

PULSEDIVE 

NÁVOD NA OBSLUHU



Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

 **Authorized
R&D CENTER**

POZORNE PREČÍTAJTE PRED POUŽITÍM ZARIADENIA

UPOZORNENIE

PulseDive je najmodernejšie elektronické zariadenie. Pred prečítaním návodu na obsluhu toto zariadenie nepoužívajte.

Neskladujte prístroj a vyhľadávaciu cievku po dlhšiu dobu pri extrémne nízkych, alebo vysokých teplotách. (Skladovacia teplota: - 20 ° C až 60 ° C / - 4 ° F až 140 ° F)

Prístroj bol navrhnutý s ochranou podľa normy IP68 ako vodotesné zariadenie do 60 metrov (200 stôp). Musíte však venovať pozornosť týmto upozorneniam:

1. Cievky neumývajte ani neponárajte do vody, pokiaľ nie sú namontované na prístroj!

2. Vždy pred ponorením do vody alebo pred umytím sa uistite, že:

a. Jedna z cievok je pripojená správne a bezpečne. Cievky nemôžete meniť pod vodou!

b. Tesnenie cievky je správne nainštalované.

c. Tesnenie vo vnútri priestoru pre batériu je nainštalované a kryt je pevne uzavretý.

3. PulseDive sa dodáva s 2 krytmi priestoru pre batérie. Počas používania zariadenia pri potápaní použite kryt priestoru pre batérie, ktorý je na detektore od výroby a na súši použite ten, ktorý je určený na použitie na zemi, aby ste dosiahli hlasnejší zvuk. Aby ste zabránili poškodeniu filtra, ktorý sa používa na kryte pre použitie na zemi, nevkladajte do otvorov žiadne ostré predmety na čistenie ani na iné účely.

4. Pri použití PulseDive v piesku musí byť ochranný kryt pripojený k druhej cievke, ktorá nie je namontovaná na prístroj! Ak sa na tesnenie prilepi piesok, odstráňte ho.

Pre použitie zariadenia v slanej vode venujte pozornosť položkám uvedeným nižšie:

1. Uistite sa, že je pripojená jedna z cievok a kryt priestoru pre batériu. Zariadenie umyte vodou z vodovodu.

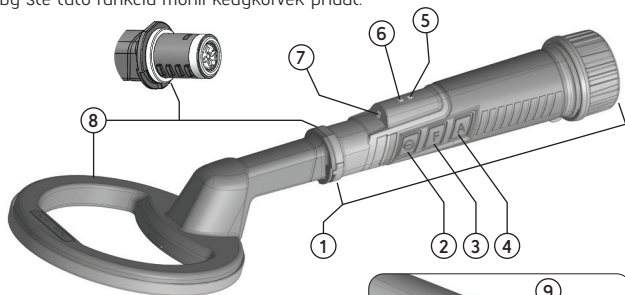
2. Nepoužívajte žiadne chemikálie na čistenie a na žiadne iné účely.

Chrňte detektor pred nárazmi. Pri preprave opatrne vložte detektor do pôvodnej škatule a zaistite ho v obale odolnom proti nárazom.

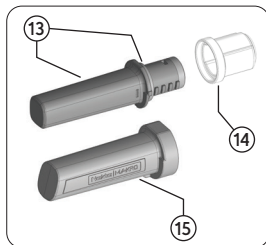
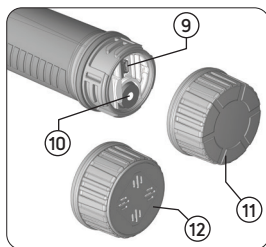
Demontáž a opravy PulseDive môžu vykonávať len autorizované servisné strediská Nokta Makro. Neoprávnená demontáž, alebo vniknutie do zariadenia z akéhokoľvek dôvodu znamená stratu záruky.

OBOZNÁMTE SA S PRÍSTROJOM

PulseDive je možné zakúpiť v dvoch prevedeniach: Set Scuba Detector a Pointer 2 v 1 a ako samostatný Pinpointer. Oba modely majú rovnaké funkcie a fungujú rovnakým spôsobom. Jediný rozdiel medzi nimi je potápačská cievka a príslušenstvo obsiahnuté v súprave 2 v 1. Ak ste si zakúpili samostatný pinpointer, pokyny o cievke na potápanie v časti o poskladaní zariadenia sa tohoto zariadenia netýkajú. Cievku na potápanie si môžete zakúpiť samostatne, aby ste túto funkciu mohli kedykoľvek pridať.



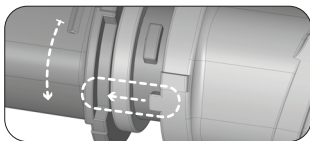
- 1) Riadiaca jednotka
- 2) Tlačidlo zapnutia/vypnutia a preladenia.
- 3) F - Funkčné tlačidlo
- 4) A - Tlačidlo nastavení
- 5) Zelená LED
- 6) Červená LED
- 7) LED svetidlo
- 8) Cievka na potápanie a podložka (biela)
- 9) Nabíjací port
- 10) Reproduktor
- 11) Kryt priestoru pre batériu
- 12) Kryt priestoru pre batériu (pre hľadanie na suchu)
- 13) Cievka pre Pointer a podložka (čierna)
- 14) Ochrana proti prachu
- 15) Vymeniteľný kryt sondy



POSKLADANIE

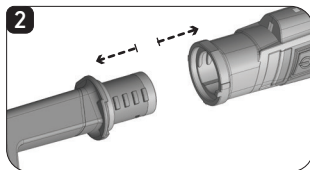
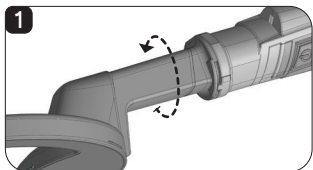
PulseDive sa dodáva s pripojenou cievkou na potápanie. Ak chcete použiť sondu pre pinpointer, postupujte podľa krokov na obrázkoch. Ak chcete znovu namontovať cievku na potápanie, opakujte kroky v opačnom poradí.

POZOR! Pri výmene cievok zarovnajte plastový výstupok na riadiacej jednotke s protíľahlou drážkou na cievke a zaistite ju otočením v smere hodinových ručičiek.

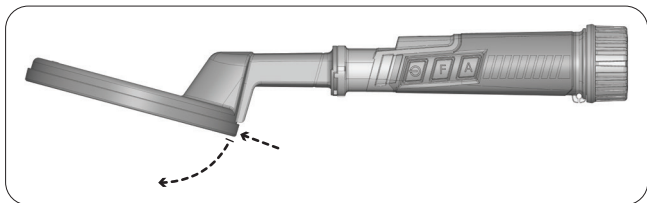


1) Ak chcete potápačskú cievku odpojiť, otočte ju proti smeru hodinových ručičiek.

2) Vytiahnite potápačskú cievku z riadiacej jednotky.



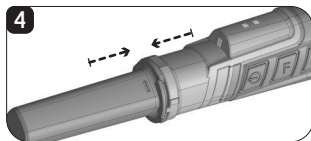
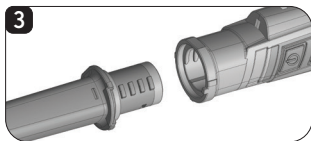
POZOR! Nedotýkajte sa krytu cievky na potápanie z prednej strany, kým ju nevyberiete. Držte ju od zadného konca, ako je znázornené na obrázku nižšie, aby ste sa vyhli poškodeniu cievky.



POSKLADANIE

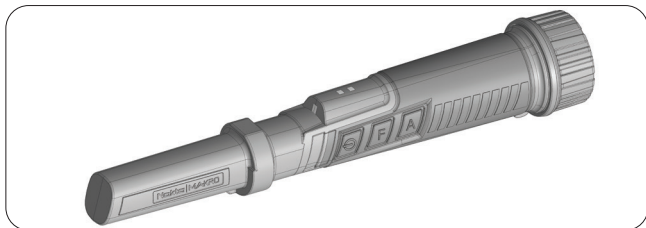
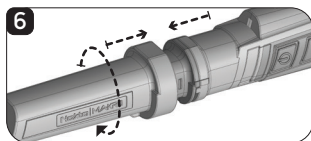
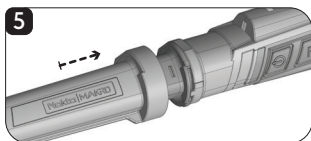
3) Držte cievku tak, aby boli značka a drážky správne zarovnané.

4) Vložte sondu pinpointra do riadiacej jednotky a zatlačte.



5) Ak chcete pripojiť sondu pinpointra, vložte kryt na sondu a zatlačte ho do polovice.

6) Potom utiahnite cievku v smere hodinových ručičiek. Nakoniec zatlačte kryt sondy tak, aby zapadol na svoje miesto.



POZOR! Sonda pinpointra je navrhnutá tak, aby veľmi tesne priliehala a poskytovala vodotesné tesnenie. Ak chcete odpojiť alebo pripojiť sondu, vložte kryt sondy do polovice a otočte sondu pomocou krytu sondy.

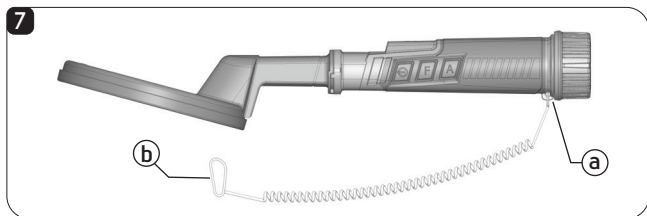
POZOR! Nesmiete odpojiť alebo vymieňať cievku na potápanie alebo sondu pinpointra pod vodou!

POSKLADANIE

UPOZORNENIE: Ak vymeníte cievku, keď je zariadenie zapnuté, musíte zariadenie preladať jedným stlačením tlačidla zapnutia / vypnutia / preladenia.

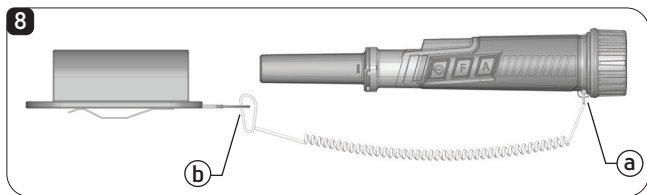
Aby ste PulseDive pri používaní pod vodou alebo na zemi nestratili, odporúčame vám pripevniť bezpečnostnú šnúрку tak, ako je znázornené na obrázku nižšie.

7) Jeden koniec (a) bezpečnostného kábla pripevnite k otvoru umiestnenému na zadnej strane ovládacej jednotky a druhý koniec s karabínkou (b) na opasok alebo zápästie.



Aby ste mohli nosiť PulseDive na páse a nestratiť ho, odporúčame vám použiť puzdro na opasok a bezpečnostnú šnúрку podľa obrázka.

8) Jeden koniec (a) bezpečnostného kábla pripevnite k otvoru umiestnenému na zadnej strane ovládacej jednotky a druhý koniec (b) k slučke na puzdre pásu.



INFORMÁCIE O BATÉRII

PulseDive má internú batériu Lithium Polymer 1650mAh. Pred prvým použitím nabite PulseDive. Nabíjanie bude trvať približne 2 hodiny.

Nabíjanie

Zariadenie môžete nabíjať pomocou USB nabíjačky, powerbank, cez počítač, alebo v aute pomocou priloženého nabíjacieho kábla.

*Doba nabíjania môže byť dlhšia pri nabíjačkách USB s menovitým výkonom menším ako 1A alebo starším typom počítačov.

Počas nabíjania sa rozsvieti červená LED dióda. Keď je batéria plne nabitá, rozsvietia sa spolu zelená a červená LED. Ak sa počas nabíjania vyskytne nejaký problém, zelená LED začne blikať.

Indikátory batérie

Pri spustení:

Červená a zelená dióda LED blikne raz: Batéria je plná

Zelená LED dióda blikne raz: Batéria je takmer plná

Červená LED dióda blikne raz: Batéria je prázdna

Keď sú batérie úplne vybité, rozsvietia sa červená a zelená LED každých 5 sekúnd. Krátku dobu bude zariadenie ešte pracovať a potom vydá jedno pípnutie a vypne sa.

Upozornenie

POZOR! Zariadenie počas nabíjania nepracuje.

Prístroj nevystavujte extrémnym teplotám (napríklad v kufre vozidla alebo odkladacej skrinke).

Batériu nenabíjajte pri teplotách nad 35°C (95°F) alebo pod 0°C (32°F).

Batériu PulseDive je možné nahradiť iba u výrobcu **Nokta Makro**, alebo autorizovanými servisnými strediskami.

PREVÁDZKA ZARIADENIA

Ak počas prevádzky PulseDive stlačíte ľubovoľné tlačidlo, blikne zelená LED. Rozsvieti sa, keď sú tlačidlá stlačené a podržané.

Zapnutie a vypnutie

Jedným stlačením tlačidla zapnutia / vypnutia prístroj zapnete. Ozve sa pípnutie a LED diódy sa rozsvietia podľa stavu životnosti batérie. Ak chcete prístroj vypnúť, stlačte a podržte vypínač. Budete počuť dvojité pípnutie bez ohľadu na použitý režim a obidve LED diódy sa rozsvietia súčasne.

Zariadenie sa automaticky naladí pri zapnutí. Počas zapínania preto zariadenie udržiavajte mimo dosahu kovových predmetov. Ak budete prístroj používať na mokrom piesku alebo na vysoko mineralizovanom podklade, odporúča sa zapnúť zariadenie umiestnením vyhľadávacej cievky na zemi alebo otočením prístroja k zemi. Hoci to má za následok miernu stratu hĺbky, poskytuje stabilnejšiu prevádzku.

Zariadenie tiež môžete okamžite preladiť, keď vydáva falošné signály. Ak chcete zariadenie preladiť, stlačte krátko tlačidlo zapnutia / vypnutia. Zariadenie neprelaďujte nad kovovými predmetmi. V opačnom prípade dôjde k strate hĺbkového výkonu.

Keď zariadenie zapnete, začne pracovať s naposledy uloženými nastaveniami.

DETEKČNÉ REŽIMY

Prístroj má 3 režimy detekcie: zvuk, vibrácie, zvuk a vibrácie.

Na zmenu režimu stlačte tlačidlo (F).

Červená LED

Okrem vyššie uvedených režimov detekcie má PulseDive tiež červenú LED, ktorá indikuje detekciu kovov.

Keď je červená LED aktívna, blikne raz po detekcii kovu bez ohľadu na použitý režim. Keď sa priblížite k cieľu, bliká rýchlejšie a častejšie.

Ak chcete zapnúť / vypnúť červenú LED, stlačte a podržte tlačidlo nastavenia (A).

CITLIVOSŤ

Existuje 5 úrovní citlivosti. Na nastavenie citlivosti stlačte tlačidlo nastavenia (A) a súčasne držte stlačené tlačidlo funkcie (F). Po každom stlačení tlačidla A sa citlivosť zvýši o 1 úroveň. Každá úroveň je indikovaná počtom pípnutí a / alebo vibrácií v závislosti od použitého režimu. Napríklad úroveň 4 je indikovaná 4 pípnutiami a / alebo vibráciami. Pri maximálnej úrovni citlivosti (úroveň 5),

PREVÁDZKA ZARIADENIA

zariadenie vydá dlhé pípnutie a / alebo vibrácie. Ak je červená LED aktívna, zsvieti neprerušovane.

Vo vnútri vysoko mineralizovaných dier môže zariadenie vytvárať falošné signály. V takom prípade znížte citlivosť.

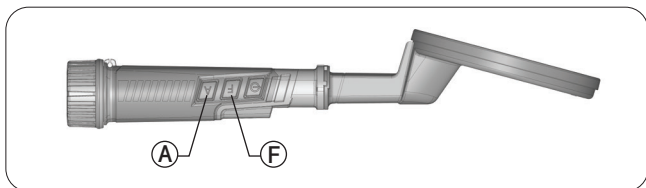
LED SVIETIDLO

Ak chcete aktivovať svetidlo, stlačte raz tlačidlo nastavenia (A), pri zapnutom zariadení. Opätovným stlačením ho vypnete.

MÓD PRE POTÁPANIE

Ak sa s PulseDive potápate, musíte prepnúť zariadenie do režimu potápania, aby sa zabránilo stláčaniu tlačidiel tlakom vody. V režime ponoru sú tlačidlá zablokované a nefungujú. Preto sa pred prepnutím do režimu potápania uistite, že je zariadenie nastavené na požadované hodnoty. Odporúčané nastavenia sú vibrácie a rozsvietená červená LED.

Držte prístroj hore nohami (LED diódy smerujú nadol), ako je znázornené na obrázku a súčasne stlačte tlačidlo (A) a (F). Rozsvieti sa zelená LED dióda a zaznie pípnutie a (alebo) zariadenie bude vibrovať v závislosti od použitého režimu. Ak je červená LED aktívna, tak blikne jeden krát.



V režime potápania zariadenie nezistí žiadne ciele, pokiaľ ho držíte hore nohami. Detekciu začne až keď detektor otočíte a budete ho držať v správnej polohe.

Opakovaním vyššie uvedených krokov ukončíte režim pre potápanie. Keď opustíte režim potápania, ozve sa iba pípnutie a zariadenie bude vibrovať v závislosti od použitého režimu; zelená LED nesvieti. Ak je červená LED aktívna tak blikne jeden krát.

POZOR! PulseDive sa neprepne do režimu potápania pri detekcii kovu!

POZNÁMKA: Bezdrôtové slúchadlá nebudú fungovať, ak sa zariadenie prepne do režimu potápania a bezdrôtové slúchadlá sú pripojené. Bezdrôtové slúchadlá sa automaticky pripoja po ukončení režimu potápania.

PREVÁDZKA ZARIADENIA

POZOR! PulseDive sa dodáva s 2 krytmi priestoru pre batérie. Počas používania zariadenia v režime potápania použite kryt priestoru pre batérie, ktorý je pripojený k zariadeniu a počas používania zariadenia na zemi používajte kryt určený na používanie na zemi, aby ste získali hlasnejší zvuk. Aby ste zabránili akémukoľvek poškodeniu filtra, ktorý sa používa na kryte pre použitie na zemi, nekladajte do otvorov žiadne ostré predmety.

ALARM PRI STRATE

PulseDive má funkciu alarmu, ktorá uľahčuje vyhľadanie zariadenia v prípade, že ho stratíte. Ak nie je stlačené žiadne tlačidlo alebo zariadenie nezistí žiadne ciele počas 5 minút, aktivuje sa alarm pri strate. Zariadenie začne vydávať pípnutia v krátkych intervaloch a LED svetlo začne blikať.

Keď sa alarm aktivuje a zariadenie je pripojené k bezdrôtovým slúchadlám, zvuk je počuť cez zariadenie a nie cez slúchadlá.

POSUN FREKVENCIE

Používa sa na zabránenie rušeniu zariadenia v blízkosti iných detektorov.

Ak chcete frekvenciu posunúť, podržte stlačené tlačidlo (F) a stlačte tlačidlo zapnutia / vypnutia. Po každom stlačení tlačidla zapnutia / vypnutia sa ozve pípnutie alebo vibrácia a frekvencia sa posunie o 1 krok. K dispozícii je 40 krokov frekvenčného posunu. Centrálna frekvencia, ktorá je predvolená z výroby je indikovaná dvojitým pípnutím / vibráciami.

PRIPOJENIE BEZDRÔTOVÝCH SLÚCHADIEL

PulseDive má interný modul pre bezdrôtové pripojenie slúchadiel.

Ak chcete aktivovať bezdrôtové pripojenie, zapnite zariadenie a súčasne držte stlačené tlačidlo (F). Zelená LED dióda začne v určitých intervaloch blikať, čo znamená, že bezdrôtový modul je zapnutý.

Ak chcete vypnúť bezdrôtové pripojenie, vypnite zariadenie a súčasne držte stlačené tlačidlo (F).

Pokyny na párovanie nájdete v návode pre bezdrôtové slúchadlá **Nokta Makro** 2,4 GHz, ktoré sa predávajú samostatne.

POZOR! Ak je bezdrôtové pripojenie zapnuté, ale zariadenie nie je pripojené k bezdrôtovým slúchadlám, zariadenie vykoná vyhľadávanie kanálov a zelená LED sa pri spustení rozsvieti na 5 sekúnd. Počas toho zariadenie **NEREGISTRUJE** kov!

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE

Princíp činnosti	: Pulzná indukcia
Frekvencia	: 3kHz
Frekvenčný posun	: Áno
Vodotesnosť	: IP68 – Up to 60m. (200ft.)
Vstavaný bezdrôtový modul	: Áno
Detekčné módy	: Zvuk / Vibrácie/ Zvuk + Vibrácie / LED
Citlivosť	: 5 nastaviteľných úrovní
Dĺžka	: Scuba Detector: 39cm. (15.3") Pinpointer: 28cm. (11")
Váha	: Scuba Detector: 419g s krytom cievky Pinpointer: 286g s krytom sondy
Batéria	: 1650mAh Lithium Polymer
Čas nabíjania	: približne 2 hodiny
Záruka	: 2 roky

Nokta Makro Detectors si vyhradzuje právo na zmenu dizajnu, špecifikácií alebo príslušenstva bez predchádzajúceho upozornenia a bez akejkoľvek povinnosti alebo zodpovednosti.



DÔLEŽITÉ

Spotrebiteľia v rámci Európskej únie: Zariadenie nevyhadzujte do bežného domového odpadu. Symbol prečiarknutého odpadkového koša na tomto zariadení znamená, že tento prístroj sa nesmie likvidovať v bežnom komunálnom odpade, ale recyklovať v súlade s miestnymi predpismi a požiadavkami na ochranu životného prostredia.



KKPDS-SK

Nokta | MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES
www.noktadetectors.com