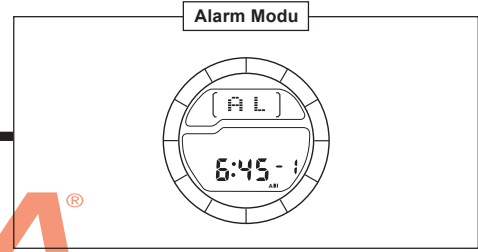
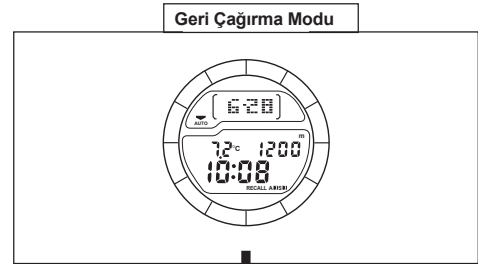
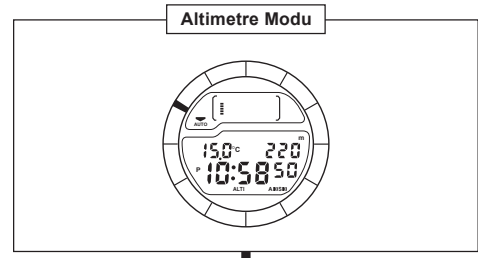
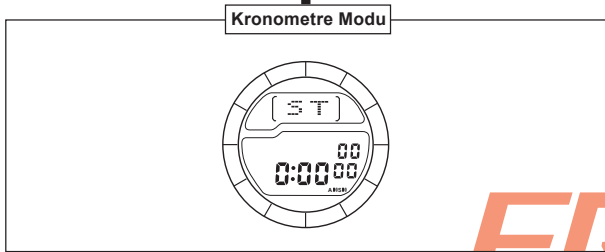
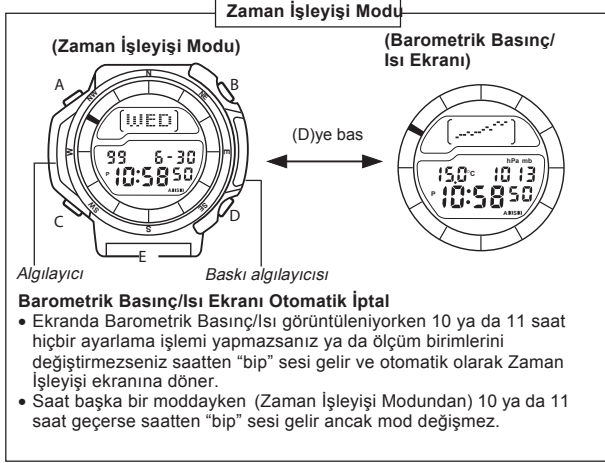


GENEL REHBER

- Bir moddan başka bir moda geçmek için (C)yi kullanınız. Her türlü moddan Zaman İşleyişi Moduna dönmek için 1-2 saniye (C)yi basılı tutmanız yeterlidir.
- Aşağıda resmedilen modlardan başka saatinizde bir de Dijital Pusula Modu bulunmaktadır. "Detaylı bilgi için "5 Dijital Pusula Fonksiyonları"na bakınız.
- Saatinizin şekli, saatinizin modeline bağlıdır.



ARKA IŞIK



Arka ışık an EL (electro-luminescent) panelini kullanarak karanlık ortamlarda ekranı aydınlatır, ekranın okunmasını kolaylaştırır. Otomatik ışık anahtarı ise saati yüzünüze çevirdiğinizde otomatik olarak arka ışığı yakar.

Not

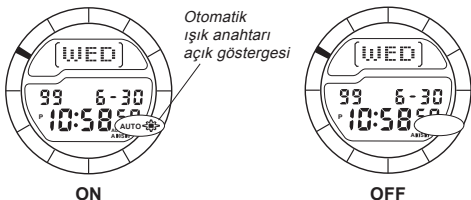
- Çok uzun kullanımdan sonra elektrikle çalışan arka ışık aydınlatması eski gücünü kaybedebilir.
- Arka ışık, güneş ışığı altında kullanıldığında okumayı zorlaştırabilir.
- Arka ışık kullanıldığında, saatten bir ses gelebilir, bu bir arızadan kaynaklanmayan, sadece EL panelinin, aydınlatma için kullandığı titreşimden kaynaklanan bir sestir.
- Alarm çalmaya başladığında arka ışık otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Arka Işığı Manel Açmak İçin

Her türlü modda (Geri Çağırma Modu hariç) (B)ye basarak ekranı 2 saniyeliğine aydınlatabilirsiniz.

Otomatik Işık Anahtarının Açılıp Kapatılması

Zaman İşleyişi Modunda, otomatik ışık anahtarını açıp kapatmak için birkaç saniye (D)ye basınız.



- Otomatik ışık anahtarı açıldığında, otomatik ışık anahtarı açık göstergesi saatin tüm modlarında ekranda görünür.
- Piliizin zayıflamasını engellemek amacıyla, otomatik ışık anahtarı açıldıktan 6 saat sonra otomatik olarak kapanır. İsterseniz yukarıdaki prosedürü tekrar ederek otomatik ışık anahtarını tekrar açabilirsiniz.
- Her türlü modda (Geri Çağırma Modu hariç) (B)ye basarak ekranı 2 saniyeliğine aydınlatabilirsiniz. Bu, otomatik ışık anahtarının açık/kapalı ayarlarından bağımsız olarak çalışır.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmanız, her türlü modda kolunuzun aşağıda gösterildiği şekildeki bir hareketi sonucu saatin arka ışığının yanması sağlar.

Önemli!

Saatinizi giyisi kolunuzun içine takmayınız. Aksi halde gerek olmadığı halde otomatik ışık anahtarı çalışır, pili zayıflatır.



- Saat ekranının yere paralellliği 15 dereceden az ya da 15 dereceden fazlaysa saate ekranı aydınlatılmayabilir. Kolunuzun yere paralel olmasına dikkat ediniz.

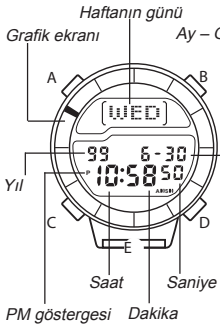


- Saatini yüzünüze doğru çevrili tutsanız da 2 saniye sonra arka ışık söner.
- Statik elektrik yada manyetik alanlar , otomatik aydınlatma fonksiyonunun işlevini engelleyebilir. Eğer arka ışık yanmıyorsa, saati tekrar arka ışığın yanması gereken pozisyona getiriniz (yere paralel hale getiriniz) ve tekrar yüzünüze doğru çeviriniz. Eğer hala çalışmıyorsa kolunuzu aşağı sarkıtıp tekrar kaldırarak işlemleri tekrarlayınız.
- Belirli şartlar altında, saati yüzünüze doğru çevirdiğiniz halde birkaç saniye içinde arka ışık yanmayabilir. Bu arka ışığın arıza yaptığı anlamına gelmez.

Uyarı!

- Dağa tırmanış ya da dağda yürüyüş gibi karanlık ya da kaygan yerlerde iken asla saat ekranını okumaya çalışmayınız. Bu tehlikeli olabilir ve ciddi bir yaralanmaya sebep olabilir.
- Yaya trafiği ya da araç trafiğine açık, kaza tehlikesi olan bir yerde koşarken asla saat ekranını okumaya çalışmayınız. Bu çok tehlikelidir ve ciddi şekilde yaralanmanıza sebep olabilir.
- Bir bisiklet, motorsiklet ya da buna benzer araçları kullanırken saat ekranını okumaya çalışmayınız. Bu çok tehlikelidir ve ciddi şekilde yaralanmanıza sebep olabilir.
- Saat kolunuzdayken bisiklet, motorsiklet yada diğer bir motorlu araç kullanacaksanız otomatik ışığı kapatınız. Ani ve zamansız yanan bu ışık dikkatinizi dağıtarak bir trafik kazasına yada kişisel yara almanıza sebebiyet verebilir.

ZAMAN İŞLEYİŞİ FONKSİYONU



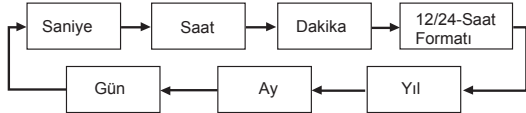
(C) tuşuna basarak girebileceğiniz Zaman İşleyişi Modunda saat ve tarih ayarlaması yapabilirsiniz.

- Zaman İşleyişi Modunda grafik ekranı saniye sayımını gösterir.

Saat ve Tarihi Ayarlamak için

1. Zaman İşleyişi Modunda, Zaman İşleyişi ekranı görünene dek (D)ye basınız.
2. Saniye haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız.

3. Aşağıdaki sırada dizili diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



4. Saniye ayarları seçiliyken (D)ye basarak saniyeleri 00 sıfırlayınız. Halihazırda ekrandaki saniye hanesindeki rakamlar 30 ile 59 arasında iken saniyelerin sıfırlanması, dakika bölümüne +1 dakika ilave edilmesine neden olur. Fakat saniye bölümündeki sayı haneleri 00 ile 29 arasında bir rakamdaysa, sıfırlanmaları sonucu dakika kısmına ekleme olmaz.
5. Diğer rakamlar seçiliyken (saniye hariç) (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. Bu tuşlardan herhangi birini basılı tutmanız, yapılan işlemi çok hızlandırır. 12/24 saat formatları seçiliyken (B) ya da (D)yi kullanarak, formatlar arasında seçim yapınız.
6. Saat ve tarihi ayarladıktan sonra (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna (Zaman İşleyişi ekranı) dönebilirsiniz.
 - Haftanın günü yapılan tarih ayarlarına göre otomatik ayarlanır.
 - Tarih ayarını 1 Ocak 1995 ile 31 Aralık 2039 arasında yapabilirsiniz.
 - Bir ayar bölümü yanıp sönerken birkaç dakika boyunca hiçbir tuş işlemi, yapmazsanız yanıp sönen haneler durur ve saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

DIJİTAL PUSULA FONKSİYONLARI

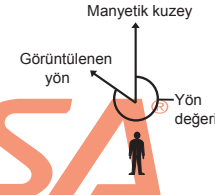
Bu saatte yüklü olan algılayıcı sayesinde 16 yön saat tarafından gösterilir. En fazla 5 yön okuması saatinize kaydedilebilir. Her yön kaydında, ölçümün saat ve tarihi ile birlikte yönün ismi bulunur. Yön okumaları Dijital Pusula Modunda yapılır.

Dijital Pusula Moduna Girip Çıkmak için

1. Her türlü modda (Alarm Modu hariç) (E)ye basarak Dijital Pusula Moduna girebilirsiniz.
 - Saatini hemen Dijital Pusula işlemini gerçekleştirmeye başlayacaktır. 1 saniye sonra ekranda saatin 12 pozisyonunu gösteren yön ekrana gelir.
 - Bir kaç dakika boyunca hiçbir tuş işlemi yapmazsanız saatiniz otomatik olarak siz Dijital Pusula Moduna girmeden önce girdiğiniz moda geri döner.
2. Dijital Pusula Modundan önce bulunduğunuz moda dönmek için (C)yi kullanınız.
 - Altimetre Modundan Dijital Pusula Moduna geçerseniz ("Yükseklik Ölçümleri Hakkında"ya bakınız) altimetre ölçümü yapılmaya devam eder.

Hafızaya Data Kaydetmeden Yön Okuması Yaptırarak

1. Saati düz bir yere koyunuz ya da (kolunuzdaysa) kolunuzun yatay olduğundan emin olunuz. (yere paralel)
 - Saat yatay düzlemde değilken yapılan yön okumalarında büyük ölçüm hataları meydana gelir.
2. Saatin 12 pozisyonunu öğrenmek istediğiniz yöne doğru çeviriniz.
3. (E)ye basarak Dijital Pusula Moduna giriniz ve Dijital Pusula işlemini başlatınız.
 - Bir saniye kadar sonra ekranda saatin 12 pozisyonunun tekbül eden yön ekrana gelecektir.
 - Öte yandan mantık kuzey, güney, doğu ve batıyı gösteren 4 göstergede ekrana gelir.
 - Ekrana görünen yön değeri, manyetik kuzey (0 derecedir) ile görüntülenen yön arasındaki açıyı gösterir.



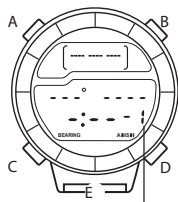
- 1'den 3'e kadar olan basamakları istediğiniz kadar tekrar edebilirsiniz.
- Aşağıdaki tabloda ekranda görünen yön kısaltmalarının anlamları gösterilmektedir.

Yön	Anlamı	Yön	Anlamı	Yön	Anlamı
N	Kuzey	SSW	Güney-güneybatı	ENE	Doğu-güneydoğu
E	Doğu	WNW	Batı-kuzeybatı	SSE	Güney-güneydoğu
S	Güney	NE	Kuzeydoğu	WSW	Batı-güneybatı
W	Batı	SE	Güneydoğu	NNW	Kuzey-kuzeybatı
NNE	Kuzey-kuzeydoğu	SW	Güneybatı		
ESE	Doğu-güneydoğu	NW	Kuzeybatı		



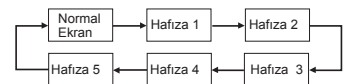
4. Daha sonra dönen halkayı "N" ya da " " göstergesi manyetik kuzeyi gösterecek şekilde ayarlayınız. Böylece halka üzerindeki tüm işaretler doğru yönü gösterir.
 - Dijital Pusula İşlemi bir alarm çalarken (Günlük alarm ya da Saat başı sinyali) otomatik olarak kesintiye uğrar. Bu durumda Dijital Pusula işlemini en başından tekrar başlatınız.

Bir Yön Okuması Yaptırıp, Dataları Hafızaya Kaydetmek için



Hafıza numarası (sadece hafıza alanı ekranında)

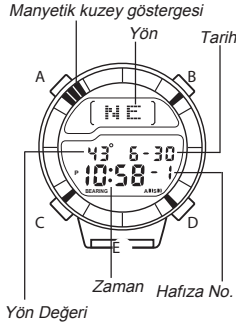
1. Dijital Pusula Modundayken (D) ile datalarınızı kaydetmek istediğiniz hafıza alanını seçiniz. Her (D)ye basışınızda seçili hafıza alanı aşağıdaki sırada değişecektir:



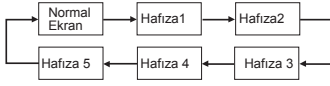
- Her hafıza alanı 1'den 5'e kadar numaralandırılır. Normal ekranda hafıza numarası değil zaman ve tarih gösterilir.
- Seçtiğiniz hafıza alanında data varsa, hafıza alanı seçildiğinde içeriğindeki data ekrana gelir. Dijital Pusula işlemi yaparsanız halihazırdaki data yeni ölçülen data ile yer değiştirir.

2."Hafızaya Data Kaydetmeden Yön Okuması Yaptırmak İçin" bölümündeki 1'den 4'e kadar olan prosedürü aynen yerine getiriniz.

Hafızadan Dataları Geri Çağırarak İçin



Dijital Pusula Modunda (D)yi kullanarak aşağıdaki sıralamada dataları tarayınız.



Dataları Silmek İçin

- Dijital Pusula Modundayken silmek istediğiniz datayı bulana kadar data maddelerini ekranda tarayınız.
- Ekrandaki değer "- - -" haline gelene dek (A)ya basınız.
- (A)yı basılı tuttuğunuzda ekrana "CLR" harfleri gelir, daha sonra ekranda "- - -" görünür.

Dijital Pusula Uyarıları

Bu saatte, karasal manyetizmi algılayan manyetik algılama algılayıcısı bulunmaktadır. Yani bu saat tarafından gösterilen kuzey, manyetik kuzeydir ve belki de normal pusulanın gösterdiği kuzeyden farklıdır. Manyetik kuzey merkez noktası Kanada'nın kuzeyi ve manyetik güneyin merkez noktası da güney Avusturalya'dır. Manyetik kuzey ile gerçek kuzey yönü arasındaki fark ölçüm yapılan yerin manyetik merkez noktalarına yaklaşmasıyla artar. Öte yandan bazı haritalar da manyetik kuzeyi değil normal kuzeyi baz alırlar. Saati bu tip haritalarla kullanırken bu esnekliği tanimanızda fayda vardır.

Konum



- Güçlü bir manyetik kaynak yakınında yön okuması yapmanız ciddi okuma hatalarına sebep olabilir. Bu yüzden, şu nesnelere yakınında olduğunuzda yön okuması yaptırmaktan kaçınınız: sürekli mıknatıslar (manyetik kolyeler, vs) metal parçalar (metal kapılar, kilitler, vs), yüksek gerilim hatları, anten dalgaları, ev aletleri (tv, bilgisayar, bulaşık makinesi, dondurucu, vs).

- Tren, gemi, havaalanı gibi yerlerin içindeyken de doğru yön okuması almanız mümkün değildir.
- Doğru yön okumaları ev içinde ve özellikle demir-beton karışımı yapılarda da mümkün değildir. Bu yapılar içerisinde bulunan metalden dolayı aletlerle aralarında mıknatıs çekimi vs oluştururlar.

Saklama

- Eğer saat manyetizme maruz kalırsa saatin algılayıcısı bozulabilir. Bu yüzden saati manyetizmden ve güçlü mıknatıslardan uzak yerlerde muhafaza ediniz: sürekli mıknatıslar: (manyetik kolyeler, vs), ev aletleri (tv, bilgisayar, bulaşık makinesi, dondurucu vs.) gibi.
- Eğer saatin manyetizme maruz kaldığını anlarsanız hemen "Algılayıcının Ayarlanması" adlı bölümdeki prosedürlerden birini uygulayınız.

Dijital Pusulanın Ayarlanması

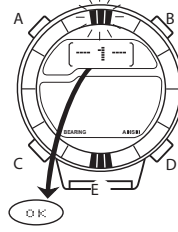
Saatin yaptığı yön okumalarının yanlış olduğunu anlarsanız algılayıcıyı ayarlamalısınız. Bunun için şu iki ayarlama şekliinden birini seçebilirsiniz: Çift yönlü ayarlama yada kuzey ayarlaması. Eğer manyetik güce maruz kalan bir bölgede yön okuması yaptırmak istiyorsanız Dijital Pusula için çift yönlü ayarlama yapınız. Bu ayarlama tipi saatin herhangi bir şekilde manyetizme maruz kaldığı durumlarda yapılır. Kuzey ayarlamasında ise saate hangi yönün kuzey olduğunu "öğretmiş" olursunuz. Ve bunu başla bir pusula aracı kullanılarak yapmanız gerekir. Bu ayarı saatin manyetik kuzeye göre değil de normal kuzey yönüne göre ayarlama yapmasını istediğinizde kullanabilirsiniz.

Önemli!

- Eğer hem çift yönlü ayarlama hem de kuzey ayarlaması yapmak istiyorsanız, önce çift yönlü ayarlama yapın sonra kuzey ayarlamasını yapınız. Çünkü yapılan çift yönlü ayarlama daha önce yapılan kuzey ayarlamasını iptal eder.
- Herhangi bir ayarlama prosedürü yapılırken 2-3 dakika hiçbir işlem yapmadan (manyetik kuzey göstergesi saatin 12 ya da 6 pozisyonunda yanıp sönerken) saat otomatik olarak Dijital Pusula Moduna döner.

- Çift yönlü ayarlama ne kadar doğru yaparsanız saatten aldığınız yön okuması o kadar doğru olur. Algılayıcıyı kullandığınız mekanı değiştirdiğinizde ve algılayıcının size yanlış yön okumaları yaptığını anladığınızda çift yönlü ayarlama yapınız.

Çift Yönlü Ayarlama Yapmak İçin



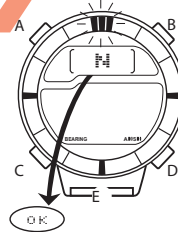
- Dijital Pusula Modunda (normal ekran) Ekranın üst kısmındaki yazı -1- şekline gelene dek (A)ya basınız.
- Manyetik kuzey göstergesi saatin 12 pozisyonunda ilk yön okumasını yapmak için hazır olduğunu göstermek üzere yanıp söner.
- Saati düz bir yere yerleştiriniz ve ilk yönü ayarlamak için (E)ye basınız.
- Ayarlama yapıldığında ekranın üst kısmında "OK" görünür. Bir süre sonra ise, OK yazısı yerine -2- rakamı gelir. Manyetik kuzey bu kez saatin 6 yönünde yanıp söner. 2. yön okuması için hazır olduğunu gösterir.

- Saati 180 derece döndürünüz.
- İkinci yön okuması için tekrar (E)ye basınız.
- Ayarlama yapıldığında ekranın üst kısmında "OK" görünür. Kısa bir süre sonra saat otomatik olarak Dijital Pusula Moduna döner.

Çift Yönlü Ayarlama İle İlgili Uyarılar

- Çift yönlü ayarlama bütün ki zıt yönler için kullanılabilir. Fakat bu yönlerin birbirine 180 derece zıt olmasına dikkat edilmelidir. Eğer ayarlamayı yanlış yaparsanız yanlış yön okuması sonuçları alırsınız.
- Ölçüm yapılırken 1 ya da 2 saniye boyunca saati kıpırdatmayınız ((E)ye basışınızdan itibaren ekranda "OK" görünene dek). Kıpırdatırsanız ekranın üst kısmında "ERR" görünür (HATA). Bu durumda çift yönlü ayarlama işlemini en başından tekrar başlatınız.
- Çift yönlü ayarlama sırasında "ERR" mesajının ekrana gelmesi aynı zamanda konumsal bir engelden de kaynaklanabilir. Bundan şüphe duyarsanız başka bir mekanda aynı prosedürü tekrar ediniz.
- Çift yönlü ayarlama yön okuması yaptırmak istediğiniz mekanda yapmalısınız. Mesela eğer açık alanda okuma yaptırmak istiyorsanız açık alanda ayarlama yapmalısınız.

Kuzey Ayarlaması Yapmak İçin



- Dijital Pusula Modunda (normal ekran) Ekranın üst kısmındaki yazı -1- şekline gelene dek (A)ya basınız.
- (C)ye basarak kuzey ayarlaması prosedürünü başlatınız.
- Ekranın üst kısmında "N" görünür.
- Manyetik kuzey göstergesi saatin 12 pozisyonunu gösterecek şekilde (kuzeyi başka bir pusula ile ölçünüz) saati düz bir yere yerleştiriniz.
- (E)ye basarak ayarlama işlemini başlatınız.

- Ayarlama yapıldığında ekranın üst kısmında "OK" görünür. Kısa bir süre sonra saat otomatik olarak Dijital Pusula Moduna döner.

ÖLÇÜM BİRİMLERİNİN DEĞİŞTİRİLMESİ

Ölçülen değerleri aşağıdaki birimlerle gösterilmek üzere değiştirebilirsiniz.

Yükseklik: metre (m) ↔ feet (ft)
Isı: Santigrat (°C) ↔ Fahrenheit (°F)

Barometrik basınç:

hecto-pascal/millibar (hPa/mb) ↔ inchesHg (inHg)

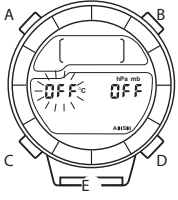
Bazı ülkeler bu birimi hecto-pascal (hPa) olarak, bazıları ise millibar olarak telaffuz eder (mb). Bu fark yaratmaz çünkü:

1 hPa = 1 mb. Biz bu kılavuzda hPa/mb ya da hPa (mb) kullandık.

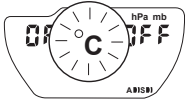
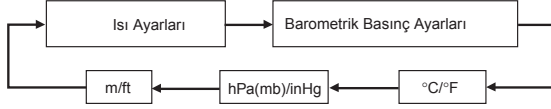
Önemli!

- Belirli bazı ölçüm fonksiyonları, siz ölçüm birimini değiştirdiğinizde otomatik olarak dönüştürülür. Bu işlemi gerçek ölçüm işlemlerine başlamadan önce yapınız.
- Ölçülen yükseklik biriminin değiştirilmesi yükseklik alarmini otomatik olarak kapatır ve alarm değerini "0" a çevirir.
- Ölçülen barometrik basınç biriminin değiştirilmesi barometrik basınç grafiğinin yeni birimden tekrar başlamasına neden olur.
- Herhangi bir ölçüm birimini değiştirdiğinizde, ekranda hemen yeni belirlediğiniz birim görünür. Bu durum hafızada kayıtlı olan datalar için de geçerlidir.

Ölçüm Birimini Değiştirmek İçin



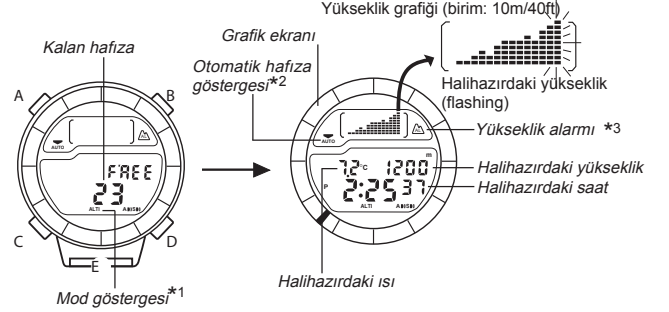
1. (C) ile Zaman İşleyişi Moduna giriniz.
2. Barometrik Basınç/Isı ekranı görünene dek (D)ye basınız.
3. Ekranda yanıp sönen bir "OFF" ya da önceden ayarlı değer görünene dek (A)ya basınız.
4. Aşağıdaki sıradaki dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



5. (C)yi kullanarak (°C/°F, hPa (mb)/inHg or m/ft) seçimi yapınız.
6. Seçili birimi kaydetmek için (D) ya da (B)ye basınız.
7. Seçiminizi yaptıktan sonra (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz. (Barometrik Basınç/Isı ekranı)

Altimetre Ekranının Anlaşılması

(C)yi kullanarak Altimetre Moduna girebilirsiniz. Altimetre Moduna girdiğinizde 10-11 saat boyunca hiçbir işlem yapmazsanız saat yaklaşık 3 saniyelik bir sinyal sesi verir ve otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.



- *1 Ölçüm her 5 saniyede bir yapılyorken ekranda "ALTI" yanıp söner. Ölçüm 2 dakikada bir yapılyorken bu gösterge yanıp sönmeyiz.
- *2 Bir hafıza ölçümü yapılyorsa "AUTO" ekranda yanıp söner. Ölçüm yapılyorken bu gösterge yanıp sönmeyiz.
- *3 "▲" göstergesi, yükseklik alarmı açıldığında görünür.

Hafıza Ölçümleri

Hafıza ölçümleri Altimetre modundan bağımsız olarak yapılyır ve daha sonra bakabilmeniz için (ısı ölçümüyle birlikte) direk olarak hafızaya kaydedilir. Hafıza ölçümlerinde saat, Zaman İşleyişindeki zaman dakikaları her 00, 15, 30, ve 45'e ulaştığında hafıza ölçümleri kapatılana dek ölçüm yapmaya devam eder. Saatınız mod değişimini yapmanız da ölçüm almaya devam ettiğinden yükseklik ve ısı değerleri otomatik olarak sürekli değişir.

Hafıza Hakkında..

Hafıza kayıtları halihazırdaki yükseklik, saat, tarih ve ısı bilgileri olarak kaydedilir. Datalar kaydediliş sırasına göre dizilir.

Hafıza 50 data setini barındırabilir bu da 12 saat 15 dakikalık data hafızası demektir. "Yükseklik Ölçümü Datalarını Hafızadan Geri Çağırarak İçin"e bakınız.

Önemli!

Hafıza dolduğunda daha fazla hafıza ölçümü yapmak imkansız hale gelir. Hafızanız doluyken hafıza ölçümü yapmaya devam etmek isterseniz saat sinyal sesi verir ve ekranda FULL yazısı görünür. Hafıza ölçümüne başlarken mutlaka kalan hafıza miktarını kontrol ediniz ve gerekliyse dataları siliniz.



ALTIMETRE FONKSİYONLARI

Altimetre basınç algılayıcısını kullanarak halihazırdaki hava basıncını ölçer, ve bu ölçümü halihazırdaki denizden yüksekliği tahmin etmek için kullanır. Saat daha önceden ISA'nın (Uluslararası Standart Atmosfer) hava basıncını yükseklik değerine çeviren önceden ayarlanmış değerlerine adapte edilmiştir. Eğer sizin önceden ayarlanmış bir yükseklik referansınız varsa, saat sizin önceden ayarladığınız değere göre de halihazırdaki yüksekliği ölçebilir. Yükseklik datalarının saklanması için hafızada mevcuttur.

Önemli!

- Saat yüksekliği hava basıncına bağlı olarak ölçer. Yani mekanınız değişirse de hava basıncı değişirse yükseklik okuması değişebilir.
- Bu saat ısı değişimlerinden etkilenen, iletimsiz bir basınç algılayıcısına sahiptir. Siz yükseklik okuması yaptırırken saatin ısı değişimine maruz kalmamasını sağlayınız.
- Ölçüm üzerinde ani ısı değişimlerinin etki yapmasını engellemek için saati kolunuza takarak, ölçüm boyunca saatin kolunuza değmesini sağlayabilirsiniz.
- Uçak, planör yada girokoptör kullanımı, hava dalışı yada paraglid gibi ani yükseklik değişimleri içeren sporlar yapılyorken bu saatin tuş kullanımını performansına ve yükseklik ölçümlerine güvenmeyiniz. Bu saatin yükseklik ölçerini profesyonel ve endüstriyel seviyede kesinlik gerektiren ölçümler için kullanmayınız.

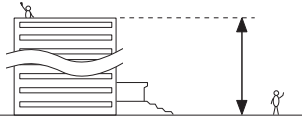
Uygulamalar

Ayarlanmış Bir Referans Yükseklik Yoksa:

- Saat uygun yükseklik okumasını yapar.

Ayarlanmış Bir Referans Yükseklik Varsa:

- Dağa tırmanışa başlamadan önce yüksekliğinizi "0" metre olarak ayarlayın. Böylece referans noktanız ile gideceğiniz yer arasındaki yükseklik farkını görebilirsiniz.
- Yüksek bir binanın uzunluğunu belirlemek için zemin katta referans yüksekliği 0 olarak ayarlayınız. Fakat binada hava basıncı kontrolü yada havalandırma yapılyorsa doğru okumalar elde edemezsiniz.
- Eviniz ve diğer bir mekan arasındaki yükseklik farkını bulmak için evinizdeyken referans yüksekliğini 0 m olarak belirleyiniz. Daha sonra diğer mekana ulaştığınızda yüksekliği kontrol ediniz.



Yükseklik Ölçümleri Hakkında

İki çeşit altimetre ölçümü vardır: Data için gösterilen (Altimetre Modu ölçümü) ve hafıza dataları için gösterilen ("Hafıza Ölçümleri"ne bakınız).

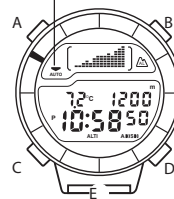
Altimetre Modu Ölçümü

Bu çeşit ölçüm sadece saatiniz Altimetre Modundayken yapılyır. Siz Altimetre Moduna girer girmez ilk 3 dakikanın her 5 saniyesinde yükseklik okuması yapılyır. Daha sonra ise okumalar her 2 dakikada bir yapılyarak devam eder. Altimetre modu ekranındaki birim 5m (20 feet) olarak ilerler ve ölçüm aralığı 0 ila 6,000 m (0 ila 19,680 feet) arasındadır.

- Referans yüksekliği ayarlanmışsa ya da bazı atmosfer koşullarından ötürü ölçülen yükseklik negatif olarak da görünebilir.

Yükseklik Datalarını Hafızaya Kaydetmek İçin (Hafıza Ölçümü)

Otomatik hafıza göstergesi

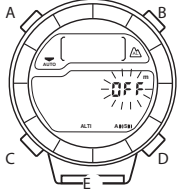


1. Altimetre Modunda saatten bip sesi gelene dek (D)ye basınız. Bu ölçümün başladığını gösterir.
- Hafıza ölçümüne ilk başladığınızda ölçülen data da hafızaya kaydedilir.
- Hafıza ölçümlerine başladığınızda "AUTO" göstergesi ekranda yanıp söner. Mod değiştirmeniz de "AUTO" göstergesi yanıp sönmeye devam eder (ölçümün devam ettiğini gösterir).

- Otomatik hafıza ölçümü hafızada kayıtlı 49 data seti olduğunda otomatik olarak durur. 2. basamaktaki durduğunuz nokta 50. data seti olarak kaydedilir.
- 2. Herhangi bir noktada ölçümü durdurmak için saatten kısa bir sinyal sesi gelene dek (D)ye basınız.
- Hafıza ölçümünü kapatıldığında son ölçüm de hafızaya kaydedilir. Bu datalar geri çağırma işleminde "FIN" ile ifade edilir.

Bir Referans Yüksekliğin Belirlenmesi

Bir Referans yükseklik ayarlandıktan sonra, saat buna uygun olarak hava basıncını yükseklik değerine dönüştürme ayarlarını yapar. Bu saatin yaptığı yükseklik ölçümleri hava basıncındaki değişiklikler yüzünden hata verebilir. Bundan dolayı, tırmanış esnasında her mümkün olduğunda referans yüksekliği bilgilerinizi güncellenizi öneririz.



1. Altimetre Modunda ekran silinene dek (A)ya basınız. 4-5 saniye sonra ya "OFF" ya da halihazırdaki referans noktası değeri (ayarlı ise) yanıp sönmeye başlar.
 - "OFF" göstergesi, fabrika ayarları geçerli olduğu zaman ekrana gelir.

2. (D)yi kullanarak referans noktasını 5'er metre arttırabilir, (B)yi kullanarak azaltabilirsiniz. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi hızlandırır.
 - Ölçüm birimi olarak feet i seçtiyseniz yukarıdaki işlem 20 feet'lik değişimle ekrana gelir.
 - Referans yüksekliği değerini -6,000 m ile 6,000 m (-19,680 feet ile 19,680 feet) arasında değişir.
 - (B) ve (D)ye birlikte basarak "OFF" ayarı ekrana gelir.
3. İstedığınız referans yüksekliğini ayarladıktan sonra (A)ya basarak Altimetre Moduna dönebilirsiniz.

Yükseklik Alarmı Hakkında

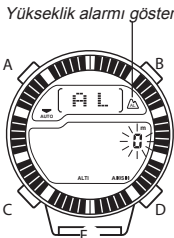
Halihazırdaki yükseklik ile daha önceden ayarlanan yüksekliğe ulaştığında 5 saniyelik alarm çalar. Çalan alarmı herhagi bir tuşa basarak susturabilirsiniz.

Örnek

Yükseklik alarmını 130 metreye ayarladıysanız, yukarı çıkarken ya da aşağı inerken 130 metre işaretini geçtiğiniz noktada alarm çalacaktır.

Yükseklik Alarmını Kurmak İçin

1. Altimetre Modunda ekran silinene dek (A)ya basınız. 4-5 saniye sonra ya "OFF" ya da halihazırdaki referans noktası değeri (ayarlı ise) yanıp sönmeye başlar.
2. (C)yi kullanarak aşağıdakiler arasında geçiş yapabilirsiniz.



3. Yükseklik alarmı ayarlarını seçmek için (C)ye basınız. ("AL" ile gösterilir).
4. Yükseklik alarmını (D) ile 5'er metre arttırabilir ya da (B)ye basarak azaltabilirsiniz. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi çok hızlandırır.
 - Ölçüm birimi olarak feet i seçtiyseniz yukarıdaki işlem 20 feet lik artış ya da azalış la devam eder.
 - Yükseklik alarmı ayarlarını -6,000 m ile 6,000 m (-19,680 feet ile 19,680 feet) arasında yapabilirsiniz.
 - (B) ve (D)ye birlikte basarak "0" ayarı yapabilirsiniz.
5. Bir yükseklik alarmı değeri ayarlayınca (A)ya basarak Altimetre Moduna dönünüz.

Altimetre Alarmını Açıp Kapatmak İçin

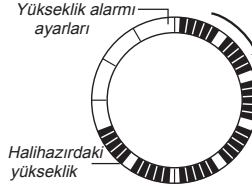
1. Altimetre Modunda ekran silinene dek (A)ya basınız. 4-5 saniye sonra ya "OFF" ya da halihazırdaki referans noktası değeri (ayarlı ise) yanıp sönmeye başlar.
2. (E) ile yükseklik alarmını açınız ya da kapatınız.
 - "AL" göstergesi yükseklik alarmı açıldığında ekrana gelir.
3. Yükseklik alarmını on ya da off olarak ayarladıktan sonra (A)ya basarak Altimetre Modunda dönünüz.
 - Yükseklik alarmını açtıysanız, yükseklik alarmı açık göstergesi başka bir moda geçseniz de ekranda kalır.

Grafik Ekranı Hakkında

Altimetre Modunda, grafik ekranı normalde halihazırdaki saatin saniye sayımını gösterir. Yükseklik alarmı açıkken bir hafıza ölçüm işlemi yapılıyorsa, saat otomatik olarak grafik ekranını 10 eşit parçaya böler. Her parça, hafıza tarafından ölçülen ilk yükseklik ile yükseklik alarmı olarak ayarladığınız değer arasındaki farkın 1/10'unu gösterir. Grafik sunumu size yükseklik alarmı tarafından gösterilen yüksekliğe ulaşmanız için daha ne kadar ilerlemeniz gerektiği hakkında fikir verir.

- Yükseklik alarmı kapalıysa aşağıda gösterilen grafik sunumu ekranda gösterilmez.

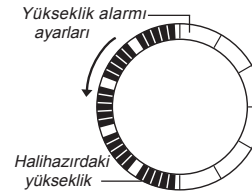
Örnek: İçsel olarak ölçülen yükseklik, yükseklik alarmı ayarlarından az ise



Grafik ekranı, yükseklik alarmı 1.000 metre olduğunda ve içsel yükseklik ölçümü 0 metre olduğunda, halihazırdaki yüksekliğiniz 700 metre ise grafik yandaki gibi görünür. Grafiğin 7 bölümü karartılmıştır çünkü yükseklik alarmı olarak ayarladığınız yolun 7/10'unu aşmışsınızdır.

- Grafik ekranındaki bölümler, yükseklik alarmı ayarlarınıza bağlı olarak karartılır. Yükseklik alarmı olarak ayarladığınız yükseklikten daha da aşağı inerseniz grafiğin karartılan yerleri iptal olur.
- Yükseklik alarmı olarak ayarladığınız yüksekliğe ulaştığınızda ya da onu aştığınızda grafiğin 10 bölümü de karartılır.
- Halihazırdaki yüksekliğiniz içsel ölçüm olarak kaydedilenenden daha alçaksa hiçbir grafik ekranı karartılmaz.

Örnek: İçsel olarak ölçülen yükseklik, yükseklik alarmı ayarlarından daha büyükse

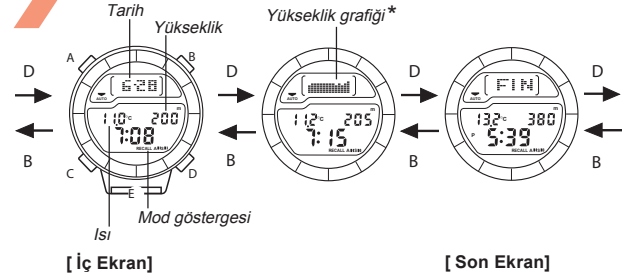


Yükseklik alarmını 1.000 metre olarak ayarladıysanız, içsel ölçüm yüksekliğiniz 2.000 metre olarak gösterdiğinde ve halihazırdaki yüksekliğiniz 1.500 metre olduğunda, grafik ekranı yandaki gibi görünür. Grafiğin 5 bölümü karartılmıştır çünkü yolun 5/10'unu aşmışsınız.

- Grafik ekranındaki bölümler, yükseklik alarmı ayarlarınıza bağlı olarak karartılır. Yükseklik alarmı olarak ayarladığınız yükseklikten daha da aşağı inerseniz grafiğin karartılan yerleri iptal olur.
- Yükseklik alarmı olarak ayarladığınız yüksekliğe ulaştığınızda ya da onu aştığınızda grafiğin 10 bölümü de karartılır.
- Halihazırdaki yüksekliğiniz içsel ölçüm olarak kaydedilenenden daha yüksekse hiçbir grafik ekranı karartılmaz.

Yükseklik Ölçümü Datalarının Hafızadan Geri Çağırılması

1. (C)ye basarak Geri Çağırma Moduna giriniz.
2. (D)ye basarak kayıtlı dataları ileriye doğru (B)ye basarak geriye doğru tarayabilirsiniz.
 - Bu tuşları basılı tutmak yapılan data taramasını hızlandırır.
 - Geri Çağırma Modundan çıkarken en son görüntülediğiniz data, bir dahaki Geri Çağırma moduna girişinizde ekranda görünen ilk data olacaktır.



* Hafıza ölçümü boyunca yapılan en yüksek ve en alçak yükseklikler 9 bölüm içeriğinde gösterilir. Bölümler, yüksekliğin ölçüm boyunca nasıl değiştiğini gösterir.

- Bir ölçüm işlemi boyunca katedilen en yüksek ve en alçak ölçüm de hafızaya kaydedilir. Maximum yükseklik görüntülediğinizde ekranı üst kısımdaki tarih bölümünde tarih ile "MAX" göstergesi geçiş yapar. Minimum yükseklik için ise "MIN" ekranda görünür.
- Ölçüm esnasında hata meydana gelse bile datalar hafızaya kaydedilir. Hatalarla ilgili detaylar için "UYARI GÖSTERGELERİ"ne bakınız.

Hafızadan Data Silmek İçin

Aşağıdaki prosedürü gerçekleştirdiğinizde hafızadaki tüm data içeriği (ölçümün başlangıcından sonuna dek) silinir.

Önemli!

Halihazırda yapılmakta olan ölçümün datalarını silemezsiniz. (Ekrandaki yanıp sönen "AUTO" ile gösterilir). Fakat tamamlanmış ölçüm işlemlerini silebilirsiniz.



1. Geri Çağırma Modunda silmek istediğiniz hafıza datasını ekrana getiriniz.

- Silmek istiyorsanız maximum yüksekliği ya da minimum yüksekliği görüntüleyiniz.
2. Datayı silmek için saatten uzun bir sinyal sesi gelene dek (ve ekrandaki "CLR"nin yanıp sönmüşü durana dek) (A)ya basınız.

BAROMETRE FONKSİYONLARI

Saatiniz hava basıncını ölçmek için bir basınç algılayıcısı kullanır. Bu algılayıcı ayarlanabilir özellikte yapılmıştır.

Önemli!

Bu saate yüklenmiş olan barometre, hava basıncındaki değişimleri ölçerek hava durumu tahmini yapabilmeyi sağlar. Bu okumalar resmi hava tahminleri ya da raporlamalar için uygun değildir.

Örnek Barometre Uygulaması

- Dağ tırmanışı yapmadan önce muhtemel hava durumu için saatimize okuma yaptırabilirsiniz.
- Golf ya da diğer açık hava sporları için okuma yaptırabilirsiniz.

Barometrik Ölçümler Hakkında

Barometre, saatin hangi moda olduğunu önemsemeksizin otomatik olarak her 2 saatte bir okuma yapar (gece yarısından başlayarak). Son yapılan okuma Zaman İşleyişi Modunda halihazırdaki ısı ekranında görünür.

Barometre Ekranını Anlamak İçin

1. (C)ye basarak Zaman İşleyişi Moduna giriniz.
2. (D)ye basarak Barometrik Basınç/Isı Ekranını görüntüleyiniz.
- "Barometrik Basınç/Isı Ekranı Otomatik İptal" bölümüne bakınız.



[Barometrik Basınç/Isı]

*1 Barometrik basınç grafiği son 26 saatteki barometre ölçümlerini gösterir. Ekranın sağ kısmında yanıp sönen nokta son yapılan okumayı gösterir.

*2 Ölçülen basınç değeri 460 hPa/mb ile 1100 hPa/mb (13.55 inHg ile 32.45 inHg) aralığı dışındaysa ölçüm yerinde "---- hPa/mb" (ya da inHg) görünür. Basınç ölçülebilir aralık değerlerine geldiğinde ekran da normale döner.

Barometrik Basınç Grafiğinin Kullanımı

Barometrik basınçtaki değişim hava durumu ve ısıdaki değişimlerden etkilenir. Aşağıda, barometrik basınç grafiğindeki bilgilerin nasıl yorumlanacağı gösterilmektedir.



Grafikteki yükselme iyileşen havalara işaret eder.



Grafikteki düşüş kötüleşen havalara işaret eder.

Havada ya da ısıda ani bir değişim olduysa, eski ölçümlerin grafik çizgisi ekranın altında ya da üstünde kalabilir. Ekran içeriği basınç durağanlaştığında tekrar görünür hale gelecektir.



Aşağıdaki şartlar söz konusu olduğunda barometrik basınç okuması yapılmayabilir, bu durumda grafikteki ilgili nokta boş kalır.

- Barometrik basınç, uygun aralık dışına çıkarsa (460 hPa/mb ile 1100 hPa/mb ya da 13.55 inHg ile 32.45 inHg)
- Algılayıcıda arıza
- Biten pil

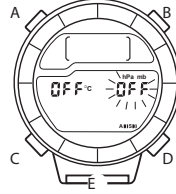
Barometrik Basınç Ölçümlerinin Ayarlanması

Bu saatteki algılayıcı, fabrikada paketleme yapılmadan önce, normal şartlarda tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymayacak şekilde ayarlanmıştır. Fakat saatin yaptığı barometrik basınç okumalarında ciddi bir hata olduğunu farkederseniz bu hatayı düzeltmek için algılayıcıyı ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

Saatin basınç algılayıcısının yanlış ayarlanması saatin yanlış basınç ölçümleri yapmasına neden olur. Bu sebeple saatinizin yaptığı okumaları daha gerçekçi güvenilir bir barometre ile karşılaştırmanız gerekir.

Barometrik Basıncı Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda barometrik basınç ve ısı ekranını görüntüleyiniz.
2. Ekrandakiler silinene dek (A)ya basınız. "OFF" ya da ısı değeri ekranda yanıp sönüyor olmalıdır.
3. Barometrik basınç ayarlarını görüntülemek için (C)yi kullanınız. Bu kez ekranda "OFF" ya da barometrik basınç değeri yanıp sönüyor olmalıdır.
- Ayarlama için fabrika ayarları kullanılıyorsa ekranda "OFF" göstergesi belirir.
4. Her (D)ye basışınızda görüntülenen barometrik basınç 1 hPa/mb artar, her (B) ye basışınızda ise 1 hPa/mb azalır. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi çok hızlandırır.
- Ölçüm birimi olarak inHg seçerseniz yukarıdaki işlem 0.05inHg olarak değişir.
- (B) ve (D)ye birlikte basarak ayarları "OFF" fabrika ayarlarına döndürebilirsiniz.
5. Barometrik basınç ayarladıktan sonra (A)ya basarak Barometrik Basınç/Isı ekranına dönebilirsiniz.
- Barometrik basınç rakamları ekranda yanıp sönerken birkaç dakika hiçbir işlem yapmazsanız yanıp sönmeye durur ve saat Barometrik Basınç/Isı ekranına geri döner.

TERMOMETRE FONKSİYONLARI

Saatimize yüklenmiş olan ısı algılayıcısı ısıyı ölçer ve ölçülen değeri ekranda gösterir. Termometre ihtiyaç duyulursa ayarlanabilir.

Önemli!

Isı ölçümleri sizin vücut ısıınızdan (saat kolunuzdaysa), direk güneş ışığından ve nemden etkilenir. Daha gerçekçi bir ısı ölçümü yapmak için saati kolunuzdan çıkartıp, iyi havalandan, direk güneş ışığından uzak bir yere koyunuz ve kadranızdaki tüm nemi kuru bir bezle siliniz. Saatinizin etraftaki ısıyı gerçekçi bir şekilde ölçmesi 20-30 dakika sürebilir.

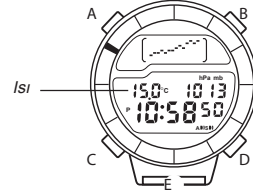
Isı Ölçümleri Hakkında

Isı ölçümleri saatin hangi moda olduğunu önemsemeksizin otomatik olarak her 5 dakikada bir alınır. Ölçülen ısı değeri, Zaman İşleyişi ya da Altimetre Modlarında görülebilir. Isı ölçümleri Zaman İşleyişi Modunun barometrik basınç/ısı ekranını görüntülemenizden ya da Altimetre Moduna girişinizden itibaren ilk 3 dakika her 5 saniyede bir okuma yapar. Daha sonra ısı ölçümleri her 5 dakikada bir alınmaya başlar.

- Isı ölçümü dataları yükseklik ölçümü dataları ile birlikte görüntülenebilir.

Isı Ekranını Anlamak İçin

1. (C)yi kullanarak Zaman İşleyişi Moduna giriniz.
2. (D)ye basarak Barometrik Basınç/Isı Ekranını görüntüleyiniz.
- "Barometrik Basınç/Isı Ekranı Otomatik İptal" bölümüne bakınız.



[Barometrik Basınç/Isı]

- Ölçülen ısı değeri -10.0°C ile 60.0°C (14.0°F ile 140.0°F) dışındaysa "---- °C" (°F) ekrana gelir. Isı uygun aralık değerlerine girdiğinde ekran tekrar normale döner.
- Altimetre Modunda ısı değerlerini görmek için "Altimetre Ekranının Anlaşılması"na bakınız.

Isı Ölçümlerinin Ayarlanması

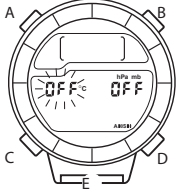
Bu saatteki algılayıcı, fabrikada paketleme yapılmadan önce, normal şartlarda tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymayacak şekilde ayarlanmıştır. Fakat saatin yaptığı ısı okumalarında ciddi bir hata olduğunu farkederseniz bu hatayı düzeltmek için algılayıcıyı ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

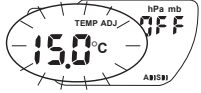
Isı algılayıcısının yanlış ayarlanması saatin yanlış okumalar yapmasına neden olur. Herhangi bir şey yapmadan önce aşağıdakileri okuyunuz.

- Bu saatin yaptığı ölçüm sonucu verdiği değeri başka bir güvenilir termometre ile karşılaştırınız.
- Eğer ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkartarak ısısını sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.

Isıyı Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda barometrik basınç/ısı ekranını görüntüleyin.
2. Ekran silinene dek (A)ya basınız. "OFF" ya da ısı değeri ekranda yanıp sönüyor olmalıdır.
- Ayarlar için fabrika ayarları kullanılıyorsa "OFF" göstergesi ekranda görünür.
3. (D)ye her basışınızda ekrandaki ısı değeri 0.1 °C artar, her (B)ye basışınızda 1 azalır. Bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemi çok hızlandırır.

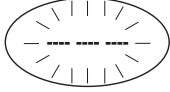


- Her ısı ayarı yaptığınızda "TEMP ADJ" ekranda görünür. Isının görüntülediği her modda bu mesaj ekranda görünür.
- Ölçüm birimi olarak Fahrenheit seçilmişse yukarıdaki işlem 0.2 °F olarak değişir.
- (B) ve (D)ye birlikte bastığınızda ekran "OFF" ayarlarına döner.
- 4. Isıyı ayarladıktan sonra (A)ya basarak Barometrik Basınç/Isı ekranına dönebilirsiniz.
- Isı değerleri yanıp sönen birkaç dakika hiçbir işlem yapmazsanız, yanıp sönmeye durur ve saat otomatik olarak Barometrik Basınç/Isı ekranına döner.

UYARI GÖSTERGELERİ

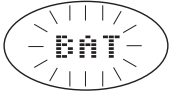
Aşağıdaki durumlardan biri oluştuğunda uyarı göstergeleri ekrana gelir. Uyarı göstergesi ekrana geldiğinde yapılan ölçüm işlemi her ne ise durdurulur. Uyarı göstergeleri ekranın üst kısmında görünür ve yön, barometre, altimetre ve ısı değerlerinin ekranda "----" olarak görünmesine neden olur.

Anormal Manyetik Alan Göstergesi



Bu gösterge, Dijital Pusulanın doğru okuma yapamadığı durumlarda ekrana gelir. Bu durum saatin yüksek manyetik güç içeren bir alanda olduğunu gösterir ve başka bir mekana gitmeniz gerektiğini ifade eder. Bu hataya neden olan koşullarla ilgili bilgi için "Dijital Pusula Uyarıları"na bakınız.

Zayıf PİL Göstergesi



Bu mesaj ölçüm yapmak için pil gücünün çok az olduğunu gösterir. Bu gösterge pil gücü belirli bir seviyenin altına düştüğünde ya da saati çok soğuk hava koşulları altında kullanırsanız (-10.0°C/14.0°F) ekrana gelir .

"BAT" mesajı soğuk hava koşulları yüzünden görüldüyse normal ısı koşulları geri geldiğinde BAT göstergesi ekrandan silinecektir.

Eğer pil gücü zayıfsa ("BAT" göstergesi normal ısı koşullarında ekrana geldiyse), mümkün olduğunca hızlı bir şekilde pilleri değiştirmeniz gerekir. Pillerin değişiminin tüm hafıza içeriğini sildiğini unutmayınız.

Algılayıcı Arızası Göstergesi



Bu mesaj basınç algılayıcısındaki devinim arıza olduğunu gösterir. Eğer arıza iç donanım kaynaklıysa ekranda "ERR" mesajı görünür ve 3 saniyelik bir sinyal sesi duyulur.

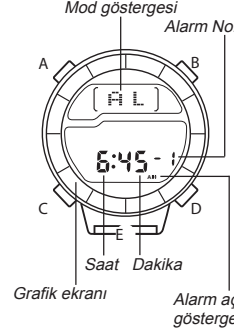
Dijital Pusulanın ayarlanması "ERR" mesajının ekrana gelmesine neden olabilir. Bu durumda mesaj algılayıcıda sorun mesajı değildir ve Dijital Pusula tekrar ayarlandığında ekrandan kalkacaktır.

Önemli!

- Bir basınç ölçümü yapılırken algılayıcıda hata meydana gelirse barometrik basınç değeri ekrana " - - - " olarak ekrana gelir ve barometrik basınç grafiğindeki ilgili bölüm boş görünür.
- Bazı durumlarda mod değiştirildiğinde "ERR" ya da "BAT" mesajı ekrandan silinir. Bu durumda saatinizi, hata mesajı ekrana gelmemiş gibi normal olarak kullanmaya devam edebilirsiniz.

Algılayıcıda bir arıza varsa, saatinizi en kısa zamanda yetkili bir CASIO distribütörüne ya da Servis Merkezi'ne götürünüz.

ALARM FONKSİYONLARI

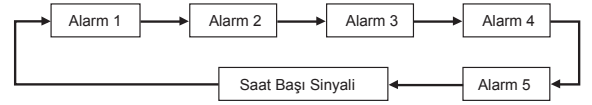


Birbirinden bağımsız 5 Günlük Alarm kurabilirsiniz. Her alarm için saat ve dakika ayarı yapabilirsiniz. Bir Günlük Alarm açıldığında, her gün aynı saatte 20 saniye boyunca alarm çalar. Çalmaya başlayan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz. Saat Başı Sinyalini açarsanız, saatiniz her saat başı bir sinyal sesi ile sizi uyarır.

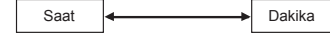
- Alarm Modundaki grafik ekranının parçaları alarm çalarken dönme hareketi yaparlar.

Alarmları Ayarlamak İçin

1. (C)yi kullanarak Alarm Moduna giriniz.
2. (D) ile Alarm1 ile Alarm 5 arasında seçim yapınız.



3. Bir alarm seçtikten sonra, saat haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız.
- Böylece alarm otomatik olarak açılmış olur.
4. Aşağıdakiler arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.



5. (D) (+) ve (B) (-) ile rakamları ayarlayınız. Bu tuşlardan herhangi birini basılı tutarak yapılan işlemi çok hızlandırabilirsiniz.
- Alarm zamanının 12-24 saat formatı Zaman İşleyişi için seçtiğiniz format ile aynıdır.
- Alarm zamanı 12 saat formatını kullanıyorsa a.m (gösterge yok) ve p.m (P) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
6. Alarmı ayarladıktan sonra (A)ya basarak Alarm Moduna dönünüz.

Bir Alarmın Ya da Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması

1. Alarm Modunda (D) ile bir alarmı ya da saat başı sinyalini seçiniz.
2. Bir alarm ya da saat başı sinyalini seçiliyken (E)ye basarak onu açınız ya da kapatınız.

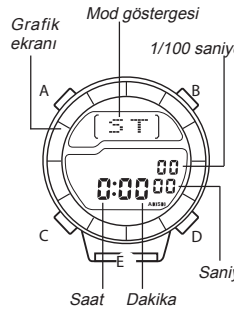
- A (ON) Alarmın açık (ON) olduğunu gösterir.
- S (ON) Saat başı sinyalini açık (ON) olduğunu gösterir.

- Alarmlardan biri açılmışsa, başka bir moda geçtiğinizde alarm açık göstergesi A (ON) ekrana gelir.

Alarmı Test Etmek İçin

Alarm Modunda (D)yi basılı tutarak alarmın sesini duyabilirsiniz.

KRONOMETRE FONKSİYONLARI



Kronometre sayesinde geçen zamanı, ayrılan zamanı ve iki ayrı zamanı ölçebilirsiniz. Kronometrenin ölçüm aralığı 23 saat, 59 dakika, 59.99 saniyedir. Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Kronometre Modunda gerçekleşir.

- Kronometre ekranındaki grafik saniye sayımını gösterir.

(a) Geçen Zaman Ölçümü

D ——— D ——— D ——— D ——— A
Başlat Durdur Tekrar Başlat Durdur Sil

(b) Ayrı Zaman Ölçümü

D ——— A ——— A ——— D ——— A
Başlat Ayır Ayrımı Bırak Durdur Sil

(C) 1. ve 2. nin Belirlendiği İki Bitişli Zaman Ölçümü

D ——— A ——— D ——— A ——— A
Başlat Ayır Durdur Ayrımı Bırak Sil
1. yarışmacı bitirir. 2. yarışmacı bitirir.
1. yarışmacının skoru 2. yarışmacının skoru ekrandadır.

SORULAR & CEVAPLAR

SORU: Yanlış yön okumaları neden gerçekleşir?

CEVAP:

- Yanlış çift yönlü ayarlama. Çift yönlü ayarlama yapınız. PİL değişimi yapıldığında çift yönlü ayarlama yapmanız gerektiğini unutmayınız.
- Yakınlardaki ev aletleri gibi güçlü bir manyetizma (geniş metal bir köprü, sıcak hava dalgası, vs) ya da Dijital Pusula işleminin tren, gemi gibi bir yerde yapılması. Geniş metal objelerden uzaklaşıp tekrar ölçüm yapmayı deneyin. Dijital pusula işleminin tren ve gemi gibi vasıtalar içinde yapılmayacağıni unutmayın.

SORU: Dijital Pusulanın Aynı Mekanda farklı yön okumaları yapmasının nedeni nedir?

CEVAP:

- Yönler, ölçülebilir iki nokta arasında yapılır (kuzey ve kuzey-kuzeybatı gibi). Dijital Pusula 16 farklı yönden birini gösterecek şekilde dizayn edilmiştir. Saatin 12 pozisyonunu birazcık sağa ya da sola kaydırırsanız (iki ölçülebilir yön arasında) Dijital Pusula gene aynı okumayı yapamayabilir.
- Yakınlardaki yüksek tağalı manyetizma küresel manyetizmaya engel olabilir. Yüksek dalgalardan uzaklaşıp tekrar okuma yaptırmayı deneyiniz.

SORU: Yön Okuması Yerinde “- - -” Görünmesi Ne Anlama Gelir?

CEVAP: Bu, anormal manyetik alan göstergesidir. Yakınlarda güçlü bir manyetik alan olduğunu gösterir. Manyetik alandan uzaklaşıp tekrar deneyiniz.

SORU: Ev içinde Dijital Pusula İşlemi Yaparken Neden Sorun Yaşıyorum?

CEVAP: TV, kişisel bilgisayarınız, mikrofonlar ve diğer bazı nesnelere küresel manyetizmayı engeller. Engellemeye sebep olan nesnelere uzaklaşıp ya da Dijital Pusula işlemini açık havada gerçekleştirin. Dijital Pusula işlemleri beton yapılarda gemelde biraz zor yapılır. Dijital Pusula işlemini tren, uçak gibi vasıtaların içinde yapamayacağınızı unutmayınız.

SORU: Altimetre nasıl çalışır?

CEVAP: Genel olarak yükseklik arttıkça hava basıncı ve ısı düşer. Bu saat International Standard Atmosphere (ISA) değerlerini, International Civil Aviation Organization (ICAO) tarafından öngörülen şekliyle kullanarak yükseklik ölçümü yapar. Bu değerler yükseklik, hava basıncı ve ısı arasındaki ilişkiyi tanımlar.

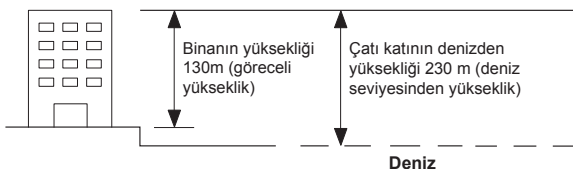
YÜKSEKLİK	HAVA BASINCI	ISI
6,000 m	472hPa/mb	Yakış. 6.7hPa/mb her 100 m
5,500 m	540hPa/mb	Yakış. 7 hPa/mb her 100 m
5,000 m	616hPa/mb	Yakış. 8hPa/mb her 100 m
4,500 m	701hPa/mb	Yakış. 9hPa/mb her 100 m
4,000 m	795hPa/mb	Yakış. 10hPa/mb her 100 m
3,500 m	899hPa/mb	Yakış. 11 hPa/mb her 100 m
3,000 m	1013hPa/mb	Yakış. 12 hPa/mb her 100 m
2,500 m		
2,000 m		
1,500 m		
1,000 m		
500 m		
0 m		

Kaynak: Uluslar arası Sivil Havacılık Kurumu

YÜKSEKLİK	HAVA BASINCI	ISI
20,000 ft	13.76inHg	Yakış. 0.119inHg her 200 ft
18,000 ft	16.22inHg	Yakış. 0.1315inHg her 200 ft
16,000 ft	19.03inHg	Yakış. 0.15inHg her 200 ft
14,000 ft	22.23inHg	Yakış. 0.17inHg her 200 ft
12,000 ft	25.84inHg	Yakış. 0.192inHg her 200 ft
10,000 ft	29.92inHg	Yakış. 0.21inHg her 200 ft
8,000 ft		
6,000 ft		
4,000 ft		
2,000 ft		
0 ft		

Kaynak: Uluslar arası Sivil Havacılık Kurumu

Yüksekliği ifade eden 2 standart metod vardır: Kesin yükseklik, göreceli yükseklik. Kesin yükseklik, deniz seviyesinden yüksekliği belirtir. Göreceli yükseklik iki farklı yerin yüksekliklerinin farkını belirtir.

**Örnek:** Kesin yüksekliğe yakın okumalar almak için

Dağ yürüyüşü yaparken ya da dağa tırmanırken, yükseklik ayarını başka bir kaynaktan (işaret levhaları ya da harita gibi) yükseklik değeri olarak yapınız. Bunu yükseklik ölçümü yapmadan hemen önce yapınız.



1. A noktasında altimetreyi 400 m.'ye ayarlayınız.
 2. A noktasından B noktasında ilerledikçe yol boyunca altimetre ölçümleri yapınız.
- B noktasında da tekrar altimetre ölçümü yapmalı ve orada da yüksekliği ayarlamalısınız.

- Eğer havadaki değişim yükseklik okumalarında hataya neden olduysa B noktasında altimetreyi tekrar ayarlayınız.
- Aşağıdaki koşullarda doğru okumalar elde etmeniz mümkün olmaz. Havadaki değişimler yüzünden hava basıncı değişiyorsa Çok büyük ısı değişikliği olduysa Saat kuvvetli bir darbe aldıysa

Aynı Anda Yapılan Yükseklik ve Isı Ölçümleri ile İlgili Uyarılar

Isı ve yükseklik ölçümlerini aynı anda yapabilmeyiz mümkün olduğu halde bu ölçümlerden her birinin en iyi sonucu verebilmesi için farklı koşullara ihtiyaç duyduğunu unutmamalısınız. Isı ölçümlerinde, saati kolunuzdan çıkartarak yapılan ölçümün vücut ısınızdan etkilenmemesi için sağlamak önemliken, yükseklik ölçümünde saatin kolunuzda kalması ısının sabit kalmasını ve daha iyi ölçüm almanızı sağlar.

Aşağıda yükseklik ölçümüne mi ısı ölçümüne mi öncelik vermeniz gerektiği anlatılmaktadır:

- Önceliği yükseklik ölçümüne verirsiniz saati kolunuzda yada olduğu yerde bırakarak saat ısısının sabit kalmasını sağlamalısınız.
- Önceliği ısı ölçümüne verdiğinizde ise, saati kolunuzdan çıkartarak direk güneş ışığına maruz kalmadığı bir yere bırakınız mesela çantanızın sapına asınız.

SORU: Barometre nasıl çalışır?

CEVAP: Barometrik basınç atmosferdeki değişiklikleri gösterir ve bu değişimlere bakılarak hava durumu hakkında güvenilir tahminler ortaya çıkar. Yükselen atmosferik basınç güzel hava şartlarını düşen atmosferik basınç ise kötü hava şartlarını simgeler. Gazetelerde okuduğunuz ve TV haberlerinde dinlediğiniz hava durumu haberlerinde verilen barometrik basınç 0m deniz seviyesine indirgenmiş ölçümlerdir.

SORU: Hangi Modu Takip Ettiğimi Unutursam ya da Ayarları Yaparken Yolumu Kaybedersem Ne Yapmalıyım?

CEVAP: (C) tuşunu 2-3 saniye basılı tutarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz. Daha sonra istediğiniz işlemi tekrar ediniz.

- Bu saatte yapılan ölçümler profesyonel ve endüstriyel hassasiyet gerektiren konularda kullanılmaz üzere kullanılmaz. Saatin verdiği değerler sadece gerçeğe yakın bir gösterge olarak kabul edilmelidir.
- Dağa tırmanış gibi yolunuzu kaybetmenin hayatı tehlikeye yaratacağı aktivitelerde yön okumalarını teyid etmek için ikinci bir pusula bulundurunuz.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. bu saatin üçüncü şahıslar tarafından kullanımından kaynaklanacak hiçbir kayıp ve şikayetten sorumlu değildir.