

MESAFE ÖLÇME CİHAZI 4X21



Kullanma talimatları

Ürn.No. 90-33000

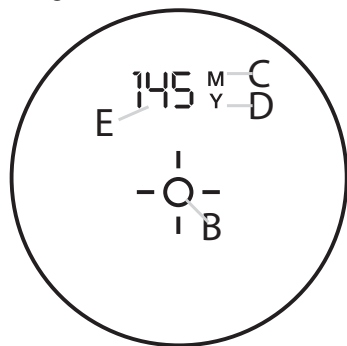


National Geographic's net proceeds support vital exploration, conservation, research, and education programs.

Fig. 1



Fig. 2



Genel Uyarı



Bedensel yaralanma riski!

Bu cihazı hiçbir zaman doğrudan güneşe ya da güneşin yakınına bakmak için kullanmayın. Bu durum sizi körlük riski ile karşı karşıya bırakabilir.

- Cihazı, özellikle lenslerini, doğrudan güneş ışığının altına koymayın. Işığın yoğunlaşması yangına neden olabilir.
- Cihazı sökmeyin. Bir arızanın olması durumunda, lütfen satıcınıza başvurun. Bayi Servis Merkezi ile bağlantı kurar ve gerekirse cihazı tamir edilmesi için gönderebilir.
- Cihazı Yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın.
- Bu aygıt bir güç kaynağı aracılığıyla çalışan elektronik bileşenleri içerir (güç kaynağı ve/veya piller). Çocukların cihazı tek başlarına kullanmalarına izin vermeyin. Cihazı sadece kılavuzunda gösterildiği gibi kullanın aksi taktirde bir elektrik çarpması riskine maruz kalabilirsiniz..
- Pilleri çocukların erişemeyeceği yerlerde saklayınız.. Pilleri doğru taktığınızdan emin olun. Boş veya hasarlı piller deriye temas etmeleri halinde yanıklara neden olabilirler. Gerekirse, yeterli koruma sağlamak için eldiven giyin.
- Cihazı Yüksek sıcaklıklara maruz bırakmayın. Sadece önerilen pilleri kullanın. Cihazı veya pilleri kısa devre yapmayın veya onları ateşe atmayın. Aşırı ısı veya yanlış kullanım, bir kısa devreyi, yangını veya bir patlamayı tetikleyebilir.
- Sadece önerilen pilleri kullanın. Zayıf veya boş pilleri Her zaman tam kapasitedeki yeni komple pil seti ile değiştirin. Farklı markalara ait veya farklı kapasitelere sahip pilleri kullanmayın. Cihaz uzun bir süre kullanılmadığında piller ünitenin çıkarılmalıdır.



Gizliliğin Korunması!

Mesafe ölçme cihazı sadece özel kullanım için tasarlanmıştır. Lütfen diğer insanların gizliliğine özen gösterin. Örneğin, bunu apartman dairelerinin içini gözetlemek için kullanmayın.

Parçalara genel bakış (Şek.1)

1. Teleskop vizörü (mesafe göstergesi ile birlikte)
2. Teleskop objektifi (aynı zamanda lazer emisyonlu objektif)
3. Lazer alma objektifi
4. Mod düğmesi (MODE)
5. Tetik düğmesi (ON/MEASURE)
6. Kapaklı pil yuvası
7. Toz kapağı

Kullanım

Mesafe ölçme cihazı genel bir teleskop ile bir lazerli mesafe ölçme aygıtının fonksiyonlarını birleştirir. Görüş alanı içindeki herhangi bir nesnenin uzaklığını ölçebilir ve uzaklık doğrudan görüntüler. Küçük hacimli ve hafif olması nedeniyle kolaylıkla taşınabilir. Satın alması ve değiştirmesi kolay olan 9V'luk bir pil gerektirir.

Mesafe ölçme cihazları sporda ve golf ve avcılık gibi aktivitelerde binaların veya elektrik direklerinin mesafesini aynı zamanda genel araziyi ölçmek için yaygın olarak kullanılabilir.

Şek. 1 Mesafe ölçme cihazının şeklini göstermektedir.

Pil takma

Pil yuvasının kapağını (Şek. 1, 6) dışarı doğru, başparmağınızla kaydırarak yukarı kaldırın. 9V'luk bileşik pili yuvasına pedli köşelerini ilk önce takın.



NOT

pili takarken pil kutuplarının (+/-) yuvanın kapağında gösterildiği gibidoğru takıldığından emin olun.

Pili taktıktan sonra kapağı aşağı itin , ve kapağı oku yönüne karşı orjinal konumuna geri kaydırın.

Çalıştırma

1. Okülerden bakın (Şek. 1, 1) Bu cihazın sabit bir odaklama sistemi olduğundan, el ile odaklanmaya gerek yoktur.
2. Aygıtı açmak için fonksiyon düğmesine (Şek. 1, 5) yaklaşık 3 saniye basın. Şimdi okülerden (Şek. 1, 1) baktığınızda, fonksiyon simgeleri mercek kapsamında (Res. 2) görünür.
3. Mesafe ölçmek için merkez daireyi (Şek. 2, 1) objeye nişan alın, ve fonksiyon düğmesine (Şek. 1, 5) kısaca basın. Objenin uzaklığı işlev ekranın üst kısmında gösterilir.
4. Aygıt açıldığında en son kullanılan ölçü birimi (M, metre için veya Y, yard için) (Şek. 2, 2/3) görünecektir. Bu, mesafe ölçme cihazını açtıktan sonra mod düğmesine basarak ve basılı tutarak değiştirilebilir. Bu durumda ekrandaki ölçü birimi değişecektir.
5. Eğer mesafe ölçme aleti kullanılmazsa ortalama 15 saniye sonra gücü otomatik olarak kesilecektir



NOT

Mesafe ölçme cihazı ile yapılan mesafe ölçümü objenin özellikleri (Yani renk, yüzey kalitesi, boyutu ve şekli) hedefe yayılan lazer ışınının açısı ve aydınlanma koşulları (örneğin hava nedeniyle görüş mesafesi) tarafından etkilenir.

Eğer nesne büyükse bir, nesnenin rengini parlaktır (son derece yansıtıcı) yüzeyi pürüzsüz ve parlak ve lazer ışını objenin yüzeyine diktir, azami aralık artmıştır. Diğer taraftan, bu koşullar karşılansa, maksimum menzili azalacaktır. Ölçüm hassasiyeti nesneyi kaplayan ot, yaprak, dal ve diğer birikintilerden etkilenebilir.

Görüntüleme sistemi (Şek. 2)

1. Nişan için simge (Şek. 2, 1): İç daire ölçülecek nesneye doğrultulmalıdır.
3. Mesafe ekranı (Şek. 2, 4): Mesafe üç basamak ile belirtilir. Eğer '----' ile gösterilmişse, hiçbir mesafe ölçülmez.
4. Mesafe birimi: M, metre (Şek. 2, 2); veya Y yarda için (Şek. 2, 3)

Sorun Giderme

Mesafe ölçme cihazı yanlış işletim nedeniyle çalışmayı durdurursa, elektrik akımı kesmek için pil yuvasının kapağını (Şek. 1, 6) çıkarın. Sonra kapağı takın ve cihazın normal işlevleri görüp görmediğini tespit edin. Görmüyorsa, satıcıya başvurun. Garanti süresi içerisinde arızalanan aygıtlar, cihazın satın alındığı satıcıya iade edilebilirler.

Teknik özellikler

Mesafe ölçüm aralığı: 4 m'den 800 m'ye kadar

Mesafe ölçüm yöntemi: yarı iletken lazerli ölçüm (gözler için zararlı değil)

Lazerin dalga boyu: 905 nm

Mesafe ölçümündeki hassasiyeti (normal çalışma koşullarında)

200 m'ye kadar: + /-1 m 200 m'den itibaren: +/- 5 m

Ölçüm ekranı türü: İç görüş-alanı LCD ekran

Objektif merceğinin etkili diyaframı: 21mm

Kaplama: Birden çok kaplamalı objektif merceği ve tamamen kaplamalı oküler ile prizmalar

Çıkış pupilinin çapı: 5 mm

Çıkış pupilinin mesafesi: 20,4 mm

Odaklama Ayar türü: Sabit odak

Büyütme oranı: 4X

Görüş alanı: 140 m/1.000 m

Görüş açısı: 8 derece

Piller veya akümülatörler: 9V bileşik pil (tip 6LR61)

Darbe lazer diyodu: Tip OSRAM SPL PL90

LED sınıfı 1 · P = 25 W · Λ = 905 nm

EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001

Temizlik ile ilgili NOTLAR

- Temizlemeden önce fişini çekerek ya da pillerini çıkartarak cihazı güç kaynağından ayırın.
- Vizörü ve mercekleri sadece mikro fiberli bir bez gibi yumuşak, tüy bırakmayan bir bezle temizleyin. Lenslerin çizilmesi önlemek için temizlik bezine üzerine aşırı basınç uygulamadığınızdan emin olun.
- Daha inatçı kirleri uzaklaştırmak için temizlik bezini gözlük temizleme solüsyonu ile nemlendirin ve mercekleri hafifçe silin.
- Cihazınızı tozdan ve nemden koruyun. Verilen çanta veya taşıma ambalajının içinde saklayın. Cihaz uzun bir süre kullanılmadığında piller ünitenin çıkarılmalıdır.

Mod düğmesi (MODE) ve tetik düğmesine (ON/MEASURE) aynı anda basılmamalıdır; bu cihazın arızalanmasına neden olabilir.

ELDEN ÇIKARMA



Ambalaj malzemelerini çeşitlerine göre örneğin kağıt veya karton gibi uygun şekilde atın. Uygun bir şekilde elden çıkarmak hakkında bilgi almak için çöp toplama biriminize ya da yetkili çevre kurumuna başvurun.



Elektronik cihazları evsel atıkların arasına atmayın. Atık Elektrikli ve elektronik ekipmanlar ile ilgili olarak Avrupa Parlamentosunun 2002/96/EC sayılı direktifine ve onun Alman hukukuna uyum için yapılan değişikliklere göre kullanılan elektronik cihazlar ayrı ayrı toplanmalı ve çevre dostu bir şekilde geri dönüştürülmelidir.

Piller ve şarj edilebilir piller ile ilgili yönetmeliklere uygun şekilde onların normal evsel atıklarla birlikte atılması açıkça yasaklanmıştır. Lütfen, tüm pilleri kanunun gerektirdiği şekilde yerel toplama noktasında ya da perakende piyasasında atmaya özen gösterin (evsel atığın içine yapılan atık bertarafı pil yönetmeliğini ihlal eder).

AB uygunluk beyanı



Meade Instruments Europe GmbH & Co. KG yürürlükteki kurallara ve ilgili standartlara uygun olarak bir 'Uygunluk Beyanı' yayınlamıştır. Bu istenilen her an görüntülenebilir.



Cd¹



Hg²



Pb³

¹ pil kadmiyum içerir

² pil cıva içerir

³ pil kurşun içerir



Garanti ve garanti süresi uzatma

Garanti süresi satın alma tarihinden itibaren iki yıldır. Lütfen satın alma belgenizi saklayınız.

Eğer cihazınız ile ilgili sorunlarınız varsa, öncelikle müşteri hizmetlerimizle irtibata geçiniz. İlk olarak telefonla bize danışmadan önce herhangi bir ürün göndermeyin. Cihazınızla birçok problem telefonda çözümlenebilir. Sorunun telefonla çözülememesi durumunda, biz cihazınızın tamir edilmesi için taşınması ile ilgileniriz. Eğer sorun garanti bittikten sonra oluşursa ya da bizim garanti koşulları kapsamında değilse, onarım maliyetleri ile ilgili ücretsiz bir tahmin alabilirsiniz.

Servis Yardım Hattı: +90 212 292 24 24

Herhangi bir iade için önemli bilgi:

Cihazın taşıma sırasında zarar görmesini önlemek için orijinal ambalajında dikkatli şekilde paketlenmiş olarak geri gönderildiğinden emin olun. Ayrıca, cihazın faturasını (veya kopya) ve arızanın açıklamasını da ekleyin. Bu garanti, yasal haklarınızdan herhangi bir kısıtlama anlamına gelmez.

MESAFE ÖLÇME CİHAZI 4X21



www.durbun.com.tr

© 2012 National Geographic Society
NATIONAL GEOGRAPHIC ve Sarı Kenarlıklı tasarım,
National Geographic Society'nin ticari markalarıdır.
Tüm hakları saklıdır.



National Geographic's net proceeds
support vital exploration, conservation,
research, and education programs.

 **BRESSER®**
GmbH & Co. KG