

PULSEDIVE SCUBA DETECTOR & PINPOINTER

MANUEL

UTILISATEUR



Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

Authorized
R&D CENTER

Lire attentivement avant utilisation de l'appareil

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Respectez les lois (art 542-1)et réglementations en vigueur régissant l'utilisation des détecteurs de métaux lors de l'utilisation de ce détecteur. N'utilisez pas le détecteur sans autorisation dans des sites protégés ou archéologiques. Ne pas utiliser ce détecteur à proximité de munitions non explosées ou dans des zones militaires restreintes sans autorisation. Informez les autorités compétentes des détails sur tous les artefacts historiques ou culturels importants trouvés.

AVERTISSEMENTS

Le PulseDive est un appareil électronique à la pointe de la technologie. N'utilisez pas l'appareil avant d'avoir lu le manuel d'utilisation.

Ne stockez pas l'appareil et les têtes de recherche dans des températures extrêmement basses ou élevées pendant une période prolongée. (Température de stockage: - 20 ° C à 60 ° C)

L'appareil a été conçu avec un indice de protection IP68 en tant qu'unité étanche à l'eau jusqu'à 60 mètres .

Lors de l'utilisation du PulseDive sous l'eau ou lors de son lavage, une des bobines doit être fixée! Vous ne pouvez pas changer la bobine sous l'eau!

Faites attention aux éléments ci-dessous après avoir utilisé l'appareil, en particulier sous l'eau salée:

1. Assurez-vous que l'une des sondes et le bouchon du compartiment batterie sont fixés et nettoyez l'appareil avec de l'eau du robinet.

2. Ne pas utiliser de produits chimiques pour le nettoyage et /ou à d'autres fins
Protégez le détecteur contre les impacts lors d'une utilisation normale. Pour l'expédition, placez soigneusement le détecteur dans son emballage d'origine et fixez-le dans un emballage résistant aux chocs. Ne laissez pas un autre détecteur ou un appareil électromagnétique se trouver à proximité (10 m) de l'appareil.

Le PulseDive ne peut être démonté et réparé que par des centres de service agréés par Nokta Makro. Tout démontage / intrusion non autorisé dans le boîtier de commande du détecteur de métal, quelle que soit la raison, annule la garantie.



IMPORTANT

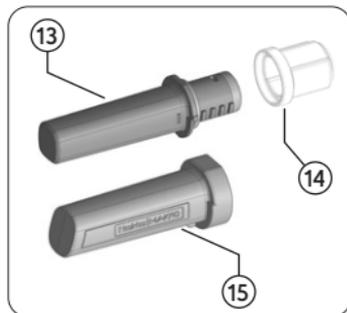
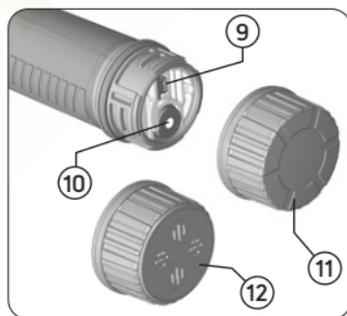
Pour les consommateurs de l'Union européenne: Ne jetez pas cet équipement avec les ordures ménagères. Le symbole de la poubelle à roues croisée sur cet équipement indique que cet appareil ne doit pas être mis au rebut des déchets ménagers en général, mais recyclés conformément aux réglementations locales et aux exigences environnementales.

INTRODUCTION À L'APPAREIL

PulseDive est disponible en 2 modèles: Détecteur de plongée et pointeur 2-en-1 et Pinpointer uniquement. Les deux modèles ont les mêmes fonctions et fonctionnent de la même manière. La seule différence entre eux est la tête de plongée et certains accessoires inclus dans l'ensemble. Si vous n'avez acheté que le pinpointer, veuillez ne pas tenir compte des instructions relatives à la tête de plongée dans la section relative à l'assemblage. Vous pouvez, à tout moment, acheter la bobine de plongée vendue séparément.



- 1) Unité de contrôle
- 2) On-Off et bouton réaccord
- 3) F - bouton fonction
- 4) A - bouton réglage
- 5) LED Verte
- 6) LED Rouge
- 7) LED éclairage
- 8) Tête Scuba
- 9) Port USB
- 10) Haut parleur
- 11) Protection bloc batterie
- 12) Protection bloc batterie (utilisation terrestre)
- 13) Sonde pointeur
- 14) Capuchon protection poussière
- 15) Étui protection pour pointeur



ASSEMBLAGE

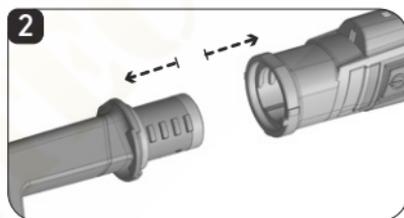
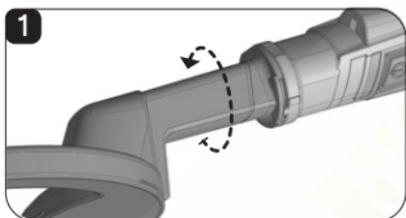
Le PulseDive est livré avec la tête de plongée. Si vous souhaitez utiliser la sonde pointeur, suivez les étapes décrites dans les images. Si vous souhaitez remettre la tête de plongée, répétez les étapes dans l'ordre inverse.

IMPORTANT! Lors du remplacement des têtes, alignez la languette en plastique sur le bloc commande avec la rainure opposée sur la bobine et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour fixer.

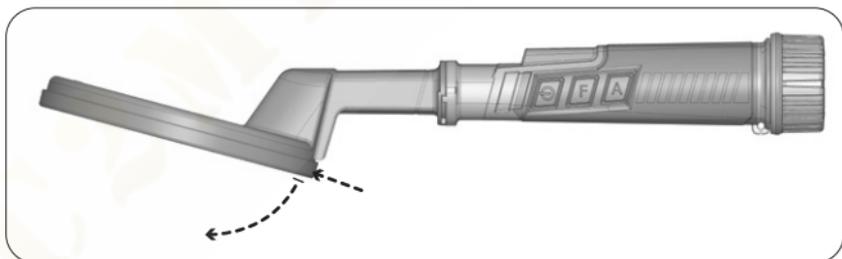


1) Pour détacher la bobine de plongée, tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

2) Tirez la sonde plongée de l'unité de contrôle.



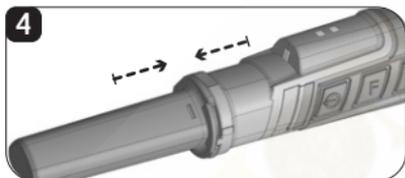
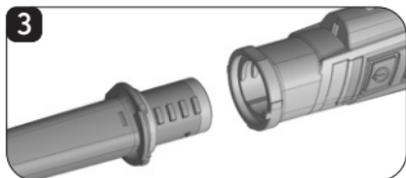
IMPORTANT ! Ne tenez pas la sonde plongée par son extrémité en la retirant. Tenez-la par l'arrière comme indiqué sur l'image ci-dessous.



ASSEMBLAGE

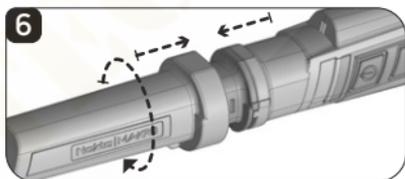
3) Tenez la sonde du pointeur de sorte que les fils soient correctement alignés.

4) Insérez la sonde de précision dans le bloc de commande et pousser légèrement.



5) Pour fixer la sonde de précision, insérez l'étui rigide sur la sonde et poussez à moitié.

6) Ensuite, tournez la sonde dans le sens des aiguilles d'une montre pour serrer. Enfin, poussez l'étui rigide jusqu'à ce qu'il se mette en place avec un clic.



IMPORTANT! La sonde de précision est conçue pour s'ajuster avec précision afin d'assurer l'étanchéité. Lorsque vous souhaitez enlever ou remettre la sonde de précision, insérez la protection rigide sur la sonde de précision à moitié serrez et insérer l'ensemble dans le bloc contrôle

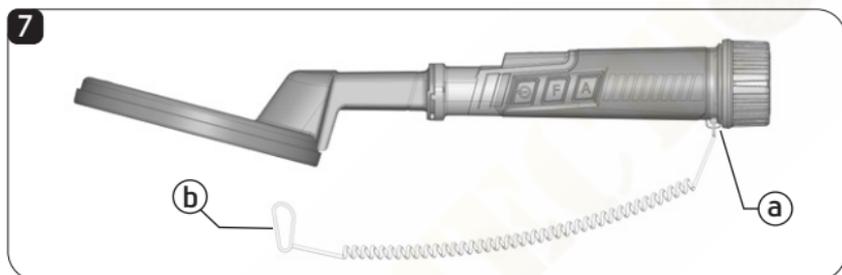
IMPORTANT! Vous ne devez pas détacher et / ou changer les sondes en plongée !

ASSEMBLAGE

AVERTISSEMENT: Si le voyant rouge clignote 6 fois et que l'appareil s'éteint, cela signifie que la sonde n'est pas fixée ou insérée correctement ou qu'elle fonctionne mal.

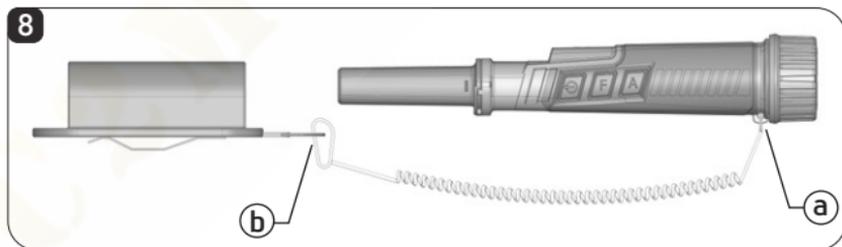
Afin de ne pas perdre le PulseDive lors d'une utilisation sous l'eau ou à terre, nous vous recommandons d'attacher le cordon de sécurité comme indiqué sur la photo ci-dessous.

7) Attachez une extrémité (a) de la lanière de sécurité au trou situé à l'arrière de l'unité de commande et l'autre extrémité avec le mousqueton (b) à votre ceinture ou à votre poignet.



Pour porter le PulseDive à la taille et ne pas le perdre, nous vous recommandons d'utiliser l'étui de ceinture et le cordon de sécurité comme indiqué sur la photo ci-dessous.

8) Attachez une extrémité (a) de la lanière de sécurité au trou situé à l'arrière de l'unité de commande et l'autre extrémité avec le mousqueton (b) à l'étui de ceinture..



INFORMATION BATTERIE

PulseDive a une batterie interne au lithium polymère 1650mAh. Chargez le avant la première utilisation. Le chargement prendra environ 2 heures.

Charge

Vous pouvez charger l'appareil avec un chargeur USB, un powerbank, sur un PC ou dans votre voiture à l'aide du câble de charge fourni.

* La durée de charge peut être plus longue pour les chargeurs USB de moins de 1 ampère ou plus anciens.

Pendant la charge, le voyant rouge s'allume en continu. Lorsque la batterie est pleine, les voyants vert et rouge s'allument. En cas de problème pendant la charge, le voyant vert commence à clignoter.

Indicateurs de batterie

Au démarrage:

Les voyants rouge et vert clignotent une fois: la batterie est pleine

Le voyant vert clignote une fois: la batterie est à moitié pleine

La LED rouge clignote une fois: la batterie est vide

Lorsque la batterie est complètement épuisée, les LED rouge et verte s'allument toutes les 5 secondes. Pendant une courte période, l'appareil continue de fonctionner, émet un bip et s'éteint.

Avertissements de batterie

IMPORTANT! L'appareil ne fonctionne pas pendant le chargement.

N'exposez pas l'appareil à des températures extrêmes (par exemple le coffre ou la boîte à gants d'une voiture).

Ne chargez pas la batterie à des températures supérieures à 35 ° C ou inférieures à 0 ° C

La batterie PulseDive ne peut être remplacée que par Nokta Makro Detectors ou ses centres de service après-vente agréés.

FUNCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Pendant le fonctionnement du PulseDive, le voyant vert clignote une fois lorsque vous appuyez sur n'importe quel bouton. Il reste allumé lorsque les boutons sont enfoncés.

Mise sous tension ON-OFF

Appuyez une fois sur le bouton marche-arrêt pour allumer l'appareil. Un bip retentit et les voyants s'allument en fonction de l'état de la batterie. Pour éteindre l'appareil, maintenez le bouton marche-arrêt enfoncé. Un double bip retentit quel que soit le mode utilisé et les deux voyants s'allument simultanément.

L'appareil se réaccorde automatiquement lorsqu'il est allumé. Par conséquent, maintenez l'appareil à l'écart des objets métalliques lors de son allumage. Si vous envisagez d'utiliser l'appareil sur du sable de plage humide ou sur un sol fortement minéralisé, il est recommandé d'allumer l'appareil en plaçant la bobine de recherche sur le sol. Cela entraîne une légère perte de profondeur, mais l'appareil sera plus stable.

Vous pouvez également réaccorder votre appareil instantanément lorsque celui-ci émet de faux signaux. Pour réaccorder le périphérique, appuyez une fois sur le bouton marche-arrêt. Ne réaccordez pas l'appareil sur des objets métalliques. Sinon, l'appareil subira une perte de profondeur.

Lorsque l'appareil est allumé et éteint, il commence par les derniers paramètres enregistrés.

MODES DE DÉTECTION

L'appareil dispose de 3 modes de détection: audio, vibration, audio et vibration.

Appuyez sur la touche F pour changer de mode.

LED rouge

En plus des modes de détection ci-dessus, le PulseDive dispose également d'une diode rouge indiquant la détection de métal.

Lorsque le voyant rouge est activé, il clignote une fois lors de la détection du métal, quel que soit le mode utilisé. Au fur et à mesure que vous vous rapprochez de la cible, il clignote plus vite et plus souvent.

Pour allumer / éteindre le voyant rouge, maintenez enfoncé le bouton de réglage (A).

SENSIBILITÉ

Il y a 5 niveaux de sensibilité. Pour régler la sensibilité, appuyez sur le bouton de réglage (A) tout en maintenant le bouton de fonction (F) enfoncé. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton A, la sensibilité augmente d'un niveau. Chaque niveau est indiqué par un nombre de bips sonores et / ou de vibrations en fonction du mode utilisé. Par exemple le niveau 4 est indiqué par 4 bips sonores et / ou vibrations.

FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

Lorsque la sensibilité est maximale (niveau 5), l'appareil émet un bip long et / ou des vibrations. Si le voyant rouge est actif, il reste allumé.

À l'intérieur des trous hautement minéralisés, l'appareil peut produire de faux signaux. Dans un tel cas, diminuez la sensibilité.

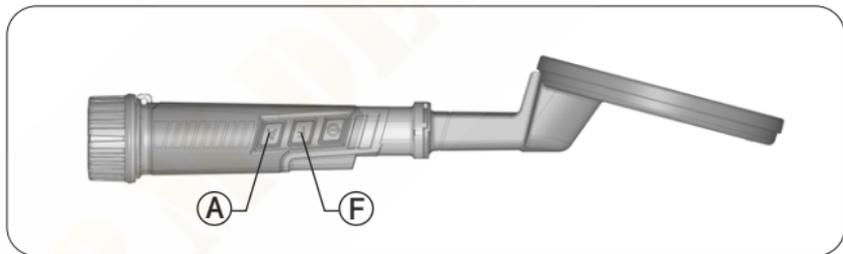
LAMPE TORCHE LED

Pour activer la lampe de poche, appuyez une fois sur le bouton de réglage (A) lorsque l'appareil est sous tension. Appuyez de nouveau pour l'éteindre.

MODE PLONGÉE

Si vous voulez plonger avec le PulseDive, vous devez passer l'appareil en mode plongée afin d'éviter que les touches ne soient enfoncées sous l'effet de la pression de l'eau. En mode plongée, les boutons sont verrouillés et ne fonctionnent pas. Par conséquent, assurez-vous que l'appareil est configuré sur les paramètres souhaités avant de passer en mode plongée. Les réglages recommandés sont les vibrations et le voyant rouge allumé.

Tenez l'appareil à l'envers (voyants tournés vers le bas) comme indiqué sur l'image et appuyez simultanément sur les boutons A et F. La LED verte s'allumera et un bip retentit et / ou l'appareil vibre en fonction du mode utilisé. Si le voyant rouge est allumé, il clignotera également une fois.



En mode Plongée, l'appareil ne détectera aucune cible tant que vous le maintenez à l'envers. Il détectera les cibles lorsque vous le retournerez et le maintiendrez correctement.

Répétez les étapes ci-dessus pour quitter le mode plongée. Lorsque vous quittez le mode plongée, seul un bip retentit et / ou l'appareil vibre en fonction du mode utilisé; le voyant vert ne s'allume pas. Si le voyant rouge est allumé, il clignotera également une fois.

REMARQUE: le casque sans fil ne fonctionnera pas si l'appareil est en mode plongée alors qu'il est connecté au casque sans fil. Le casque sans fil se connectera automatiquement une fois que l'appareil aura quitté le mode plongée.

FONCTIONNEMENT DE L'APPAREIL

IMPORTANT! Le PulseDive est livré avec 2 bouchons de compartiment batterie. Lorsque vous utilisez l'appareil en mode plongée, utilisez le bouchon plein . Lorsque vous utilisez l'appareil en prospection non aquatique, utilisez celui conçu pour une utilisation sur le sol afin d'obtenir un volume plus élevé. Le bouchon pour l'utilisation terrestre est imperméable et peut être lavée. Cependant, il ne peut pas être utilisé pour la plongée. Pour éviter tout dommage du filtre (blanc), qui est utilisé sur le bouchon pour un usage terrestre, ne pas insérer d'objets tranchants dans les trous pour le nettoyage ou toute autre fin.

ALARME ANTI PERTE Le PulseDive possède une fonction d'alarme en cas de perte qui facilite la recherche du périphérique en cas de perte. Si aucune touche n'est enfoncée et / ou si l'appareil ne détecte aucune cible pendant 5 minutes, l'alarme perdue est activée. L'appareil commence à émettre des bips à intervalles rapprochés et la lampe de poche à DEL commence à clignoter.

Lorsque l'alarme anti perte est activée alors que l'appareil est connecté au casque sans fil, l'audio est entendu à travers l'appareil et non par le biais du casque.

DÉCALAGE DE FRÉQUENCE

Il est utilisé pour empêcher le périphérique d'interférer avec d'autres détecteurs à proximité.

Pour changer de fréquence, appuyez sur le bouton marche / arrêt tout en maintenant le bouton F enfoncé. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton marche-arrêt, un bip retentit

et / ou l'appareil vibre et la fréquence change d'un cran. Il y a 40 étapes dans le décalage de fréquence. La fréquence centrale, qui est la valeur par défaut, est indiquée par un double bip / vibrations. **CONNEXION**

DE CASQUES SANS FIL

Le PulseDive dispose d'un module de connexion interne sans fil pour l'utilisation d'un casque sans fil (Green Edition uniquement)

Pour activer la connexion sans fil, allumez l'appareil en maintenant la touche F enfoncée. La LED verte commencera à clignoter à certains intervalles pour indiquer que le module sans fil est allumé.

Pour désactiver la connexion sans fil, éteignez l'appareil en maintenant la touche F enfoncée.

Les instructions de jumelage sont disponibles dans le casque d'écoute sans fil Nokta Makro 2.4 GHz vendu séparément

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Principe de fonctionnement	: Pulse Induction
Fréquence	: 3kHz
Décalage fréquence	: Oui
Étanche	: IP68 – jusqu'à 60m.
Module sans fil	: Oui
Sensibilité	: Audio / Vibration / Audio + Vibration / LED
Dimensions	: 5 Niveaux ajustables : Scuba Detector: 39cm. : Pinpointer: 28cm.
Poids	: Scuba Detector: 419gr. avec protège disque : Pinpointer: 286 gr. y compris l'étui rigide
Batterie	: 1650mAh Lithium Polymer : ~ 2
Temps de charge	heures
Garantien	: 2 ans

Nokta Makro Detectors se réserve le droit de modifier la conception, les spécifications ou les accessoires sans préavis et sans aucune obligation responsabilité que ce soit.



KKPDS-EN-55000347

C2M DETECTION

Nokta | MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES
www.noktadetectors.com