Un bon ajustement de la hauteur de votre appareil à votre corps est très important pour effectuer des recherches sans fatigue ni effort excessif.

Les métaux qui se trouvent sur vous ou sur vos chaussures pendant la recherche peuvent amener l'appareil à les détecter et à produire des signaux trompeurs.



Hauteur de l'appareil correctement ajustée

Ajustez l'appareil à votre taille avec le corps droit, le bras détendu et le disque de recherche à environ 5 cm (2") au-dessus du sol.

Lorsque la hauteur de l'appareil est correctement ajustée, le risque de faux signaux causés par les métaux sur votre corps et vos chaussures est considérablement réduit.



Balayage Correct

Angle de le disque de recherche incorrect



Angle de le disque de recherche correct



Mouvement de balayage incorrect

Maintenir le disque de recherche parallèle au sol est important pour obtenir des résultats précis.



Mouvement de balayage correct

Le disque de recherche doit toujours rester parallèle à la surface de recherche.



DÉMARRAGE RAPIDE

1) Assemblez l'appareil en vous référant à la section d'assemblage des pages 3-8.

2) Allumez l'appareil en appuyant et en maintenant le bouton Marche/Arrêt pendant 1 seconde. Après les écrans de démarrage Nokta et MAGNETAR 9000, l'écran de sélection du menu Facile et Expert apparaîtra.



Sélectionnez le menu que vous souhaitez utiliser en appuyant sur les boutons de navigation droite ou gauche. Confirmez votre sélection avec le bouton de sélection dans les 5 secondes. Attendez que l'appareil soit prêt.



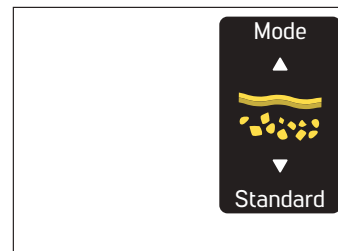
IMPORTANT! Les menus Facile et Expert sont proposés pour personnaliser l'expérience utilisateur et déterminer la flexibilité opérationnelle de l'appareil. Les utilisateurs débutants peuvent choisir le Menu Facile pour des performances élevées sans perdre de temps. Les utilisateurs professionnels peuvent choisir le Menu Expert pour un accès complet aux paramètres avancés.

IMPORTANT! Si vous ne faites pas de sélection, le MAGNETAR 9000 continuera avec le menu sélectionné lors de la dernière utilisation.

3) Lorsque l'appareil est allumé pour la première fois dans le Menu Expert, l'option Mode est sélectionnée. Vous pouvez changer le Mode à l'aide des boutons de navigation haut ou bas en fonction du terrain où vous souhaitez effectuer la recherche. Le Mode sélectionné apparaît sur le côté droit de l'écran. Les détails sur les Modes se trouvent dans les sections suivantes de ce manuel.



IMPORTANT! La section sur le côté droit de l'écran affiche les sous-options de la fonctionnalité sélectionnée. Toute modification de paramètre effectuée peut être suivie depuis le côté droit.



L'importance de l'Effet de sol sur le MAGNETAR 9000

IMPORTANT! Si vous utilisez l'appareil sans effectuer de compensation de l'Effet de sol, vous risquez de recevoir de faux signaux provenant du sol.

Minéralisation du sol et Gestion du Bruit

La plupart des structures de sol sur Terre ne sont pas constituées uniquement de sable ; elles contiennent également diverses substances chimiques, minéraux et sels. La présence de ces composants supplémentaires est appelée « Minéralisation du sol ».

Si la compensation de l'Effet de sol n'est pas effectuée, cette minéralisation produit des signaux irréguliers causant un « Bruit de sol », un type d'interférence. Ce bruit parasite rend considérablement plus difficile la détection des signaux faibles provenant de cibles petites ou profondément enfouies.

Effet de sol sur le MAGNETAR 9000

La fonction Effet de sol du MAGNETAR 9000 mesure précisément le taux de minéralisation dans le sol et s'adapte automatiquement en conséquence. Ce processus d'adaptation minimise les parasites liés à l'effet de sol.

En conséquence, cette optimisation empêche les signaux des cibles précieuses telles que l'or d'être mélangés aux signaux d'interférence causés par le sol, permettant de les distinguer clairement.

4. Si vous le souhaitez, vous pouvez augmenter le réglage de la Sensibilité sur le deuxième écran à l'aide du bouton de navigation haut. Augmenter la Sensibilité offre une plus grande profondeur. Cependant, si l'environnement ou le sol provoque des bruits parasites sur l'appareil, vous devrez diminuer la Sensibilité à l'aide du bouton de navigation bas. Après avoir ajusté la Sensibilité, vous pouvez commencer la recherche.



5) Vous êtes maintenant prêt à commencer la recherche.

MENU EXPERT ET MENU PARAMÈTRES

Les modifications effectuées dans ces paramètres s'appliquent à tous les Modes. Même si le Mode sélectionné est modifié, les paramètres restent les mêmes.

Le Menu Expert et le menu Paramètres sont indiqués dans ce manuel comme suit:

Menu Expert

-  Mode
-  Sol
-  Réduction des Interférences
-  Effet de Sol
-  Sensibilité
-  Volume
-  Volume de Seuil
-  Hauteur de Seuil
-  Filtre Audio
-  Stabilisateur
-  Volume Cible



Menu Paramètres



Rétroéclairage



Bluetooth®



Couleurs du Menu



Langue



Sons des Touches



Vibration des Touches



Rétroéclairage des Touches



Lampe



Informations sur L'appareil

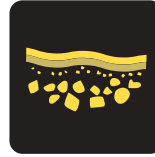


Retour aux Paramètres d'usine

MODE

Le MAGNETAR 9000 dispose de 3 Modes adaptés à différentes conditions de sol et types de cibles.

IMPORTANT! Le réglage par défaut en usine est le Mode Max.



Basculer Entre les Modes

Choisir le Mode approprié dans la recherche d'or et la détection de métaux affecte directement votre succès de recherche. Le MAGNETAR 9000 dispose de 3 Modes spécifiquement adaptés à différentes tailles de cibles et profondeurs. Un choix de Mode incorrect peut entraîner des cibles manquées. Le choix correct du Mode joue un rôle essentiel pour obtenir des résultats plus précis.

Comment Changer de Mode ?

Naviguez vers l'option Mode dans le Menu Expert à l'aide des boutons de navigation droite ou gauche. Sélectionnez le Mode que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas. Le Mode sélectionné apparaît sur le côté droit de l'écran.



Modes



MAX

Le Mode Or Max est spécialement conçu pour les cibles difficiles à détecter telles que les petits débris d'or et la poussière d'or en surface. Bien que conçu pour une haute sensibilité aux petites cibles, il est également extrêmement sensible aux cibles de taille moyenne et modérément profondes. C'est le Mode Or recommandé.



STANDARD

Le Mode Or Standard est conçu pour une utilisation générale. Il offre une sensibilité similaire à l'or de toutes tailles. Il peut manquer les cibles très petites et/ou profondes.



PROFOND

Le Mode Or Profond est conçu pour les cibles profondes et relativement plus grosses. Ce Mode peut manquer ou avoir des difficultés à détecter les petits débris d'or et/ou l'or fin en surface.

PROFIL UTILISATEUR



Le menu Profil permet à l'utilisateur d'enregistrer les paramètres de recherche fréquemment utilisés sur l'appareil et d'y accéder rapidement. Le MAGNETAR 9000 applique et enregistre instantanément les paramètres de l'utilisateur en mémoire. Lorsque vous éteignez et rallumez l'appareil, il s'ouvre avec les derniers paramètres utilisés. Pour éviter la perte des paramètres fréquemment utilisés lors de modifications, vous pouvez enregistrer ces paramètres dans la mémoire de l'appareil via le menu Profil. Ainsi, vous pouvez accéder rapidement à vos paramètres favoris dans différents environnements de recherche d'or.

IMPORTANT! Le MAGNETAR 9000 enregistre vos paramètres dans votre profil utilisateur.

IMPORTANT! Vous ne pouvez accéder au Menu Profil qu'en appuyant sur le bouton de profil lorsque vous êtes dans le Menu Expert.

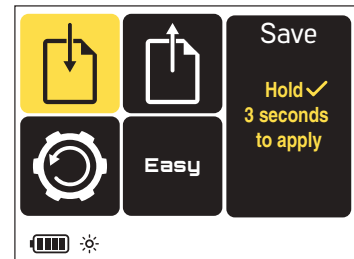
Comment Enregistrer Dans le Profil Utilisateur ?

Appuyez sur le bouton Profil de votre appareil et naviguez vers l'option Enregistrer sur l'écran qui apparaît à l'aide des boutons de navigation droite ou gauche. Appuyez et maintenez le bouton de sélection pendant 3 secondes.



Cela enregistrera les paramètres actuels de l'appareil. Vous pouvez charger ces paramètres depuis la mémoire chaque fois que vous allumez l'appareil et continuer à utiliser les mêmes paramètres.

IMPORTANT! Lorsque l'enregistrement du profil est terminé, l'option Charger devient active pour charger les paramètres enregistrés.



Paramètres Enregistrables

-  Mode
-  Sol
-  Réduction des Interférences
-  Effet de Sol
-  Sensibilité
-  Volume
-  Volume de Seuil
-  Hauteur de Seuil
-  Filtre Audio
-  Stabilisateur
-  Volume Cible

PARAMÈTRES ENREGISTRÉS

Vous permet de revenir à vos paramètres précédemment enregistrés si des modifications ont été apportées aux paramètres enregistrés existants pendant l'utilisation de l'appareil.

Comment Charger les Paramètres Enregistrés ?

Appuyez sur le bouton Profil de votre appareil et naviguez vers l'option Charger sur l'écran qui apparaît à l'aide des boutons de navigation droite ou gauche. Appuyez et maintenez le bouton de sélection pendant 3 secondes.



Comment Supprimer les Paramètres Enregistrés ?

Pour réinitialiser vos paramètres utilisateur précédemment enregistrés, appuyez sur le bouton Profil de votre appareil et naviguez vers l'option Réinitialiser à l'aide des boutons de navigation droite ou gauche sur l'écran qui apparaît. Appuyez et maintenez le bouton de sélection pendant 3 secondes.



L'appareil supprimera tous les paramètres enregistrés et reviendra aux valeurs par défaut d'usine.

IMPORTANT! Comme indiqué précédemment, vous pouvez accéder rapidement au Menu Facile depuis le Menu Profil en y entrant à l'aide du bouton de profil.



Lorsque vous êtes dans le Menu Facile, vous pouvez appuyer sur le bouton de profil pour passer rapidement au Menu Expert.

SOL



Vous pouvez choisir parmi les options de Mineralisation conçues selon le niveau de difficulté du terrain. L'oxyde de fer, les minéraux salins et d'autres éléments conducteurs dans le sol peuvent provoquer de faux signaux. Trois options de Mineralisation différentes – Normal, Forte et Extrême – ont été conçues pour éliminer les faux signaux liés au sol.

Le choix correct du type de sol joue un rôle essentiel pour obtenir des résultats plus précis. Si vous ne connaissez pas le terrain où vous allez effectuer la recherche, commencez avec le réglage de sol Normal et effectuez un Effet de sol. Si vous ne parvenez pas à éliminer les faux signaux liés au sol, essayez d'autres options de Mineralisation.

IMPORTANT! Le réglage de Mineralisation par défaut est Normale.

Comment Changer la Mineralisation ?

Navigation vers l'option Mineralisation dans le Menu Expert à l'aide des boutons de navigation droite ou gauche. Sélectionnez le réglage de Mineralisation que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas. La Mineralisation sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



IMPORTANT! Si vous sélectionnez la Mineralisation Extrême, l'option Mode deviendra inactive. Lorsque la Mineralisation Extrême est sélectionnée, l'appareil désactive les autres Modes pour une efficacité maximale et fonctionne avec le Mode Or Max. C'est un réglage qui garantit une recherche sans erreur en raison de la densité minérale extrême du sol ; changez simplement la sélection de Mineralisation pour utiliser d'autres Modes.



Sol



NORMALE

Le réglage recommandé pour les sols non minéralisés (faible teneur en minéraux). Lorsque la densité minérale du sol est faible, le MAGNETAR 9000 peut atteindre une plus grande profondeur et les faux signaux sont réduits. Si un bruit de sol indésirable (faux signaux, interférences, etc.) est entendu, le sol est minéralisé. Dans ce cas, passer au réglage Forte (teneur moyenne en minéraux) réduira le bruit et fournira une recherche plus stable.



FORTE

Le réglage recommandé pour les sols minéralisés (teneur moyenne en minéraux). L'or se trouve généralement dans des sols à minéralisation modérée à élevée. Ces conditions peuvent provoquer du bruit et de faux signaux sur le MAGNETAR 9000. Cette option de sol réduit les interférences pour des recherches plus stables et précises. Aucune perte de profondeur significative ne se produit avec ce réglage, bien que les performances puissent être minimalement affectées. Si un bruit de sol indésirable (faux signaux, interférences ou sons insignifiants) persiste pendant la recherche, le sol peut être fortement minéralisé. Dans ce cas, sélectionnez l'option Mineralisation Extrême.



EXTRÊME

Conçu pour travailler dans des sols très fortement minéralisés. Ce réglage offre le filtrage de sol le plus élevé mais peut entraîner une perte de profondeur par rapport aux autres réglages de Mineralisation.

Ce réglage ne peut être sélectionné qu'avec le Mode Or Max. Pour passer à d'autres Modes Or, vous devez d'abord sélectionner les options de Mineralisation Normale ou Forte.

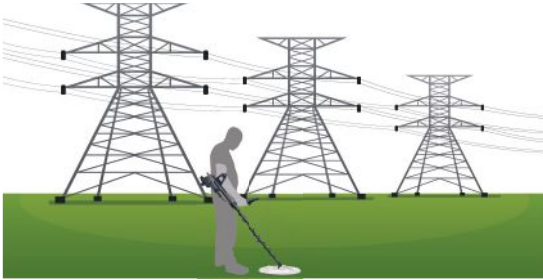
RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES



Les interférences électromagnétiques provenant de l'environnement extérieur (autres détecteurs à proximité, lignes à haute tension, antennes-relais, talkies-walkies, autres appareils électromagnétiques, etc.) sont des facteurs qui réduisent la sensibilité de l'appareil. La fonction Réduction des interférences est utilisée pour s'éloigner de ces interférences de signal et effectuer une recherche plus calme et plus sensible. Le MAGNETAR 9000 offre 255 canaux de fréquence, permettant un fonctionnement même dans les environnements les plus bruyants.

IMPORTANT! Le réglage par défaut en usine est 128.

La Réduction des interférences est la première opération à effectuer avant d'utiliser le MAGNETAR 9000.



Si l'appareil capte un bruit excessif en tenant le disque de recherche en l'air, la cause est les signaux électromagnétiques de l'environnement. Dans ce cas, l'utilisation de la fonction Réduction des interférences est recommandée.

Pour une profondeur maximale, il est fortement recommandé d'utiliser d'abord la fonction Réduction des interférences pour éliminer le bruit causé par les signaux électromagnétiques de l'environnement. Il est également fortement recommandé d'effectuer la Réduction des interférences chaque fois que vous allumez l'appareil.

IMPORTANT! La Réduction des interférences sur le MAGNETAR 9000 s'effectue de deux manières : manuelle et automatique.

En utilisation manuelle, l'utilisateur écoute chaque canal et sélectionne celui avec le moins de bruit.

En utilisation automatique, l'appareil analyse tous les canaux et sélectionne celui avec le moins de bruit. Cette fonction s'appelle Réduction des interférences.

Comment Ajuster la Réduction des Interférences Manuelle?

Naviguez vers l'option Réduction des interférences dans le Menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droite. Utilisez les boutons de navigation haut ou bas pour parcourir les canaux disponibles tout en écoutant attentivement la réponse audio de l'appareil sur chacun. Sélectionnez le canal avec le moins d'interférences. La valeur du canal sélectionné est affichée sur le côté droit de l'écran.



Comment Ajuster la Réduction des Interférences Automatique?

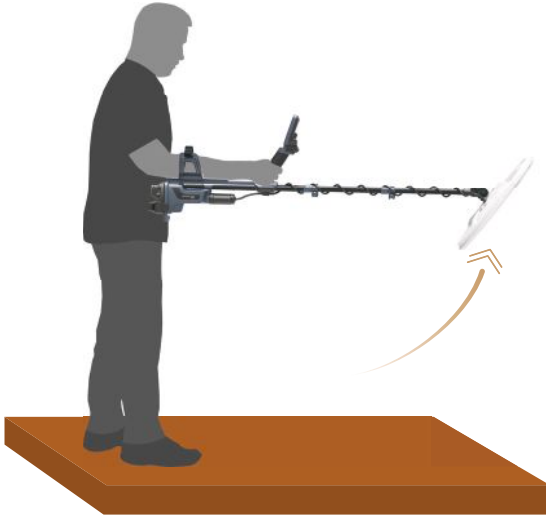
1. Naviguez vers l'option Réduction des interférences dans le Menu Expert à l'aide des boutons de navigation droite ou gauche et appuyez sur le bouton de sélection.



2. Lorsque vous appuyez sur le bouton de sélection, l'analyse automatique démarre à l'écran.



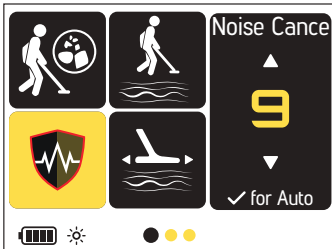
3. Levez l'appareil en l'air comme illustré et maintenez-le immobile jusqu'à la fin du processus (environ 50 secondes). Assurez-vous qu'il n'y a pas de gros objets métalliques à proximité.



Votre appareil analyse tous les canaux en commençant par le premier. Lorsque le processus est terminé, une marque de confirmation apparaît à l'écran et un signal sonore de confirmation est émis indiquant que le processus est terminé.



La valeur du canal déterminée automatiquement apparaîtra ensuite sur le côté droit de l'écran.



IMPORTANT! Le processus de Réduction des interférences minimise les signaux d'interférence tels que le bruit environnemental, permettant à votre appareil de recevoir des signaux plus propres.

EFFET DE SOL



La compensation d'Effet de sol est un processus essentiel pour que l'appareil s'adapte aux minéraux présents dans le sol. L'oxyde de fer, les minéraux salins et d'autres éléments conducteurs dans le sol peuvent amener l'appareil à produire de faux signaux. Un appareil avec un Effet de sol mal compensé peut percevoir des minéraux non métalliques comme du métal. Les faux signaux entraînent des creusements inutiles et une perte de temps. L'utilisation de la gâchette pour l'Effet de sol est l'une des caractéristiques les plus importantes de cet appareil. Effectuer l'Effet de sol à l'aide de la gâchette avec le noyau de ferrite est d'une importance capitale pour un calibrage précis.

Un Effet de sol correct améliore la capacité à détecter même les petites cibles d'or en profondeur. Il aide à prévenir les cibles manquées, en particulier dans les terrains difficiles ou minéralisés, et offre une expérience de recherche plus stable. En réduisant le bruit de sol, il vous permet de vous concentrer sur les vraies cibles. Un Effet de sol bien compensé est essentiel pour une prospection d'or efficace.

IMPORTANT! Un Effet de sol correctement effectué offre une recherche plus profonde, plus précise et plus stable, et vous protège des faux signaux.

Le MAGNETAR 9000 offre 3 réglages d'Effet de sol différents pour garantir les meilleures performances dans diverses conditions de sol. Chaque réglage est personnalisé selon le type de terrain et les besoins d'utilisation.

IMPORTANT! Le réglage d'Effet de sol par défaut en usine est Automatique.

Comment Effectuer l'Effet de Sol ?

Accédez à l'option Effet de sol dans le menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez l'option d'Effet de sol que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas et appuyez sur le bouton de sélection pour confirmer votre choix. Le réglage d'Effet de sol sélectionné apparaît sur le côté droit de l'écran.



IMPORTANT! Pour activer votre sélection, vous devez confirmer le nouveau mode en appuyant sur le bouton de sélection.

IMPORTANT! Lorsque vous changez le mode d'Effet de sol et confirmez un mode différent, l'animation que vous voyez à l'écran indique que vous devez effectuer un nouvel Effet de sol avec le noyau de ferrite. Sinon, vous continuerez à recevoir des signaux parasites.



Options d'Effet de Sol

IMPORTANT! Lorsque le mode Manuel ou Semi-Automatique est sélectionné, il est fortement recommandé d'effectuer un Effet de sol à l'aide de la gâchette avec le noyau de ferrite sur le sol avant de commencer votre recherche!



AUTOMATIQUE

En mode Automatique, votre appareil suit les variations des conditions conductrices et magnétiques du sol pour minimiser les faux signaux provenant du sol. Il offre une recherche plus stable par rapport au mode Semi-Automatique sur les sols à forte teneur magnétique.



SEMI-AUTOMATIQUE

En mode Semi-Automatique, votre appareil suit les variations de conductivité du sol pour minimiser les faux signaux provenant du sol. Si vous utilisez l'appareil sur différents types de sols, le réglage Semi-Automatique peut être avantageux.



MANUEL

Dans ce mode, le suivi du sol est désactivé et les changements de conditions du sol ne sont pas mis à jour dans le modèle de sol du MAGNETAR 9000. Il peut être utilisé après avoir effectué un Effet de sol initial dans des zones où la composition minérale est stable et ne change pas.

Effet de Sol Automatique

Effectuer un Effet de sol correct avant de commencer la détection d'or est une étape cruciale pour éviter les faux signaux et les effets liés au sol. Un Effet de sol correctement effectué augmente la sensibilité de votre appareil, fournissant des résultats plus fiables.

Comment Effectuer L'Effet de Sol ?

Pour éviter les faux signaux, sélectionnez une surface de sol propre, exempte de métal. Placez le noyau de ferrite jaune du MAGNETAR 9000 sur le sol. Tirez la gâchette et suivez les instructions à l'écran. Maintenez le disque de recherche à environ 4-5 cm (1,5-2 pouces) au-dessus du sol et balancez-la d'un côté à l'autre. Maintenez une hauteur constante au-dessus du sol tout au long du mouvement, en passant également au-dessus du noyau de ferrite. Continuez à balancer jusqu'à ce qu'aucune réponse audio ne soit entendue, ni du noyau ni du sol. Le balancement latéral est la méthode principale pour l'Effet de sol ; le mouvement de haut en bas (pompage) n'est pas recommandé. Le pompage peut être utilisé après l'Effet de sol pour vérifier les effets résiduels du sol. L'Effet de sol peut être répété à tout moment à l'aide de la gâchette, non seulement au démarrage mais aussi pendant la recherche si l'appareil commence à produire de faux signaux, en particulier en modes Manuel et Semi-Automatique.

Le Rôle du Noyau de Ferrite Dans L'Effet de Sol

Pour un Effet de sol optimal, un matériau de référence standard est nécessaire. Le noyau de ferrite, avec sa perméabilité magnétique stable, sert d'objet de référence idéal. L'appareil est calibré à l'aide du noyau de ferrite en conjonction avec le disque de recherche. Le noyau de ferrite représente une référence concentrée des propriétés magnétiques couramment présentes dans le sol. Dans les zones à faibles propriétés magnétiques, la calibration à l'aide du noyau de ferrite est essentielle pour obtenir un Effet de sol précis.

Le noyau de ferrite fournit une réponse constante et connue grâce à sa perméabilité magnétique stable, ce qui en fait un modèle de référence idéal pour l'Effet de sol.

Que se Passe-t-il Sans le Noyau de Ferrite ?

Une compensation d' Effet de sol effectuée sans le noyau de ferrite réduit la qualité globale de la calibration et peut entraîner les problèmes suivants:

1. L'appareil peut recevoir de faux signaux, et la sensibilité à détecter les petits métaux peut diminuer.
2. La profondeur de détection de l'appareil peut diminuer. Les performances globales et la précision peuvent être affectées négativement. Par conséquent, effectuer l'Effet de sol avec le noyau de ferrite est d'une importance capitale pour une efficacité maximale et une détection précise.

SENSIBILITÉ



Il s'agit du réglage de profondeur de l'appareil. Il est également utilisé pour gérer les signaux parasites reçus des sources électromagnétiques de l'environnement et du sol.

Lorsque le niveau de sensibilité est augmenté, le MAGNETAR 9000 peut détecter des cibles plus petites et plus profondes. Cependant, une sensibilité excessivement élevée peut provoquer de faux signaux dus aux signaux électromagnétiques de l'environnement (lignes électriques, radios, antennes relais, etc.) et aux signaux parasites du sol (minéraux, sel, oxyde de fer, etc.).

Par conséquent, le niveau de sensibilité idéal doit être réglé à un point où l'appareil peut fonctionner de manière stable à la profondeur maximale, le bruit est minimal et les faux signaux sont réduits au minimum.

Entendre un léger bruit de fond pendant la recherche est normal et bénéfique pour s'assurer que les cibles profondes ne sont pas manquées. Un environnement extrêmement silencieux peut indiquer que les cibles profondes ne sont pas détectées en raison d'une sensibilité trop faible.

IMPORTANT! La Sensibilité comporte 20 niveaux, et le réglage par défaut est 15.

Le niveau de sensibilité est une préférence personnelle. Cependant, il est important que la sensibilité soit réglée à la valeur la plus élevée où aucune explosion sonore significative n'est entendue mais où un léger bruit est présent, afin de ne pas manquer les cibles petites et profondes.

Par exemple, si les niveaux de bruit aux sensibilités 15 et 20 sont similaires et adaptés à la recherche, le niveau 20 doit être préféré.

Le réglage de sensibilité est commun à tous les modes, et toute modification affecte tous les modes.

Comment Régler la Sensibilité?

Accédez à l'option Sensibilité dans le menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Augmentez ou diminuez la valeur de sensibilité d'un niveau à la fois à l'aide des boutons de navigation haut ou bas. La valeur de sensibilité sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



Lorsque vous allumez l'appareil, il démarre au dernier niveau de sensibilité réglé.

IMPORTANT! Pour une profondeur maximale, plutôt que de réduire trop la sensibilité, il est recommandé d'essayer d'abord la fonction Réduction des interférences pour éliminer le bruit causé par les signaux électromagnétiques environnants.

RÉGLAGES DU VOLUME



Le réglage du niveau de volume vous permet de contrôler le niveau audio global du détecteur selon les conditions de votre environnement ou vos préférences personnelles.

IMPORTANT! Le Volume comporte 20 niveaux, et le réglage par défaut est 15.



Au niveau de Volume 1, les signaux de cibles faibles sont entendus doucement, les signaux de cibles moyens à un niveau normal, et les signaux de cibles forts sont entendus fort. À ce réglage, la différence de volume entre les intensités de signal est la plus prononcée. Cependant, les signaux faibles peuvent être plus difficiles à entendre.



Au niveau de Volume 20, tous les signaux de cibles sont amplifiés à une réponse audio à volume élevé. À ce réglage, il y a moins de différenciation entre les signaux moyens et forts ; cependant, les signaux faibles sont plus faciles à entendre. Ce réglage peut être ajusté en fonction de l'environnement de recherche et de la profondeur de la cible pour des performances optimales.

IMPORTANT! Des niveaux de volume plus bas peuvent être préférés dans les environnements calmes, tandis que des niveaux de volume plus élevés sont recommandés lorsqu'il est important de ne pas manquer les signaux faibles.

Comment Régler le Volume?

Accédez à l'option Volume dans le menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Augmentez ou diminuez la valeur du volume d'un niveau à la fois à l'aide des boutons de navigation haut ou bas. La valeur de volume sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



VOLUME DU SEUIL



Le son continu de « bourdonnement » produit par le MAGNETAR 9000 en arrière-plan est appelé le seuil. Le seuil est utilisé pour augmenter la sensibilité de l'appareil et rendre les signaux faibles plus faciles à entendre. Il joue un rôle important dans la détection de cibles en or très petites ou profondément enfouies.

De faibles variations du seuil indiquent la présence d'une cible. Un volume de seuil approprié facilite la distinction entre le signal et le bourdonnement de fond.

Régler le seuil à un niveau à peine audible offre les meilleurs résultats. De cette façon, les signaux de cible se séparent clairement du seuil.

Si le niveau du Volume de seuil est réglé trop haut, les signaux de cible faibles deviennent difficiles à entendre par-dessus le bourdonnement fort du seuil. Un bourdonnement continuellement élevé peut causer de l'inconfort et rendre plus difficile la distinction des faux signaux.

IMPORTANT! Réglez le seuil à un niveau où vous pouvez l'entendre clairement mais pas à un niveau qui cause de l'inconfort. Assurez-vous que les signaux faibles puissent être facilement remarqués au-dessus du bourdonnement.

IMPORTANT! Le Volume de seuil comporte 50 niveaux, et le réglage par défaut est 25.

Comment Régler le Volume de Seuil ?

Accédez à l'option Volume de seuil dans le menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Augmentez ou diminuez la valeur du Volume de seuil d'un niveau à la fois à l'aide des boutons de navigation haut ou bas. La valeur du Volume de seuil sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



FRÉQUENCE DU SEUIL



Utilisée pour ajuster la fréquence (tonalité) du son de seuil entendu en continu en arrière-plan.

La Hauteur de seuil détermine si le son du seuil sera aigu (haute fréquence) ou grave (basse fréquence).

IMPORTANT! La sensibilité auditive variant d'une personne à l'autre, ajuster la Hauteur de seuil au niveau le plus confortable pour votre audition vous aidera à distinguer plus facilement les signaux de cible.

IMPORTANT! La Hauteur de seuil comporte 100 niveaux, et le réglage par défaut est 53.

Comment Régler la Hauteur de Seuil ?

Accédez à l'option Hauteur de seuil dans le menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Augmentez ou diminuez la valeur de la Hauteur de seuil d'un niveau à la fois à l'aide des boutons de navigation haut ou bas. La valeur de la Hauteur de seuil sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



FILTRE AUDIO



Lors de l'utilisation du MAGNETAR 9000, les signaux de sol très fluctuants peuvent parfois rendre le processus de recherche difficile. Il peut devenir complexe de détecter les cibles métalliques au milieu de sons de fond en constante évolution. Lorsque le Filtre audio augmente de Désactivé à Élevé, le son de fond devient plus doux et plus calme. Cependant, cela peut entraîner la perte de cibles faibles.

Le Filtre audio réduit les fluctuations liées au sol, fournissant une sortie audio plus stable. Cela garantit que l'utilisateur n'entend un changement clair que lorsqu'un métal est détecté, offrant une expérience de recherche plus confortable.

IMPORTANT! Le MAGNETAR 9000 est livré avec le Filtre audio Désactivé en réglage d'usine.

Le MAGNETAR 9000 est conçu pour fonctionner avec une sensibilité maximale sur tous les types de sols. Cependant, dans certains cas, la fonction Filtre audio peut être utilisée pour atténuer les effets du sol.

Quand Faut-il Utiliser le Filtre Audio?

1. Lorsque les signaux liés au sol provoquent des fluctuations excessives.
2. Lorsque la réduction du niveau de sensibilité ou l'ajustement du Volume de seuil ne résout pas suffisamment ces effets.
3. Lorsqu'un son de recherche plus stable est souhaité, vous pouvez utiliser le Filtre audio.

IMPORTANT! Lorsque le Filtre audio est activé, la sensibilité aux petites cibles métalliques peut être réduite.

Comment Régler le Filtre Audio?

Accédez à l'option Filtre audio dans le menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez l'option de Filtre audio que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas. Le réglage du Filtre audio sélectionné apparaît sur le côté droit de l'écran.



Le Filtre audio offre 3 options de niveaux différents selon les besoins de l'utilisateur:



1. Désactivé

Le Filtre audio est désactivé. Traite tous les signaux du sol et offre une sensibilité maximale.



2. Faible

Filtre les légères fluctuations. Réduit les effets de sol de niveau moyen et équilibre l'expérience de recherche.



3. Elevé

Applique un filtrage plus puissant. Minimise les effets du sol pour se concentrer uniquement sur les cibles métalliques prédominantes.

STABILISATEUR



Le Stabilisateur rend votre appareil plus stable sur les sols salés tels que les plages, permettant une expérience de recherche plus fiable.

IMPORTANT! Le MAGNETAR 9000 est livré avec le Stabilisateur Désactivé en réglage d'usine.

Sur les sols salés, les détecteurs produisent souvent des signaux longs et continus comme si du métal était présent. Cela peut faire en sorte que les vraies cibles métalliques se perdent dans ces signaux, rendant difficile pour l'utilisateur de remarquer le vrai métal.

Le Stabilisateur régule ces types de signaux pour vous aider à obtenir une détection plus claire et plus discernable.

IMPORTANT! Le Stabilisateur peut réduire la profondeur. Par conséquent, il ne doit être utilisé que sur les sols salés où vous ne pouvez vraiment pas opérer.

Quand Faut-il Utiliser le Stabilisateur?

Lorsque votre appareil produit des signaux erratiques sur des sols salés (plages, sols minéralisés, etc.), des signaux longs et continus comme si du métal était présent, et que les vrais métaux dans ces signaux deviennent difficiles à détecter, vous devez utiliser le Stabilisateur.

Comment Régler le Stabilisateur ?

Accédez à l'option Stabilisateur dans le menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez l'option de Stabilisateur que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas. Le réglage du Stabilisateur sélectionné apparaît sur le côté droit de l'écran.



Le Stabilisateur offre 3 options de niveaux différents selon les besoins de l'utilisateur:



1. Désactivé

Si votre appareil fonctionne normalement ou si aucun effet de sol salé n'est observé, le Stabilisateur doit rester désactivé. Cela préserve la profondeur maximale.



2. Faible

Si votre appareil produit des signaux erratiques sur des sols légèrement salés ou minéralisés, le niveau Faible est recommandé. Il offre de la stabilité avec une perte de profondeur très minimale. Ce réglage vous permet également de couvrir une zone plus grande en moins de temps.



3. Moyen

Si votre appareil produit des signaux fortement déformés sur des sols très salés et extrêmement minéralisés, le niveau Moyen doit être utilisé. À ce réglage, la vitesse de réponse de l'appareil aux cibles augmente et le son de fond devient plus actif. La perte de profondeur peut être plus importante par rapport aux autres niveaux.

VOLUME CIBLE



Définit le niveau de volume maximal pour les signaux de cible. Le Volume cible empêche les sons soudains et forts de nuire à vos oreilles, en particulier lorsque des cibles grandes et peu profondes sont détectées.

Limite de Volume Élevée: Crée une différence de volume plus notable entre les grandes et les petites cibles. Les signaux profonds ou faibles deviennent plus faciles à remarquer. Fournit une meilleure indication de la taille et de la profondeur de la cible. Cependant, les grandes cibles proches de la surface peuvent produire des sons soudains et forts qui peuvent être inconfortables.

Limite de Volume Faible: Réduit la différence de volume entre les grandes et les petites cibles. Les sons soudains et forts sont évités, offrant un confort lors d'une utilisation prolongée. Vos oreilles sont protégées lors de l'utilisation d'écouteurs. Cependant, comme la différence de volume est réduite, distinguer les grandes et les petites cibles par le niveau audio peut devenir plus difficile.

IMPORTANT! Si vous utilisez des écouteurs, réglez-le sur des niveaux faibles à moyens.

IMPORTANT! Lors de la recherche de cibles faibles, une limite de volume plus élevée offre de meilleurs résultats.

Dans les environnements bruyants, les niveaux moyens offrent une expérience équilibrée. Pour les recherches prolongées, utilisez des niveaux plus bas pour éviter la fatigue auditive.

IMPORTANT! Le réglage du Volume cible comporte 20 niveaux, et le réglage par défaut est 15.

Comment Régler le Volume Cible?

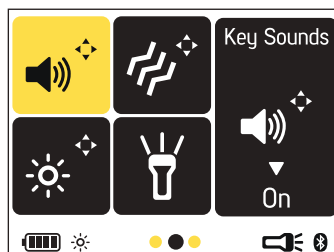
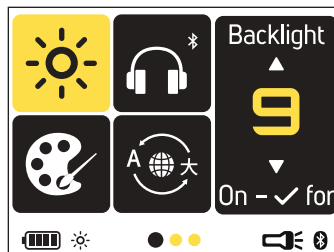
Accédez à l'option Volume cible dans le menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Augmentez ou diminuez la valeur du Volume cible d'un niveau à la fois à l'aide des boutons de navigation haut ou bas. La valeur du Volume cible sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



MENU PARAMÈTRES



Le menu Paramètres du MAGNETAR 9000 se compose de 3 écrans séparés. Pour des informations détaillées sur les écrans, consultez les pages suivantes de ce manuel.



Le menu Paramètres vous permet de personnaliser et d'optimiser l'expérience MAGNETAR 9000. Vous trouverez ci-dessous toutes les options et leurs fonctions disponibles dans le menu:



1. Rétroéclairage

Vous permet de gérer la consommation de la batterie en ajustant la luminosité de l'écran.



2. Bluetooth®

Vous pouvez activer ou désactiver la connexion Bluetooth® ou effectuer un appairage.



3. Couleurs du Menu

Vous pouvez changer le thème de couleur du menu de l'écran.



4. Langue

Vous pouvez définir la langue de fonctionnement de l'appareil.



5. Sons des Touches

Vous pouvez activer ou désactiver le son produit lors de l'appui sur les boutons.



6. Vibration des Touches

Vous pouvez activer ou désactiver le retour vibratoire lors de l'appui sur les boutons.



7. Rétroéclairage des Touches

Vous pouvez activer ou désactiver le rétroéclairage du clavier pour une utilisation dans les environnements sombres.



8. Lampe

Vous pouvez activer ou désactiver la Lampe intégrée.



9. Informations sur L'appareil

Vous pouvez consulter la version matérielle actuelle de l'appareil et la version logicielle installée.



10. Retour aux Paramètres D'usine

Vous pouvez réinitialiser tous les paramètres pour restaurer l'appareil aux réglages d'usine par défaut.

1. Rétroéclairage



Vous pouvez ajuster la luminosité de l'écran pour une meilleure visibilité de nuit ou de jour.

IMPORTANT! Le Rétroéclairage comporte 10 niveaux, et le réglage par défaut est 3.

Luminosité faible: Économise la batterie.

Luminosité élevée: Aide l'écran à être plus visible dans les environnements lumineux.

Comment Régler le Rétroéclairage?

Accédez au menu Paramètres dans le menu Expert à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit et entrez dans le menu Paramètres avec le bouton de sélection.



Accédez à l'option Rétroéclairage à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Augmentez ou diminuez la valeur du Rétroéclairage d'un niveau à la fois à l'aide des boutons de navigation haut ou bas. La valeur de Rétroéclairage sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



Réglage de la Minuterie D'extinction Automatique

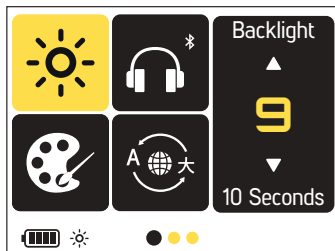
Sélectionnez la minuterie d'extinction automatique à l'aide du bouton de sélection. Chaque pression sur le bouton de sélection fait défiler les options de temps d'extinction automatique du Rétroéclairage : toujours allumé, puis 5 secondes, 10 secondes et 20 secondes avant qu'il ne s'éteigne automatiquement.

IMPORTANT! Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant la période définie, le Rétroéclairage s'éteindra automatiquement.

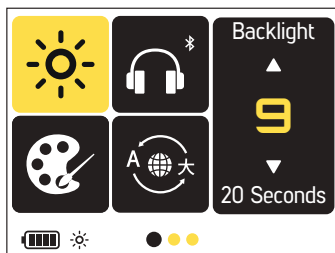
5 secondes



10 secondes



20 secondes



2. Bluetooth®



Le MAGNETAR 9000 s'appaire avec vos écouteurs via Bluetooth® pour une expérience audio sans fil. Suivez les étapes ci-dessous pour connecter facilement vos écouteurs.

Comment appairer le MAGNETAR 9000 avec des écouteurs Bluetooth®?

Accédez à l'option Bluetooth® dans le menu Paramètres à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Appuyez sur le bouton de sélection pour accéder à l'écran Bluetooth®.



Lorsque le Bluetooth® est désactivé, activez-le à l'aide du bouton de sélection. Après l'activation du Bluetooth®, patientez quelques secondes. Le MAGNETAR 9000 recherchera les écouteurs Bluetooth® à proximité et les affichera dans une liste.

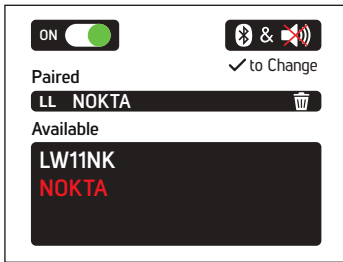


IMPORTANT! À ce stade, assurez-vous que vos écouteurs sont allumés et en mode appairage.

Sélectionnez les écouteurs que vous souhaitez connecter dans la liste disponible à l'aide des boutons de navigation haut ou bas. Confirmez votre sélection avec le bouton de sélection.



Vous pouvez voir les écouteurs sélectionnés dans la zone appairée à l'écran. Lorsque vos écouteurs sont connectés, vous pouvez voir les icônes Bluetooth® et haut-parleur sur l'affichage.



Les écouteurs précédemment appairés n'apparaîtront pas dans la liste et se connecteront automatiquement.

IMPORTANT! Si vos écouteurs n'apparaissent pas dans la liste, assurez-vous qu'ils sont en mode appairage.

🔗 Écouteurs Bluetooth® standard connectés.

🔗 LL Écouteurs aptX™ Low Latency connectés.

Lorsqu'un écouteur Bluetooth® est appairé et que l'une des icônes ci-dessus est sélectionnée, l'audio sera uniquement transmis par les écouteurs Bluetooth®.

IMPORTANT! Pour une meilleure expérience audio, assurez-vous que vos écouteurs prennent en charge la fonction LL (Low Latency).

IMPORTANT! Lorsque vos écouteurs sont connectés, l'audio sera automatiquement transmis aux écouteurs. Si vous le souhaitez, vous pouvez également activer le haut-parleur.

Comment activer le haut-parleur lorsque les écouteurs Bluetooth® sont connectés ?

Accédez à l'icône supérieure de l'écran à l'aide du bouton de navigation haut, et passez à la zone d'icônes Bluetooth® et haut-parleur à l'aide du bouton de navigation droit. Activez le haut-parleur de désactivé à activé à l'aide du bouton de sélection.



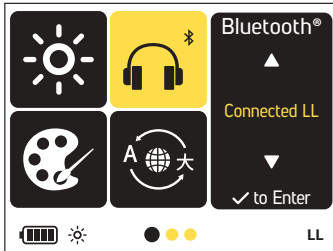
Si vous souhaitez effacer la liste des appareils enregistrés, sélectionnez l'icône de corbeille à l'aide des boutons de navigation haut ou bas, appuyez sur le bouton de sélection pour confirmer et patientez quelques secondes.



IMPORTANT! Vous pouvez également effacer les écouteurs appairés à l'aide de l'icône de corbeille et du bouton de sélection lorsque le Bluetooth® est désactivé.

Si vous rencontrez des problèmes avec la connexion Bluetooth®, essayez de désactiver puis de réactiver la fonction Bluetooth® du MAGNETAR 9000 et vos écouteurs.

IMPORTANT! Vous pouvez voir vos écouteurs connectés sur le côté droit de l'écran.



3. Couleurs du Menu



Vous pouvez personnaliser l'apparence de l'écran de votre MAGNETAR 9000 selon vos conditions d'utilisation. Choisissez parmi 3 thèmes de couleurs différents pour trouver le plus adapté aux conditions d'éclairage ambiant.

Utilisation de Jour : En plein soleil, certaines couleurs peuvent être moins visibles à l'écran.

Utilisation de Nuit : Dans l'obscurité, certains thèmes peuvent être difficiles à voir.

Par conséquent, choisissez un thème adapté à votre environnement pour la meilleure visibilité.

Comment Changer les Couleurs du Menu?

Accédez à l'option Couleurs du menu dans le menu Paramètres à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez la couleur de menu que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas et appuyez sur le bouton de sélection pour confirmer. La couleur de menu sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



IMPORTANT! Si vous quittez sans appuyer sur le bouton de sélection, le thème de couleur sélectionné ne sera pas appliqué.

4. Langue



Le MAGNETAR 9000 offre 10 options de langue différentes, permettant une utilisation flexible pour les utilisateurs.

IMPORTANT! L'appareil démarre avec la langue définie dans les réglages d'usine par défaut lors du premier démarrage. Vous pouvez modifier le réglage de la langue à tout moment.

Comment changer la Langue?

Accédez à l'option Langue dans le menu Paramètres à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas. La langue sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



5. Sons des Touches



Le son « bip » que vous entendez lorsque vous appuyez sur les boutons du MAGNETAR 9000 fournit un retour pour faciliter votre utilisation. Ce son est particulièrement utile pour éviter les appuis accidentels sur les boutons lorsque vous portez des gants ou dans les environnements sombres.

Comment Modifier les Sons des Touches?

Accédez à l'option Sons des touches dans le menu Paramètres à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez l'option de Sons des touches que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas. Le réglage des Sons des touches sélectionné apparaît sur le côté droit de l'écran.



Les Sons des touches fonctionnent en mode activé et désactivé:



Sons des Touches Activés



Sons des Touches Désactivés

6. Vibration des Touches



Vous pouvez recevoir un retour vibratoire lorsque vous appuyez sur les boutons du MAGNETAR 9000. Cette fonction facilite votre utilisation en vous permettant de sentir chaque appui sur un bouton. Elle est particulièrement utile pour éviter les appuis accidentels sur les boutons lorsque vous portez des gants ou dans les environnements sombres.

Comment Modifier la Vibration des Touches?

Accédez à l'option Vibration des touches dans le menu Paramètres à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez l'option de Vibration des touches que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas. Le réglage de la Vibration des touches sélectionné apparaît sur le côté droit de l'écran.



La Vibration des touches fonctionne en mode activé et désactivé:



Vibration des Touches Activée



Vibration des Touches Désactivée

7. Rétroéclairage des Touches



Le Rétroéclairage des touches est une fonction qui rend les boutons plus faciles à voir dans les environnements sombres. Il offre une meilleure visibilité lors de l'utilisation nocturne ou dans les environnements à faible luminosité, permettant un accès facile aux boutons et un fonctionnement confortable.

Le niveau de rétroéclairage du clavier est automatiquement ajusté en fonction du niveau de Rétroéclairage.

Comment Modifier le Rétroéclairage des Touches?

Accédez à l'option Rétroéclairage des touches dans le menu Paramètres à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez l'option de Rétroéclairage des touches que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas. Le réglage du Rétroéclairage des touches sélectionné apparaît sur le côté droit de l'écran.



Le Rétroéclairage des touches fonctionne en mode activé et désactivé :



Rétroéclairage des Touches Activé



Rétroéclairage des Touches Désactivé

8. Lampe



Une fonction utilisée pour éclairer le disque de recherche et le sol dans les environnements sombres ou à faible luminosité. Elle vous permet de voir la zone cible plus clairement lors des recherches nocturnes. Elle rend le processus de fouille plus facile et plus efficace.

Comment Modifier la Lampe?

Accédez à l'option Lampe dans le menu Paramètres à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez l'option de Lampe que vous souhaitez utiliser avec les boutons de navigation haut ou bas. Le réglage de la Lampe sélectionné apparaît sur le côté droit de l'écran.



La Lampe fonctionne en mode activé et désactivé :



Lampe Activée



Lampe Désactivée

9. Informations sur L'appareil



Le MAGNETAR 9000 stocke les informations de version, le temps de fonctionnement en temps réel et le temps de fonctionnement total dans sa mémoire et partage ces informations avec les utilisateurs pour une expérience unique.

Le MAGNETAR 9000 enregistre sa durée de fonctionnement depuis le moment où il est allumé. Vous pouvez consulter le temps d'utilisation au format Année/Mois/Jour/Heure.

Vous pouvez consulter le numéro de version logicielle de votre appareil dans la section Informations sur l'appareil.

Comment Consulter le Temps D'utilisation et les Informations sur L'appareil ?

Accédez à l'option Informations sur l'appareil dans le menu Paramètres à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Sélectionnez l'information que vous souhaitez consulter à l'aide des boutons de navigation haut ou bas. L'information sélectionnée apparaît sur le côté droit de l'écran.



10. Retour aux Paramètres D'usine



Cette option réinitialise votre appareil à ses réglages d'usine d'origine, réinitialisant tous les paramètres personnels et supprimant les données enregistrées. En conséquence, tous les paramètres suivants sont restaurés aux valeurs par défaut d'usine:



Mode



Sol



Réduction des Interférences



Effet de Sol



Sensibilité



Volume



Volume de Seuil



Hauteur de Seuil



Filtre Audio



Stabilisateur



Volume Cible



Rétroéclairage



Bluetooth®



Couleurs du Menu



Sons des Touches



Vibration des Touches



Rétroéclairage des Touches



Lampe

Comment Restaurer les Réglages D'usine?

Accédez à l'option Retour aux paramètres d'usine dans le menu Paramètres à l'aide des boutons de navigation gauche ou droit. Maintenez le bouton de sélection enfoncé pendant 3 secondes pour restaurer le MAGNETAR 9000 aux réglages d'usine.



MISE À JOUR LOGICIELLE

1. Assurez-vous que la batterie de l'appareil est chargée à au moins 50 % avant de commencer la mise à jour.
2. Connectez une extrémité du câble USB à l'appareil et l'autre à votre ordinateur.
3. Une icône de verrouillage apparaîtra sur l'écran de l'appareil. L'appareil apparaîtra sur votre ordinateur comme un lecteur USB amovible nommé MAGNETAR.
4. Téléchargez le fichier de mise à jour (.zip) depuis le site Web de Nokta. Extrayez le fichier .hex du dossier .zip. Copiez le fichier .hex dans le lecteur MAGNETAR. Ne modifiez pas le nom du fichier.
5. Une fois le fichier copié, déconnectez le câble USB de l'ordinateur. La mise à jour démarrera automatiquement.
6. Lorsque la mise à jour est terminée, l'appareil s'éteindra automatiquement. Ne retirez pas la batterie pendant ce processus.

IMPORTANT! Assurez-vous que le disque de recherche est connecté à l'appareil pendant la mise à jour.

IMPORTANT! Ne copiez pas directement le fichier .zip. Seul le fichier .hex extrait fonctionnera.

IMPORTANT! Si vous téléchargez un fichier incompatible, déconnectez simplement le câble. L'appareil continuera à fonctionner avec sa version actuelle du logiciel.

IMPORTANT! Vous pouvez également déconnecter le câble sans télécharger de fichier. L'appareil reviendra à son écran normal.

CODES D'ERREUR

L'appareil s'éteindra peu après l'affichage de l'un des messages ci-dessous à l'écran:



Error Code: 001

001: Indique une erreur système. L'appareil s'éteint automatiquement. Contactez votre centre de service agréé Nokta.



Error Code: 002

002: Indique qu'un fichier corrompu a été chargé ou que la mise à jour du logiciel n'a pas pu être complétée. Connectez l'appareil à votre ordinateur à l'aide du câble de mise à jour et relancez la mise à jour en utilisant le fichier de mise à jour vérifié publié par Nokta. Si le problème persiste après plusieurs tentatives, contactez votre centre de service agréé Nokta.



Error Code: 003

003: Indique une erreur système. L'appareil s'éteint automatiquement. Contactez votre centre de service agréé Nokta.



No Coil Detected!

Disque Non Détecté! Indique que le disque de recherche n'a pas pu être détecté par l'appareil. L'appareil s'éteint automatiquement. Vérifiez la connexion du disque de recherche. Si le problème persiste, contactez votre centre de service agréé Nokta.

MESSAGES D'AVERTISSEMENT



Overload!

Surcharge! Indique que le disque de recherche est en surcharge. L'appareil ne peut pas détecter de cibles tant que cet avertissement est affiché. L'avertissement disparaît automatiquement lorsque vous éloignez le disque de recherche des objets métalliques volumineux.



Low Battery!

Batterie Faible! Indique que le niveau de la batterie est faible. Chargez votre appareil.



Low Battery, Cannot Update!

Batterie Faible. Mise à Jour Impossible: Le niveau de la batterie est insuffisant pour la mise à jour. Chargez votre appareil avant d'effectuer une mise à jour.

RÉCUPÉRATION



Récupération—Ne mettez pas l'appareil hors tension! Si une coupure de courant inattendue survient pendant une mise à jour, l'appareil passe en mode de récupération. Ce message s'affiche à l'écran. N'éteignez pas l'appareil et attendez la fin du processus de récupération.



Échec de Récupération—Redémarrer: Ce message s'affiche si le processus de récupération ne peut pas être complété dans les 180 secondes. Maintenez le bouton d'alimentation enfoncé pendant 10 secondes pour éteindre l'appareil. Puis rallumez-le ; le processus de récupération redémarrera automatiquement. Si le problème persiste après plusieurs tentatives, contactez votre centre de service agréé Nokta.

INFORMATIONS SUR LES ÉCOUTEURS

Le MAGNETAR 9000 est livré avec des écouteurs Bluetooth®. Les écouteurs Bluetooth® ne sont pas étanches et ne doivent pas entrer en contact avec l'eau.

La connectivité Bluetooth® fonctionne tant que le boîtier système de l'appareil n'est pas immergé. En d'autres termes, vous pouvez utiliser des écouteurs sans fil lors de recherches en eau peu profonde pendant que le disque de recherche est immergé. Cependant, n'oubliez pas que les écouteurs sans fil ne doivent pas entrer en contact avec l'eau.

Lorsque tout le détecteur doit être immergé, la connectivité sans fil ne fonctionnera pas. Dans ce cas, vous devrez vous procurer les écouteurs étanches Nokta, vendus comme accessoires optionnels, qui peuvent être utilisés à la fois sur terre et sous l'eau. Si vous n'immergez que le boîtier système et non les écouteurs, vous pouvez également choisir nos écouteurs Nokta Koss avec connecteurs étanches.

Pour une utilisation terrestre, si vous souhaitez utiliser le MAGNETAR 9000 avec vos propres écouteurs filaires, vous pouvez acheter l'adaptateur pour écouteurs optionnel.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Principe de Fonctionnement:	Advanced Pulse Induction
Modes:	3 (Max / Standard / Profondeur)
Sol:	3 (Normale / Forte / Extrême)
Effet de Sol:	Automatique / Semi-Automatique / Manuel
Menus de Fonctionnement:	Facile et Expert

Disques de Recherche

MAGNETAR 9000:	MG37-DRC 14.5" x 13" / 37 cm x 34 cm
MAGNETAR 9000:	MG29-DRC 11" / 29 cm x 21 cm
Sortie Audio:	Haut-parleur intégré, Bluetooth et prise casque 6,3 mm (1/4")
Écran:	Couleur, 320 x 240 pixels, 49mm x 37mm (1,9" x 1,5")
Longueur:	150cm (59") – 72cm (28") repliable
Poids:	2,4 kg / 5,3 lbs (avec disque de recherche 11 pouces et batterie). 2,8 kg / 6,2 lbs (avec disque de recherche 14 pouces et batterie)
Plage de Température de Fonctionnement:	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Plage D'humidité de Fonctionnement:	Jusqu'à 95 % sans condensation
Plage de Température de Stockage:	-20°C à 60°C (-4°F à 140°F)
Indice D'étanchéité:	IP68, jusqu'à 3 mètres (10 pieds)
Garantie:	3 ans
Profils Utilisateur Personnalisés:	Oui
Volume de Seuil Réglable:	Oui
Hauteur de Seuil Réglable:	Oui
Réduction des Interférences:	Oui
Vibration des Touches:	Oui
Sons des Touches:	Oui
Rétroéclairage des Touches:	Oui
Réglage de la Sensibilité:	20 niveaux
Écran:	LCD couleur
Rétroéclairage:	Oui
Lampe:	Oui

Spécifications Techniques de la Batterie

Type:	Batterie lithium-ion rechargeable
Tension de sortie lithium-ion:	7.2V DC
Capacité de la batterie lithium-ion:	48Wh
Durée de Fonctionnement:	7 à 10 heures

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Poids de la batterie lithium-ion:	270g (9.6oz)
Température de Fonctionnement de la Batterie:	0°C à 50°C (32°F à 122°F)
Température de Stockage de la Batterie:	-5°C à 70°C (23°F à 158°F)

Spécifications Techniques du Chargeur

Température de Fonctionnement:	0°C à 45°C (32°F à 113°F)
Température de Stockage:	-30°C à 80°C (-22°F à 176°F)
Tension D'entrée:	12 à 30 VCC
Courant de Sortie USB:	500 mA

*La marque et les logos Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth® SIG, Inc.
Qualcomm® aptX™ est un produit de Qualcomm Technologies, Inc.*

*Nokta Detectors se réserve le droit de modifier les spécifications, les conceptions et les accessoires
des produits sans préavis.*



Pour les utilisateurs au sein de l'Union européenne :
Ne jetez pas cet appareil avec les déchets ménagers ordinaires. Le symbole de poubelle barrée sur cet appareil indique qu'il ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers ordinaires. Il doit être recyclé conformément aux réglementations gouvernementales locales et aux exigences environnementales.



DÉCLARATION FCC

Cet appareil est conforme à la Partie 15 des Règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant causer un fonctionnement indésirable.







www.noktadetectors.com