

*PULSE*DIVE 

KULLANIM KILAVUZU



Nokta | **MAKRO**
DETECTION TECHNOLOGIES

 **RESMİ**
AR-GE MERKEZİ

CIHAZI KULLANMAYA BAŞLAMADAN ÖNCE DİKKATLİCE OKUYUNUZ!

UYARILAR

PulseDive ileri teknoloji ile üretilmiş elektronik bir cihazdır. Kullanım kılavuzunu okumadan cihazınızı kullanmayınız.

Cihazı ve arama başlığını aşırı soğuk veya sıcak ortamlarda uzun süre bekletmeyiniz. (Saklama Sıcaklığı: -20°C ile 60°C arası)

Cihaz IP68 standartlarında 60 metreye kadar su geçirmez olarak tasarlanmıştır. Ancak aşağıdaki uyarılara dikkat etmeniz gerekir:

1. Arama başlıklarını cihaza takılı değilken yıkamayınız veya suya sokmayınız!
2. Cihazı her su altında kullanımdan veya yıkamadan önce:
 - a. Başlıklardan birinin cihaza doğru şekilde takılmış ve sıkılmış olduğuna emin olunuz. Su altında iken başlık değişimi yapılamaz!
 - b. Arama başlığı plastik contasının tam yerine oturmuş olup olmadığını kontrol ediniz.
 - c. Batarya yuvası kapağının içindeki contanın tam yerine oturmuş olduğuna ve kapağının tam olarak sıkıldığına emin olunuz.

3. PulseDive 2 batarya yuvası kapağı ile birlikte gelmektedir. Cihazı dalış modunda kullanırken, cihazın üzerinde takılı bulunan batarya yuvası kapağını, cihazı karada kullanırken ise, daha yüksek bir ses elde etmek için, kara kullanımı için olan batarya yuvası kapağını kullanınız. Kara kullanımı için olan kapaktaki filtrenin zarar görmemesi için deliklere temizleme amaçlı vs. hiçbir sivri cisim sokmayınız.

4. Cihazı plaj gibi kumlu bir ortamda kullanırken, cihaza bağlı olmayan arama başlığına konektör koruma kılıfının takılı olması gerekir! Eğer yuvarlak contanın üzerine kum yapışmışsa, küçük bir fırça ile kumları temizleyiniz.

Cihazı özellikle tuzlu suda kullandıktan sonra aşağıdaki hususlara dikkat etmeniz gerekir:

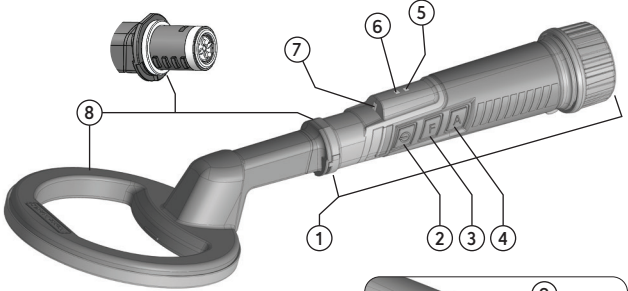
1. Arama başlıklarından birinin ve batarya kompartman kapağının takılı olduğuna emin olunuz ve cihazı musluk suyu ile yıkayarak temizleyiniz.
2. Temizleme esnasında veya diğer zamanlarda kesinlikle kimyasal temizleyiciler kullanmayınız.

Cihazı nakliye sırasında oluşabilecek darbelerden koruyunuz.

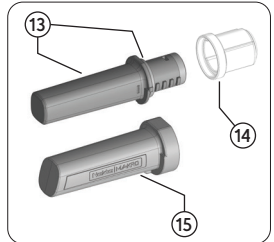
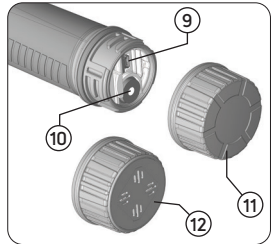
PulseDive sadece yetkili servisler tarafından açılıp tamir edilebilir. Cihazın herhangi bir sebeple açılması garanti kapsamı dışına çıkmasına neden olur.

CİHAZIN GENEL TANIMI

PulseDive, Scuba Dedektörü & Pointer Seti ve sadece Pinpointer şeklinde, 2 farklı model olarak tasarlanmıştır. İki modelin tüm fonksiyonları ve kullanımı aynıdır. Aralarındaki tek fark setin içinde bulunan scuba arama başlığı ve yanında gelen bazı aksesuarlardır. Eğer sadece pinpointer ürünümüzü aldıysanız, montaj kısmındaki scuba arama başlığı ile ilgili kısımları dikkate almayınız. Dilediğinizde scuba arama başlığını harici olarak da satın alabilirsiniz.



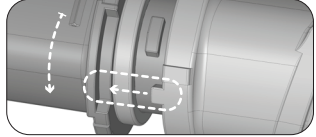
- 1) Kontrol Ünitesi
- 2) Açma-Kapama ve Reset Tuşu
- 3) F - Fonksiyon Tuşu
- 4) A - Ayar Tuşu
- 5) Yeşil LED
- 6) Kırmızı LED
- 7) Aydınlatma LED'i
- 8) Scuba Arama Başlığı ve Contası (beyaz)
- 9) Şarj Kablosu Girişi
- 10) Hoparlör
- 11) Batarya Yuvası Kapağı
- 12) Batarya Yuvası Kapağı (kara kullanımı için)
- 13) Pointer Arama Başlığı ve Contası (siyah)
- 14) Arama Başlığı Konnektörü Koruma Kılıfı
- 15) Pointer Arama Başlığı Koruma Kapağı



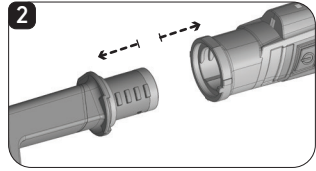
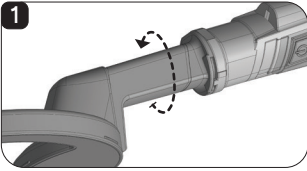
MONTAJ

Cihaz üzerinde scuba arama başlığı takılı şekilde gelir. Cihazı pointer başlığı ile kullanmak için resimlerdeki işlemleri sırasıyla yapınız. Scuba arama başlığını tekrar takmak isterseniz işlemleri ters sırayla tekrarlayınız.

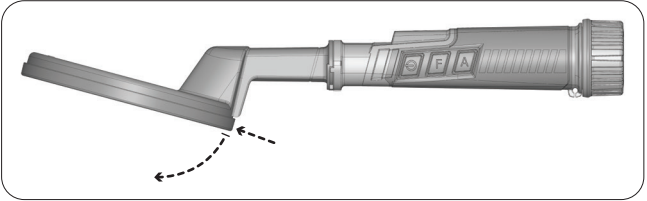
ÖNEMLİ! Arama başlığını değiştirirken, kontrol ünitesi üzerindeki plastik tırnağı karşısındaki girintiye tam denk getiriniz ve saat yönünde sıkarak sabitleyiniz.



- 1) Scuba başlığını sökmek için saatin ters yönünde çeviriniz.
- 2) Daha sonra scuba başlığını kontrol ünitesinden çekerek çıkartınız.



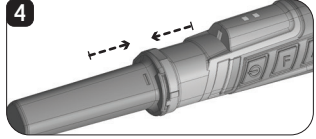
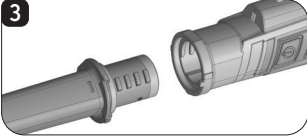
ÖNEMLİ! Scuba arama başlığı kapağını ön kısmından tutarak değil, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi arka tarafından tutarak çıkartınız.



MONTAJ

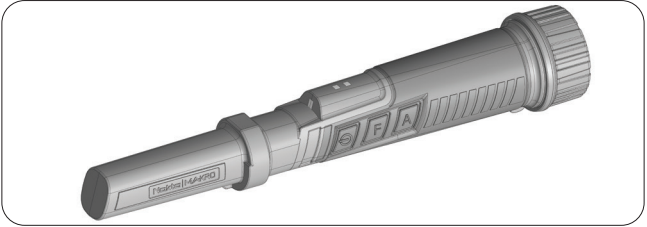
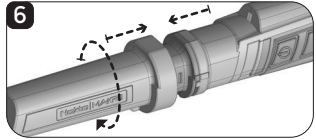
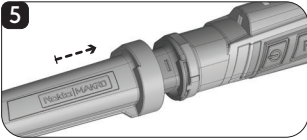
3) Pointer başlığını tırnakları hizalanacak şekilde tutunuz.

4) Daha sonra pointer başlığını kontrol ünitesine sokunuz ve ileri itininiz.



5) Pointer başlığını sabitlemek için koruma kapağını resimde gösterildiği gibi takınız ve yarıya kadar itiniz.

6) Daha sonra saat yönünde çevirerek başlığı sıkıştırınız. Son olarak da koruma kapağını tamamen iterek yerine oturmasını sağlayınız.



ÖNEMLİ! Su geçirmezliği sağlamak amacıyla pointer başlığı çok sıkı olarak tasarlanmıştır. Pointer başlığını çıkartmak veya takmak istediğinizde, sert koruyucu kapağı pointer başlığının yarısına kadar geçiriniz ve pointer başlığını koruyucu kapağın yardımıyla çeviriniz.

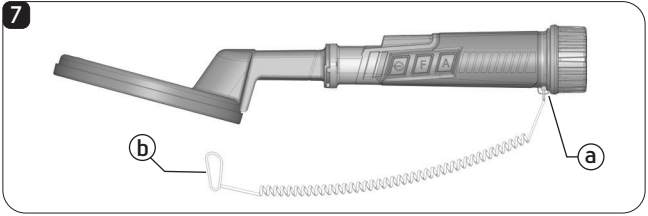
ÖNEMLİ! Scuba veya pointer başlığı hiçbir koşulda su altında çıkartılmamalı veya değiştirilmemelidir!

MONTAJ

UYARI: PulseDive açıkken arama başlığını değiştirirseniz, açma kapama / reset tuşuna 1 kez basarak cihazı mutlaka resetleyiniz!

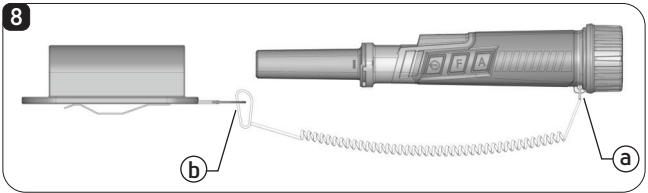
PulseDive'i su altında kullanırken kaybetmemek için güvenlik kordonunu aşağıdaki resimde gösterildiği gibi takmanızı öneririz.

7) Güvenlik kordonunun bir ucunu (a) kontrol ünitesinin arkasında bulunan kordon deliğine, kancalı diğer ucunu (b) ise kemerinize veya bilekliğe takınız.



PulseDive Pointer'i belinizde taşımak ve kaybetmemek için ise ürünle birlikte gelen taşıma kılıfını ve güvenlik kordonunu aşağıdaki resimde gösterildiği gibi kullanabilirsiniz.

8) Güvenlik kordonunun bir ucunu (a) kontrol ünitesinin arkasında bulunan kordon deliğine, kancalı diğer ucunu (b) ise taşıma kılıfının kancasına takınız.



BATARYA BİLGİLERİ

PulseDive bataryası dahildir ve 1650mAh Lityum Polimer'dir. PulseDive'i ilk kullanımdan önce mutlaka şarj ediniz. Şarj süresi yaklaşık 2 saattir.

Şarj Etme

Cihazı beraberinde gelen şarj kablosunu kullanarak, herhangi bir USB şarj cihazı veya powerbank ile ya da bilgisayar üzerinden veya aracınızda şarj edebilirsiniz.

* 1 Amperin altındaki şarj aletleri veya eski bilgisayarlarda şarj süresi daha uzun olabilir.

Cihaz şarj olurken kırmızı LED sabit yanar. Batarya dolduğunda ise yeşil ve kırmızı LED birlikte yanar. Şarj işlemi sırasında bir sorun olursa, yeşil LED yanıp söner.

Batarya Göstergeleri

Cihaz açılırken:

Kırmızı ve yeşil LED bir kez yanıp söner: Batarya dolu

Yeşil LED bir kez yanıp söner: Batarya yarım dolu

Kırmızı LED bir kez yanıp söner: Batarya boş

Kullanım esnasında, batarya tamamen bittiğinde, kırmızı ve yeşil LED'ler 5 saniye arayla yanar ve söner. Cihaz kısa bir süre daha çalıştıktan sonra tek bip sesi vererek kapanır.

Batarya İle İlgili Uyarılar

ÖNEMLİ! Cihaz şarj halindeyken çalışmaz.

Cihazı çok sıcak veya soğuk koşullarda bırakmayınız (örneğin arabanın torpidosunda veya arka bagajında).

35° C'den yukarı veya 0° C'den az sıcaklıklarda bataryayı şarj etmeyiniz.

PulseDive bataryası sadece yetkili servisler veya **Nokta Makro Dedektör** tarafından değiştirilebilir.

KULLANIM

PulseDive'in kullanımı esnasında herhangi bir tuşa basıldığında yeşil LED 1 kez yanıp söner. Tuşlara basılı tutulduğunda ise sürekli yanar.

CİHAZI AÇMA KAPAMA

Cihaz açılırken otomatik olarak kendini resetler. Bu nedenle cihazınızı açarken metallere uzak tutarak açınız. Cihazı ıslak plaj kumunda veya yoğun mineralli zeminlerde kullanacaksanız, arama başlığını arama yapacağınız zemin üzerine koyarak cihazı açmanız veya cihazı açtıktan sonra toprak üzerinde resetlemeniz tavsiye edilir. Bu durum biraz derinlik kaybına neden olsa da cihazın stabil çalışmasını sağlar.

Cihaz açılırken otomatik olarak kendini resetler. Bu nedenle cihazınızı açarken metallere uzak tutarak açınız. Cihazı ıslak plaj kumunda veya yoğun mineralli zeminlerde kullanacaksanız, arama başlığını arama yapacağınız zemin üzerine koyarak cihazı açmanız tavsiye edilir. Bu durum biraz derinlik kaybına neden olsa da cihazın stabil çalışmasını sağlar.

Cihazınızın kullanım esnasında hatalı sinyaller aldığı durumda da cihazınızı resetleyebilirsiniz. Bunun için cihaz açıkken açma kapama tuşuna 1 kez kısa basmanız yeterli olacaktır. Reset işlemini metal üzerinde yapmayınız. Aksi takdirde cihazınızda derinlik kaybı olacaktır.

Cihaz kapatılıp açıldığında, en son ayarladığınız şekliyle açılır.

ALGILAMA MODLARI

Cihazda 3 farklı algılama modu mevcuttur: Ses, titreşim, ses ve titreşim.

Bir algılama modundan diğerine geçmek için (F) tuşuna bir kez basınız.

Kırmızı LED

Yukarıdakilere ek olarak cihazda ayrıca kırmızı metal tespit LED göstergesi mevcuttur.

Kırmızı LED aktif hale getirildiğinde, cihaz hangi modda olursa olsun, bir hedef tespit ettiğinde kırmızı LED bir kez yanıp söner. Hedefe yaklaştıkça daha sık aralıklarla yanıp söner.

Kırmızı LED'i açmak ve kapamak için ayar tuşuna (A) basılı tutunuz.

HASSASİYET

Cihazda 5 kademe hassasiyet vardır. Hassasiyet seviyesini değiştirmek için, cihaz açık konumdayken fonksiyon tuşuna (F) basılı tutarak ayar tuşuna (A) basınız. (A) tuşuna her bastığınızda hassasiyet 1 kademe yükselir. Her kademe, cihazın algılama moduna bağlı olarak, bip sesleri ve/veya titreşim ile ifade edilir; örneğin 4.kademe 4 bip ve/veya titreşim gibi. Aynı zamanda kırmızı metal

KULLANIM

tespit LED'i aktifse, her bip sesi/titreşim kadar LED de yanıp söner. Maksimum hassasiyet, yani 5. kademeye gelindiğinde, cihaz uzun bip sesi verir ve/veya titrer. Kırmızı LED aktifse, o da sabit şekilde yanar.

Yüksek mineralli çukur içlerinde, cihaz maksimum hassasiyette hatalı sinyaller verebilir. Bu durumda hassasiyet seviyesini düşürünüz.

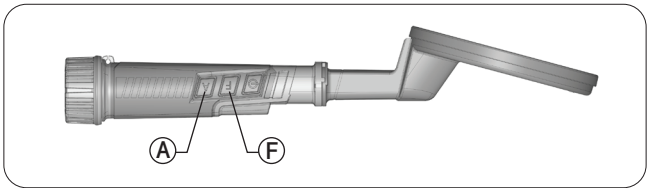
AYDINLATMA LED'i

Aydınlatma LED'ini açmak için cihaz açık konumdayken ayar tuşuna (A) bir kez basınız. Kapamak için tekrar bir kez basınız.

DALIŞ MODU

PulseDive ile dalış yapacaksanız, su basıncının tuşlara basmasını önlemek için cihazı dalış moduna almanız gerekir. Cihaz dalış moduna geçtiğinde tuş kilidi devreye girer ve tuşlar artık çalışmaz. Bu nedenle dalış moduna geçmeden önce cihazın istediğiniz ayarlarda olmasına dikkat ediniz. Önerilen ayarlar, titreşim algılama modu ve kırmızı LED'in açık konumudur.

Cihazı dalış moduna almak için, cihazı resimde görüldüğü gibi ters şekilde (LED'ler aşağıya doğru) tutarak (A) ve (F) tuşlarına aynı anda basılı tutunuz. Yeşil LED yanacak ve bir süre sonra kullanılan moda bağlı olarak, bip sesi duyulacak ve/veya cihaz titreyecektir. Şayet kırmızı LED açık konumda ise, bip sesi ile birlikte kırmızı LED de bir kez yanıp söner. Cihaz hangi uyarı modundaydı, geçişte o uyarıyı verir



Cihaz dalış modunda ters tutulduğunda hedef tespit etmez. Hedef tespit etmek için cihazı düz tutmak gerekir.

Dalış modundan çıkmak için yukarıdaki işlemi tekrarlayınız. Dalış modundan çıkarken kullanılan moda bağlı olarak sadece bip sesi duyulur ve/veya cihaz titrer; yeşil LED yanmaz. Şayet kırmızı LED açık konumda ise bir kez yanıp söner.

ÖNEMLİ! PulseDive metal algılarken dalış moduna geçmez!

NOT: Cihazın kablosuz kulaklığa bağlı olduğu durumda dalış moduna geçilirse.

KULLANIM

kablosuz kulaklık çalışmaz. Dalış modundan çıkıldığında ise kablosuz kulaklık otomatik olarak bağlanır.

ÖNEMLİ! PulseDive 2 batarya yuvası kapağı ile birlikte gelmektedir. Cihazı dalış modunda kullanırken, cihazın üzerinde takılı bulunan batarya yuvası kapağını, cihazı karada kullanırken ise, daha yüksek bir ses elde etmek için, kara kullanımı için olan batarya yuvası kapağını kullanınız. Kara kullanımı için olan batarya yuvası kapağı da su geçirmezdir ve yıkanabilir. Ancak dalış için kullanılmamalıdır. Kara kullanımı için olan kapaktaki filtrenin zarar görmemesi için deliklere temizleme amaçlı vs. hiçbir sivri cisim sokmayınız.

KAYIP ALARMI

PulseDive cihazınızı kaybettiğiniz durumda, cihazı daha kolay bulmanızı sağlayacak kayıp alarmı özelliği vardır. Cihaz açırken 5 dakika hiçbir tuşa dokunulmaz ve/veya cihaz hiçbir hedef tespit etmezse, kayıp alarmı devreye girer. Cihaz kısa aralıklarla bip sesi verir ve aydınlatma LED'i yanıp söner.

Kablosuz kulaklık bağlıyken cihaz kayıp moduna geçtiğinde ses kulaklıktan değil cihazdan gelmeye başlar.

FREKANS DEĞİŞTİRME

Cihazın yakınında çalışan başka bir dedektörü etkilemesini engellemek için kullanılır.

Cihaz açırken F tuşuna basılı tutarak açma-kapama tuşuna basınız. Tuşa her bastığınızda kısa bir bip sesi duyulacak ve/veya cihaz titreyecek ve frekans 1 kademe kayacaktır. Şayet kırmızı LED açık konumda ise, o da bir kez yanıp sönecektir. Frekans kaydırmada 40 adım bulunmaktadır. Fabrika ayarı merkez frekansa gelindiğinde çift bip sesi/titreşim duyulur.

KABLOSUZ KULAKLIK BAĞLANTISI

PulseDive'da kablosuz kulaklık kullanımı için dahili modül mevcuttur.

Kablosuz bağlantıyı aktive etmek için cihaz kapalı konumdayken (F) tuşuna basılı tutarak cihazı açınız. Yeşil LED belli aralıklarla yanıp sönererek kablosuz bağlantının aktif olduğunu gösterir.

Kablosuz bağlantıyı kesmek için (F) tuşuna basılı tutarak cihazı kapatınız.

Kulaklıkla eşleştirme talimatlarını opsiyonel olarak satılan Nokta Makro 2.4GHz kablosuz kulaklıklarda bulabilirsiniz.

ÖNEMLİ! Eğer kablosuz kulaklık bağlantısı açık ama cihaz kulaklığa bağlı değilse, cihazı ilk açtığınızda cihaz kanal arar ve yeşil LED yaklaşık 5 saniye yanar. Bu süre içerisinde cihaz metal algılamaz!

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Prensipleri	: Pulse İndüksiyon
Çalışma Frekansı	: 3kHz
Frekans Kaydırma	: Var
Su Geçirmezlik	: IP68 – 60m.'ye kadar
Kablosuz Kulaklık Modülü	: Var
Algılama Modları	: Ses / Titreşim / Ses + Titreşim / LED
Hassasiyet	: 5 kademe ayarlanabilir
Uzunluk	: Scuba Dedektör: 39cm Pinpointer: 28cm
Ağırlık	: Scuba Dedektör: 419 gr. (bobin kapağı dahil) Pinpointer: 286 gr. (sert koruma kapağı dahil)
Batarya	: 1650mAh Lityum Polimer
Şarj Süresi	: Yaklaşık 2 saat
Garanti	: 2 Yıl

Nokta Makro Detectors ürünlerin özelliklerinde, tasarımlarında ve aksesuarlarında haber vermeksizin değişiklik yapma hakkına sahiptir.



ÖNEMLİ

Avrupa Birliği içerisindeki kullanıcılar için: Bu cihazı ev kullanımında oluşan genel çöplerin içerisine atmayınız. Bu cihazdaki çarpı atılmış çöp tenekesi sembolü ev kullanımında oluşan genel çöplerle birlikte atılmaması gerektiğini belirtir. Yerel yönetimlerin düzenlemeleri ve çevresel gereksinimlerle uyumlu olarak geri dönüşümü yapılmalıdır.



KKPDS-TR-55000346

Nokta | MAKRO
DETECTION TECHNOLOGIES
www.noktadedektor.com