

İŞLEM KLAVUZU - 2767

CASIO

Tanışma

Casio saati seçtiğiniz için tebrikler. Alışverişinizden en iyi şekilde faydalanmak için, bu el kitabını dikkatlice okuyun ve gerektiği olduğunda sonraki referanslar için onu saklayın.

Saati kullanmadan önce pilini şarj etmek için onu parlak ışığa tutun. Saatinizin pilleri parlak ışıkta şarj edilirken de saati kullanabilirsiniz.
• **Saatini parlak ışığa tuttuğunuzda bilmeniz gereken önemli bilgiler için klavuzun "Batarya" bölümünü okuduğunuzdan emin olun.**

Uygulamalar

Bu saatin kurulu algılayıcıları yön, denizden yükseklik, barometrik basınç ve sıcaklığı ölçer. Ölçülen değerler sonra ekranda görünür. Bu çeşit özellikler saatini, yürüyüşler, dağa tırmanma ve diğer açık hava faaliyetlerinde kullanışlı kılar.

Uyarı!

- Saate kurulu olan ölçüm fonksiyonları profesyonel veya endüstriyel kesinlik içeren ölçümler için tasarlanmamıştır. Saat tarafından bulunan değerler sadece anlamlı örnekler olarak değerlendirilmelidir.
- Yolunuzu kaybederek tehlikeli veya hayatınızı tehdit eden bir duruma neden olabilecek dağa tırmanma veya diğer faaliyetler sırasında bulgularınızı teyid edebilecek ikinci bir pusula kullandığınızdan emin olun.
- CASIO BİLGİSAYAR CO., LTD. üçüncü şahısların kullanımından doğacak herhangi bir kayıp veya iddialardan sorumlu tutulamaz.

Saatin dijital ekranı boş ise...



Eğer "SLEEP" (uyuma) göstergesi ekranda ise (yanıp sönerken veya sabit olarak), bu saatin Güç Kurtarma fonksiyonunun gücü muhafaza etmek için kapandığı için ekranın boş olduğu anlamına gelir. Güç Kurtarma karanlık ortamda belli bir süre bırakılırsa otomatik olarak uyku durumuna geçer ve ekranı kapatır.

- İlk fabrika ayarında Güç Kurtarmaaçık olarak bulunmaktadır.
- Saati iyi aydınlanmış bir ortama* götürdüğünüzde, herhangi bir tuşa bastığınızda veya saati okuma yapmak için yüzünüze doğru çevirdiğinizde uyku modundan çıkar.
- * Ekranın açılması yaklaşık 2 saniye sürebilir..
- Daha fazla bilgi için "Güç Kurtarma Fonksiyonu" bölümüne bakın.

Klavuz Hakkında



(Işık)

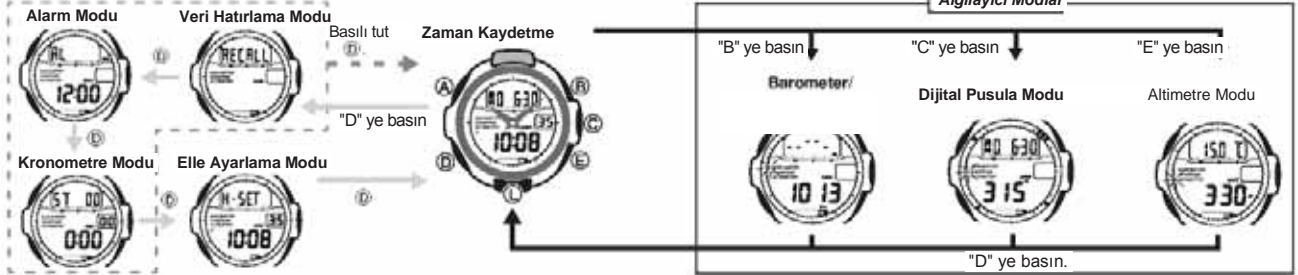


- Tuş işlemleri şekilde görüldüğü gibi harflerle gösterilmektedir.
- Klavuzun her bir bölümü, her bir modda yürüteceğiniz işlemler için gerekli bilgileri sunar. Daha fazla ayrıntı ve teknik bilgiler "Referans" bölümünde bulunabilir.

- Klavuzdaki örneklerin çoğu, aşağıda gösterildiği gibi analog kolu göstermeden sadece dijital ekranı gösterir.

Genel Klavuz

- Aşağıdaki tablomodlar arası geçiş yapmak için basmanız gereken tuşları göstermektedir.
- Herhangi bir modda görüntüyü aydınlatmak için "L" tuşuna basın..



Zaman Kaydetme



Bu saatin özellikleri dijital ve analog zaman kaydını birbirinden ayırır. Dijital zaman ve analog saat ayarları birbirinden farklıdır.
• Dijital ve analog saat ayarlarının ikisini de ayarlamak istediğinizde, ilk olarak dijital saat ayarını düzeltin.

Dijital Saat ve Tarih

Mevcut saat ve tarihi görüntülemek ve ayarlamak için Zaman Kaydetme modunu kullanın. Dijital saati ayarlarken, 12/24 saat formatı ve Güç Kurtarma fonksiyonu ayarlarını da düzeltebilirsiniz.

Dijital Saat ve Tarihi ayarlama

- Zaman Kaydetme modunda iken, ayarlama yapabileceğinizi gösteren saniyelerin yanmasına kadar "A" tuşuna basın.
- Diğer ayarları seçmek için yanıp sönen göstergesi aşağıdaki sıraya göre hareket ettirin.



- Değiştirmek istediğiniz ayar yanıp sönerken, aşağıda gösterildiği gibi değiştirmek için "E" tusunu kullanın.

Ayar	Ekran	Tuş İşlemleri
Saniye	35	Saniyeyi sıfırlamak için "E" tuşuna basın.
Saat, Dakika	10:08	Ayarı değiştirmek için "E" (+) tuşunu kullanın.
12/24-saat formatı	12H	24-saat ve 12 saat formatı arasında geçiş yapmak için "E" tuşunu kullanın.
Yıl, ay gün	03 6:30	Ayarı değiştirmek için "E" (+) tuşunu kullanın.
Haftanın günü	HO	Ayarı değiştirmek için "E" (+) tuşunu kullanın.
Güç Kurtarma aç/kapa (on/off)	07	Güç Kurtarma'yı açıp kapatmak için "E" Tuşuna basın..

- Ayar ekranından çıkmak için "A" tuşuna basın.
• Sadece saniyeyi ayarlamak, (saati veya dakikayı ayarlamadan) analog dakikanın otomatik olarak elle değiştirilebilmesine neden olur.
• Güç Kurtarma Ayarlarını düzenleme konusunda ayrıntılı bilgi için "Güç Kurtarma Fonksiyonu" na bakınız.

Not

- Mevcut sayım 30 ile 59 arasında iken, saniyeyi sıfırlamak (00) dakikanın 1 artmasına neden olur. 00 - 29 aralığında ise saniyeler, dakikayı arttırmadan ayarlanabilir.
- 12-saat ayarı ile, öğleden sonra 11:59 p.m aralığında ekranda P(pm) göstergesi görünür ve gece yarısından 11:59 a.m aralığında gösterge görünmez.
- 24-saat ayarı ile saat 0:00 ile 23:59 aralığında gösterge olmaksızın ekranda görünür.
- Zaman Kaydetme Modunda seçmiş olduğunuz 12/24 saat formatu diğer tüm modlarda geçerlidir.
- Yıl 2000 ile 2039 aralığında ayarlanabilir.
- Saatite kurulu bulunan otomatik takvimi farklı ay uzunlukları ve yıl geçişleri için değişikliğe uygundur. Tarihi kaydettikten sonra, pilin 4. seviyeye düşmesi dışındaki durumlarda değişiklik yapmanıza gerek yoktur.

Analog Saati Ayarlamak

Analog el dijital görüntüyle uyummadığında aşağıdaki prosedürü uygulayın.

Analog saati düzenleme



- Zaman Kaydetme modunda, Elle Ayarlama Moduna geçmek için "D" tuşuna 4 kez basın.
- Ayarlama yapabileceğinizi gösteren geçerli olan saat yanıp sönmeye kadar "A" tuşuna basılı tutun.
- Analog saati 20 saniye iletirmek için "E" tuşuna basın.

- "E" tuşuna basılı tutmak analog saat ayarını en yüksek hıza iletir.
- Analog saat ayarını uzun bir zaman iletirmek istiyorsanız, en yüksek hıza gelinceye kadar "E" tuşuna basılı tutun ve sonra "B" tuşuna basın. Bu, yüksek-hız el hareketini kilitler, dolayısıyla iki tuşu da bırakabilirsiniz. Yüksek-hız el hareketi herhangi bir tuşa basana kadar devam eder. Ayrıca süre 12 saat olduğunda veya alarm çaldıktan sonra otomatik olarak durur.

- Ayar ekranından çıkmak için "A" tuşuna basın.
- Zaman Kaydetme moduna geçmek için "D" tuşuna basın.

Dijital Pusula

Kurulu algılayıcı pusulanın gösterdiği kuzey yönünü bulur. Saat bu veriyi açılal değer ve kuzey, güney, doğu ve batıyı gösteren 4 işaret göstermek için kullanır. Yön okumaları Dijital Pusula Moduna uygulanır. • Yön okumanın yanlış olduğundan şüphelenirseniz, algılayıcıyı ölçebilirsiniz.

Dijital pusula Moduna Girme ve Çıkma

- Zaman Kaydetme, Barometre/Termometre veya Altimetre (yükseklik ölçer) modlarında iken, Dijital Pusula Moduna geçmek için "C" tuşuna basın.
 - Bu sırada saat hemen Dijital Pusula işlemine başlar. İlk okumadan sonra saat 20 saniyeye kadar, her saniyede otomatik olarak yön okumasına devam eder.
- Zaman Kaydetme Moduna dönmek için "D" tuşuna basın.

Yön Tayin Etme

Pusulanın gösterdiği kuzey yönü 12 saat durumu



- Dijital pusula Moduna girin.
- Saati düz bir yere koyun veya (saat kolunuzda ise) kayışın yatay olduğundan emin olun (çevreyle bağlantılı olarak)
- Bulmak istediğiniz yöne doğru saati 12-saat pozisyonunda tutun.
- Dijital Pusula işlemine başlatmak için "C" tuşuna basın.
 - Yön bulma işlemi tamamlandığında, ekranda açılal bir değer görünür. Açılal değer, 12-saat pozisyonunun gösterdiği yön ile pusulanın gösterdiği kuzey yönü (0 derece) arasında kurulan yelkovan yönündeki dereceyi ifade eder.
 - Ayrıca 4 gösterge pusula yönünün gösterdiği kuzey, güney, doğu, ve batıya işaret eder.
 - İlk okuma elde edildikten sonra, saat 20 saniye süresince her saniyede otomatik olarak yön okumaları devam eder.

- Ölçüm sırasında saat, saatin hareket ettirilmesiyle değişen, ilk okumanın açılal değeri ve 4 yön göstergesini gösterir. Ölçüm tamamlandıktan sonra, son ölçümle uyumlu olarak açılal değeri ve 4 yön göstergesi ekranda kalır.
- göstergesi, ölçüm yapılırken ekranda görünür.

Not

- Saatiniz ölçüm sırasında yatay değilse (çevreye uyumlu olarak, çok büyük ölçüm hataları olabilir)



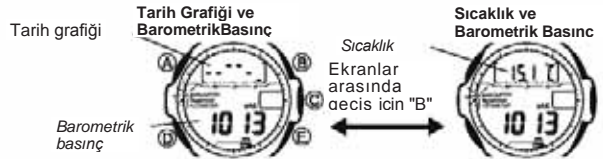
- Devam eden bir yön ölçüm işlemi, saat herhangi bir ikaz işlemi (alarm veya saat zaman sinyali) uygularken veya saatin arka ışığı açıldığında ("tuluna basıldığında) durabilir. Ölçüm işlemi, işlemin durmasına sebep olan işlem bittikten sonra devam eder.
- Yön okuma hakkında diğer önemli bilgiler için "Dijital Pusula Uyarıları" bölümüne bakınız.

Barometre/Termometre

Bu saat hava basıncını ölçmek için basınç algılayıcı ve sıcaklığı ölçmek için sıcaklık algılayıcı kullanır. • Bulguların yanlış olduğundan şüphelenirseniz, sıcaklık ve basınç algılayıcıyı ayarlayabilirsiniz.

Barometrik basınç ve sıcaklık okumalarını yapma

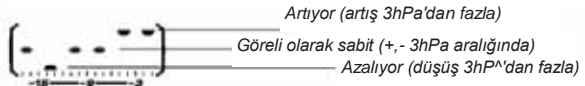
Zaman Kaydetme modunda veya diğer algılayıcı modlarda "B" tuşuna basarsanız, Barometre/Termometre moduna geçersiniz ve otomatik olarak barometrik basınç ve sıcaklık ölçümleri başlar.



- Barometre/Termometre moduna geçtikten sonra okumanın görünmesi 4-5 saniye sürebilir.
- Barometrik basınç 1hPa (veya 0,05i inHg) birimleriyle gösterilir.
- Görünen barometrik basınç değeri, 260 hPa ile 1100 hPa (7,65 in Hg ile 32,45 inHg) aralığının dışına çıkarsa ---- hPa (veya inHg) olarak görünür. Barometrik basınç belirtilen aralığa düşer düşmez barometrik basınç değeri tekrar görünür.
- Sıcaklık 0.1°C (or 0.2°F) birimleriyle gösterilir.
- Ölçülen sıcaklık -10,0 C ile 60,0 C (14,0 F ile 140,0) aralığının dışına çıkarsa görüntülen sıcaklık değeri --,- olarak değişir.
- Sıcaklık belirtilen aralığa düşer düşmez, sıcaklık değeri tekrar görüntülenir.
- Bazı ülkeler barometrik basınç hecto-pascal (hPa) birimini milibar gibi kullanırlar, fakat bu bir değişikliğe neden olmaz, çünkü 1hPa = 1mb.
- Önemli uyarılar için "Barometre ve Termometre Uyarıları" adlı bölüme bakın.

Barometrik Basınç ve Tarih Grafiği

Barometrik basınç atmosferdeki değişiklikleri ifade eder. Bu değişiklikleri inceleyerek hava ile anlamlı tahminlerde bulunabilirsiniz. Barometrik basınç tarih grafiği, saatin son 18 saat içinde kaydetmiş olduğu barometrik basınç okumalarındaki değişiklikleri gösteren noktaları içerir. Grafiğin altındaki çizginin üzerindeki zaman çizgisi soldan sağa ilerler. Bu grafiğin en sağındaki noktadan en son okuma olduğu anlamına gelir. Grafikteki noktaların görelî durumları barometrik basıncın artıp, alçaldığını veya sabit durup durmadığını gösterir.



- Saati barometrik basıncı hPa veya inHg birimleriyle göstermek için ayarlasanız da tarih grafiği her zaman hPa birimini kullanır. Bu, tarih grafiğindeki noktaların, barometrik basınç değişikliklerinin +, -3hPa birimi ile hesaplanarak çizildiğini gösterir.
- Algılayıcı bozukluğu, düşük pil veya başka bir nedenden dolayı ölçüm işlemi yapılamadığında grafik üzerinde hiçbir nokta belirlenmez.

Aşağıda barometrik basınç tarih grafiği üzerinde görünen verilerin nasıl yorumlanacağını göstermektedir.



Artan grafik genelde havanın düzeldiğini ifade eder.



Azalan grafik genelde havanın bozulduğunu ifade eder.

Basınç ve Sıcaklık Ölçümleri Hakkında

- Barometrik basınç ve sıcaklık ölçüm işlemleri Barometre/Termometre Moduna girer girmez uygulanır. Bundan sonra, barometrik basınç ve sıcaklık ölçümleri ilk 3 dakika için her 5 saniyede bir bulunur.
- "BAROMETRE" mesajının solundaki ► göstergesi, bir ölçüm yapılırken ekranda yanıp söner.
- Barometre hangi moda olursanız olun, her 3 saatte bir ölçüm yapar (gece yarısından başlayarak). Bu ölçümlerin sonuçları barometrik basınç tarih grafiğindeki noktalar çizmek için kullanılır.
- Ayrıca Barometre/Termometre modunda iken, "B" tuşuna basarak istediğiniz zaman barometrik basınç ve sıcaklık ölçümleri yapabilirsiniz.

Barometre ve Termometre Uyarıları

- Saate kurulu olan basınç algılayıcı, hava tahminlerinize ekleyebileceğiniz hava basıncındaki değişiklikleri ölçer. Resmi hava tahminlerinde doğrulayıcı olarak kullanılmak veya uygulamaları rapor etmek için tasarlanmamıştır.
- Ani sıcaklık değişiklikleri basınç algılayıcı okumalarını etkileyebilir.
- Sıcaklık ölçümleri, vücut ısısından (saati takarken) , direkt güneş ışığından ve rutubetten etkilenebilir. Daha kesin bir ölçüm elde etmek için, saatinizi bileğinizden çıkartın, doğrudan güneş ışığına maruz kalmayacağı iyi havalandırılmış bir ortama koyun ve kasadaki rutubeti temizleyin. Saatin ortamdaki sıcaklığa ulaşması yaklaşık olarak 20-30 dakika sürebilir.
- Hectopascals (hPa) veya inchesHg (inHg) birimlerini ölçülen barometrik basınç için seçebilirsiniz. Ayrıntılar için "Barometrik Basınç ve Sıcaklık Birimlerini Değiştirme" bölümüne bakın.
- Celsius (°C) veya Fahrenheit (°F) birimlerini ölçülen sıcaklık değeri için seçebilirsiniz. Ayrıntılar için "Barometrik Basınç ve Sıcaklık Birimlerini Değiştirme" bölümüne bakın.

Altimetre (Yükseklik Ölçer)

Saate kurulu bulunan altimetre, sonradan geçerli olan yüksekliği hesaplamak kullanılmak üzere geçerli olan hava basıncını ölçen basınç algılayıcı kullanır. Saat, hava basıncı okumalarını yükseklik değerlerine çeviren ISA (Uluslararası Standart Atmosfer) değerleri ile programlanmıştır. Referans bir yükseklik değeri belirlediğinizde, saat belirlemiş olduğunuz değere denk düşen geçerli görelî yüksekliği de hesaplayacaktır. Hafıza ayrıca yükseklik verilerini kaydedebilmeniz için tasarlanmıştır.

Önemli!

- Bu saat yüksekliği hava basıncına dayanarak bulur. Bu, hava basıncı değiştiğinde aynı merkez için yükseklik verilerinin değişebileceği anlamına gelir.
- Saat sıcaklık değişikliklerinden etkilenen yarı iletken bir basınç algılayıcı kullanır. Yükseklik ölçümleri yaparken saatin sıcaklık değişimlerine maruz kalmadığından emin olun.
- Ölçüm üzerindeki ani sıcaklık değişikliklerini engellemek için, ölçüm sırasında saati bileğinizle doğrudan temas edecek şekilde takın.
- Ani yükseklik değişikliklerinin olduğu spor faaliyetlerinde, paraşütle atlayış yaparken, planörle uçarken, veya başka bir hava taşıtı kullanırken bu saatin bulunduğu yükseklik ölçümlerine itimat etmeyin veya tuş işlemleri yapmayın.
- Profesyonel veya endüstriyel seviyede kesinlik isteyen uygulamalarda yükseklik ölçümleri için bu saati kullanmayın.
- Ticari bir hava taşıtının içinde hava basıncı kontrol altında tutulduğunu hatırlayın. Bu yüzden saatten elde edilen ölçümler uçuş mürettebatı tarafından belirtilen veya anons edilen verilerle örtüşmeyebilir.

Altimetre Nasıl Çalışır?

Önceden Verilmiş Değer İle (Referans Yükseklik Yok)

- Saat bulunduğunuz mekandaki hava basıncını ölçer ve kurulu ISA değerlerini kullanarak denk düşen yüksekliği bulur.

Referans Yükseklik İle

- Referans bir yükseklik belirlerseniz, saat hava basıncına dayanarak yüksekliği bulurken bu değeri kullanır.
- Uzun bir binanın yüksekliğini bulmak için en alt kattaki referans değerini o olarak belirleyin. Fakat binadaki hava basıncı kontrol altına alındıysa veya iyi bir sonuç elde edemeyebilirsiniz.
- Dağa tırmanırken, referans değerini yol boyunca olan bir semgeye veya haritadaki bilgiye uyumlu olarak verebilirsiniz. Bunu yaptıktan sonra, saatin bulunduğu sonuçlar referans yüksekliği olmadan bulunduğunuz sonuçlara kıyasla daha doğru olacaktır.



Yükseklik Okuma



Barometre/Termometre veya Zaman Kaydetme Modunda "E" ye basma Altimetre Moduna girmenizi sağlar ve otomatik olarak yükseklik ölçümünü başlatır.

- Altimetre moduna girdikten sonra yükseklik okumasının görünmesi dört veya beş saniye alabilir.
- Altimetre Modu ekranı ayrıca o anki sıcaklığı da gösterir. Daha fazla bilgi için "Barometre/Termometre" kısmına bakın.
- Altimetre moduna girdikten sonra ilk iki üç dakika boyunca ekranda ► göstergesi yanıp söner ve beş saniyede bir ölçümler alınır. Bundan sonra, ► göstergesi yanıp sönmeye ve ölçümler her iki dakika bir aralıklarla ekranda kalır.

- "E"ye basmak ölçüm işleminin yukarıda anlatılan işlemin en başından tekrarlanmasına neden olur.
- Yükseklik 5 metre (20 fit) biriminde gösterilir.
- Yükseklik için ölçüm aralığı -700 ile 10,000 metre arasındadır (-2,300 ile 32,800 fit arası).
- Bir yükseklik okuması referans bir yükseklik değerinin ayarlı olduğu durumda veya belli atmosfer koşulları sebebi ile negatif bir değer gösterebilir.
- Eğer ölçülen bir yükseklik ölçüm aralığı dışında ise gösterilen değer - - - metre (veya fit) e dönüşür. Ölçülen yükseklik gösterilebilir aralıkta olur olmaz yükseklik değeri tekrar gösterilecektir.
- Gösterilen yükseklik değerleri için ölçüm birimini metre (m) ve fit (ft)den biri olacak şekilde değiştirebilirsiniz. "Yükseklik birimini değiştirme"ye bakın.

Referans Yükseklik Ayarlama

Referans bir yükseklik seçtikten sonra, saat hava basıncını yükseklik ölçümü hesabına göre düzenler. Bu saat tarafından yapılan yükseklik ölçümleri hava basıncındaki değişimlerden kaynaklanan hatalara maruz kalabilir. Bu sebeple, tırmanma süresince mümkün olduğunda referans yüksekliği güncellenmez tavsiye edilir.

Referans yükseklik ayarlamak için



- Altimetre Modunda, saatten bip sesi gelene ve ekran boş kalıncaya kadar "A" tuşuna basılı tutun. Bundan yaklaşık 4 veya 5 sn sonra, **OFF** veya geçerli referans yükseklik değeri (ayarlandıysa) ekranda görünecektir.
 - OFF** veya geçerli referans yükseklik değeri bu sırada görünmezse, Altimetre Moduna dönmek için "A" tuşuna basın ve 1. adımı tekrar uygulayın.
- Referans yükseklik değerini 5 metre (veya 20 fit) değiştirmek için "E" (+) veya "B" (-) ye basın.

- Referans yüksekliğini -10,000 ve 10,000 metra arasında (-32,800 ve 32,800 fit aras) ayarlayabilirsiniz.
- "E" ve "B"ye aynı anda basma **OFF** a geri dönmenizi sağlar (referans yüksekliğinin olmadığı durum), yani saat hava basıncı uygulamasının önceden ayarlanmış veriyi baz alan yükseklik ölçümü ile yapar.
- Ayar ekranından çıkmak için "A"ya basın.

Yükseklik Kayıtları

Yükseklik verilerini hafızaya kaydettiğinizde yükseklik kaydı oluşur. En yüksek değere sahip olan veri, maksimum yükseklik yazında yer alacaktır. Aşağıda her bir çeşit kaydın içerikleri anlatılmaktadır.

Kayıt tarihi (yıl, ay, gün), saat, ve yükseklik: 41 kayıt Maksimum (en yüksek) yükseklik (kayıt tarihi ve saati dahil): 1 kayıt • Maksimum yükseklik kaydı, en yüksek değere sahip olan yükseklik kaydı hakkındaki bilgileri gösterir. Maksimum yükseklik kaydı, geçerli maksimum değerinden daha yüksek bir değer bulunduğunda güncellenir.

Hafızada yükseklik kaydını saklama



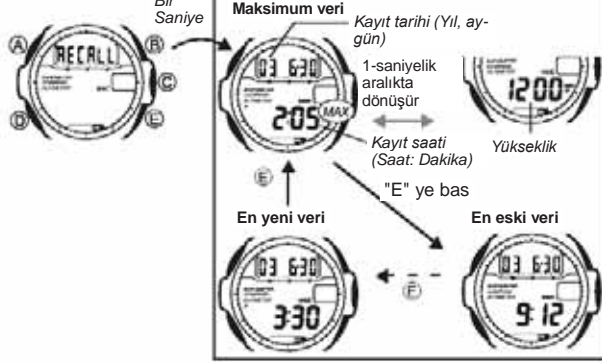
Altimetre Modunda iken, saat bip sesi verene kadar yaklaşık 1 saniye "E" tuşuna basın. Bu, yükseklik okumasının (tarih, saat, ve yükseklik) kaydının hafızada saklandığını ifade eder.

- Veri Hatırlama Modunu kullanarak veriyi geri çağırabilirsiniz.
- Toplam 41 kayıt tutmak için yeterli hafıza olduğunu unutmayın. Daha önceden 41 kayıt varsa, yeni bir kayıt eklemek, bu yeni veriyi yer açmak için en eski verinin silinmesine neden olur.

Yükseklik kayı verisini görüntüleme

- Veri Hatırlama Moduna girmek için "D" tuşunu kullanın.
 - **RECALL** mesajı yaklaşık 1 saniye ekranda görünür ve arkasından maksimum yükseklik kaydı gelir.
- Aşağıdaki sırada gösterildiği gibi yükseklik kayıt ekranlarına dönmek için "E" tuşuna basın.
 - Maksimum yükseklik kaydı önce görünür. Bundan sonra, "E" tuşuna her basışınızda en eski kayıttan başlayarak sırasıyla kayıtlar görünür.
 - Herbir kayıt için, görüntünün en alt kısmı kayıt tarihi ile yükseklik değeri arasındaki bir-saniye aralıklarında dönüşümlü olarak oluşur.
 - Yükseklik verisi kaydedildiğinde, bir hata oluşursa veya hafızada hiçbir yükseklik verisi yoksa, ölçülen yükseklik değerine karşılık gelen yükseklik kaydı ekranında, "- - - -" görünür.

Veri Hatırlama Modu



Maksimum Yükseklik Kayı Verisini Silme

Maksimum yükseklik kaydındaki bir veriyi silmek istediğinizde aşağıdaki prosedürü izleyin. Sadece maksimum yükseklik kaydını silebileceğinizi unutmayın. Diğer yükseklik kayıtlarını silemezsiniz..

Maksimum yükseklik kayı verisini silmek için

- Maksimum yükseklik kaydını görüntülemek için "yükseklik kayı verisini görüntüleme" başlığı altındaki prosedürü takip edin..
 - Maksimum yükseklik kayı, saat ve yükseklik değerlerinin yanındaki **MAX** mesajının olduğu kayıttır.
- "A" tuşuna yaklaşık 2 saniye basılı tutun. Bu veriyi silecektir.

Alarm

Alarm göstergede

Saatte bir zaman sinyali göstergede



Alarm zamanı (Saat:Dakika)

Alarm zamanını ayarlama



Günlük alarmı ayarlayıp açtıktan sonra, alarm süresi geldiğinde alarm tonu çalar. Her saat başı 2 bip sesinin çaldığı Saatte birZaman Sinyalini de açabilirsiniz. • Bu bölümdeki tüm işlemler "D" tuşuna basarak geçmiş olduğunuz Alarm Modunda geçerlidir.

- Alarm Modunda, ayarlama yapabileceğinizi gösteren alarm zamanının saat ayarı yanıp sönmeye başlayana dek "A" tuşuna basın.
 - Bu otomatik olarak alarmı açar.
- Saat ve Dakika kısımlarını ayarlamak için yanıp sönen simgeyi "D" ye basarak hareket ettirin.
- Bir ayar yanıp sönerken, onu arttırmak için "E" tuşuna basın.
 - 12-saat formatını kullanarak alarm zamanını belirlerken, zamanı a.m (göstergesi) veya p.m. (P göstergesi) olarak doğru belirlediğinizden emin olun.
- Ayarlama ekranından çıkmak için "A" tuşuna

Alarm İşlemi

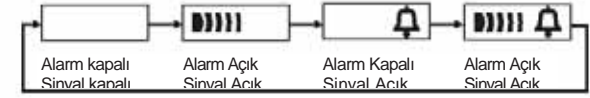
Ayarlanan alarm süresi geldiğinde alarm tüm modlarda, yaklaşık 10 saniye boyunca veya siz herhangi bir tuşa basıp durdurana dek çalar.

Alarmı test etmek için

Alarm modunda, alarmı çaldırmak için "E" tuşuna basın.

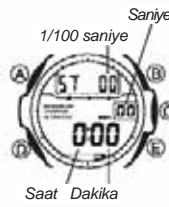
Günlük alarm ve Saatte bir zaman sinyalini açmak ve kapatmak için

Alarm Modunda aşağıda gösterildiği gibi ayarları izlemek için "E" ye basın



- Bu fonksiyonlar açıldığında, alarm göstergesi ve Saatte bir Zaman Sinyali göstergesi tüm modlarda ekranda görünmektedir.

Kronometre



Kronometre geçen süreyi, bölünen süreyi ve iki

bitiş süresini ölçebilmenizi sağlar.

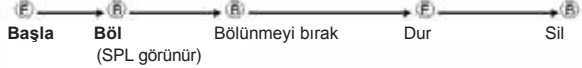
- Kronometrenin görünüm aralığı 23 saat, 59 dakika, 59.99 saniyedir.
- Kronometre sıfırdan başlayarak siz onu durdurana kadar çalışmaya devam eder ve imitine ulaşır.
- Kronometre ölçümü Kronometre Modundan çıksanız da devam eder.
- Zaman ekranda donmuşken Kronometre Modundan çıkma bu zamanı temizler ve geçmiş zaman ölçümüne döner.
- Bu bölümdeki tüm işlemler Kronometre Modunda uygulanır, "D"ye basarak bu moda geçebilirsiniz

Kronometre ile geçen süreyi ölçmek için

Geçen süre



Bölünen süre



2bitiş



Arka Işık

Otomatik aydınlatma açık



Arka ışık karanlıkta tüm ekranın aydınlanmasını

sağlayan EL (elektro-aydınlık) paneli kullanır.

Saatin otomatik ışık devresi, saati yüzünüze

çevirdiğinizde otomatik olarak arka ışığı açar.

• Otomatik ışık devresinin çalışması için

açık olması gerekir (göstergedeki otomatik

ışık devresi ile gösterilir).

• Arka ışığı kullanma hakkında diğer önemli

bilgiler için "Arka Işık Uyarıları"na bakın.

Arka ışığı elle açma

Ekrani yaklaşık olarak 2 saniye aydınlatmak için herhangi bir modda "L" ye basın.

• Arka ışık işlemi algılayıcı ayarlama prosedürü sırasında

çalışmaz.

• Yukarıdaki işlem geçerli olan otomatik ışık devresi ayarları ne olursa olsun,

arka ışığı açar.

Otomatik Işık Devresi Hakkında

Herhangi bir modda bileğinizi yukarıda anlatılan pozisyona getirdiğinizde otomatik

otomatik ışık devresini açarsanız, arka ışık yaklaşık 2 saniye yanar. Bu saatin

"Tam Kapasite Otomatik EL Işık" özelliği vardır, dolayısıyla otomatik ışık devresi

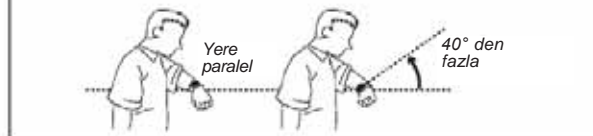
sadece mevcut aydınlanma belli bir seviyenin altında ise çalışır. Parlak ışık altında

çalışmaz.

Saati yere paralel bir biçimde hareket ettirmek ve sonra onu size doğru 40

derince eğmek arka ışığın açılmasına neden olur. .

• Saati Sol bileğinizin üstüne takın.



Uyarı!

- Otomatik ışık devresini kullanarak saatin ekranını okurken daima güvenli bir mekanda olduğunuzdan emin olun. Özellikle kaza veya yaralanma ile sonuçlanabilecek koşu veya diğer faaliyetlerde daha dikkatli olun. Ayrıca otomatik ışık devresinin aniden açılmasıyla etrafınızdakileri şaşırtmamasına ve rahatsız etmemesine dikkat edin.
- Saati kolunuzda iken, bisiklet, motosiklet veya başka bir motorlu araca bindiğinizde otomatik ışık devresini kapatmayı unutmayın. Otomatik ışık devresinin ani ve önceden belirlenmemiş işlemleri trafik kazası veya ciddi kişisel yaralanmalara neden olabilecek dikkatin dağılmasına neden olabilir.

Otomatik Işık Devresini Açıp Kapatma

Zaman Kaydetme modunda, otomatik ışık devresini açıp (☀️ görünür) kapatmak (☁️ görünmez) için "B" tuşuna basın.

- "B" tuşuna bastığınızda Zaman Kaydetme modunda iseniz, saat doğrudan Barometre/Termometre Moduna geçer. Otomatik ışık devresi kapanıp açılana dek "B" tuşunu basılı tutun. Daha sonra, Zaman Kaydetme moduna "D" ye basarak dönebilirsiniz.
- Otomatik ışık devresi açıkken (☀️) göstergesi, tüm modlarda görünür.
- Otomatik ışık devresi aşağıdaki durumlardan herhangi biri olduğunda, açık veya, kapalı ayarına bağlı olmaksızın kapanır.
 - Dijital Pusula Modunda yön bulma işlemi olurken
 - Dijital Pusula Modunda algılayıcı ayarlama işlemi uygulanırken
 - Elle ayarlama Mod görüntüsü ekranda iken
- Barometrik basınç veya yükseklik ölçme işlemi çalışırken saati yüzünüze doğru kaldırmanızın arkasından ışık aydınlanmayabilir.

Sorular & Cevaplar

Soru: Yanlış yön okumalarının sebepleri nelerdir?

Cevap:

- Yanlış iki yönlü ayarlamalar. İki yönlü ayarlamayı düzenleyin.
- Yakın bir mekanda bulunan ev aletleri, büyük çelik köptü, çelik direk, yüksek teller gibi güçlü manyetik kaynaklar veya tren, bot gibi taşıtlarda yön tayin etmeye çalışmak. Büyük metal nesnelere uzaklaşın ve tekrar deneyin. Dijital psulanın trende, botta vb taşıtlarda uygulanamayacağını unutmayın.

Soru: Aynı mekanda farklı yön okumalarının farklı sonuçlar vermesinin nedenleri nelerdir?

Cevap:

Yakında bulunan yüksek-gerilimli tellerin neden olduğu manyetizma topraktan gelen manyetizmanın ortaya çıkmasını engelliyor. Yüksek-gerilimin olduğu elektrik tellerinden ayrılın ve tekrar deneyin.

Soru: Kapalı mekanlarda yön tayinlerinde neden problemler var?

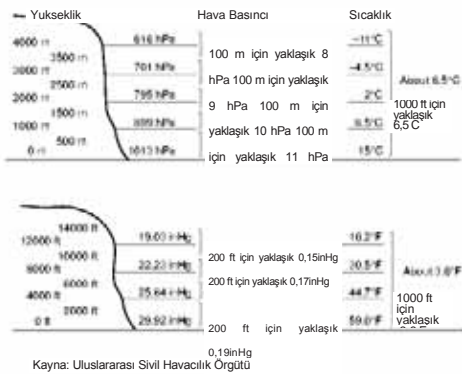
Cevap:

TV, kişisel bilgisayar, hoparlör, veya başka bir nesne toprakta manyetik okumalarda parazitte neden olmaktadır. Parazitte neden olan nesnenin yanından ayrılın veya yön okumalarını açık havada yapın. Betonarme yapıların içinde yön tayinleri genelde zor yapılabilmektedir. Tren, uçak vb. taşıtların içerisinde yön okumalarını yapamayacağınızı unutmayın.

Soru: Altimetre nasıl çalışır?

Cevap:

Genelde, yükseklik arttıkça hava basıncı ve sıcaklık azalır. Bu saat yükseklik ölçümünü Uluslararası Sivil Havacılık Örgütü ((ICAO) tarafından belirlenen Uluslararası Standart Atmosfer (ISA) değerlerine göre yapar. Bu değerler yükseklik, hava basıncı ve sıcaklık arasındaki ilişkiyi tanımlar.



- Aşağıdaki koşulların doğru ve geçerli okumalar almanızı önleyebileceğini unutmayın:

Hava basıncı havadaki değişimler sebebiyle değiştiğinde Yüksek sıcaklık değişimlerinde Saat güçlü darbeler maruz kaldığında

Yükseklik ifade etmenin iki standart metodu vardır: Gerçek yükseklik ve görelî yükseklik. Gerçek yükseklik deniz seviyesi üzerinde bir yükseklik değeri ifade eder. Görelî yükseklik ise iki farklı yerin yükseklikleri arasındaki farkı ifade eder.



Yükseklik ve Sıcaklık Ölçümleri ile İlgili Uyarılar

Yükseklik ve sıcaklık ölçümünü aynı anda yapabilseniz de her bir ölçümün en iyi sonuç için farklı koşullar gerektirdiğini unutmayın. Sıcaklık ölçümünde, vücut sıcaklığından etkilenmeyi önlemek için saati bileğinizizden çıkarmanız en iyi sonucu verir. Yükseklik ölçümünde ise, saati bileğinizizde tutmak daha iyidir. Böylece saat sabit bir sıcaklıkta saklanır ve daha doğru yükseklik ölçümleri ibelirir.

Aşağıda yükseklik veya sıcaklığa öncelik vermek için yapmanız gerekenler anlatılmaktadır.

- Yükseklik ölçümüne öncelik vermek için saati bileğinizizde veya sıcaklığın sabit olduğu başka bir yerde tutun.
- Sıcaklık ölçümüne öncelik vermek için saati bileğinizizden çıkarın ve çantanıza veya direk güneş ışığına maruz kalmayacağı başka bir yere koyun. Saati bileğinizizden çıkarmanın basınç algılayıcısı okumalarını bir süre için etkileyeceğini unutmayın.

Soru: Barometre nasıl çalışır?

Cevap:

Barometrik basınç atmosferdeki değişiklikleri ifade eder. Bu değişiklikleri göstererek havayı gerçekçi olarak tahmin edebilirsiniz. Yükselen atmosfer basıncı güzel havayı, düşen hava basıncı ise kötüleşen hava koşullarını ifade eder. Gazetelerde ve TV hava durumlarında gördüğünüz hava basıncı ölçümleri 0 m deniz düzeyinde doğrulanmış olan ölçümlerdir

Batarya

Güneş pili



Bu saat solar (güneşle çalışan) pil ve solar pilin ürettiği elektrik enerjisi ile şarj edilebilen bir batarya (ikinci batarya) ile donatılmıştır. yandaki şekilde şarj için saati nasıl bir pozisyona getiririz gerektiği gösterilmektedir.

Örnek: Saatinizin ön yüzü aydınlık bir kaynağa gelecek şekilde yönlendirin.

- Güneş pili gıysı vb. maddelerle engellendiye şarj işleminin duracağını unutmayın.
- Şekilde reçine kayışı bir saatin ne şekilde tutulması gerektiği gösterilmektedir.

Önemli!

- Saati ışık almayan bir mekanda uzun müddet bırakırsanız veya ışık görmeyecek şekilde takarsanız, şarj edilebilir bataryanın bitmesinin neden olabilirsiniz. Mümkün olduğu müddetçe saatin ışık görmüş olduğundan emin olun.
- Bu saat şarj edilebilen bataryanız için ışığı elektrik enerjisine çeviren güneş pili kullanılmaktadır. Normalde, şarj edilebilir bataryanın değiştirilmesi gerekmez, fakat, yıllar süren uzun kullanımlar sonucu şarj edilebilir batarya tamamen dolma özelliğini yitirebilir. Tamamen şarj etme ile ilgili sorunlar yaşadığınızda, bataryanızın değiştirilmesi için satıcınızla veya bir CASIO bayisi ile temasa geçin.
- Şarj edilebilir batarya sadece CASIO marka CTL1616 pil ile değiştirilmelidir. Diğer bataryalar saatinizin bozulmasına neden olabilir.
- Pil 4. seviyeye düştüğünde ve pilinizi değiştirdiğinizde, hafızada kayıtlı tüm veriler silinir, ve geçerli tarih ve diğer tüm ayarlar ilk fabrika ayarına geri döner.
- Saatinizi uzun dönemli kayıtlar için saklıyorsanız, saatin Güç Kurtarma fonksiyonunu açın ve saati ışık gören bir mekanda bulundurun. Bu şarj edilebilir pilinizin daha uzun ömürlü olmasını sağlar.

Batarya Güç Göstergesi

Ekrandaki batarya güç göstergesi şarj edilebilir bataryanın mevcut durumunu gösterir.



Seviye	Batarya Güç Göstergesi	Fonksiyon durumu
1		Tüm fonksiyonlar çalışır
2		Tüm fonksiyonlar çalışır
3		Zaman kaydetme ve batarya için ayarlar hariç tüm fonksiyonlar ekran aktifken çalışmaz
4		Hiçbir fonksiyon çalışmaz

- Seviye 3' teki **CHARGE** göstergesi pilin zayıf olduğunu ve en kısa sürede saatin parlak ışığa maruz bırakılması gerektiğini ifade eder.
- 4. seviyede hiçbir fonksiyon çalışmaz ve tüm ayarlar ilk fabrika ayarlarına geri döner. Şarj edilebilir batarya doldurulduktan sonra, tüm fonksiyonlar çalışır fakat, batarya seviye 4'ten seviye 2 ye geldiğinde (M göstergesi ile belli olur) tarihi ve saati tekrar ayarlamamız gerekmektedir. 4. seviyeden 1. seviyeye (H göstergesi ile gösterilir) gelmeden önce diğer ayarlamaları yapamazsınız.
- Batarya 4. seviyeden 3. seviyeye geldiğinde göstergeler tekrar görünür.
- Saati doğrudan güneş ışığına veya diğer güçlü ışık kaynaklarına maruz bırakırsanız, batarya güç göstergesi geçici bir süre geçici batarya seviyesinden daha yüksek bir seviye gösterebilir. Doğru batarya seviyesi birkaç dakika içinde görünmelidir.
- Batarya gücü 1. ve 2. seviyede dahi olsa, eğer yeterli ölçüde güç yapmak için yeterince voltaj yoksa, Dijital Pusula Modu, Barometre/Termometre Modu veya Altimetre Modu algılayıcıları çalışmayabilir. Bu durum aşağıdaki tabloda olduğu gibi ekranda görünür. Batarya voltajı normal seviyeye geldiğinde algılayıcı işlemi devam etmelidir.

Mod	Modu girerken Düşük Voltajı simgeleyen gösterge	Ölçüm sırasında Düşük Voltajı simgeleyen gösterge
Dijital Pusula	---	En son ölçülen açıl değer
Barometre Termometre	----	En son ölçülen basınç değeri
Yükseklik	Boş	En son ölçülen yükseklik



- Kısa sürede arka ışık veya alarmı birçok defa kullanırsanız, **RECOV** mesajı ekranda görünür ve güç tekrar elde edilene dek, arka ışık, alarm, saatte bir zaman sinyali, ve algılayıcı işlemleri çalışmaz. Bir süre sonra, batarya gücü yerine gelir ve **RECOV** mesajı tüm fonksiyonların çalıştığını ifade ederek silinir.

- RECOV** ekrandayken algılayıcı modlardan birine girerseniz, son ölçülen veri hala ekranda görünebilir.
- RECOV** mesajı sıkça görünürse, bu pilinizin gücünün azaldığı anlamına gelir. Pillerin şarj olabilmeleri için, saati parlak ışıkta bırakın.

Şarj Sırasında Alınması Gereken Önlemler

Belli şarj durumları saatin çok ısınmasına neden olabilir. Pili şarj ederken, saatinizi aşağıda belirtilen durumlara maruz bırakmayın. Ayrıca saatin çok ısınması saatin esnek kristal ekranının kırılmasına neden olabilir. LCD (Esnek,Kristal Ekran) nin görünüşü, saat daha düşük bir sıcaklığa döndüğünde normal olmalıdır.

Uyarı!

Pilleri şarj etmek için saati parlak ışıkta bıraktığınızda saat çok ısınabilir. Yanıklara maruz kalmamak için saati alırken dikkatli olun. Saatinizi aşağıdaki durumlara uzun süre maruz kalırsa çok ısınabilir.

- Doğrudan güneş ışığına maruz kalan park edilmiş bir arabanın ön gözünde
- Akkor bir lambaya çok yakın olduğunda
- Doğrudan güneş ışığı altında kaldığında

Şarj Doldurma Klavuzu

Piller tamamen şarj edildikten sonra, saat aşağıdaki koşullarda kullanılırsa, zaman kaydetme yaklaşık 6 ay çalışır durumdadır. Çalışma Koşulları

- Saat ışığa maruz değildir
- Günde 18 saat görüntü, 6 saat dinlenme durumu
- Günde 1 arka ışık işlemi (2 saniye)
- Günde 10 saniyelik alarm işlemi
- Haftada 10 dijital pusula işlemi
- Ayda bir kere 10 saatlik yükseklik ölçümleri

oldurma Zamanları

İşıkta kalma seviyesi (Aydınlık) da gösterildiği gibi saatinizi her gün belli sürelerde ışığa bırakırsanız, saatinizi da belirtilen işlemler için gerekli olan güç yemin edilmiş olur.

İşığa Maruz Kalma Seviyesi (Aydınlık)	Yaklaşık Süre
Açık hava güneş ışığı (50.000 lux)	5 dakika
Pencereden gelen güneş ışığı (10.000 lux)	24 dakika
Bulutlu bir günde pencereden gelen güneş ışığı (5.000 lux)	48 dakika
Eviçinde floresan aydınlatması (500 lux)	8 saat

Düzelme Zamanları

Aşağıdaki tablo, bir seviyeden bir sonrakine geçişlerde gerekli olan ışığa maruz kalma süresini göstermektedir.

Işıқта kalma seviyesi (Aydınlık)	Approximate Exposure Time		
	seviye 4	seviye 3	seviye 2
Açık hava güneş ışığı (50,000 lux)	1 saat	15 saat	4 saat
Pencereden giren güneş ışığı (10,000 lux)	4 saat	76 saat	21 saat
Bulutlu bir günde pencereden giren güneş ışığı (5000 lux)	6 saat	124 saat	34 saat
Ev içinde floresan aydınlığı (500 lux)	56 saat		

- Yukarıda verilen değerler sadece referans niteliğindedir. Gerekli olan ışığa maruz kalma süresi aydınlanma koşullarına dayanmaktadır.

Referans

Bu bölüm saat işlemleri hakkında daha ayrıntılı ve teknik bilgi içermektedir. Ayrıca bu bölümde saatin farklı özellik ve işlevleri hakkında önemli öneriler de bulunmaktadır.

Algılayıcı Bozukluğu Göstergesi

Basınç veya yön algılayıcısı bozulduğunda, Err mesajı ekranda yaklaşık olarak 2 saniye görünür ve sonra işlemler durur.

Yön Ölçümleri



Barometrik Basınç Ölçümleri



Yükseklik Ölçümleri



- Bir ölçüm işlemi yapılırken ekranda **Err** mesajı görünürse, işlemi tekrar başlatın. **Err** mesajı tekrar görünürse, algılayıcıyla ilgili bir hata var demektir. Saati, denetim ve bakım için satıcınıza veya en yakın CASIO bayisine götürün.
- Batarya gücü 1 veya 2. seviyede de olsa, eğer yeterince güç sağlamak için yeterli voltaj yoksa, Dijital Pusula Modu, Barometre/Termometre Modu veya Altimetre Modu algılayıcıları çalışmayabilir. Bu durumda Zaman Kaydetme Moduna geçtiğinizde **Err** mesajı görünür. Bu algılayıcıların bozulduğu anlamına gelmez, ve pil voltajı normal seviyesine geri döndüğünde algılayıcı işlemi başlamalıdır.
- Barometrik basınç ölçümü sırasında, piller 1 veya 2. seviyede de olsa **Err** mesajı yeterli voltaj olmadığında Zaman Kaydetme Modunda görünür. Bu algılayıcıların bozulduğu anlamına gelmez. Pil voltajı normal seviyeye geri döndüğünde algılayıcı işlemleri çalışmalıdır.
- Ölçüm yapılırken, bir algılayıcı moddan Zaman Kaydetme moduna geçiş **Err** (hata) mesajının ekranda görünmesine neden olur. Normalde **Err** mesajı, saat devam eden algılama işlemi iptal ettiğinde, o an için görünür ve saatin veya algılayıcıların bozulduğu anlamına gelmez. Fakat **Err** mesajı ekranda kalırsa, bu saatinizin bozulduğu anlamına gelebilir. message remains on the display, it can mean that your watch is malfunctioning.

Algılayıcı bozukluğu durumunda, en yakın zamanda saatinizi orijinal satıcısına veya en yakın CASIO bayisine götürün.

Otomatik Dönüş Özelliği

- Barometre/Termometre modunda iki veya üç dakika boyunca hiçbir tuş işlemi yapmazsanız saat otomatik olarak Zaman Kaydetme Moduna geçer.
- Altimetre Modunda hiçbir tuş işlemi yapmazsanız, saat, dokuz veya on saat sonra otomatik olarak Zaman Kaydetme Moduna geçer.
- Ekranda yanıp sönen rakamlarla hiçbir işlem yapmadan 2 veya 3 dakika boyunca bırakırsanız saat, otomatik olarak o ana dek girilmiş bulunan verileri kaydeder ve ayarlama ekranından çıkar.

Doğrudan Zaman Kaydetme Moduna Geçiş

- Veri Hatırlama Modunda, Alarm Modunda, veya Kronometre Modunda "D" tuşuna basarsanız doğrudan Zaman Kaydetme Moduna geçersiniz.
- Ayarlama ekranı görüntülenmekteyse (yanıp sönen rakamlar gibi), yukarıdaki işlemin çalışmayacağını unutmayın.

Kayıdırma

Ekranda verileri kaydırmak için değişik modlarda ve ayar ekranlarında "B" ve "E" tuşları kullanılır. Çoğu durumda, kaydırma işlemi sırasında bu tuşlara basılı tutmak kaydırma işlemini hızlandırır.

Güç Kurtarma Fonksiyonu

Güç Kurtarma Fonksiyonu açık olduğunda, saat, karanlık bir ortama otomatik olarak dinlenme moduna geçer. Aşağıdaki tablo saatin fonksiyonlarının Güç Kurtarma işleminden nasıl etkilendiklerini göstermektedir.

Karanlıkta geçen süre	Görüntü	İşlem
60 ile 70 dakika	Boş, SLEEP yanıp söner	Görüntü kapalıdır fakat tüm işlemler çalışmaktadır ve analog el denetimdedir.
6 veya 7 gün	Boş, SLEEP yanıp sönmeyiz	Hiçbir işlem çalışmamaktadır, fakat zamankaydetme (dijital ve analog) denetimdedir.

- Saati giydiğiniz kolunuzun altından takarsanız, saat dinlenme durumuna geçebilir.
- Dijital saat 6:00 A.M ve 9:59 P.M arasında iken saat, dinlenme durumuna geçmez. Dijital saat 6:00 A.M e ulaştığında saat zaten dinlenme durumunda ise, dinlenme durumunda kalmaya devam edecektir.
- Saat Dijital Pusula Modu, Barometre/Termometre Modu, Altimetre Modu veya Kronometre Modunda ise, dinlenme durumuna geçmez. Saat, Kronometre Modu ile birlikte başka modlarda bırakıldığında, belli bir süre sonra otomatik olarak ZamanKaydetme Moduna döner. Yukarıdaki tabloda gösterildiği gibi belli bir süre karanlık bir ortamda bırakıldığında, saat dinlenme durumuna geçecektir.

Dinlenme Durumundan Çıkmak İçin

Aşağıdaki işlemlerden birini uygulayın.

- Saati iyi aydınlanmış bir ortama götürün. Ekranın açılması yaklaşık olarak 2 saniye alabilir.
- Herhangi bir tuşa basın.
- Saati yüzünüze doğru açılındırın.

Güç Kurtarma Fonksiyonunu Açma ve Kapatma



1. Zaman Kaydetme Modunda ayarlama yapabileceğinizi gösteren, saniyeler yanıp sönmeye başlayana dek "A" tuşuna basın.
2. Güç Kurtarma açma/kapama ekranı açılıncaya kadar "D" tuşuna 8 kere basın.
3. Güç Kurtarma işlemini açmak (ON) ve kapatmak (OFF) için "E" tuşuna basın.
4. Ayar ekranından çıkmak için "A" tuşuna basın.
 - Güç Kurtarma işlemi açıldığında (SAVE) güç kurtarma göstergesi tüm modlarda ekranda görünür.

Arka Işık Uyarıları

- Aydınlanma sağlayan elektro-aydınlatıcı panel çok uzun kullanımdan sonra güç kaybeder.
- Direk güneş ışığı altında olursa arka ışık tarafından sağlanan aydınlanmada görmek zor olabilir.
- Bir alarm çalarsa arka ışık otomatik olarak söner.
- Bran aydınlandığında saat dışarı bir ses verebilir. Bu aydınlanma için kullanılan EL panelinin çalmasıdır ve çalışmazlık belirtisi değildir.
- Arka ışığın sık kullanım pilin zayıflamasına yol açar.

Otomatik Işık Devresi Uyarıları

- Saati bileğinizin iç kısmına takma, kolunuzun hareketi veya kolunuzun titreşimi otomatik ışık devresinin sık sık aktif olmasını ve ekranın aydınlanmasını sağlayabilir. Alın zayıflamasını önlemek için sık sık ekranın aydınlanmasını sağlayabilecek aktiviteler yaparken otomatik ışık devresini kapatın.
- Otomatik ışık devresi açıkken saati giydiğiniz altından takmanız, ekranın sık bir şekilde aydınlanmasına ve pillerin bitmesine neden olabileceğini unutmayın.

15 dereceden fazla çok yüksek



- Saatin ön yüzü paralele 15 dereceden çok aşağıda veya yukarıda ise arka ışık yanmayabilir. Elinizin arkasının yere paralel olduğundan emin olun.
- Saati yüzünüze doğru tutarsanız arka ışık, iki saniye içinde kapanır.

- Statik elektrik veya manyetik alan, otomatik ışık evresi işlevini etkileyebilir. Eğer arka ışık yanmazsa saati başlangıç pozisyonuna (yere paralel) getirmeyi deneyin ve sonra tekrar kendinize doğru eğin. Çalışmazsa, kolunuzu aşağı doğru tutun ve tekrar geri çekip bakın.
- Belli koşullarda, saatinizin yüzeyini kendinize çevirdiğinizde arka ışık birkaç saniye yanmayabilir. Bu arka ışığın çalışmadığı anlamına gelmez.
- Saatinizi ileri geri sallarsanız zayıf bir ses farkedebilirsiniz. Bu ses otomatik ışık devresinin mekanik işleyişinden kaynaklanmaktadır ve saatinizde bir problem olduğu anlamına gelmez.

Dijital Pusula Uyarıları

Bu saat topraktan gelen manyetizmayı çeken manyetik bir algılayıcı ile donatılmıştır. Bu, saat tarafından bulunan kuzey yönünün gerçek kutupsal kuzeyden farklı olan manyetik kuzey olduğu anlamına gelir. Manyetik güney kutbu Avustralya'da iken manyetik kuzey kutbu Kuzey Kanada'dır. Manyetik pusulalarla bulunan gerçek kuzey ve manyetik kuzey yönleri arasındaki farkın, manyetik kutuplardan birine yaklaşıldığında daha da büyüdüğünü unutmayın. Ayrıca bazı haritaların manyetik kuzey yerine gerçek kuzeyi ifade ettiğini de hatırlayın ve dolayısıyla saatle birlikte bu tür haritaları kullanırken müsamahalı olmayı ihmal etmeyin.

Mekan

- Güçlü manyetik kaynakların yanında yön tayin etmeye çalıştığınızda yanlış bulgular elde edebilirsiniz. Bu yüzden, bahsi geçen nesnelerin yakınında iken yön tayin etmeye çalışmayın: sürekli miknatıs özelliği gösteren maddeler (manyetik kolye gibi), metal konsantrasyonları (metal kapılar, çekmeceli dolaplar, vb.), yüksek-gerilimli teller, antenler, ev eşyaları (TV, bilgisayar, çamaşır makinesi, dondurucu, vb.).
- Tren, bot, uçak vb. taşıtlarda elde edilen yön okumalarının yanlış olması mümkün değildir.
- Yanlışsız okumalar ayrıca, iç mekanlarda ve özellikle betonarme yapıların içinde mümkün değildir. Bunun nedeni, bu tür yapıların metal çatılarının araçlardaki manyetiği toplamalarıdır.
- Toprakta gelen manyetizmanın zayıf olduğu yerlerde dijital pusula işlemi sırasında analog elin hareket ettirilmesi yön tayininin ve açılma değerinin bir parça sapmasına neden olur.

Sahtama

- Saat miknatıslarsa, algılayıcının kesinliği düşebilir. Bu yüzden, Saatinizi bahsi geçen güçlü manyetik kaynaklardan veya miknatıslardan uzak bir yerde saklamalısınız: sürekli miknatıs özelliği gösteren maddelerden (manyetik kolyeler vb.) ve eviçindeki eşyalar (TV, bilgisayar, çamaşır makinesi, dondurucular, vb.).
- Saatinizin miknatıslı olduğundan şüphelendiğinizde "Algılayıcı Ayarlama" başlığı altındaki ayarlama işlemlerinden birini uygulayın.

Algılayıcı Ayarlama

Saatiniz tarafından bulunan yön bulgularında bir yanlışlık olduğundan şüphelendiğinizde, onu ayarlamalısınız. İki ayarlama çeşidinden birini kullanabilirsiniz: İki-yönlü ayarlama ve kuzey ayarlama. Manyetik güce açık olan mekanlarda yön tayin etmek istediğinizde iki yönlü ayarlamayı kullanın. Bu tür ayarlama, saat herhangi bir nedenden dolayı miknatıslı olduğunda kullanmalıdır. Kuzey ayarlama ile, saate hangi yönün kuzey olduğunu "öğretirsiniz" (bu durumda başka bir pusula veya aletle kuzey yönünü belirlemelisiniz). Bu ayarlama çeşidini, örneğin, manyetik kuzey yerine gerçek kuzey yönünü ayarlamak istediğinizde kullanabilirsiniz.

Önemli!

- İki-yönlü ve kuzey ayarlamasının ikisini de kullanmak istediğinizde, önce iki yönlü ayarlamayı daha sonra kuzey ayarlamayı yaptığınızdan emin olun. İki yönlü ayarlama önceden yapılmış olan kuzey ayarlamasını iptal ettiğinden bu gereklidir.
- İki yönlü ayarlamayı ne kadar doğru yaparsanız, algılayıcının bulgularının kesinliği de o kadar artar. Algılayıcıyı kullandığınız ortamdan değiştirdiğinizde ve algılayıcının yanlış bulgular elde ettiğinden şüphelendiğinizde de iki-yönlü ayarlamayı yapmalısınız.

İki-yönlü ayarlamalar hakkında uyarılar

- İki-yönlü ayarlama için herhangi iki zıt yönü kullanabilirsiniz. Fakat, bu yönler birbirlerine 180 derece zıt olmalıdır. Prosedürü yanlış uygularsanız yanlış algılayıcı bulgular elde edeceğinizi unutmayın.
- Herhangi bir ayarlama yapılırken saati hareket ettirmeyin.
- Yön tayin etmek istediğiniz mekanda iki-yönlü ayarlamayı yapmalısınız. Örneğin, açık arazide yön tayin etmek istiyorsanız, açık arazide ayarlama yapın.

İki-yönlü ayarlamayı yapmak için



1. Dijital Pusulka Moduna girmek için "C" ye basın.
 2. Ayarlama yapabileceğinizi gösteren - I - ekranda görüne dek, "A" tuşuna basın.
 - Bu sırada pusulanın bulunduğu kuzey yönü, saatin ilk yönü ayarladığını göstererek 12 saat yönünde yanıp söner.
 3. Saati bulmak istediğiniz yöne doğru yatay bir yüzeye koyun ve ilk yönü bulması için "C" tuşuna basın.
 - Ayarlama yapılırken " - - - " ekranda görünür. İlk yönün ayarlaması bittiğinde bu mesaj - 2 - olarak değişir ve manyetik kuzey yönü saat 6 yönünde yanıp söner. Bu, saatin ikinci yönün ayarlanması için hazır konumda olduğunu gösterir.
 4. Saati 180 derece döndürün.
 5. İkinci yönü ayarlamak için tekrar "C" tuşuna basın.
- Ayarlama yapılırken " - - - " ekranda görünür. Ayarlama tamamlandığında, Dijital Pusula Mod ekranı (açısal değeri göstererek) açılır.
 - ZamanKaydetme Modu saniye sayımı 00, 20 veya 40 yakınlarında ise "C" tuşuna basarsanız, ayarlama işlemi başlamaz. "C" tuşuna bastığınızda " - - - " ekranda görünmezse, birkaç saniye bekleyin ve tekrar deneyin.
 - " - - - " ekranda görünür ve ayar ekranında Brr (hata) dönüşürse, algılayıcı ile ilgili bir sorun var demektir. Dijital Pusula Moduna geri dönmek için "A" tuşuna basın ve ayarlama işlemi tekrar deneyin. Ekranda Errr mesajı görünmeye devam ederse, saatinizi kontrol ettirmek için satıcınıza veya en yakın CASIO bayisine götürün.

Kuzey ayarlamayı yapmak için



1. Dijital Pusula Modunda iken, ayarlama yapabileceğinizi gösteren - I - mesajı ekranda görünmeye başlayana dek "A" tuşuna basın.
2. Kuzey ayarlamayı başlatmak için "D" tuşuna basın.
 - Bu sırada, - N - (kuzey) mesajı ekranda görünür.
3. Saati yatay bir yüzeye koyun ve saat 12 yönü kuzeyi gösterecek (başka bir pusula ile bulunan) şekilde konumlandırın.
4. Ayarlama işlemi başlatmak için "C" tuşuna basın.
 - Ayarlama yapılırken " - - - " mesajı ekranda görünür. Ayarlama tamamlandığında, Dijital Pusula Mod ekranı görünür (açısal değer 0 olarak gösterilir).
 - ZamanKaydetme saniye sayımı 00, 20 veya 40 yakınlarında ise "C" tuşuna bastığınızda ayarlama işlemi başlamaz. "C" tuşuna bastığınızda ekranda " - - - " görünmezse, birkaç saniye bekleyin ve tekrar deneyin.
 - " - - - " mesajı görünürse ve sonra ayarlama ekranında Errr (hata) mesajına değişirse, algılayıcı ile ilgili bir hata var demektir. Dijital Pusula Moduna geri dönmek için "A" tuşuna basın ve ayarlama işlemi yapmayı tekrar deneyin. Errr mesajı ekranda görünmeye devam ederse, saatini kontrol ettirmek için satıcınıza veya en yakın CASIO bayisine götürün.

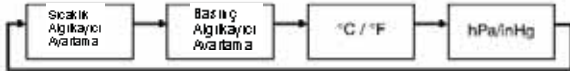
Barometrik Basınç ve Sıcaklık Birimlerini Değiştirme

Barometrik basınç birimlerini değiştirirseniz barometrik basınç tarih grafiği yeniden başlar.

Barometrik basınç ve sıcaklık birimlerini değiştirmek için



1. Barometre/Termometre Moduna girmek için "B" tuşuna basın.
2. Ekranın üst köşesinde OFF veya - - - görüne dek "A" tuşuna basın. Bu ayar ekranıdır.
 - Sıcaklık algılayıcısı daha önceden ayarlandıysa, bir kaç saniye içinde - - - yerine ekranda sıcaklık değeri görünür.
 - Yaklaşık 4-5 saniye sonra, ekranın alt köşesi OFF veya barometrik basınç değeri (ayarlandıysa) gösterecektir.
3. Yanıp sönen simgeyi aşağıdaki sıradaki gibi hareket ettirmek için "D" ye basun.



4. Yanıp sönen simgeyi değişiklik yapmak istediğiniz birime doğru hareket ettirmek için "D" ye basın (°C/°F veya hPa/inHg).
5. İsteddiğiniz birimi seçmek için "E" tuşunu kullanın.
6. Barometre/Termometre Moduna dönmek için "A" tuşuna basın.

Sıcaklık Algılayıcısını Ayarlama

Saatin sıcaklık algılayıcısı dağıtılmadan önce fabrikada ayarlanmıştır ve normalde yeni bir ayarlama gerektirmez. Eğer saatin sıcaklık okumalarında ciddi hatalar farkederseniz, hataları düzeltmek için alırlayıcıyı ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

Sıcaklık algılayıcısını yanlış ayarlama yanlış sıcaklık okumalarına sebep olabilir. Ayarlamadan önce aşağıdakileri dikkatle okuyun.

- Saatin sıcaklık okumasını başka bir güvenilir termometre ile karşılaştırın.
- Eğer düzeltme gerekiyorsa, saatini bileğiznizden çıkarın ve saatin sıcaklığının dengelenmesi için 20-30 dakika kadar bekleyin.

Sıcaklık algılayıcısını ayarlamak için



1. Barometre/Termometre Moduna girmek için "B" ye basın.
2. OFF veya - - - ekranın üst kısmında yanıp sönen kadar "A" ya basın. Bu ayar ekranıdır.
 - Sıcaklık algılayıcısı daha önceden ayarlanmışsa - - - yerini, birkaç saniye içinde bir sıcaklık değerine bırakır.
 - Yaklaşık 4-5 saniye sonra Ekranın alt köşesi OFF veya bir basınç değeri (ayarlandıysa) gösterecektir.
3. Görünen sıcaklığı 0.1 °C (veya 0,2 F) değiştirmek için "E" (+) veya "B" (-) ye basın.
 - "B" ve "E" tuşlarına birlikte basarsanız fabrika ayarlarına geri dönersiniz. (OFF).
4. Barometre/Termometre Moduna geri dönmek için "A" tuşuna basın.

Barometrik Basınç Algılayıcısını Ayarlama

Saatin basınç algılayıcısı dağıtılmadan önce fabrikada ayarlanmıştır ve normalde yeni bir ayarlama gerektirmez. Eğer saatin barometrik basınç okumalarında ciddi hatalar farkederseniz, hataları düzeltmek için algılayıcıyı ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

Basınç algılayıcısını yanlış ayarlama yanlış barometrik basınç okumalarına sebep olabilir. Ayarlamadan önce saatinizin okumalarını başka bir güvenilir barometre okumaları ile karşılaştırın.

Basınç algılayıcısını ayarlamak için

1. Barometre/Termometre Moduna girmek için "B" ye basın .
2. OFF veya - - - ekranın üst kısmında yanıp sönen kadar "A" tuşuna basın. Bu ayar ekranıdır.
 - Sıcaklık algılayıcısı daha önceden ayarlandıysa - - - yerini birkaç saniye içinde bir sıcaklık değerine bırakır.
 - Yaklaşık 4-5 saniye sonra, ekranın alt köşesi OFF veya barometrik basınç değeri (ayarlandıysa) gösterecektir.
3. Yanıp sönen simgeyi basınç algılayıcı ayarlarına getirmek için "D" tuşuna basın.

- Bu sırada, OFF veya barometrik basınç değeri ekranda yanıp sönmelidir.
- OFF veya basınç değeri bu sırada görünmezse, Barometre/ Termometre Moduna geri dönmek için "A" tuşuna basın ve 2. adımı tekrar uygulayın.
- 4. Görünen barometrik basıncını 1 hPa (0,05 inHg) arttırmak için "E" (+) veya "B" (-) tuşlarını kullanın.
 - "B" ve "E" tuşlarına aynı anda basarsanız fabrika ayarlarına geri dönersiniz. (OFF).
- 5. Barometre/Termometre Moduna dönmek için "A" tuşuna basun.

Yükseklik birimini değiştirme



1. Altimetre Moduna girmek için "E" tuşuna basın.
2. Saat bip sesi verene ve ekran boş kalana dek "A" tuşuna yaklaşık 2 saniye basın. Bundan yaklaşık 4+5 saniye sonra, OFF veya geçerli referans yükseklik değeri (ayarlandıysa) ekranda yanıp sönecektir.
 - Bu sırada OFF veya geçerli referans yükseklik değeri görünmezse, Altimetre Moduna dönmek için "A" tuşuna basın ve 2. adımı tekrar uygulayın.
3. Yanıp sönen basamağı yükseklik birim
4. Seçmek istediğini birim için "E" tuşunu kullanın (m veya ft).
5. Altimetre Mod ekranına dönmek için "A" tuşuna basın.
 - Yukarıdaki işlemleri yaptığınızda hafızada saklı bulunan yükseklik değerleri seçtiğiniz birime dönüştürülür.