

PULSEDIVE 

MANUAL DE UTILIZARE



Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

 **Authorized
R&D CENTER**

CITIȚI CU ATENȚIE ÎNAINTE DE UTILIZARE

AVERTIZARI

PulseDive este un dispozitiv electronic de ultimă generație. Nu folosiți dispozitivul înainte de a citi manualul de utilizare.

Nu depozitați dispozitivul și bobina la temperaturi extrem de ridicate sau scăzute pentru perioade îndelungate. (Temperatura de stocare: -20° C la 60° C / -4° F până la 140° F)

Dispozitivul a fost proiectat cu rating IP68 ca o unitate rezistentă la apă, submersibilă până la 60 de metri (200 ft.). Cu toate acestea, trebuie să fiți atenți la atenționările de mai jos:

1. Nu spălați și nu scufundați bobinele în apă atunci când nu sunt montate la dispozitiv!

2. De fiecare dată înainte de a scufunda dispozitivul în apă sau înainte de a-l spăla, asigurați-vă că:

a. Una dintre bobine este fixată corect și sigur. Nu puteți schimba bobinele sub apă!

b. Garnitura o-ring a bobinei este așezată perfect.

c. Garnitura o-ring din interiorul capacului de acces la acumulator este perfect așezat și capacul este bine fixat.

3. PulseDive este livrat cu 2 capace pentru acces la acumulator. În timp ce utilizați dispozitivul în modul de scufundare, utilizați capacul care este deja atașat la dispozitiv și în timp ce utilizați dispozitivul pe uscat, folosiți-l pe cel care este proiectat pentru utilizarea pe uscat, pentru a obține un sunet mai puternic. Pentru a preveni eventualele deteriorări ale filtrului, care este folosit pe capacul pentru utilizare pe uscat, nu introduceți obiecte ascuțite în găuri pentru a curăța sau în alte scopuri.

4. Când folosiți PulseDive în nisip, capacul de protecție împotriva prafului trebuie să fie atașat la cealaltă bobină care nu este montată pe dispozitiv! Dacă se depune nisip pe garnitura, curătați-o.

Atenție la articolele de mai jos după utilizarea dispozitivului, în special în apă sărată:

1. Asigurați-vă că una dintre bobine și capacul pentru acces la acumulator sunt atașate și spălați dispozitivul cu apă de la robinet.

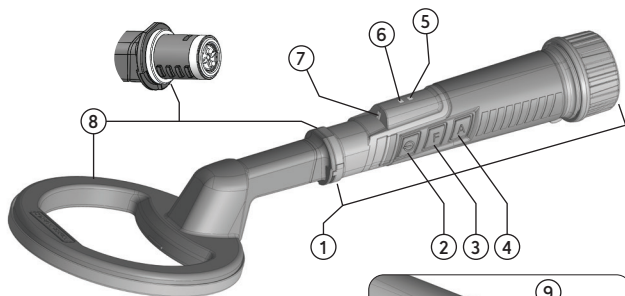
2. Nu folosiți substanțe chimice pentru curățare și / sau în alte scopuri.

Protejați detectorul împotriva impactului în timpul utilizării normale. Pentru transport, așezați cu atenție detectorul în cutia originală și asigurați-l cu ambalaje pentru rezistența la șocuri.

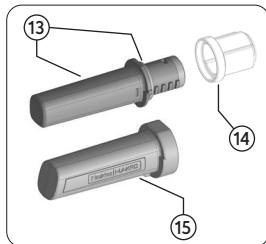
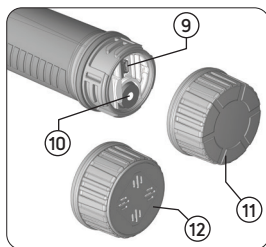
PulseDive poate fi dezasamblat și reparat numai de centrele de service autorizate Nokta Makro. Demontarea / accesarea neautorizată în carcasa de control a detectorului de metale din orice motiv anulează garanția.

INTRODUCERE A DISPOZITIVULUI

PulseDive poate fi achiziționat în 2 modele: Detector Scuba și Pointer Set 2-in-1 sau doar ca Pinpointer. Ambele modele au aceleași funcții și funcționează în același mod. Singura diferență dintre ele este bobina scuba și unele accesorii incluse în setul 2 în 1. Dacă ați cumpărat pinpointer-ul de sine stătător, vă rugăm să nu luați în considerare instrucțiunile despre bobina de scuba în secțiunea de asamblare.



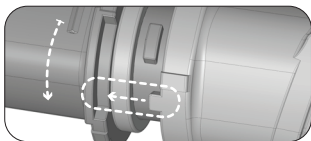
- 1) Unitatea de control
- 2) Buton pornit/oprit și re acordare
- 3) F - Buton funcție
- 4) A - Buton de reglare
- 5) LED verde
- 6) LED rosu
- 7) Lanterna LED
- 8) Bobina Scuba și garnitura (alba)
- 9) Port de încărcare
- 10) Difuzor
- 11) Capacul pentru acces la acumulator (pentru scufundare)
- 12) Capacul pentru acces la acumulator (uscat)
- 13) Bobina pinpointer și garnitura (neagra)
- 14) Capac de protecție împotriva prafului
- 15) Carcasă de protecție pentru bobina pinpointer



ASAMBLARE

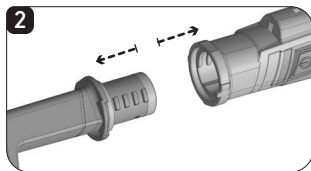
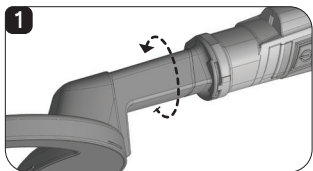
PulseDive vine cu bobina scuba deja atasata. Dacă doriți să folosiți bobina pinpointer, vă rugăm să urmați pașii din imagini. Dacă doriți să atașați din nou bobina, repetați pașii în ordine inversă.

IMPORTANT! La schimbarea bobinelor, aliniați fila de plastic de pe unitatea de control cu canelura opusă a bobinei și răsuciți în sens orar pentru a fixa.

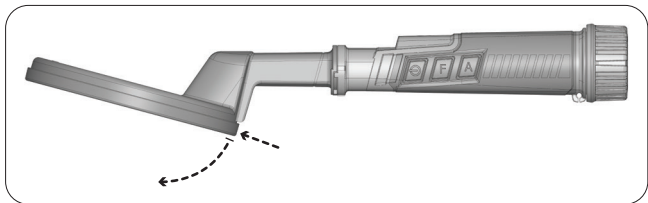


1) Pentru a detașa bobina scuba, rotiți-o în sens orar.

2) Scoateți bobina din unitatea de control.



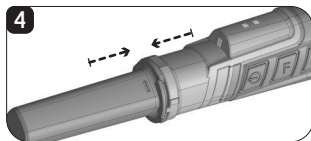
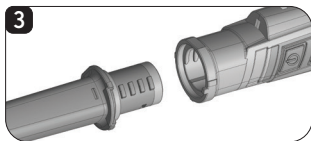
IMPORTANT! Nu țineți capacul bobinei de la vârf în timp ce îl scoateți. Țineți-l de la capătul de rezistență, așa cum se arată în imaginea de mai jos, pentru a evita ruperea bobinei.



ASAMBLARE

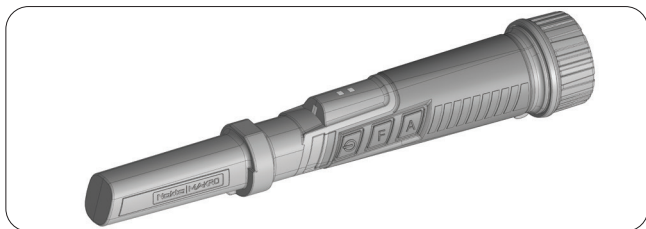
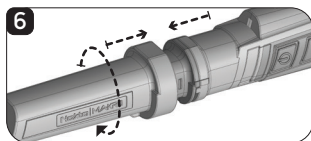
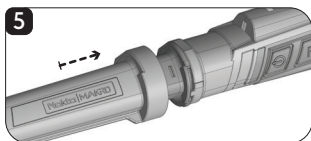
3) Țineți bobina pinpointer astfel încât firele să fie aliniate corespunzător.

4) Introduceți bobina pinpointer în unitatea de control și împingeți.



5) Pentru a atașa bobina pinpointer, introduceți protecția peste bobina pinpointer și împingeți-o pe jumătate.

6) Apoi, răsuciți bobina în sens orar pentru a strânge. După care împingeți carcasa până la capăt, astfel încât să se fixeze.



IMPORTANT! Bobina pinpointer este proiectată să se potrivească foarte bine pentru a asigura o etanșare impermeabilă. Când doriți să detașați sau să o reatașați, introduceți carcasa de protecție peste bobina pinpointer până la jumătate și răsuciți bobina pinpointer cu ajutorul carcasei.

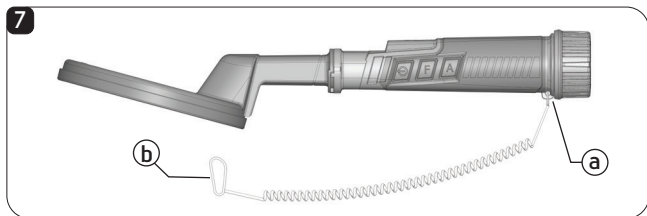
IMPORTANT! Nu detașați și / sau să schimbați bobina Scuba sau bobina pinpointer sub apă!

ASAMBLARE

ATENȚIONARI: Dacă schimbați bobina în timp ce dispozitivul este pornit, trebuie să reacordați dispozitivul apăsând o dată butonul de pornit / oprit.

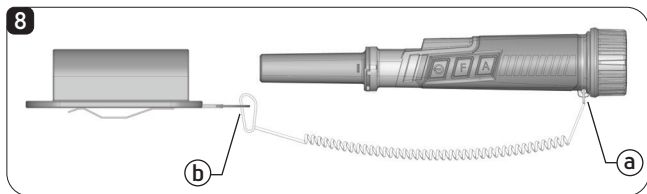
Pentru a nu pierde PulseDive în timp ce îl folosiți sub apă sau pe uscat, vă recomandăm să atașați șnurul de siguranță așa cum se arată în imaginea de mai jos.

7) Atașați un capăt (a) al șnurului de siguranță la orificiul situat în partea din spate a unității și celălalt capăt cu cârligul de fixare (b) la curea sau banda de cauciuc pentru încheietura mâinii.



Pentru a purta PulseDive pe talie și pentru a nu-l pierde, vă recomandăm să utilizați tocul de curea și șnurul de siguranță, așa cum se arată în imaginea de mai jos.

8) Atașați un capăt (a) al șnurului de siguranță la orificiul situat în partea din spate a unității de control și celălalt capăt cu cârligul de fixare (b) la tocul de curea.



INFORMATII DESPRE ACUMULATOR

PulseDive are un acumulator intern Lithium Polymer de 1650mAh. Încărcați PulseDive înainte de prima utilizare. Încărcarea va dura aproximativ 2 ore.

Incarcarea

Puteți încărca dispozitivul cu un încărcător USB, un acumulator portabil, un computer sau în mașină utilizând cablul de încărcare inclus.

* Timpul de încărcare poate fi mai lung pentru încărcătoarele USB cu un amperaj mai mic de 1 Amp sau un tip de computer mai vechi.

În timpul încărcării, LED-ul roșu va lumina continuu. Când acumulatorul este încărcat complet, ledurile verde și roșu se vor aprinde împreună. Dacă există vreo problemă în timpul încărcării, LED-ul verde va începe să clipească.

Indicatori ai acumulatorului

La pornire:

LED-urile roșu și verde clipește o dată: Acumulatorul este încărcat

LED-ul verde clipește o dată: Acumulatorul este pe jumătate încărcat

LED-ul roșu clipește o dată: Acumulatorul este descarcat

Când acumulatorul este complet descarcat, ledurile roșu și verde se aprind la fiecare 5 secunde. Pentru o perioadă scurtă de timp, dispozitivul va continua să funcționeze, apoi va emite un singur semnal sonor și va opri.

Atenționări cu privire la acumulator

IMPORTANT! Aparatul nu funcționează în timpul încărcării.

Nu expuneți dispozitivul la temperaturi extreme (de exemplu portbagajul torpedoul mașinii)

Nu încărcați acumulatorul la temperaturi peste 35°C (95°F) sau sub 0°C (32°F).

Acumulatorul PulseDive poate fi înlocuit doar către **Nokta Makro** sau centrele de service autorizate.

UTILIZAREA DETECTORULUI

În timpul funcționării PulseDive, LED-ul verde clipește o dată când apăsați orice buton. Când butoanele sunt apăsată și ținute apăsată rămâne aprins continuu.

PORNIRE / OPRIRE

Apăsați butonul de pornire o dată pentru a porni dispozitivul. Se va auzi un semnal sonor și ledurile se vor aprinde în funcție de condiția acumulatorului. Pentru a opri dispozitivul, apăsați și țineți apăsat butonul de pornire. Se vor auzi semnale sonore duble, indiferent de modul folosit și ambele leduri se vor aprinde simultan.

Dispozitivul se reacordează automat când este pornit. Prin urmare, țineți dispozitivul departe de obiectele metalice în timp ce îl porniți. Dacă doriți să folosiți dispozitivul pe nisip de plajă umedă sau pe un teren puternic mineralizat, este recomandat să porniți dispozitivul prin plasarea bobinei de căutare pe sol sau pornirea dispozitivul și reacordarea lui pe sol. Deși acest lucru duce la o ușoară pierdere de adâncime, aceasta oferă o funcționare mai stabilă.

Puteți, de asemenea, să reardați dispozitivul instantaneu atunci când dispozitivul emite semnale false. Pentru a rearda dispozitivul, apăsați o dată butonul de pornire. Nu reardați dispozitivul peste obiecte metalice. În caz contrar, dispozitivul va avea pierderi de adâncime.

Când dispozitivul este oprit și pornit, acesta va începe cu ultimele setări salvate.

MODURI DE DETECȚIE

Dispozitivul are 3 moduri de detecție: audio, vibrații, audio și vibrații.

Apăsați butonul (F) pentru a schimba modul.

LED-ul roșu

Pe lângă modurile de detecție de mai sus, PulseDive are și un LED roșu care indică detectarea metalelor.

Când LED-ul roșu este activat, acesta clipește o dată la detectarea metalelor, indiferent de modul utilizat. Pe măsură ce vă apropiați de țintă, clipește mai repede și mai frecvent.

Pentru a porni / opri LED-ul roșu, apăsați și mențineți apăsat butonul de reglare (A).

SENSIBILITATE

Există 5 nivele de sensibilitate. Pentru a ajusta sensibilitatea, apăsați butonul de reglare (A), ținând apăsat butonul funcțional (F). De fiecare dată când apăsați butonul A, sensibilitatea crește cu un nivel. Fiecare nivel este indicat de un număr de bip-uri și / sau vibrații în funcție de modul utilizat. De exemplu nivelul 4 este indicat prin 4 bip-uri și / sau vibrații. La sensibilitate maximă - nivel 5-

UTILIZAREA DETECTORULUI

dispozitivul emite un semnal sonor lung și / sau vibrații. Dacă LED-ul roșu este activ, se aprinde continuu.

În interiorul solurilor puternic mineralizate, dispozitivul poate produce semnale false. În acest caz, reduceți sensibilitatea.

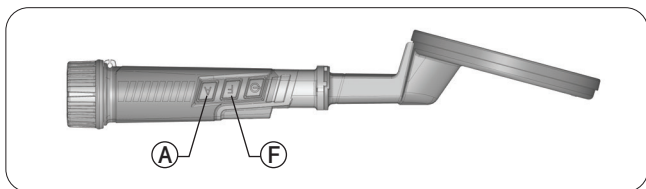
LANTERNA LED

Pentru a activa lanterna, apăsați butonul de reglare (A) o dată când dispozitivul este pornit. Apăsați-l din nou pentru a dezactiva.

SCUFUNDAREA

Dacă vă scufundați cu PulseDive, trebuie să treceți dispozitivul în modul de scufundare pentru a preveni apăsarea butoanelor de presiunea apei. În modul de scufundare, butoanele sunt blocate și nu funcționează. Prin urmare, asigurați-vă că dispozitivul este setat la nivelele dorite înainte de a trece la modul de scufundare. Setările recomandate sunt modul vibrații și LED-ul roșu pornit.

Țineți dispozitivul cu susul în jos (LED-urile orientate în jos), așa cum se arată în imagine și apăsați butonul (A) și (F) simultan. LED-ul verde se va aprinde și se va auzi un semnal sonor și / sau dispozitivul va vibra în funcție de modul utilizat. Dacă ledul roșu este aprins, va clipi și o dată.



În modul de scufundare, dispozitivul nu va detecta niciun obiectiv în timp ce îl țineți cu susul în jos. Acesta va detecta țintele atunci când întoarceți și îl țineți corect.

Repetati pașii de mai sus pentru a ieși din modul de scufundare. La ieșirea din modul de scufundare, se va auzi doar un semnal sonor și / sau dispozitivul va vibra în funcție de modul utilizat; LED-ul verde nu se va aprinde. Dacă ledul roșu este aprins, va clipi și o dată.

IMPORTANT! PulseDive nu va trece la modul de scufundare în timp ce detectează metal!

NOTĂ: Căștile wireless nu vor funcționa dacă dispozitivul este trecut în modul de scufundare în timp ce sunt conectate căștile wireless. Căștile fără fir se vor conecta automat odată ce dispozitivul iese din modul de scufundare.

UTILIZAREA DETECTORULUI

IMPORTANT! PulseDive este livrat cu doua capace pentru acces la acumulator. În timp ce utilizați dispozitivul în modul de scufundare, utilizați capacul fără gauri, cel deja atașat la dispozitiv și în timp ce utilizați dispozitivul pe uscat, folosiți-l pe cel care este proiectat pentru utilizarea la suprafață pentru a obține un sunet mai puternic. Pentru a preveni eventualele deteriorări ale filtrului, care este folosit pe capacul pentru suprafata, nu introduceți obiecte ascuțite în găuri pentru curățare sau în alte scopuri.

ALARMA PIERDERE

PulseDive are o funcție de alarmă în caz de pierdere, ceea ce face mai ușor să găsiți dispozitivul în cazul în care l-ați pierdut. Dacă nu este apăsat niciun buton și / sau dacă dispozitivul nu detectează nicio țintă timp de 5 minute, alarma este activată. Dispozitivul începe să emită bip-uri la intervale scurte, iar lanterna LED începe să clipească.

Când alarma se activează în timp ce dispozitivul este conectat la căștile wireless, sunetul se aude prin dispozitiv și nu prin căști.

MODULARE DE FRECVENȚĂ

Este utilizată pentru a împiedica dispozitivul să interfereze cu alte detectoare din apropiere.

Pentru a modula frecvența, apăsați butonul de pornire în timp ce țineți apăsat butonul (F). De fiecare dată când apăsați butonul de pornire, se va auzi un semnal sonor și / sau dispozitivul va vibra, iar frecvența va schimba cu un pas. Există 40 de pași în schimbarea frecvenței. Frecvența centrală, care este implicită din fabrică, este indicată prin bip-uri / vibrații duble.

CONEXIUNEA CASTILOR WIRELESS

PulseDive are un modul de conexiune wireless intern pentru utilizarea căștilor fără fir.

Pentru a activa conexiunea fără fir, porniți dispozitivul în timp ce țineți apăsat butonul (F). LED-ul verde va începe să clipească la anumite intervale pentru a indica faptul că modulul wireless este pornit.

Pentru a opri conexiunea fără fir, opriți dispozitivul în timp ce țineți apăsat butonul (F).

Instrucțiunile de conectare pot fi găsite în căștile wireless **Nokta Makro** de 2.4 GHz, care sunt vândute separat.

IMPORTANT! Dacă conexiunea wireless este activă, dar dispozitivul nu este conectat la căștile wireless, dispozitivul va face o căutare a canalului, iar ledul verde se va aprinde aproape 5 secunde la pornire. În această perioadă, dispozitivul NU va detecta metale!

SPECIFICATII TEHNICE

Principiul de detectie	: Puls Inductie
Frecventa de operare	: 3kHz
Modulare de frecventa	: Da
Rezistenta la apa	: IP68 – Submersibil pana la 60m. (200ft.)
Modul wireless incorporat	: Da
Moduri de detectie	: Audio / Vibratie / Audio + Vibratie / LED
Sensibilitate ajustabila	: 5 nivele
Lungime	: Scuba Detector: 39cm. (15.3") Pinpointer: 28cm. (11")
Greutate	: Scuba Detector: 419gr. (14.8oz) carcasa de protectie inclusa Pinpointer: 286 gr. (10oz) carcasa de protectie inclusa
Acumulator	: Lithium Polymer de 1650mAh
Durata de incarcare	: aprox. 2 ore
Garantie	: 2 ani

Nokta Makro Detectors își rezervă dreptul de a modifica designul, specificațiile sau accesoriile fără notificare și fără nicio obligație sau răspundere.



IMPORTANT

Pentru persoanele din Uniunea Europeană: Nu aruncați acest echipament în deșeurile menajere generale. Simbolul pubelei cu linii încrucișate de pe acest echipament indică faptul că această unitate nu trebuie aruncată în deșeurile menajere generale, ci reciclată în conformitate cu reglementările administrației publice locale și cu cerințele de mediu.



KKPDS-RO

Nokta | MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES
www.noktadetectors.com