

CASIO®

Modül No. 5056

Tebrik

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz. Saatinizden tüm olanaklarıyla faydalanabilmeniz için bu kullanım kılavuzunu dikkatlice okuyunuz.

- İlerde tekrar bakabilmek için bu kılavuzu el altında bulundurunuz.

Uyarı !

- Bu saate yüklenmiş olan ölçüm fonksiyonları profesyonel ve endüstriyel kesinlik gerektiren ölçümler yapmak için tasarlanmamıştır. Saatiniz tarafından ölçülen değerler sadece tahmini değerler olarak kabul edilmelidir.
- Balık tutarken kendi güvenliğiniz ve etrafınızdakilerin güvenliği açısından uygun ölçüm aletleri kullanınız.
- Saatinizin gösterdiği balık tutulma seviyesi göstergesi ve ay evresi göstergesi saatinizde yapılmış olan halihazırdaki saat, tarih, Bulduğunuz Şehir ayarlarına bağlı olarak hesaplanır. Bu yüzden, göstergeleri kullanmadan önce yaptığınız saat, tarih ve Bulduğunuz Şehir ayarlarının doğru olduğundan emin olunuz.

Uyarı!

- Halihazırdaki saat, tarih ve Bulduğunuz Şehir ayarları için bu kılavuzdaki "Zaman İşleyişi" bölümüne bakınız.
- Balık tutma seviyesi göstergesi ve ay evresi göstergesi hesaplanan bilgilerdir. Sadece referans ölçümler olarak kullanılabilirler.

CASIO COMPUTER CO., LTD. bu saatin sizin tarafınızdan ya da 3. kişiler tarafından kullanımından doğan hiçbir kayıp ya da arızadan sorumlu değildir.

Bu Kılavuz Hakkında



- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Kolaylık olması açısından kılavuzdaki örnek ekranlardaki analog ibreler gösterilmemiştir.
- Bu kılavuzun her bölümü bu saatteki modlarla ilgili ihtiyacınız olan bilgileri size sunmak üzere hazırlanmıştır. Daha teknik ve detaylı bilgi için "Referans" bölümüne bakınız.
- Saatinizin içinde bulunan tüm fonksiyonlarla olması gerektiği gibi size hizmet etmesi için "Kullanım Uyarıları" ve "Kullanıcı Bilgileri" bölümüne bakınız.

İçerik

Genel Rehber.....	T-6
Zaman İşleyişi.....	T-8
Balık Tutma Modu.....	T-18
Termometre	T-24
Kronometre.....	T-30
Geri Sayım Sayacı.....	T-32
Alarm	T-36
Dünya Saatleri.....	T-39
Aydınlatma.....	T-41
Referans.....	T-42
Özellikler.....	T-52
Kullanıcı Uyarıları.....	T-55
Kullanıcı Bilgileri.....	T-64

Prosedürlere Genel Bakış

Aşağıda, bu kullanım kılavuzunda yer alan işlem prosedürlerinin hangi sayfalarda olduğu gösterilmektedir:

<i>Dijital Saat ve Tarihi Ayarlamak İçin.....</i>	<i>T-10</i>
<i>Zaman İşleyişi Dijital Saatte DST ile Standart Saat Arasında Seçim Yapmak İçin.....</i>	<i>T-13</i>
<i>Bulduğunuz Şehir Bilgilerini Ayarlamak İçin.....</i>	<i>T-15</i>
<i>Analog Saat Ayarını Yapmak İçin.....</i>	<i>T-17</i>
<i>Halihazırdaki Balık Tutma Seviyesi ve Ay Bilgilerini Görmek İçin.....</i>	<i>T-21</i>
<i>Bir Tarih Belirlemek İçin.....</i>	<i>T-23</i>
<i>Isı Bilgilerini Geri Çağırarak İçin.....</i>	<i>T-29</i>
<i>Kronometre İle Zaman Ölçümü Yapmak İçin.....</i>	<i>T-31</i>
<i>Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin.....</i>	<i>T-33</i>
<i>Geri Sayım Başlangıç Zamanı ve Otomatik Tekrar Ayarlarını Yapmak İçin.....</i>	<i>T-34</i>

<i>Alarm Zamanını Ayarlamak İçin.....</i>	<i>T-37</i>
<i>Alarmın Sesini Kontrol Etmek İçin.....</i>	<i>T-37</i>
<i>Günlük Alarmın ve Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması.....</i>	<i>T-38</i>
<i>Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin.....</i>	<i>T-40</i>
<i>Bir Şehir Kodunda Standart Saat ile Yaz Saati Uygulaması Arasında Seçim Yapmak İçin.....</i>	<i>T-40</i>
<i>Aydınlatmayı Manuel Açmak İçin.....</i>	<i>T-41</i>
<i>Isı Algılayıcısını Ayarlamak İçin.....</i>	<i>T-46</i>
<i>Görüntülenen Isı Birimini Belirlemek İçin.....</i>	<i>T-47</i>
<i>Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin.....</i>	<i>T-48</i>

Genel Rehber

- (C)yi kullanarak bir moddan başka bir moda geçebilirsiniz.
- Her türlü modda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (B)tuşu ile ekranı aydınlatabilirsiniz.

Balık Tutma Modu

Zaman İşleyişi Modu Basın: (C) .



İbre Ayarları Modu



Isı Bilgilerini Geri
Çağırma Modu



Kronometre Modu



Dünya Saatleri Modu



Alarm Modu



Geri Sayım Modu



Zaman İşleyişi

Zaman İşleyişi Modunu kullanarak saati ve tarihi görebilir, ayarlarını yapabilirsiniz. Bu saatteki dijital ve analog saat ayarları birbirinden ayrı işler. Dijital (s.10) ve analog saatlerin (s.17) ayarlanma prosedürleri de birbirinden farklıdır.

- Zaman İşleyişi Modunda (A)yı kullanarak Termometre Ekranı ile Isı Yönelimi Ekranı Arasında Geçiş Yapabilirsiniz.



- Balık tutma seviyesi göstergesi balıkların yem yeme zamanlarını gösterir. Daha fazla bilgi için "Balık Tutma Moduna" (s.18) bakınız.

- Ay evresi göstergesi (s.42) Zaman İşleyişi Modundaki tarih bilgilerine göre halihazırdaki günde ayın hangi evrede olacağını gösterir.
- Termometre ekranı ve ısı yönelimi grafiği ile ilgili detaylı bilgi için “Termometre” (s.24) bölümüne bakınız.

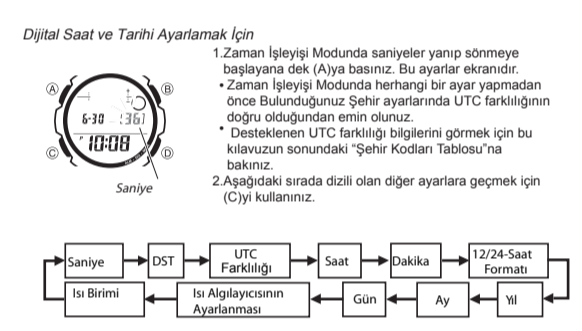
Önemli!

- Saatin fonksiyonlarına ait göstergeleri kullanmadan önce yaptığınız saat, tarih ve Bulduğunuz Şehir (saati genelde kullandığınız şehir) ayarlarının doğru olduğundan emin olunuz. Daha fazla bilgi için “Bulduğunuz Şehir Bilgileri” (s.14)ne bakınız.

Dijital Saat ve Tarihin Ayarlanması

Saatinize önceden yüklenmiş olan UTC farklılığı değerleri yer küredeki zaman dilimlerini gösterir. Dijital saat ayarını yapmadan önce saati normalde kullandığınız şehir olan Bulduğunuz Şehir için UTC ayarını yapınız.

- Dünya Saatleri Modunda bulunan (s.39) tüm saatler Zaman İşleyişi Modunda yaptığınız saat ve tarih ayarlarına göre görüntülenir.



3. Ayarlamak istediğiniz bölüm yandığında (D) ve (B) tuşlarına basarak aşağıda belirtildiği şekliyle değişikliği yapınız.

Ekran:	Bunu yapmak için:	Bunu kullanınız:
36	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)ye bas.
00 DST	Yaz Saati Uygulaması (ON) ya da Standart Saat (OF) seçimi için	(D)ye bas.
+ 90	UTC farklılığını ayarlamak için	(D) (+) ya da (B) (-)
P 10:00	Saat ya da dakika ayarı	(D) (+) ya da (B) (-)
12H	12 saat (12H) ya da 24 saat (24H) formatı arasında seçim yapmak için	(D)ye bas.
6-30 2008	Yıl, ay ya da gün ayarı için	(D) (+) ya da (B) (-)

- UTC farklılığı ayarları Standart Saat için (DST ayarı kapalı) -12.0 ile +14.0 arasında 0.5 saatlik birimle, yaz saati uygulamasında (DST açıkken) 11.0 ile +15.0 arasında 0.5 saatlik birimle ayarlanabilir.
- Saat ve tarih ayarı dışındaki diğer ayarlar için aşağıdaki bölümlere bakınız:
Isı Algılayıcısının Ayarlanması: "Termometre" (s.45)
Isı Birimi: "Görüntülenen Isı Birimini Ayarlamak İçin" (s.47)

4.(A)ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.

- Zaman İşleyişi Modunda seçtiğiniz 12-saat/24-saat formatı saatin tüm modları için geçerli olur.
- Haftanın günü, yaptığınız tarih ayarlarına göre otomatik gösterilir. (yıl,ay,gün)
- DST ayarları ile ilgili detaylı bilgi için "Yaz Saati Uygulaması (DST)"ye bakınız.
- Saniye ayarları değiştiğinde analog ibreler buna otomatik olarak uyar.

Yaz Saati Uygulaması (DST)

Yaz saati uygulaması, Standart saat üzerinden yapılan 1 saatlik değişikliktir. Fakat bütün ülkelerde ve bölgelerde yaz saati uygulaması kullanılmaz.

Zaman İşleyişi Modu Dijital Saat Ayarlarında DST-Standart Saat Seçiminin Yapılması



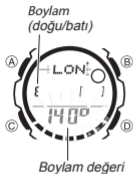
1. Zaman İşleyişi Modunda, ayarlar ekranındaki saniye hücresi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
 2. (C) ye bir kez basarak DST ayarlarını görüntüleyiniz.
 3. Yaz saati uygulaması açık (On yazısı) yada standart saat açık (OF göstergesi) seçimini (D)yi kullanarak yapınız.
 4. (A) tuşuna 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- DST göstergesi Zaman İşleyişi, Balık Tutma, Alarm ve İbre Ayarları modunda ekranda görünerek yaz saati uygulamasının açık olduğunu gösterir. Balık Tutma Modunda DST göstergesi sadece balık tutma seviyesi ekranında görünür.

Bulduğunuz Şehir Bilgileri

Bulduğunuz Şehir bilgilerini (UTC farklılığı ve boylam) doğru kaydetmezseniz Ay evresi, balık tutma seviyesi göstergesi ve Balık Tutma Modundaki bilgiler doğru olmaz.

- UTC farklılığı bilgisi, İngilteredeki referans bölgesi olan Greenwich ile bulunduğunuz yer arasındaki zaman dilimine göre hesaplanır.
- UTC harfleri, dünya çapındaki zaman kordinasyonunda bir standart olan Evrensel Saatler Koordinasyonunun kısaltılmışıdır. Zamanı mikrosaniyelerle işletmek için atomik (cesium) saatler kullanır. Dünyanın dönüşüne göre UTC'yi standartta tutmak için eksik saniyeler eklenir, fazla saniyeler çıkartılır.
- Bu kılavuzun son bölümünde bulunan "Şehir Kodları Tablosu"nda dünyadaki UTC farklılığı ve boylam bilgileri yer almaktadır.
- Saati satın aldığınızda görünen ve her pil değişiminden sonra ekrana gelecek olan fabrika ayarlı Bulduğunuz Şehir ayarı Tokyo, Japonya'dır. Bu bilgileri saati normalde hangi şehirde kullanıyorsanız oranın bilgileri ile değiştiriniz.
UTC farklılığı (+9.0); Boylam (140 derece Doğu)

Bulunduğunuz Şehir Bilgilerini Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda, ayarlar ekranındaki saniye hücresi yanıp sönmeye başlayana dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına girersiniz.
2. UTC farklılığı ayarını görüntülemek için 2 kez (C)ye basınız.
 - UTC farklılığı ayarı yanlıışsa (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
3. (A)ya basarak boylam ayarı ekranını görüntüleyiniz.
4. (C)yi kullanarak boylam değeri ve boylam birimi (doğu/batı) arasında geçiş yapabilirsiniz.
5. Ayarlamak istediğiniz bölüm yanıp sönerken (B) ve (D) ile aşağıda tanımlandığı gibi ayarlama yapınız.

Ayar	Ekran	Tuş Kullanımı
Boylam değeri	1400	(D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. • 0° ile 180°, arasında 1-derecelik birimle ayarlama yapınız.
Boylam birimi (Doğu/Batı)	E	(D)yi kullanarak doğu boylamı ile (E) batı boylamı (W) arasında seçim yapınız.

6. (A)ya basarak ayarlar ekranından ıkınız.

Analog Saatin Ayarlanması

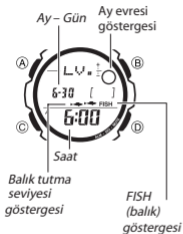
Analog saat tarafından gösterilen saat ile dijital ekranda gösterilen saat birbirini tutmadığı zaman aşağıdaki prosedürü uygulayarak ayarlama yapınız.

Analog Saati Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda 7 kez (C) tuşuna basarak İbre Ayarları Moduna giriniz (s.6).
 2. Halihazırdaki dijital saat ekranı yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız, bu analog saat ayarıdır.
 3. Ayar yapmak için (D)yi kullanınız.
 - Her (D)ye basışla 20 saniyelik ilerleme kaydedilir.
 - (D)yi basılı tutarak ayarı hızlandırabilirsiniz.
- Bu hızda yapılan ayarı kilitlemek için (D)ye basarak ayarı başlatınız daha sonra da (B)ye basarak hızı kilitleyiniz. Kollar 12 saatlik ayarı geçene yada siz onu durdurana dek ayara devam eder.
12 saati geçen bir ayar yapılırsa yada herhangi bir alarm çalmaya başlarsa (Günlük alarm, saat başı sinyali yada geri sayım sinyali) ayar durur.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - Siz ayarlar ekranından çıktığınızda saat, dakika kolunu, kendi içindeki saniye ilerleyişine otomatik olarak bağlayacaktır.
 - Zaman işleyişi moduna dönmek isterseniz (C)yi kullanabilirsiniz.

Balık Tutma Modu



Balık Tutma Seviyesi Ekranı

Balık tutma modunda belirli bir saat (belirli bir saatin 00 ile 59. dakikası arasında) ve tarih için 1 ile 5 seviye arasında bir balık tutma uygunluğu göstergesi görünür.

Bu mod, belirli bir tarihteki Ay Bilgilerini (Ay yaşı ve Ay evresi) görmek için de kullanılır.

- Balık tutma seviyesi göstergesinin ya da halihazırdaki ay bilgilerinin herhangi bir sebepten ötürü yanlış olduğunu düşünürseniz Zaman İşleyişi Modu ayarlarını (saat, tarih ve Bulduğunuz Şehir) kontrol ediniz.
- Ay evresi göstergesiyle ilgili bilgi için s. 42'deki "Ay Evresi Gösteresi"ne bakınız.
- Bu bölümde anlatılan tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Balık Tutma Modunda (s.6) bulunur.

Balık Tutma Seviyesi Göstergesi

Balık tutma seviyesi göstergesi aşağıdaki tabloda da gösterildiği gibi en iyi balık tutma zamanını (Ayın geçişi ve evresine göre hesaplanır) bildirir.

Seviye 5	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1
				

Ay evresi \ Ay geçişi	Üst Alt	Batı Doğu	Diğer
Yeni ay* Dolunay	Seviye 5	Seviye 4	Seviye 3
İlk dördün Son dördün	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2
Diğer	Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1

* Bu göstergeler ay yaşı 13.0 ila 16.6 olduğunda (Dolunay ve az sonrası) ve 27.7 ila 1.8 olduğunda (Yeni ay ve hemen sonrası) görünür.

- Balık tutma seviyesi bilgileri Ay evresine göre değişir.
- Halihazırdaki Balık Tutma seviyesi göstergesi 4 ya da 5 olduğunda Zaman İşleyişi Modunda FISH göstergesi yanıp söner.

Halihazırdaki Balık Tutma Seviyesini ve Ay Bilgilerini Görmek İçin

Balık Tutma Modunda (A)yı kullanarak Balık tutma evresi ve Ay Bilgileri Ekranı arasında geçiş yapabilirsiniz.

- Balık tutma seviyesi göstergesi görüntülenen saatteki durumu gösterir. Fabrika ayarında 6:00 a.m'deki balık tutma seviyesi için ayarlanmıştır. Ay bilgileri ekranında halihazırdaki günün ay yaşı ve ay evresi gösterilir.

Balık Tutma Seviyesi Ekranı



(A)ya bas.

Ay Bilgileri Ekranı



- Balık tutma seviyesi göstergesi ekrandayken (D) ile bir sonraki saatin bilgisine geçebilirsiniz.

- Ay bilgileri ekranı görüntüdeyken (D)yi kullanarak bir sonraki güne geçebilirsiniz.
- Balık tutma sevşyesini ve ay bilgilerini görmek istediğiniz özel bir tarih de yazabilirsiniz (yıl, ay, gün). Daha fazla bilgi için s.23'teki "Bir Tarih Belirlemek İçin"e bakınız.
- Balık Tutma Moduna girdiğinizde görüntülenen ekran (balık tutma seviyesi ya da ay bilgileri) bu modda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Bir Tarih Belirlemek İçin



1. Balık Tutma Modunda yıl bilgileri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



3. Bir ayar bölümü yanıp sönerken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - Tarih ayarını 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2099 arasında yapabilirsiniz.
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
5. Balık tutma seviyesi ya da ay bilgilerini görmek için (A)yı kullanınız.

Termometre

Saatiniz termometre algılayıcısını kullanarak ısı ölçümü yapar. Her tek sayılı dakikada ölçüm yapılır ve ölçüm sonucu ekranda gösterilir.

Saatiniz ayrı bir okuma yaparak bunu da hafızasına kaydeder, bu okumaları da ısı yönelimi grafiğinde (s.26) kullanır. Isı yönelimi grafiği Zaman İşleyişi Modundan görülebilir. Ölçülen ısı değerleri daha sonra da görebilmeniz için hafızada saklanır (s.28)

Termometre Ekranı



(A)ya bas.

Isı Yönelimi Ekranı



Isı
yönelimi
grafiği

- Termometre ekranındaki birim olarak Celsius (C) ya da Fahrenheit (F) seçebilirsiniz. Daha fazla bilgi için s.47'deki "Görüntülenen Isı Birimini Belirlemek İçin"e bakınız. information.
- Termometre ekranındaki ısı değerleri 0.1 C'lik birimle (ya da 0.2 F) gösterilir.
- Termometre ekranındaki görüntülenebilen ısı aralığı 10.0 c ile 60.0 c (ya da 14 F ila 140.0 F) arasındadır.
- Görüntülenen ısı değerinde bir yanlışlık olduğunu düşünüyorsanız termometreyi ayarlayabilirsiniz. Daha fazla bilgi için s45'teki "Isı Algılayıcısının Ayarlanması" bölümüne bakınız.

Önemli!

- Isı ölçümleri, vücut ısınızdan (saat kolunuzdaysa), direk güneş ışığından ve nemden etkilenir. Gerçekçi bir ısı ölçümü yapmak için saati kolunuzdan çıkartınız, havadar ve direk güneş ışığından uzak bir mekanda üzerindeki nemi silerek bekletiniz. Saatin gerçek ısı ölçümünü yapabilmesi 20-30 dakikayı bulacaktır.

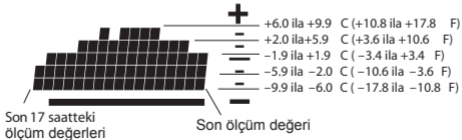
Isı Yönelimi Grafiği

Saatiniz her saatin başında ve sonunda da ısı okuması yaparak bunları hafızaya kaydeder ve ısı yönelimi grafiğinde görüntüler.

Zaman İşleyişi Modundaki halihazırdaki zaman ayarına göre ısı yönelimi grafiği son 17 saatteki saat başı ya da saat sonu ölçümlerini gösterir.

Her saatin ilk 29. dakikasından son saat başı okumasına kadar yapılan ölçümler grafikte gösterilebilir. Her saatin son yarısından 59. dakikaya kadar olan bilgiler de grafikte gösterilebilir.

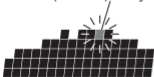
Isı yönelimi grafiğindeki bilgiler her 30 dakikada bir güncellenir.



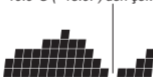
Grafiğin yatay eksenini zamanı ifade eder. En sağdaki kolon hafızadaki son ısı değeridir, en soldaki kolon ise yaklaşık 17 saat önce yapılmış ölçümün sonucudur (1 nokta=1 saat) Grafiğin dikey eksenini ise bir saatten diğerine meydana gelen değişikliğini gösterir.

- Bir saatten diğer bir saate kadar değişen ısı $+10.0\text{ C}$ ($+18.0\text{ F}$) ise ilgili saatin en üst noktası yanıp söner.
- Bir saatten diğer bir saate kadar değişen ısı -10.0 C (-18.0 F) ise ilgili saatin yerinde hiçbir nokta görünmez.
- Eğer ilgili saatte yapılan ölçümde bir hata olduysa ilgili kolonun ortasında tek bir nokta görüntülenir.

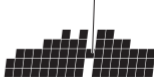
Isı değişimi
 $+10.0\text{ C}$ ($+18.0\text{ F}$)'den çok



Isı Değişimi
 -10.0 C (-18.0 F)'den çok



Hata



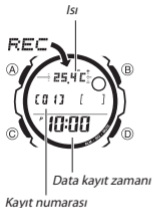
Isı Bilgilerinin Geri Çağırılması

Her saatin başında ve sonunda yapılan ölçümler hafızaya otomatik kaydedilir.

Hafızada en fazla 50 kayıt bulunabilir. Isı Bilgilerini Geri Çağırma Modunu kullanarak ihtiyacınız olduğunda hafızadaki bu bilgileri görebilirsiniz.

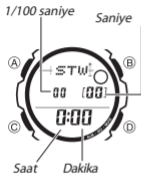
- Her ısı bilgisinin bir numarası vardır. En yeni kayıt 01 numaralı olandır, en eski kayıt ise en büyük rakamlı sayıdır.
- Hafızada zaten 50 ısı kaydı varken yeni bir ısı ölçümü yapıldığında hafızadaki en eski data (kayıt numarası 50 olan) otomatik silinerek yeni kayıt için yer açılır. Yeni kayıt 01 numara ile numaralandırılacağından diğer kayıtların da (01 ile 49) numarası 1 rakam artar (02-50) olur.

Isı Bilgilerini Geri Çağırma İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda 2 kez (C)ye basarak Isı Bilgilerini Geri Çağırma Moduna giriniz.
 - Ekran hafızadaki en yeni kayıt gelecektir.
2. (D) (+) ile kayıtlar arasında dolaşabilirsiniz.
 - Ekranda en eski kayıt varken (D)ye basarsanız en yeni kayda dönersiniz.
 - Ekranda bir kayıt bilgisi görüntülenirken yeni bir ısı ölçümü yapılırsa görüntülenen kaydın numarası 1 artar.
 - Isı ölçümü esnasında bir problem olduysa ilgili ölçümün ısı değeri yerinde "- . -" görünür.

Kronometre



Kronometreyi kullanarak geçen zamanı, ayrı zamanları ve 2 yarışmacının zamanlarını ölçebilirsiniz.

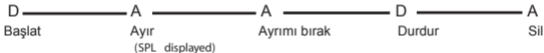
- Kronometrenin görüntülenme aralığı 99 saat, 59 dakika, 59.99 saniyedir.
- Siz durdurana dek kronometre sıfıra her ulaştığında limitinden tekrar sayıma başlar.
- Bu bölümde anlatılan tüm işlemler (C)ye basarak girebileceğiniz Kronometre Modunda (s.7) yer almaktadır.

Kronoemtre ile Zaman Ölçümü Yapmak İçin

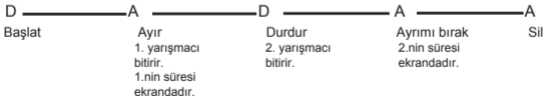
Geçen Zaman



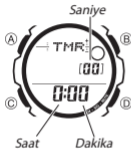
Ayrı Zamanlar



İki Yarışmacının Zamanları



Geri Sayım Sayacı



Geri sayım sayacının başlangıç zamanını 1 dakika ile 100 saat arası bir zamana ayarlayabilirsiniz. Geri sayım sıfıra ulaştığında saat alarm verecektir.

- Otomatik tekrarı açarak, geri sayımın sıfıra ulaştığında ayarlamış olduğunuz değerden tekrar sayımına devam etmesini sağlayabilirsiniz.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Geri Sayım Sayacı Modunda (s.7) bulunur.

Geri Sayım Sayacını Kullanmak İçin

Geri Sayım sayacı modunda (D)ye basarak geri sayımı başlatınız.

- Geri sayım sıfıra ulaştığında otomatik tekrar özelliği kapalıysa, siz herhangi bir tuşa basarak susturmazsanız 10 saniye boyunca alarm çalacaktır. Alarm sustuğunda ise ekrana otomatik olarak geri sayım başlangıç saati gelecektir.
- Otomatik tekrar özelliği açıksa, geri sayım sıfıra ulaştığında otomatik olarak sayımına devam edecektir. Geri sayım sıfıra ulaştığında bir alarm sesi duyulacaktır.
- Siz Geri Sayım sayacı Modundan çıksanız da geri sayım sayımına devam eder.
- Geri sayım işlemini tamamen iptal etmek için öncelikle (D)ye basarak sayımı durudurunuz. Daha sonra (A)ya basınız. Ekrana geri sayım başlangıç zamanı gelir.

Geril Sayımın Başlangıç Saati ve Otomatik Tekrar Ayarlarını Yapmak İçin

Oto-tekrar açık göstergesi

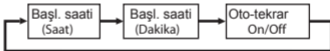


On/Off durumu

1. Geril Sayım sayacı modunda geril sayım başlangıç zamanını görüntüdeyken başlangıç zamanının saat haneleri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.


- Geril sayım başlangıç zamanını grntlenmiyorsa "Geril Sayım Sayacını Kullanmak İçin" adlı bölüme bakarak gerekeni yapınız (s.33).

2. Aşağıdaki sırada dizili olan diğeri ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.

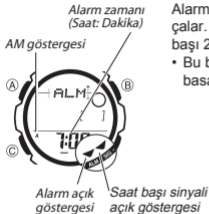


3. Ekranda hangi ayarın seçili olduğuna bağlı olarak aşağıdaki işlemleri yapınız.

- Başlangıç saati yanıp sönerken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.

- Başlangıç saatini 100 yapmak için 0:00 ayarı yapınız.
 - Otomatik tekrar on/of ayarları ekranda yanıp sönerken (D)yi kullanarak otomatik tekrarı açınız (ON göstergesi) ya da kapatınız (OF göstergesi).
4. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
- Otom. tekrar açık göstergesi() bu fonksiyon açıldığında Geri Sayım sayacı modu ekranında görünür.
 - Otomatik tekrarın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Alarm



Alarm açıldığında, alarm zamanına gelen saat alarm çalar. Öte yandan Saat başı sinyalini açarak saatin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.

- Bu bölümdeki alarm ayarları (saat başı sinyali) (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Alarm modunda (s.7) yer almaktadır.

Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



1. Alarm zamanının saat haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (A) tuşuna basınız. Böylece ayarlar ekranına geçersiniz.
 - Bu işlem otomatik olarak alarmı açar.
2. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.
3. Bir ayar bölümü yanarken (S) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.

- 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız am (A göstergesi) ya da pm. (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.

4.(A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Alarmın Kullanımı

Her türlü modda alarm yaklaşık 10 saniye çalacaktır.

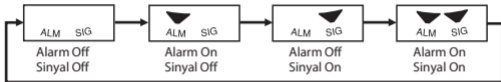
- Çalan alarmı susturmak için herhangi bir tuşa basmanız yeterlidir.

Alarmın Sesini Kontrol Etmek İçin

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

Günlük Alarmın ve Saat Başı Sinyalinin Açılıp Kapatılması

Alarm Modunda (D)yi kullanarak aşağıdaki ayarlardan birini yapınız.



- Alarm açık göstergesi ve saat başı sinyali açık göstergesi bu fonksiyonlar açıldığında saatin tüm modlarında ekranda görünürler.

Dünya Saatleri



Dünya Saatleri Modunda dünyadaki 50 şehrin (30 zaman dilimi) dijital saatlerini gösterir.

- Dünya Saatleri modundaki saatler Zaman İşleyişi modundaki saat ile eş zamanlı ilerler. Dünya Saatleri Modundaki saat ayarında bir hata farkederseniz Bulduğunuz Şehir ayarlarının UTC farklılığını ve Zaman İşleyişi Modundaki saat ayarını kontrol ediniz.
- Dünya Saatleri modunda bir şehir kodu seçerek, onun ait olduğu zaman dilimindeki saati görebilirsiniz. Bu kılavuzun arka tarafındaki Şehir Kodları Tablosuna bakarak desteklenen UTC farklılığı ayarlarını görebilirsiniz.
- Bu bölümdeki tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz Dünya Saatleri Modunda gerçekleşmektedir. (s.7)

Başka Bir Şehrin Saatini Görmek İçin

Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak doğruya doğru şehir kodlarını tarayınız (zaman dilimleri).

Bir Şehir Kodunda Standart Saat ile Yaz Saati Arasında Seçim Yapmak İçin



DST göstergesi

1. Dünya Saatleri Modunda (D)yi kullanarak Standart saat/ Yaz saati uygulamasını dğeiştirmek istediğiniz şehir kodunu bulunuz.
 2. (A)yı basılı tutarak yaz saati uygulamasını (DST göstergesi) ya da standart saati (DST görünmez) ayarlayabilirsiniz.
- Yaz saati uygulaması açıldığında Dünya Saatleri Modunda DST göstergesi görünür.
 - Bir şehir için yaz saati uygulamasını açtığınızda diğer şehir kodları da bu ayarla ayarlanır.

Aydınlatma



Arka ışık an EL (electro-luminescent) panelini kullanarak karanlık ortamlarda ekranı aydınlatır, ekranın okunmasını kolaylaştırır.

- Arka ışığın kullanımı ile ilgili diğer önemli bilgiler için "Aydınlatma Uyarıları" bölümünü okuyunuz (s.51).

Aydınlatmayı Açmak İçin

Her türlü modda (B)yi basılı tutarak (ayarlar modu hariç) ekranı 1 saniye kadar aydınlayabilirsiniz.

Referans






Bu bölüm saatinizle ilgili daha detaylı ve teknik bilgileri içermektedir. Aynı zamanda çeşitli işlevler ve saatin içeriğiyle ilgili öneriler, notlar içermektedir.

Ay Evresi Göstergesi

Ay evresi göstergesi aşağıda da gösterildiği gibi ayın halihazırdaki evresini gösterir.



(görülmeyen bölüm) ———— Ay evresi (görülebilir bölüm)

Ay Evresi Göstergesi								
Ay yaşı	0.0 - 1.8 27.7 - 29.5	1.9 - 5.5	5.6 - 9.2	9.3 - 12.9	13.0 - 16.6	16.7 - 20.2	20.3 - 23.9	24.0 - 27.6
Ay evresi	Yeni Ay		İlk Dördün		Dolun Ay		Son Dördün	

- Ay evresi göstergesi Kuzey yarı küreden güney yarım küreye bakıldığında görünen ay evresini gösterir. Bu yüzden bulunduğunuz yerden görünen ay ile saatin gösterdiği ay birbirinden farklı olabilir.
- Güney yarım kürede ya da ekvatora yakın bir yerdeyseniz ay evresinin sağ-sol orantısını ters algılayınız.

Ay evresi ve Ay yaşı

Ay 29.53-günlük bir döngüyle hareket eder. Her dönüşte Yerküre, ay ve güneşin farklı oranlarda açılanmasıyla gel git oluşur. Ay ile güneş* arasındaki açı büyüdükçe ayın daha büyük bir kısmını görebiliriz.

** Aya yaptığı açı güneşin yerkütreye geliş açısıyla ilgilidir.*

Saatiniz ay yaşı döngüsüne 0. günden başlar. Saatiniz ondalıklı hesap yapmadığından tam sayı ile ay yaşında +-1 oranında hata olabilir.

Termometre

Isı Algılayıcısının Ayarlanması

Bu saatteki basınç ısı algılayıcısı fabrikada yapılırken ayarlanmıştır ve normalde tekrar ayarlanmaya ihtiyaç duymaz. Fakat bu saat tarafından yapılan ısı ölçümlerinde ciddi bir hata olduğunu fark ederseniz, hataları düzeltmek için basınç algılayıcısı tekrar ayarlayabilirsiniz.

Önemli!

Isı algılayıcısını yanlış ayarlarsanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz.

Herhangi bir şey yapmadan önce aşağıdakileri okuyunuz:

- Saatin yaptığı ölçümleri gerçek ve güvenilir başka bir termometre ile karşılaştırınız.
- Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkararak ısısının sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.

Isı Algılayıcısını Ayarlamak İçin

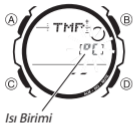


Ayarlanan değer

1. Zaman İşleyişi Modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
2. (C)ye 9 kez basarak ısı algılayıcısının ayarlanması ekranına geçiniz.
3. (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - Ekrandaki değeri 0.1C (0.2 F)lik artışla +-10 c (+-18 F) arasında ayarlayabilirsiniz. Ayarlanan değer bu aralık dışındaysa ilgili yerde "--." görünür.

- Ayar değerini , hiçbir değişiklik yapmadan fabrika ayarlarına döndürmek için (- -) (D) ve (B)ye aynı anda basınız.
 - Eğer halihazırdaki ısı değeri aralık dışındaysa (-10 c /14.0 F ila 60.0 C/140.0 F) ayarlama yapamazsınız ve ayar değeri "--" olarak görünür.
 - Algılayıcının ayarlanması hafızadaki ısı ölçümü kayıtlarını etkilemez.
4. (A)ya 2 kez basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Görüntülenen Isı Birimini Ayarlamak İçin



1. Zaman İşleyişi Modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız.
Bu ayarlar ekranıdır.
2. (C)ye 10 kez basarak ısı biriminin ayarlanması ekranına geçiniz.
3. (D) ile Celsius ($^{\circ}\text{C}$) ve Fahrenheit ($^{\circ}\text{F}$) arasında seçim yapınız.
 - Fabrika ayarlarındaki ve her pil değişiminden sonra dönülen ayar Celsius'tur ($^{\circ}\text{C}$).
4. Ayarları istediğiniz gibi yaptıktan sonra 2 kez (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.
 - Seçilen ısı birimi hafızadaki ısı dataları için de uygulanır.

Tuş Sesleri



Sessiz göstergesi

Saatin herhangi bir tuşuna bastığınızda tuş sesini duyarsanız. İsteğe bağlı olarak bu tuş sesleri açılıp kapatılabilir.

• Tuş seslerini kapatsanız bile aşağıdaki Alarm, Saat başı sinyali ve Geri Sayım sayacı bu ayardan etkilenmez.

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin

Her türlü modda (ayarlar ekranının görüntüde olduğu durum hariç) (C)yi basılı tutarak tuş seslerini açabilirsiniz (mute görüntülenmez) ya da kapatınız (mute görünür).

- (C) normalde mod değiştirme tuşu olduğundan, (C)yi basılı tutarak tuş seslerini açtığınızda ya da kapattığınızda saatin modu da değişir.
- Mute göstergesi, bu işlev kapatıldığında saatin tüm modlarında ekrandadır.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Ekranda yanıp sönen haneler varken 2-3 dakika hiçbir işlem yapmazsanız saat o ana kadar yapmış olduğunuz değişiklikleri kaydederek otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.
- Balık Tutma, Isı Bilgilerini Geri Çağırma, Alarm ya da İbre Ayarları modlarında 2-3 dakika hiçbir işlem yapmadan kalırsanız saatiniz Zaman İşleyişi Moduna döner.

Tarama

(D) ve (B) tuşları çeşitli ayar modlarında ibre ayarlarının yapılmasında kullanılır. Çoğu durumda, bu tuşları basılı tutmak ilgili ibrenin ya da gün ibresinin daha hızlı ayarlanmasını sağlar.

Zaman İşleyişi

- 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.

- 12 saat formatında, ekranda öğlen 11.59'dan gece yarısı 11.59'a kadar P (pm) ibaresi ekranda görünür.Gece yarısı 12.00'dan öğlen 11.59 am 'e kadar ise A (am) göstergesi ekrandadır.
- 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda herhangi bir gösterge görünmez.
- Yıl ayarı 2000 ile 2099 arasında yapılabilir.
- Saatin tam otomatik takvim özelliği farklı ay uzunluklarını ve eksik yılları otomatik algılar. Tarihi bir kez ayarladıktan sonra pil değişimi yaptığınız zaman hariç bu ayarlara tekrar göz atmanız gerekmez.

Dünya Saatleri

- Dünya Saatleri modundaki saniye işleyişi ile Zaman İşleyişi Modundaki saniye işleyişi eş zamanlı ilerler.
- Dünya Saatleri Modundaki tüm saatler Zaman İşleyişi Modundaki saatin ve UTC farklılığının hesaplanmasıyla gösterilir.

Aydınlatma Uyarıları

- 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.

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda 30 saniye

Dijital Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, a.m (A)/ p.m (P), haftanın günü

Saat formatı: 12-saat veya 24 saat

Takvim sistemi: Tamamen otomatik daha önceden 2000 ila 2099 arası ayarlı

Diğer: Yaz saati uygulaması DST/Standart Saat: Bulduğunuz şehir ayarı
(UTC farklılığı ve boylam)

Analog Zaman İşleyişi: Saat, dakika (ibre her 20 saniyede bir hareket eder)

Balık Tutma Modu: Belirli bir tarih ve saatteki balık tutma seviyesi, Ay evresi göstergesi
ve belirli bir günün ay yaşı

Termometre:

Ölçüm ve Ekran aralığı: -10.0 C ila 60.0 C (14.0 F ila 140.0 F)

Ekran birimi : 0.1C (0.2F)

Termometre ölçüm sayacı: Tüm tek sayılı dakikalar

Hafıza ölçüm sayacı: Her saatin başında ve sonunda

Hafıza kapasitesi: 50 sdata seti (saat, ısı)

Isı ALgılayıcısının kesinliği 2 C (3.6 F)

Diğer: Termometre/ısı yönelimi grafiği Zaman İşleyişi Modu ekrainında geçiş yapar;
Isı Birimi geçişi (C/F); Isı Algılayıcısının Ayarlanmasında Aralık: (10 C / 18F,
birim 0.1 C/0.2 F)

Kronometre:

Ölçüm birimi: 1/100 saniye

Ölçüm kapasitesi 99:59' 59.99"

Ölçüm modları: Geçen zaman, ayrı zamanlar, 2 yarışmacının zamanları

Geri Sayım Sayacı:

Ölçüm birimi: 1 saniye

Yazım aralığı: 1 dakika ila 100 saat (1-dakikalık ve 1 saatlik artışla)

Diğer: Otomatik Tekrar sayacı

Alarm: Günlük Alarm, Saat başı sinyali

Dünya Saatleri: 50 şehir (30 zaman dilimi)

Diğer: Standart saat/ Yaz Saati Uygulaması

Aydınlatma: EL (elektro-luminescent paneli)

Diğer: Tuş sesleri on/off

Pil: İki gümüş oksit pil (Tip: SR927W)
SR927W ile yaklaşık 2 yıl (her gün 10 saniyelik alarm kullanımı, 1.5 saniyelik aydınlatma ve her 2 dakikada bir ısı ölçümü yapıldığını var sayarsak) pil dayanır.
every 2 minutes)

Aydınlatmanın sık kullanımı pil gücünü azaltır.

Kullanıcı Uyarıları

Su Rezistansı

- Aşağıdakiler saatin arka kapağında WATER RESIST ya da WATER RESISTANT yazısı olan saatler için geçerlidir.

		Günlük Kullanımda Su Rezistansı	Günlük kullanımda yükseltilmiş su rezistansı		
			5 Atmosfer	10 Atmosfer	20 Atmosfer
İşaretler	Saat üstünde ya da saatin arka kapağında	BAR işareti yok	5BAR	10BAR	20BAR
Günlük Kullanım Örnekleri	El yıkama, yağmur	Evet	Evet	Evet	Evet
	Sulu işler, yüzmeye	Hayır	Evet	Evet	Evet
	Rüzgar sörfü	Hayır	Hayır	Evet	Evet
	Çıplak dalış	Hayır	Hayır	Evet	Evet

- Tüplü dalış gibi hava tüpü ile yapılan dalışlarda kullanmayınız.

- Saatinizin arka kapağında WATER RESIST ya da WATER RESISTANT işareti yoksa neme karşı koruması yoktur. Bu tarz saatleri yoğun neme ya da ıslaklığa maruz kalacağı ya da su damlalarının geleceği yerlerde kullanmayınız.
- Saatiniz, suya karşı dayanıklı da olsa saatin tuşlarını ve tepeyi saat su altındayken ya da ıslakken kullanmayınız.
- Saatiniz su rezistanslı olsa da, yıkanırken ya da deterjan kullanılan (sabun, şampuan, vs) yerlerde kullanmayınız. Bu maddeler su rezistansını olumsuz etkiler.
- Deniz suyunun altında kaldıktan sonra, saatinizi tatlu su ile yıkayıp tuz ve kiri arındırınız.
- Su rezistansını korumak için saatinizin kasketlerini periyodik olarak (2-3 yılda bir kez) değiştiriniz. Eğitimli bir teknisyen pil değişimi yaptığınızda su rezistansının etkilenip etkilenmediğini kontrol edebilir.
- Pil değişimi özel aletlerin kullanımını gerektirir. Bu yüzden pil değişiminizi orijinal satıcınıza ya da yetkili CASIO Servis Merkezine yaptırınız.
- Bazı su rezistanslı saatler modern deri kayışlıdır. Yüzme, yıkama ve diğer sulu aktiviteler suyun deriye direk temasını etkileyeceğinden zararlıdır.

- Ani ısı değişimi olduğunda saat ekranının içi buğulanabilir. Kısa bir zamanda bu buğu kayboluyorsa problem yok demektir. Buğulanma kaybolmuyorsa ya da saatin içine su girmişse en kısa zamanda saatinizi tamire götürünüz.
- Saatin sürekli su içinde kullanılması elektronik ve mekanik birleşenlerde, saat ekranında, vs arızaya neden olabilir.

Kayış

- Saatin kayışını bileğinize çok sıkı takmanız, kayış ile deriniz arasına hava girmesini engeller, bu da cildinize zarar verir. Kayışı çok sıkı takmayınız. Kayış ile bileğiniz arasında bir parmağınızın girebileceği kadar boluk olmalıdır.
- Kayışın bozulması, paslanması ya da aşınması kayışın kırılmasına sebep olabilir, bu saatinizin düşmesine ve kaybolmasına neden olabilir. Kayışın bakımını iyi yapmaya ve kayışı temiz tutmaya dikkat ediniz. Kayışta herhangi bir kırılma, renk bozulması, parça kaybı ya da herhangi bir problem görürseniz orijinal tamircinize ya da yetkili CASIO servisine kontrol ettiriniz, gerektiği gibi tamir ettiriniz ya da kayışı değiştirtiniz. Kayış tamirinin ya da değişiminin ücretli olduğunu unutmayınız.

Isı

- Saatinizi asla arabanın ön camının altında, ısıtıcının yanında ya da yüksek ısının olduğu yerlerde bırakmayınız. Aynı zamanda saatinizi ısısı çok düşük olan ortamlarda da bırakmayınız. Aşırı sıcak ya da aşırı soğuk saatin götserdiği zamanın ilerlemesine, gerilemesine, durmasına ya da saatte arıza çıkmasına neden olabilir.
- Saatinizi +60 C (140 F) den yüksek ısısı olan bir yerde uzun süre bırakmanız LCD ile ilgili problem olabilir. LCD 0 C (32 F) 'den düşük ve +40 c (104 F)'ten yüksek ısılarda zor okunur.

Darbe

- Saatiniz top yakalama, tenis ve benzeri günlük aktivitelerdeki vuruşlara karşı dayanıklı maddelerden imal edilmiştir. Fakat saatin düşürülmesi, kuvvetli bir darbe alması arızalanmasına neden olabilir. Şoka karşı dayanıklı imal edilen saatler (G-SHOCK, Baby-G, G-ms) güçlü titreşimleriçeren zincirli oyunlar ve diğer aktivitelerde, ya da hız ve hareket içeren (motorsiklet yarışı vb.) spor aktivitelerinde kullanılabilir.

Manyetizm

- Analog ibreler ve saatin kombinasyonu (analog-dijital) manyetik güç kullanan bir araçla çalışır. Bu saatler, güçlü manyetizma içeren başka bir elektronik eşyaya (hoporlor, manyetik kolye, hızlanabilir, durabilir ya da yanlış zamanı gösterebilir).

Elektrostatik Yüklenme

- Saatin güçlü bir elektrostatik yüklenmeye maruz kalması saatinizin yanlış zamanı göstermesine neden olabilir. Çok güçlü elektrostatik yüklenme, saatin elektronik parçalarına zarar verebilir.
- Elektrostatik yüklenme ekranın saniyelik kararmasına ya da ekranda bir gökkuşağı etkisi olmasına neden olabilir.

Kimyasallar

- Saatin tiner, gazolin, çözücüler, yağ ya da gres yağı veya temizleyiciler, tutkal, boya, ilaç ya da bu kimyasalları içeren kozmetikler ile temas etmemesine dikkat ediniz. Aksi halde kadranın, rezin kayışın, deri kayışın ya da diğer parçaların rengi bozulabilir, zarar görebilir.

Saklama

- Saatinizi uzun zaman kullanmak istemiyorsanız, nem, toz, kir kalmayacak şekilde saati silip kuru ve serin bir yerde muhafaza ediniz.

Rezin Parçalar

- Saatiniz ıslakken, saatinizi başka eşyalara değecek şekilde bırakırsanız diğer eşyaların rengi saatin rezin parçaları üzerine geçebilir.
- Saatinizi bir yerde muhafaza edecekseniz saatinizi iyice kurulayınız ve başka bir eşyaya değmemesine dikkat ediniz. Saati direk güneş ışığı alan bir yerde (ultraviyole ışınları) uzun bir müddet bırakırsanız da saatin üzerindeki kiri uzun süre temizlemezseniz saatin rengi değişebilir.

- Belirli bir takım hareketlerle oluşan sürtünme (sık sık yaşanan kuvvetli darbeler, sürekli ovalama, hareketi saatin yazılı bölümlerinin silinmesine neden olabilir.
- Kayış zerine basılı renkler varsa, kuvvetli ovalama basılı renklerin bozulmasına neden olabilir.
- Uzun süre boyunca saatin üzerindeki kirleri temizlemezseniz florasın rengi bozulabilir. Saatin kirlerini ıslak bir bezle silip, saati kurulayınız.
- Yarı-saydam resin parçaların nem ve kir yüzünden ya da uzun süre yüksek ısıya maruz kalmaktan rengi bozulabilir.
- Resin parçaların değişimi için CASIO Servis Merkezine baş vurunuz. Değişen parçaların creti sizden alınacaktır.

Doğal Deri ve İmitasyon Deri Parçalar

- Saatinizin ıslakken başka eşyalara değer şekilde kalması sonucunda doğal deri ya da imitasyon deri üzerine bu eşyaların rengi geçebilir. Saatinizi bir yere kaldırmadan önce kurulamayı ve başka eşyalara değmeyecek şekilde yerleştirmeyi ihmal etmeyiniz.

- Deri kayış uzun süre güneş ışığı altında bırakılırsa (ultra viyole ışın) ya da deri kayış uzun süre temizlenmezse derinin rengi değişebilir.

Önemli!

- Doğal deri ya da imitasyon deri sürtünme yaşar ya da kirlenirse rengi değişebilir ya da rengi atabilir.

Metal Parçalar

- Metal kayış temizlenmezse, metalle kaplanmış ya da çizilmez çelikten imal edilmiş olsa da kayışta pas oluşabilir. Saatiniz nemlendiğinde ya da su ile temas ettiğinde yumuşak kuru bir bezle saatinizi kurulayıp, tamamen kurulması için havadar, kuru bir yerde bırakınız. Kayışı temizlemek için yumuşak bir diş fırçası ya da buna benzer bir fırçayı ıslatıp
- doğal bir deterjan ekleyiniz. Fakat bu maddenin saatin kadranına bulaşmamasına dikkat ediniz.

Bakteriye ve Kokuya Karşı Dayanıklı Kayışlar

- Bakteriye ve kokuya karşı dayanıklı olan kayış terden dolayı oluşabilecek bakterilerin koku yapmasını engeller, bu da rahatlık ve hijyen sağlar. Bakteri ve koku rezistansını en üst derecede korumak için kayışı temiz tutunuz. Kir, ter ve nemden arındırmak için emici bir bezle kurulayınız. Bakteri ve koku rezistanslı kayış, organizma ve bakterilerin oluşumunu engelleri Fakat alerjik tepkiler sebebiyle oluşmuş kaşıntıları vs. engellemede yardımcı olmaz.

Ekran

- Ekranla açıyla bakıldığında ekran bilgileri kararmış görünebilir.

Algılayıcılar

- Saatin algılayıcısı içinde olan bir parçadır, asla saatten ayırmaya çalışmayınız. Algılayıcı çıkışlarına herhangi bir nesne sokmaya çalışmayınız ve algılayıcıların içine toz, nem ya da yabancı cisim girmemesine dikkat ediniz. Saatinizi tuzlu suda kullandıktan sonra tatlı su ile saatinizi yıkayınız.

Kullanıcı Bilgileri

Saatin Bakımı

- Kirli ya da paslı kadran veya kayış, giyisinizin kolunda leke yapabilir, cildinizi tahriş edebilir, saatin işleyişini engelleyebilir. Bu yüzden kayış ve kadranı her zaman temiz tutunuz.
- Saatiniz deniz suyu ile temas ettiğinde ve temizlenmediğinde çok çabuk pas oluşabilir.
- Resin bandın üzerinde zaman zaman şekilli bir leke oluşabilir. Bu cildinize ya da giyisinize zarar vermez. Temiz bir bezle kayışı siliniz. Deri kayışı çok kuru bir bezle silerek temiz tutunuz.
- Resin kayışlar ve deri kayışlar, normal günlük kullanımda bir süre sonra aşınabilir, çatlama yapabilir. Kayışınız aşındığında ya da çatladığında yeni bir kayışla eskisini değiştirebilirsiniz. Orijinal satıcınızdan ya da yetkili CASIO Servis Merkezinden kayışın değiştirilmesini talep edebilirsiniz. Saatiniz garanti kapsamında olsa bile kayış değişimi için sizden ücret talep edileceğini unutmayınız.

- Saatiniz, aynen giyisiniz gibi teninize çok yakın durur. Bunun dolayı saatinizi her zaman temiz tutunuz. Yumuşak ve emici bir bez kullanarak kadranı ve kayışı kir, ter ve nem ya da diğer yabancı maddeleri temizleyiniz.

Saatin Kötü Kullanılmasının Zararları

Pas

- Saatiniz için kullanılan çizilmez çelik pasa karşı çok yüksek oranda dayanıklı olsa da, saat kirlendikten sonra temizlenmiyorsa pas oluşabilir. Saat kirli olduğu için oksijen metal kayış ile temasa geçer ve metal yüzeydeki oksidasyonu kırar, bu da paslanmaya neden olur.
- Metal yüzeyi temiz görünse de çatlaklarıdaki ter ve pas giyisinize leke yapabilir, cildinizi tahriş edebilir hatta saatin çalışmasını engelleyebilir.

Vaktinden Önce Aşınma

- Resin kayışı terli ya da ıslak bırakmak ya da yüksek nem oranında sahip bir yerde saati bırakmak çatlaklara, kırıklara ya da erken aşınmaya neden olur.

Cilt Tahrişi

- Cildi hassas olanlar ya da fiziksel kondisyonu düşük olanlar saati kullanırken ciltlerinde tariş hissedebilirler. Bu kişilerin resin ya da deri kayışları periyodik olarak temizlemeleri ya da metal kayışa geçmeleri önerilir. Kaşıntı ya da buna benzer başka bir tepkime meydana gelirse hemen saati çıkartıp bir cilt doktoruna gidiniz.

Pil Değişimi

- Pil değişimini orijinal satıcınıza ya da yetkili bir CASIO Serviz Merkezine yaptırınız. Pillerinizi sadece bu kılavuzda belirtilen pil tipi ile değiştiriniz.
- Farklı tipte bir pilin kullanımınıza sebep olabilir. Pili değiştirirken, su rezistansının da düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol ettiriniz.
- Su rezistansı kontrolü için sizden ayrıca ücret isteneceğini unutmayınız.

Dahili Pil

- Saatinizi satın aldığınızda saatinizde takılı olan pil fabrikada saatin fonksiyon ve performans testleri yapılırken kullanılmıştır.

- Bu yüzden test pilleri, Kullanım Kılavuzunda yer alan normal pil ömründen daha kısa sürede bitebilir.Saatiniz halen garanti kapsamında olsa bile pil için sizden ücret talep edilir.

Düşük Pil Gücü

- Düşük pil gücü, saatin zaman işleyişinde yaptığı büyük hatalardan, ekranın kararmış ya da tamamen boş olmasından anlaşılır.
- Pil gücü düşükken yapılan işlemler arızaya sebep olabilir. Bu yüzden mümkün olduğunca hızlı bir şekilde pilleri değiştiriniz.



Şehir Kodları Tablosu

Şehir Bilgileri Listesi



Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayan/ GMT Farklılığı
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
SFO	San Francisco	
LAX	Los Angeles	
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	
MIA	Miami	-5
NYC	New York	
CCS*	Caracas	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
LIS	Lisbon	0
LON	London	

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayan/ GMT Farklılığı
BCN	Barcelona	+1
PAR	Paris	
MIL	Milan	
ROM	Rome	
BER	Berlin	
ATH	Athens	+2
JNB	Johannesburg	
IST	Istanbul	
CAI	Cairo	
JRS	Jerusalem	+3
MOW	Moscow	
JED	Jeddah	+3.5
THR	Tehran	
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
MLE	Male	

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
JKT*	Jakarta	
SIN*	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	
BJS	Beijing	
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12
TBU	Nuku'Alofa	+13

- Mart 2008 bilgilerine dayanmaktadır.
- Global saat kuralları (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ve yaz saati uygulaması her ülke için ayrıdır.
- * Aralık 2007'de, Venezuela ayarını -4'ten -4.5'e çevirmiştir. Fakat saatinizdeki şehir kodu (-4) eski kodda geçmektedir (CSS, Caracas, Venezuela)

Şehir Bilgileri Listesi

Şehir	UTC Ayarı/GMT Farklılığı		Boylam
	Standart Saat	DST Yaz Saati	
Anchorage	-9.0	-8.0	149 °W
Bahamas	-5.0	-4.0	77 °W
Baja, California	-7.0	-6.0	110 °W
Bangkok	+7.0	+8.0	101 °E
Boston	-5.0	-4.0	71 °W
Buenos Aires	-3.0	-2.0	58 °W
Casablanca	+0.0	+1.0	8 °W
Christmas Island	+14.0	+15.0	158 °W
Dakar	+0.0	+1.0	17 °W
Gold Coast	+10.0	+11.0	154 °E
Great Barrier Reef, Cairns	+10.0	+11.0	146 °E
Guam	+10.0	+11.0	145 °E
Hamburg	+1.0	+2.0	10 °E
Hong Kong	+8.0	+9.0	114 °E

Şehir	UTC Ayarı/GMT Farklılığı		Boylam
	Standart Saat	DST Yaz Saati	
Honolulu	-10.0	-9.0	158 °W
Jakarta	+7.0	+8.0	107 °E
Jeddah	+3.0	+4.0	39 °E
Karachi	+5.0	+6.0	67 °E
Kona, Hawaii	-10.0	-9.0	156 °W
Lima	-5.0	-4.0	77 °W
Lisbon	+0.0	+1.0	9 °W
London	+0.0	+1.0	0 °E
Los Angeles	-8.0	-7.0	118 °W
Maldives	+5.0	+6.0	74 °E
Manila	+8.0	+9.0	121 °E
Mauritius	+4.0	+5.0	57 °E
Melbourne	+10.0	+11.0	145 °E
Miami	-5.0	-4.0	80 °W
Noumea	+11.0	+12.0	166 °E

Şehir	UTC Ayarı/GMT Farklılığı		Boylam
	Standart Saat	DST Yaz Saati	
Pago Pago	-11.0	-10.0	171 °W
Palau	+9.0	+10.0	135 °E
Panama City	-5.0	-4.0	80 °W
Papeete	-10.0	-9.0	150 °W
Rio De Janeiro	-3.0	-2.0	43 °W
Seattle	-8.0	-7.0	122 °W
Shanghai	+8.0	+9.0	121 °E
Singapore	+8.0	+9.0	104 °E
Sydney	+10.0	+11.0	151 °E
Tokyo	+9.0	+10.0	140 °E
Vancouver	-8.0	-7.0	123 °W
Wellington	+12.0	+13.0	175 °E

• 2008 bilgilerine göre düzenlenmiştir.