

Bu CASIO saati seçtiğiniz için sizi tebrik ederiz.

Uygulamalar

Bu saate yerleştirilen algılayıcılar sayesinde barometrik basınç, ısı ve yükseklik ölçümleri yapabilirsiniz. Ölçülen değerler ekranda gösterilir. Tüm bu özellikleriyle bu saat gezi, dağ tırmanışları ya da diğer açık hava sporları için çok uygun ve kullanışlıdır.

T-1

Uyarı!

- Bu saate yerleştirilmiş olan ölçüm fonksiyonları profesyonel ve endüstriyel kesinlik gerektiren ölçümler için kullanılamaz. Saatinizin gösterdiği bilgiler sadece gerçeğe yakın bir tahmin olabilir.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. bu saatin sizin veya 3. kişiler tarafından kullanımından doğan hiçbir kayıp ya da şikayetten sorumlu değildir.

T-2

Bu Kılavuz Hakkında



- Saatinizin modeline bağlı olarak ekran yazıları ışıklandırılmış zemin üzerine karartma olarak veya karartılmış zemin üzerine ışıklandırma ile gösterilebilir. Bu kılavuzdaki saat resimlerinde ışıklandırılmış zeminde karartma şeklindeki yazılar kullanılmıştır.
- Tuş kullanımları yandaki resimde de gösterildiği gibi harfler kullanılarak anlatılmıştır.
- Bu kılavuzda yer alan ürün resimleri referans olması amacıyla kullanılmıştır, gerçek ürün şekli resimde görünenenden daha farklı olabilir.

T-3

Saatinizi kullanmaya başlamadan önce kontrol etmeniz gerekenler:

1. Bulduğunuz Şehir ve Yaz Saati Uygulaması (DST) ayarlarını kontrol ediniz.

"Bulduğunuz Şehir ayarlarını Yapılandırmak İçin" (sayfa T-14) bölümüne bakarak Bulduğunuz Şehir ve Yaz Saati Uygulaması ayarlarınızı yapabilirsiniz.

Önemli!

Dünya Saatleri modundaki bilgilerin doğru olması, Zaman İşleyişi Modundaki Bulduğunuz Şehir, tarih ve saat ayarlarınızın doğru olmasına bağlıdır. Bu ayarların doğruluğundan emin olunuz.

2. Halihazırdaki saati ayarlayınız.

"Halihazırdaki Tarih ve Saat Ayarlarının Yapılandırılması" (sayfa T-17) bölümüne bakınız.

Artık saatinizi kullanıma hazırdır.

T-4

İçerik

- T-3 Bu Kılavuz Hakkında
- T-4 Saatinizi kullanmaya başlamadan önce kontrol etmeniz gerekenler
- T-9 Modlara Ait Referans Rehberi
- T-13 Zaman İşleyişi
- T-14 Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması
 - T-14 Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin
 - T-16 Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin
- T-17 Halihazırdaki Tarih ve Saat Ayarlarının Yapılandırılması
- T-18 Halihazırdaki Tarih ve Saat Ayarlarını Yapılandırmak İçin
- T-22 İbre Yerlerinin Düzeltilmesi
 - T-22 İbrelere Doğru Yerlerine Getirmek İçin

T-5

T-23 Barometre/Termometre

- T-23 Barometre/Termometre Moduna Girip Çıkmak İçin
- T-28 Basınç Algılayıcısını ve Isı Algılayıcısını Ayarlamak İçin

T-30 Altimetre

- T-31 Altimetre Okuması Yaptırmak İçin
- T-34 Referans Bir Yükseklik Değeri Ayarlamak İçin

T-39 Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerinin Ayarlanması

- T-39 Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerini Ayarlamak İçin

T-41 Aynı Anda Yapılan Yükseklik ve Isı Ölçümleriyle İlgili Uyarılar

T-42 Başka Bir Zaman Dilimindeki Saatin Görüntülenmesi

- T-42 Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin
- T-42 Başka Bir Zaman Dilimindeki Saati Görmek İçin
- T-43 Bir Şehrin Standart Saatinin veya Yaz Saati Uygulamasını Ayarlamak İçin

T-6

T-53 Aydınlatma

- T-53 Aydınlatmayı Açmak İçin
- T-53 Ekranın Aydınlatılma Süresini Değiştirmek İçin

T-55 Tuş Sesleri

- T-55 Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin

T-57 Sorun Giderme

T-61 Özellikler

T-8

T-44 Kronometrenin Kullanımı

- T-44 Kronometre Moduna Girmek İçin
- T-44 Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin
- T-44 Aynı Zamanda Saati Durdurmak İçin
- T-45 İki Bitişli Zaman Ölçümü Yapmak İçin

T-46 Geri Sayım Sayacının Kullanımı

- T-46 Geri Sayım Sayacına Girmek İçin
- T-46 Geri Sayımın Başlangıç Zamanını Ayarlamak İçin
- T-48 Geri Sayım İşlemi Yapmak İçin
- T-48 Alarmı Susturmak İçin

T-49 Alarmın Kullanımı

- T-49 Alarm Moduna Girmek İçin
- T-50 Alarm Zamanını Ayarlamak İçin
- T-51 Alarmı Test Etmek İçin
- T-52 Bir Alarmı veya Saat Başlı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin
- T-52 Alarmı Susturmak İçin

T-7

Modlara Ait Referans Rehberi

Saatinizde 7 "mod" bulunur. Hangi modu seçmeniz gerektiğini, yapmak istediğiniz işleme göre seçmeniz gerekir.

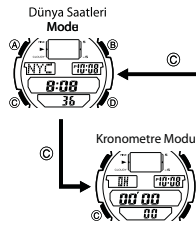
Bunu Yapmak İçin:	Bu Moda Giriniz:	Bakınız:
- Bulduğunuz Şehre ait tarih ve saati görmek için	Zaman İşleyişi Modu	T-13
- Bulduğunuz Şehir ve Yaz Saati ayarlarının yapılandırılması		
- Tarih ve saat ayarlarının yapılandırılması	Barometre/Termometre Modu	T-23
Bulduğunuz yerdeki barometrik basınç ve ısı değerlerini görmek için		
- Bulduğunuz yerdeki yüksekliği görmek için	Altimetre Modu	T-30
- İki ayrı yer arasındaki yükseklik farkını belirlemek için (bulduğunuz yer ile referans noktası arasındaki)		
Dünya üzerindeki 48 farklı şehirden (31 zaman dilimi) birinin saatini görmek için	Dünya Saatleri Modu	T-42
Geçen zamanı ölçmek için kronometrenin kullanımı	Kronometre Modu	T-44
Geri Sayım Sayacının kullanımı	Geri Sayım Sayacı Modu	T-46
Alarm zamanının ayarlanması	Alarm Modu	T-49

T-9

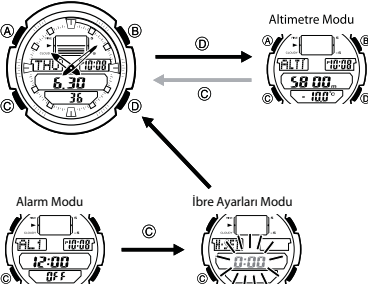
Mod Seçimi

- Aşağıdaki resimde modlar arasında geçiş yapabilmek için hangi tuşları kullanmanız gerektiği gösterilmektedir.
- Her türlü modda (ayarlar ekranında yanıp sönen hanelerin ekranda oluşu hariç) (B)ye basarak ekranı aydınlatabilirsiniz

T-10



Zaman İşleyişi Modu



T-11

Genel Fonksiyonlar (Bütün Modlar)

Bu bölümden anlatılan fonksiyonlar ve işlemler tüm modlarda kullanılabilir.

Otomatik Geri Dönüş Özelliği

- Alarm modunda hiçbir işlem yapmaksızın 2-3 dakika kalırsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
- Barometre/Termometre modunda herhangi bir işlem yapmaksızın 1 saat kalırsanız saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.
- Ekranda yanıp sönmekte olan haneler bulunduğu halde 2-3 dakika herhangi bir tuş kullanımı yapmazsanız saat otomatik olarak ayarlar ekranından çıkar.

Arka Ekranlar

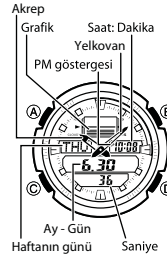
Dünya Saatleri ya da Alarm modlarına girdiğinizde karşınıza çıkan ilk ekran, bu modlarda son görüntülemiş olduğunuz ekrandır.

Tarama

Bir çok modda ve ayar işleminde (B) ve (D) tuşları, ekrandaki bilgilerin taranmasında kullanılır. Birçok durumda, bu tuşları basılı tutmak yapılan işlemin hızlanmasını sağlar.

T-12

Zaman İşleyişi

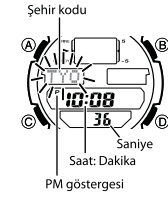


- Zaman İşleyişi Modunu ile halihazırdaki saati ve tarihi görebilir, ve ayarlayabilirsiniz.
- Zaman İşleyişi Modunda ekranın ortasındaki grafik saniye sayımını gösterir.

T-13

Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması

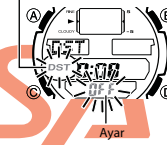
Bulduğunuz Şehir ayarlarında yapılabilen iki ayar vardır: Bulduğunuz Şehrin seçimi ve standart saat ya da yaz saati uygulamasının (DST) seçimi.



- Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırmak İçin
- Zaman İşleyişi Modunda halihazırda seçili olan şehir kodu (Bulduğunuz Şehir) yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu, ayarlar ekranıdır.
 - Ekranda şehir kodları yanıp sönmeye başlamadan önce SET Hold yazısı görünür. Bu yazı silinip şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutmaya devam ediniz.
 - Bu noktada 2-3 dakika hiçbir işlem yapmazsanız saatiniz ayarlar ekranından otomatik olarak çıkacaktır.
 - Şehir kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

T-14

DST göstergesi



- (D) (doğu) ve (B) (batı) ile Bulduğunuz Şehir olarak ayarlamak istediğiniz kodu seçiniz.
 - Bulduğunuz Şehir olarak belirlemek istediğiniz şehir kodu ekrana gelene dek (D) ya da (B)ye basmaya devam ediniz.
- (C)ye basarak DST ayarları ekranını görüntüleyiniz.
- (D)yi kullanarak yaz saati uygulamasını açınız (ON) ya da standart saati seçiniz (OFF).
- Bulduğunuz Şehir kodu olarak UTC seçili olduğunda yaz saati uygulaması ile standart saat arasında seçim yapamazsınız.

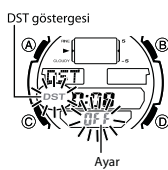
- Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz. Yaz saati uygulamasını seçtiğinizde DST göstergesi ekranda görünür.

Not

- Siz herhangi bir şehir kodunu seçtiğinizde saatiniz Dünya Saatleri Modundaki UTC* ayarlarını kullanarak Bulduğunuz Şehrin saatine dayanarak diğer zaman dilimlerinin saatlerini hesaplar.
- * Uluslararası Zaman Koordinasyonu, zaman işleyişi için dünya çapında bir standarttır. UTC'nin referans noktası İngiltere'deki Greenwich'tir.

T-15

Yaz Saati Uygulaması Ayarlarını Değiştirmek İçin



- Zaman İşleyişi Modunda halihazırda seçili olan şehir kodu (Bulduğunuz Şehir) yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu, ayarlar ekranıdır.
 - Ekranda şehir kodları yanıp sönmeye başlamadan önce SET Hold yazısı görünür. Bu yazı silinip şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutmaya devam ediniz.
- (C)ye basarak DST ayarları ekranını görüntüleyiniz.
- (D)yi kullanarak yaz saati uygulamasını açınız (ON) ya da standart saati seçiniz (OFF).
- Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak Zaman İşleyişi Moduna dönünüz.
 - Yaz saati uygulamasını seçtiğinizde DST göstergesi ekranda görünür.

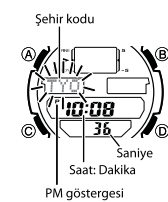
T-16

Halihazırdaki Tarih ve Saat Ayarlarının Yapılandırılması

Aşağıdaki prosedürü kullanarak yanlış olan tarih ve saat ayarlarını yapabilirsiniz.

Dijital data olarak Bulduğunuz Şehir ayarını değiştirirseniz, buna bağlı olarak analog saatin de değişmesi gerekir. Analog saat dijital saate uymuyorsa ibrelerin yerlerini kontrol ederek gerekli düzeltmeyi yapınız (sayfa T-22).

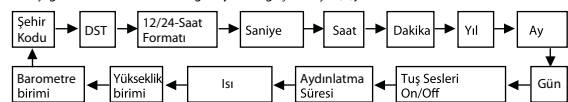
Halihazırdaki Tarih ve Saat Ayarlarını Yapılandırmak İçin



- Zaman İşleyişi Modunda halihazırda seçili olan şehir kodu (Bulduğunuz Şehir) yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu, ayarlar ekranıdır.
 - Ekranda şehir kodları yanıp sönmeye başlamadan önce SET Hold yazısı görünür. Bu yazı silinip şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutmaya devam ediniz.
- (D) ve (B) ile istediğiniz şehir kodunu seçiniz.
 - Herhangi bir başka ayar yapmadan önce Bulduğunuz Şehir ayarını yapınız.
 - Şehir kodlarıyla ilgili detaylı bilgi için bu kılavuzun sonundaki "Şehir Kodları Tablosu"na bakınız.

T-18

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



- Aşağıda, sadece zaman işleyişi ayarlarının nasıl yapılacağı anlatılmaktadır.

- Ayarını yapmak istediğiniz zaman ayarı bölümü yanıp sönerken (D) ve /ya (B) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

Ekran	Bunu ayarlamak için:	Bu tuşu kullanınız:
TYO	Şehir kodunu değiştirmek için	(D) (doğu) ya da (B) (batı)
OFF	Yaz saati uygulamasını (ON) ya da Standart saati (OFF) seçmek için	(D)ye basınız.

T-19

Ekran	Bunu ayarlamak için:	Bu tuşu kullanınız:
12H	12 saat formatını (12H) veya 24 saat formatını (24H) seçmek için	(D)ye basınız.
36	Saniyeleri 00 sıfırlamak için	(D)ye basınız.
10:08	saat ya da dakika ayarı için	(D) (+) ve (B) (-)yi kullanınız.
2011 6.30	Yıl, ay ya da gün ayarı yapmak için	

5. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Not

- Bulduğunuz Şehrin seçimi ve yaz saati uygulaması ayarlarını (DST) yapmak için "Bulduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (sayfa T-14) bölümüne bakınız.
- 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 herhangi bir ibare görünmez. 24 saat formatında, saatin 0.00 ile 23.59 arasında geçiş yaptığı ekranda herhangi bir gösterge görünmez.
- Saatini, farklı ay ve yıl uzunluklarını otomatik olarak düzenleyecek şekilde yapılandırılmıştır. Tarih ayarlarını bir kez ayarladıktan sonra, pil değişimi yaptığınız zaman hariç bu ayarları tekrar gözden geçirmeniz gerekmez.

T-20

T-21

İbre Yerlerinin Düzeltilmesi

Saatinizin akrep ve yelkovanı güçlü bir manyetizm veya darbe sebebiyle yanlış yerde duruyor olabilir. Saatini akrep ve yelkovanı manuel düzeltilebilecek şekilde dizayn edilmiştir.

- Bu bölümde yapılan tüm işlemler (C) tuşuna basarak girebileceğiniz İbre Ayarları Modunda (sayfa T-11) bulunmaktadır.

İbreleri Doğru Yerlerine Getirmek İçin

1. İbre Ayarları Modunda ekranda 0:00 görüne dek yaklaşık 2 saniye (A)yı basılı tutunuz.
 - Bu, ibre yerlerinin ayarlanması bölümüdür.
2. Akrep ve yelkovanın yerlerini kontrol ediniz.
 - Bu ibreler; saatin 12 pozisyonunda İseler, doğru yerindedir. Değişirse (D) (saatin işleyiş yönü) veya (B) (saatin işleyiş yönünün tersi) ile ayarlama yapınız.
3. (A)ya basarak ayarlama yapınız.
 - Böylece akrep ve yelkovan Zaman İşleyişi Modundaki saati gösterecek şekilde pozisyon alırlar.



T-22

Barometre/Termometre

Bu saatte hava basıncını ölçen bir basınç algılayıcısı (barometrik basınç) ve ısıyı ölçen bir ısı algılayıcısı bulunmaktadır.

Başınç farkı göstergesi



Barometrik basınç

Barometre/Termometre Moduna Girip Çıkmak İçin

1. Zaman İşleyişi modundayken (C)ye basarak Barometre/Termometre moduna giriniz.
 - Ekrana gelen BARO yazısı barometrik basınç ve ısı ölçümünün yapılmakta olduğunu gösterir. Yaklaşık 5 saniye sonra ölçüm sonuçları ekranda görünecektir.
 - (C)ye ilk basışınızdan itibaren ilk 3 dakikada 5 saniyede bir, bundan sonra da her 2 dakikada bir ölçümler otomatik tekrarlanacaktır.

T-23

2. (C)ye 5 kez basarak Zaman İşleyişi Moduna döndünüz.

- Barometre/Termometre moduna girişinizden sonraki 1 saatte hiçbir işlem yapmazsanız, saatini otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

Barometrik Basınç

- Barometrik basınç 1hPa (yada 0.05inHg) birimleriyle gösterilir.
- Eğer ölçülen basınç miktarı 260 hPa ile 1100 hPa (7.65 inHg ile 32.45inHg) aralığı dışında bir ölçüme kabul ediyorsa barometrik basınç değeri ekranında "--" hPa (yada inHg) olarak görünür. Bu aralık içinde bir basınç ölçümü algılanır algılanmaz ekrana gelecektir.

İsı

- İsı 0.1°C (yada 0.2°F)'lik birimle gösterilir.
- Eğer ölçülen ısı değeri -10.0°C ile 60.0°C (14.0°F ile 140.0°F) aralığı dışında kalan bir ısı değeri ise ısı değeri ekranında "--" °C (yada °F) görünür. Bu aralık içine düşen bir ısı değeri algılanır algılanmaz, ekrana gelecektir.

T-24

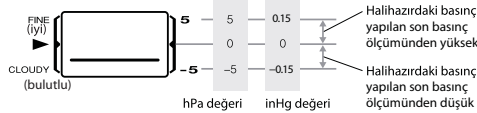
T-25

Barometrik Basınç Farkı Göstergesinin Anlaşılması

Başınç farklılığı ±5 hPa aralığında, 1-hPa'lık birimle gösterilir.

Gösterge buradaysa:	Bu anlama gelir:
CLOUDY (-)	Başınç düşüyor, havalar kötüleşebilir.
FINE (+)	Başınç yükseliyor, havalar güzelleşebilir.

- Aşağıdaki örnek ekranda; hesaplanan basınç farkı yaklaşık -3 hPa (yaklaşık -0.09 inHg)'dir.



T-26

T-27

Başınç Algılayıcısını ve İsı Algılayıcısını Ayarlamak İçin

1. Başka bir araç kullanarak gerçek basınç veya ısı ölçümünün ne olduğunu belirleyiniz.
2. Zaman İşleyişi Modundayken (C)ye basarak Barometre/Termometre Moduna giriniz.
3. Halihazırda ısı değeri ekranda yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu, ayarlar ekranıdır.
 - İsı değeri yanıp sönmeye başlamadan önce SET Hold yazısı ekranda görünür. SET Hold yazısı silinene dek (A)ya basmaya devam ediniz.
4. (C)yi kullanarak yanıp sönen haneyi ısı değerinden barometrik basınç değerine geçirip, istediğiniz ayarı yapabilirsiniz.



T-28

T-29

5. (D) (+) ve (B) (-) ile aşağıda gösterildiği gibi ayarlama yapınız.

İsı 0.1°C (0.2°F)
Barometrik Basınç 1 hPa (0.05 inHg)

- Yanıp sönmekte olan değeri fabrika ayarlarına döndürmek için (D) ve (B) tuşuna birlikte basınız. Böylece yanıp sönen hanenin yerinde OFF yazısı görünecektir.

6. Barometre/Termometre Modu ekranına dönmek için (A)ya basınız.

Barometre ve Termometre Uyarıları

- Bu saatteki basınç algılayıcısı hava basıncındaki değişimleri ölçer, böylece hava tahmininde bulunabilmenizi sağlar. Fakat bu ölçüm, resmi işlerde için kullanılabilecek bir güvenilirlik vermez bu yüzden saat resmi hava tahmini raporlarının hazırlanmasına kullanılamaz.
- Ani ısı değişimleri basınç algılayıcısının okumalarını etkiler.
- İsı ölçümleri, vücut ısısından (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.

Ekran Birimleri

Saatini, barometrik basınç birimini hPa yada inHg olarak ayarlayabilirsiniz. Ölçülen ısı değerinin ekrandaki birimini Celsius (°C) yada Fahrenheit (°F) olarak değiştirebilirsiniz. Bunun için "İsı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerini Ayarlamak İçin" adlı bölüme bakınız (sayfa T-39).

Barometrik Basınç Farkı Göstergesi



Barometrik basınç farkı göstergesi

Bu gösterge, yapılan son basınç ölçümü ile Barometre/Termometre modunda halihazırda gösterilen barometrik basınç değeri arasındaki farkı (sayfa T-23) gösterir.

- Barometrik basınç standart olarak hPa birimiyle hesaplanır ve görüntülenir. Barometrik basınç farkı göstergesi resimdeki gibi inHg birimiyle de gösterilebilir. (1 hPa = 0.03 inHg).

Başınç Algılayıcısının ve İsı Algılayıcısının Ayarlanması

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

Önemli!

- Basınç algılayıcısını yanlış ayarlarsanız yanlış ölçüm sonuçları elde edersiniz. Bu yüzden herhangi bir ayarlama yapmadan önce şunları yapınız:
 - Saatini yaptığınız ölçümleri başka bir güvenilir gerçek termometrenin ölçümleriyle karşılaştırınız.
 - Ayarlama yapmanız gerekiyorsa saati kolunuzdan çıkararak ısısının sabitlenmesi için 20-30 dakika bekleyiniz.

Altimetre (Yükseklik Ölçer)

Saatteki altimetre, basınç algılayıcısını kullanarak havadaki basıncı ölçer.

Altimetre Yüksekliği Nasıl Ölçer?

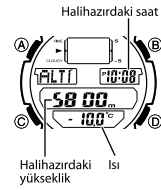
Altimetre, kendi içinde yüklü olan değerlere göre yada sizin belirlediğiniz referans yükseklik değerine göre ölçüm yapar. Kendisinde Yüklü Olan Değerlere Göre Yükseklik Ölçümü Yaparken: Saat halihazırda bulunduğunuz mekânın hava basıncını ölçer, daha sonra da saatte yüklü olan ISA değerlerini kullanarak bunları eşdeğer yükseklik birimine çevirir. Sizin Belirlediğiniz Referans Yüksekliğe Göre Yükseklik Ölçümü Yaparken: Referans bir yükseklik belirlediğinizde, saat bu değeri halihazırda barometrik basınç değerini yükseklik değerine çevirmek için kullanır (sayfa T-34).



T-30

Dağa tırmanırken, referans değerini yol üzerindeki bir göstergeden ya da haritadaki yükseklik değerinden alabilirsiniz. Bundan sonra saatin yapacağı okumalar, referans değeri almadan yapacağı okumalardan çok daha gerçekçi olacaktır.

Altimetre Okuması Yaptırmak İçin



1. Saatiniz Zaman İşleyişi Modunda olmalıdır.
2. (D)ye basarak Altimetre ölçümünü başlatınız.
 - Altimetre (yükseklik) ölçümünün yapıldığını gösteren ALTI yazısı ekrana gelir. Yaklaşık 4-5 saniye sonra yapılan ölçümün sonucu ekranda görünecektir.
 - Ölçülen halihazırda yükseklik değeri 5 metrelik (20 feet) birimle gösterilir.
 - İlk ölçüm yapıldıktan sonraki ilk 3 dakika için her 5 saniyede bir, sonraki süreçte de her 2 dakikada bir yapılan ölçüm otomatik olarak tekrarlanır.

T-31

- Saatinizi Altimetre Modunda bırakırsanız ekrana sürekli güncellenen yeni değerler gelecektir.
- Isı ölçümü, Barometre/Termometre Modeunda ve Altimetre modunda yapılır. e Isı ölçümleriyle ilgili detaylı bilgi için "Isı" bölümüne bakınız (sayfa T-24).

3. Altimetre kullanımınız bittiğinde, otomatik ölçümü durdurup Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C)ye basınız.
 - Altimetre Moduna girdikten sonraki 10 saat boyunca hiçbir işlem yapmazsanız saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.

Not

- Yükseklik ölçümü -700 ile 10.000 metre (-2,300 ile 32,800 feet) aralığında ölçüm yapar.
- Eğer ölçülen yükseklik değeri, belirlenen yükseklik aralığı dışında bir değer ise görüntülenecek değer sayısı yerinde " - - - " metre (yada feet) görünür. Aralık içine düşen bir yükseklik ölçümü alınır alınmaz bu değer ekranda yerini alacaktır.

T-32

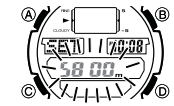
- Normalde, ekrana gelen yükseklik değerleri, önceden saatin kendisinde yüklü olan dönüştürme değerlerine göre hesaplanır. Ama isterseniz siz bir referans yüksekliği ayarlayabilirsiniz. Aşağıdaki "Referans Bir Yüksekliğin Ayarlanması" bölümüne bakınız.
- Görüntüye gelen yükseklik ölçümü birimini metre (m) yada feet (ft) olarak ayarlayabilirsiniz. Bunun için "Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerini Ayarlamak İçin" e bakınız (sayfa T-39).

Referans Bir Yüksekliğin Ayarlanması

Referans alınacak bir yükseklik ayarlandıktan sonra saat; bu bilgiye göre hava basıncını yükseklik değerine çeviren eşitlemeyi ayarlar. Hava basıncında meydana gelebilecek değişimler nedeniyle yükseklik ölçümü hataya meydan verebilir. Bundan dolayı, tırmanış sırasında ulaşabildiğiniz yeni yükseklik değerlerini alarak saatteki bilgileri yenilemenizi öneririz.

T-33

Referans Bir Yükseklik Değeri Ayarlamak İçin



1. Altimetre Modunda, halihazırda referans yükseklik değeri yapıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu, ayarlar ekranıdır.
 - Referans yükseklik değeri yapıp sönmeye başlamadan önce ekrana SET Hold yazısı gelir. Bu yazı silinene dek (A)ya basılı tutmaya devam ediniz.
2. (D) (+) ve (B) (-) tuşlarını kullanarak referans yükseklik değerini 5 metrelik (veya 20 feet) birimle ayarlayınız.
 - Referans yüksekliği değerini, halihazırda yerinize ait yüksekliği belirten bir haritadan (vs.) öğrenerek ayarlama yapınız.

- Referans yükseklik değerini -10,000 ila 10,000 metre (-32,800 ila 32,800 feet) arasında ayarlayabilirsiniz.
- (D) ve (B)ye aynı anda basarak referans değeri ayarını kapatabilirsiniz (OFF). Böylece saat yüksekliği sadece kendisinde kayıtlı dataları ve hava basıncını kullanarak hesaplar.

3. (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

T-34

Altimetre Nasıl Çalışır?

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

Yükseklik	Hava basıncı	Isı
4000 m	616 hPa	-11°C
3500 m	701 hPa	-4.5°C
3000 m	795 hPa	2°C
2500 m	899 hPa	8.5°C
2000 m	1013 hPa	15°C
1500 m		
1000 m		
500 m		
0 m		

Her 1000 m de Yaklaşık 6.5°C

14000 ft.	19.03 inHg	Yaklaş. 0.15 inHg her 200 ft.	16.2°F
12000 ft.	22.23 inHg	Yaklaş. 0.17 inHg her 200 ft.	30.5°F
10000 ft.	25.84 inHg	Yaklaş. 0.192 inHg her 200 ft.	44.7°F
8000 ft.	29.92 inHg	Yaklaş. 0.21 inHg her 200 ft.	59.0°F
6000 ft.			
4000 ft.			
2000 ft.			
0 ft.			

Her 1000 ft de yaklaşık 3.6°F.

Kaynak: Uluslar arası Sivil Havacılık Kurumu

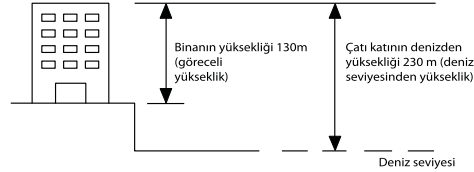
- Aşağıdaki şartlar doğru okumalar almanızı engeller:
 - * Havadaki değişimler yüzünden hava basıncı değişiyorsa
 - * Çok büyük ısı değişikliği olduysa
 - * Saat kuvvetli bir darbe aldysa

T-36

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.



T-37

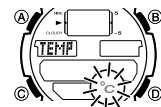
Altimetre Uyarıları

- 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 kalmamasına dikkat ediniz.
- Uçak, planör yada girokoptör kullanımı, hava dalışı yada paraglid gibi ani yükseklik değişimleri içeren sporlar yapıyorken bu saatin tuş kullanımı performansına ve yükseklik ölçümlerine güvenmeyiniz.
- Bu saatin yükseklik ölçerini profesyonel ve endüstriyel seviyede kesinlik gerektiren ölçümler için kullanmayınız.
- Uçakların içindeki hava basınçlıdır, bundan dolayı, saatin yaptığı yükseklik okumaları ile uçuş mürettebatının belirttiği yada anons ettiği yükseklikler birbirine uymaz.

T-38

Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerinin Ayarlanması

Aşağıdaki prosedürü kullanarak Barometre/Termometre Modunda ve Altimetre Modunda kullanılan, basınç, ısı ve yükseklik değerlerinin birimlerini ayarlayabilirsiniz.



Önemli!
Bulduğunuz Şehir olarak Tokyo'yu (TYO) seçtiğinizde otomatik olarak yükseklik birimi metre (m), barometrik basınç birimi hectopascal (hPa) ve ısı birimi de Celsius (°C) olur. Bu ayarlar değiştirilemez.

Isı, Barometrik Basınç ve Yükseklik Birimlerini Ayarlamak İçin

1. Zaman İşleyişi Modunda, halihazırda şehir kodu yapıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Bu şehir kodları ayarları ekranıdır.

T-39

- Şehir kodu yanıp sönmeye başlamadan önce SET Hold yazısı ekrana gelir. Bu yazı silinip şehir kodu yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutunuz.

2. Ekranın solunda TEMP (ısı), ALTI (yükseklik) ya da BARO (barometrik basınç) görünene dek (C)yi basılı tutunuz.
 - Ayarlar ekranları arasında geçiş yapmak için "Halihazırdaki Tarih ve Saat Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (sayfa T-18) bölümündeki 3. basamağa bakınız.

3. İsteddiğiniz birimi ayarlamak için aşağıdaki tuş işlemlerini yapınız.

Bu birimi ayarlamak için:	Bu tuşa basınız:	Bu ayarlardan birini seçiniz:
Isı	D	°C (Celsius) ve °F (Fahrenheit)
Yükseklik	D	m (metre) ve ft (feet)
Barometrik Basınç	D	hPa (hectopascal) ve inHg (inches of mercury)

4. İsteddiğiniz ayarları yaptıktan sonra (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

T-40

T-41

Başka Bir Zaman Dilimindeki Saatin Görüntülenmesi

Halihazırda seçili olan Dünya Saatleri Şehri



Seçili Dünya Saatleri Şehrinin saati

Dünya Saatleri modu, dünyadaki 48 şehrin (31 zaman dilimi) saatlerini göstermeni sağlar. Dünya Saatleri Modunda seçmiş olduğunuz şehre "Dünya Saatleri Şehri" denir.

Dünya Saatleri Moduna Girmek İçin Sayfa T-10'da gösterildiği gibi (C)yi kullanarak Dünya Saatleri Modunu (WT) seçiniz.

• WT yazısı 1 saniyelikliğine ekranda görünür. Daha sonra ekrana Dünya Saatleri şehri olarak seçilen şehir kodu gelir.

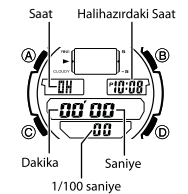
Baska Bir Zaman Dilimindeki Saati Görmek İçin Dünya Saatleri Modunda (D) (doğu) ile şehir kodlarını tarayınız.

T-42

T-43

Kronometrenin Kullanımı

Kronometre, geçen zaman, ayrıık zaman ve iki bitişli zamanları ölçmenizi sağlar.



Dakika Saniye
1/100 saniye

Kronometre Moduna Girmek İçin Sayfa T-10'da gösterildiği gibi (C) tuşunu kullanarak Kronometre moduna (STW) giriniz. • STW yazısı bir saniyelikliğine ekranda görünecektir. Daha sonra ekrana kronometrenin saat haneleri gelir.

Geçen Zaman Ölçümü Yapmak İçin

D → D → D → D → A

Başlat Durdur Tekrar Başlat Durdur Sil

Ayrıık Zamanda Saati Durdurmak İçin

D → A → A → D → A

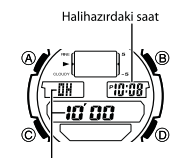
Başlat Ayrık (SPL göstergesi) Ayrımı bırak Durdur Sil

T-44

T-45

Geri Sayım Sayacının Kullanımı

Geri Sayım Sayacını, önceden ayarladığınız bir başlangıç zamanından başlayarak, sayımın sonunda da alarm verecek şekilde ayarlayabilirsiniz.



Geri Sayım Sayacı (saat, dakika, saniye)

Geri Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin Sayfa T-10'da gösterildiği gibi (C) tuşunu kullanarak Geri Sayım Sayacı Moduna (TMR) giriniz.

• Ekranda bir saniyelikliğine TMR yazısı görünecektir. Daha sonra ekrana geri sayımın saat haneleri gelir.

Geri Sayımın Başlangıç Zamanını Ayarlamak İçin

1. Geri Sayım Sayacı Moduna giriniz.
 - Zaten çalışan bir geri sayım varsa (saniye geri sayımı ile gösterilir) önce (D)ye basarak sayımı duraklatınız daha sonra (A)ya basarak geri sayımı başlangıç saatine döndürünüz.
 - Ekranda durdurulmuş bir geri sayım varsa (A)ya basarak halihazırdaki geri sayım başlangıç zamanına dönünüz.

T-46

T-47

Geri Sayım İşlemi Yapmak İçin

D → D → D → D → A

Başlat Durdur (Tekrar başlat) (Durdur) Sil

- Geri sayım sayacını başlatmadan önce, halihazırda çalışan bir geri sayım olmadığından emin olunuz (geri sayım saniyelerden belli olur). Çalışan bir geri sayım varsa (D)ye basarak sayımı duraklatınız daha sonra (A)ya basarak geri sayımı başlangıç saatine döndürünüz.
- Geri sayımın sonuna ulaştığında 5 saniyelik bir alarm çalar. Bu alarm sesi saatın tüm modlarında duyulur. Alarm çalarken ekrana otomatik olarak geri sayım başlangıç zamanı gelir. Alarmı Susturmak İçin Herhangi bir tuşa basınız.

T-48

Aynı Anda Yapılan Yükseklik ve Isı Ölçümleri ile İlgili Uyarılar

Isı ve yükseklik ölçümlerini aynı anda yapabilmemiz 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 ısısından etkilenmemesini sağlamak önemliyen, yükseklik ölçümünde saatin kolunuzda kalması ısısının sabit kalmasını ve daha iyi ölçüm sonucu almanızı sağlar. • Önceliği yükseklik ölçümüne vererseniz saati kolunuzda yada olduğu yerde bırakarak saat ısısının sabit kalmasını sağlamalısınız. • Önceliği ısı ölçümüne verdiginizde ise, saati kolunuzdan çıkartarak direk güneş ışığına maruz kalmadığı bir yere bırakınız mesela çantanızın sapına asınız. Saati kolunuzdan çıkartmanız bir süreliğine basınç ölçümü okumalarını etkileyecektir.

Bir Şehrin Standart Saatini veya Yaz Saati Uygulamasını Ayarlamak İçin



DST göstergesi

1. Dünya Saatleri Modunda (D) (doğu) ile şehir kodlarını (zaman dilimlerini) tarayarak Standart Saat/Yaz Saati uygulaması ayarını yapmak istediğiniz şehri bulunuz.
2. DST Hold yazısı ekranda görünüp kaybolana dek (A)yı basılı tutunuz. DST Hold yazısı silinince (A)ya basmayı bırakınız.
 - Böylece 1. basamakta seçmiş olduğunuz şehir için Yaz saati uygulamasını (DST göstergesi) veya Standart Saati (DST göstergesi yok) seçebilirsiniz.

- Bulduğunuz Şehrin standart saati ile yaz saati uygulaması arasında seçim yapmak için Dünya Saatleri Modunu kullanamazsınız.
- Eğer şehir kodu olarak UTC seçilmişse, yaz saati uygulaması ve standart saat arasında seçim yapamazsınız.
- Yaptığınız DST/Standart saat ayarı sadece seçili olan şehir kodu için geçerli olur. Diğer şehir kodları bu ayardan etkilenmez.

İki Bitişli Zaman Ölçümü Yapmak İçin

D → A → D → A → A

Başlat Ayrık (yarışmacı bitirir. 1.in süresi ekrandadır.) Durdur 2. yarışmacı bitirir. Ayrımı bırak 2.in süresi ekrandadır. Sil

Not

- Kronometrenin çalışma aralığı 23 saat 59 dakika ve 59.99 Saniyedir.
- Kronometre çalışmaya başladıktan sonra (A)ya basıp durdurmadığınız takdirde Kronometre Modundan çıksanız veya kronometre yukarıda verilen limitine ulaşsa bile çalışmaya devam eder.
- Bir ayrıık zaman ölçümü dondurulmuş halde ekranda iken Kronometre modundan çıkarsanız ayrıık zaman silinir ve ekran geçen zaman ölçümüne döner.

T-44

T-45

Alarmın Kullanımı

Alarm numarası ya da SIG



Alarm zamanı (saat, dakika)

Birbirinden bağımsız 5 günlük alarm ayarı yapabilirsiniz. Bir günlük alarm açıldığında ayarlanan alarm zamanına ulaşan (zaman işleyişindeki saat ayarına göre) saatizin her gün o saatte 10 saniyelik alarm çalacaktır. Saatizin Zaman İşleyiş Modunda olmasa bile bu alarm çalar. Saat Başı sinyalinin (SIG) açarak saatinizin her saat başı 2 sinyal sesi vermesini de sağlayabilirsiniz.

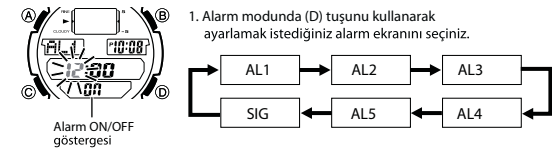
Alarm Moduna Girmek İçin Sayfa T-10'da gösterildiği gibi (C) tuşunu kullanarak Alarm Moduna (ALM) giriniz.

- ALM yazısı 1 saniyelikliğine ekranda görünecektir. Daha sonra ekrana alarm numarası (AL1 ile AL5 arasında) veya SIG göstergesi gelir. SIG göstergesi saat başı sinyalinin açık olduğu zamanlarda ekrana gelir.
- Alarm Modunda görüntüye gelen ilk ekran, bu moddan en son çıkışınızda görüntülediğiniz son ekrandır.

T-48

T-49

Alarm Zamanını Ayarlamak İçin



2. Alarmın saat haneleri yanıp sönmeye başlayınca dek (A)ya basınız. Bu ayarlar ekranıdır.
 - Alarm zamanı yanıp sönmeye başlamadan önce SET Hold yazısı ekranda görünür.
 - SET Hold yazısı silinip, alarm zamanı yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutunuz.
3. Saat ve dakika haneleri arasında geçiş yapmak için (C)yi kullanınız.

4. Bir ayar bölümü yanarken (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız.
 - 12 saat formatını kullanarak alarm zamanını ayarlıyorsanız am (gösterge yok) ya da pm. (P göstergesi) ayarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
5. (A)ye basarak ayarlar ekranından çıkınız.

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

T-50

T-51

Bir Alarmı veya Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm modunda (D)yi kullanarak bir alarmı ya da saat başı sinyalini seçiniz.
2. Bir alarm ya da Saat başı sinyalini seçtiğinizde (A) tuşuna basarak onu açınız ya da kapatınız.



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

Alarmı Susturmak İçin
Herhangi bir tuşa basınız.

T-52

Aydınlatma

Arka ışık karanlık ortamlarda ekranı aydınlatır.



Aydınlatmayı Açmak İçin
Her türlü modda (ayarlar ekranının görüntüde olması hariç) (B) tuşuna basarak ekranı aydınlatabilirsiniz.
• Aşağıdaki prosedürü kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 1 saniye ya da 3 saniye olarak ayarlayabilirsiniz. (B)ye bastığınızda ekran; yapmış olduğunuz ayara bağlı olarak 1 saniye ya da 3 saniye boyunca anlattılacaktır.

Ekranın Aydınlatılma Süresini Değiştirmek İçin

1. Zaman İşleyişi modunda şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
 - Şehir kodları yanıp sönmeye başlamadan önce SET Hold yazısı ekrana gelir. SET Hold yazısı silinip şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutmaya devam ediniz.

T-53

2. Ekranın sol köşesinde LT1 veya LT3 görüntülenene dek (C)ye basmaya devam ediniz.
 - Ayarlar ekranındaki bilgiler arasında nasıl geçiş yapabileceğinizi öğrenmek için "Halihazırdaki Tarih ve Saat Ayarlarını Yapılandırmak İçin"deki 3. basamağa bakınız.
3. (D)yi kullanarak ekranın aydınlatılma süresini 3 saniye (LT3) veya 1 saniye (LT1) olarak ayarlayınız.
4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.

Aydınlatma Uyarıları

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

Tuş Sesleri

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

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

Tuş Seslerini Açıp Kapatmak İçin

1. Zaman İşleyişi modunda şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutunuz. Bu ayarlar ekranıdır.
 - Şehir kodları yanıp sönmeye başlamadan önce SET Hold yazısı ekrana gelir. SET Hold yazısı silinip şehir kodları yanıp sönmeye başlayana dek (A)yı basılı tutmaya devam ediniz.



T-54

T-55

2. Ekranın sol köşesinde MUTE veya KEY görüne dek (A)yı basılı tutunuz.
 - Ayarlar ekranındaki bilgiler arasında nasıl geçiş yapabileceğinizi öğrenmek için "Halihazırdaki Tarih ve Saat Ayarlarını Yapılandırmak İçin"deki 3. basamağa bakınız.
3. (D)yi kullanarak tuş seslerini açınız (KEY) veya kapatınız (MUTE).
4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduğunda (A)ya basarak ayarlar ekranından çıkınız.



Not
• Tuş sesleri kapatıldığında mute göstergesi saatin tüm modlarında ekranda gösterilir.

Sorun Giderme

Zaman ayarı

■ Halihazırdaki zaman ayarının saat haneleri yanlış. Muhtemelen Bulduğunuz Şehir ayarınız yanlıştır (sayfa T-14). Bulduğunuz Şehir ayarını kontrol edip, gerekli düzeltmeyi yapınız.

■ Halihazırdaki saat ayarı 1 saat ileri. Bulduğunuz Şehir Standart saat/Yaz saati uygulaması (DST) ayarını yapmanız gerekir. Standart saat/Yaz saati uygulaması (DST) ayarını değiştirmek için "Halihazırdaki Tarih ve Saat Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (sayfa T-18) bölümüne bakınız.

Algı Modları

■ Isı, barometrik basınç ve yükseklik birimlerini değiştiremiyor. Bulduğunuz Şehir olarak Tokyo'yu (TYO) seçtiğinizde otomatik olarak yükseklik birimi metre (m), barometrik basınç birimi hectopascal (hPa) ve ısı birimi de Celsius (°C) olur. Bu ayarlar değiştirilemez.

T-56

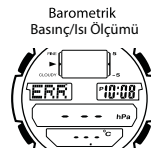
T-57

■ Algılayıcılarla ilgili bir ölçüm yaptığınızda pil gücü göstergesi () ekrana geliyor.



Barometre/Termometre Modunda ya da Altimetre Modundaki algı işlemleri için yeterli pil gücü olmadığında dijital ekranın sol köşesinde pil gücü göstergesi görünür. Pil gücü göstergesi ekrandaysa algılayıcılar çalışmaz.
• Pil gücü telif edildiğinde saatiniz normal çalışmaya devam eder.

■ Algılayıcıları kullandığınızda "ERR" yazısı ekranda görünür. Saatiniz güçlü bir darbeye maruz kaldıysa algılayıcılar arızalanabilir ya da iç uyumda bir bağlantı problemi oluşabilir. Bu durumda ekranda ERR (hata) yazısı görünür ve algılayıcılar çalışmaz.



- Bir algı modunda, ölçüm yapılırken ERR yazısı ekrana gelirse, ölçümü tekrar başlatınız. ERR yazısı ekrana tekrar gelirse, algılayıcınızda bir arıza var demektir.
- Pil gücü algılayıcıları çalıştırmaya yeterli değilse Barometre/Termometre Modu ve Altimetre Modundaki algılayıcılar kullanılamaz. Bu durum pilin hangi seviyede olduğundan bağımsızdır. Pil gücü yeterli gelmediğinde ERR yazısı ekrana gelir. Bu algılayıcıların arızalı olduğu anlamına gelmez, pil gücü telif olduğunda algılayıcılar tekrar normal çalışmaya başlar.

T-58

T-59

- Ölçüm boyunca ERR yazısı ekranda duruyorsa, ilgili algılayıcıda arıza olabilir.

Algılayıcınızda arıza olduğunda en kısa zamanda saatinizi orijinal satıcınıza veya en yakın CASIO distribütörüne götürünüz.

- Barometre /Termometre Moduna girdiğinizde Barometrik basınç farkı göstergesi görünmüyor.
- Bu algılayıcıdaki bir arızadan kaynaklanabilir. (C)yi kullanarak Barometre /Termometre Moduna tekrar giriniz.
- Halihazırdaki barometrik değer, izin verilen ölçüm aralığı dışındaysa (260 ila 1,100 hPa) barometrik basınç farkı göstergesi görüntülenmez.

Dünya Saatleri Modu

- Dünya Saatleri Modundaki Dünya Saatleri Şehrimin saati yanlıştır.
- Standart saat ile yaz saati uygulaması arasındaki yanlış seçimden kaynaklanıyor olabilir.
- Daha fazla bilgi için "Bir Şehrin Standart Saatini veya Yaz Saati Uygulamasını Ayarlamak İçin" (sayfa T-43)'e bakınız.

T-60

T-61

Ölçüm zamanlaması: İlk 3 dakikada 5-saniyelik arayla daha sonraki 10 saatte

Diğer: Referans yükseklik ayarı

Barometre:

Ölçüm ve Ekran aralığı:

260 ila 1,100 hPa (veya 7.65 ila 32.45 inHg)

Ekran birimi: 1 hPa (veya 0.05 inHg)

Ölçüm zamanlaması: Barometre/Termometre Modunda ilk 3 dakikada 5-saniyelik

arayla daha sonraki 10 saatte 2 dakikada bir ölçüm

Diğer: Ayarlama, Barometrik basınç farkı göstergesi

Termometre:

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

Ekran birimi: 0.1°C (veya 0.2°F)

Ölçüm zamanlaması: İlk 3 dakikada 5-saniyelik arayla daha sonraki 10 saatte

Diğer: Ayarlama

T-62

T-63

İsı algılayıcısının güvenilirliği:

-10°C ila 60°C (14.0°F ila 140.0°F) aralığında ±2°C (±3.6°F)

Dünya Saatleri: 48 şehir (31 zaman dilimi)

Diğer: Yaz Saati Uygulaması/Standart Saat

Kronometre:

Ölçüm birimi: 1/100 saniye

Ölçüm kapasitesi: 23:59' 59.99"

Ölçüm modları: Geçen zaman, ayrık zaman, iki bitişli zaman

Gerisi Sayım Sayacı:

Ölçüm birimi: 1 saniye

Gerisi sayım başlangıç zamanının çalışma aralığı: 1 dakika ila 24 saat (1-saatlik artış ve

1-dakikalık artışla)

Alarmlar: 5 Günlük alarm; Saat başı sinyali

Aydınlatma: EL (electro-luminescent panel); Ekranın aydınlatılma süresinin ayarlanması

(1 saniye veya 3 saniye)

Diğer: Düşük ısı rezistansı (-10°C/14°F); Tuş sesleri on/off

T-64

T-65

City Code Table

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı	Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
PPG	Pago Pago	-11	SCL	Santiago	-4
HNL	Honolulu	-10	YHZ	Halifax	-3.5
ANC	Anchorage	-9	YYT	St. Johns	-3
YVR	Vancouver	-8	RIO	Rio De Janeiro	-2
LAX	Los Angeles	-7	FEN	Fernando de Noronha	-1
YEA	Edmonton	-6	RAI	Praia	0
DEN	Denver	-5	UTC		
MEX	Mexico City	-5	LIS	Lisbon	
CHI	Chicago	-5	LON	London	
NYC	New York	-5			

L

L-1

Şehir Kodu	Şehir	UTC Ayarı/ GMT Farklılığı
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9.5
ADL	Adelaide	+10
GUM	Guam	+11
SYD	Sydney	+12
NOU	Noumea	
WLG	Wellington	

- Temmuz 2010 verilerine dayanmaktadır.
- Global saatlerin gerektirdiği hususlar (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ve yaz saati uygulaması her bir ülkenin kendi kurallarına göre düzenlenmiştir.

L-2

Özellikler

Normal ısıda güvenilirlik: Ayda ±30 saniye

Dijital Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m. (P), ay, gün, haftanın günü

Zaman formatı: 12-saat ve 24-saat

Takvim sistemi: 2000 ile 2099 arasında önceden programlanmış otomatik takvim

Diğer: Bulduğunuz Şehir kodu (48 şehir kodundan biri seçilebilir); Standart Saat /

Yaz Saati uygulaması

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

Altimetre:

Ölçüm aralığı: Referans yükseklik olmadan -700 ila 10,000 m (veya -2,300 ila 32,800 ft.)

Ekran aralığı: -10,000 ila 10,000 m (veya -32,800 ila 32,800 ft.)

Referans yükseklik veya atmosfer şartları sebebiyle ölçüm sonuçlarında negatif

değerler çıkabilir.

Ekran: 5 m (veya 20 ft.)

Basınç Algılayıcısının Güvenilirliği:

	Şartlar (Yükseklik)	Altimetre	Barometre
Sabit ısı	0 ila 6000 m 0 ila 19680 ft.	± (yükseklik farkı × 2% + 15 m) ± (yükseklik farkı × 2% + 50 ft.) ft.	± (basınç farkı × 2% + 2 hPa) hPa ± (basınç farkı × 2% + 0.059 inHg) inHg
	6000 ila 10000 m 19680 ila 32800 ft.	± (yükseklik farkı × 2% + 25 m) ± (yükseklik farkı × 2% + 90 ft.) ft.	
Değişen ısı etkisi	0 ila 6000 m 0 ila 19680 ft.	Her 10°C'de ± 50 m Her 50°F'de ± 170 ft.	Her 10°C'de ± 5 hPa Her 50°F'de ± 0.148 inHg
	6000 ila 10000 m 19680 ila 32800 ft.	Her 10°C'de ± 70 m Her 50°F'de ± 230 ft.	

• Bu değerler -10°C ila 40°C (14°F ila 104°F) arasında garantilidir.

• Saat ya da algılayıcının darbe alması veya ısı değerlerindeki aşırıliklar güvenilirliği düşürür.

Pil: 1 lityum pil (Tipi: CR2016)

Yaklaşık pil ömrü: Aşağıdaki koşullarda 3 yıl

• Her gün 1 aydınlatma kullanımı (1.5 saniye)

• Her gün 10 saniyelik alarm kullanımı

• Ayda bir 10 saatlik altimetre ölçümü

Aydınlatmanın sık kullanımı pili zayıflatır.

