

Bu CASIO saatin seçtiğiniz için tebrikler.

Uygulamalar

Bu saatin yerleşik sensörleri yön, barometrik basınç, sıcaklık ve su derinliğini ölçer. Ölçülen değerler daha sonra ekranda gösterilir. Bu tür özellikler, bu saati dalış yaparken veya bu tür açık hava etkinliklerine katılırken kullanışlı hale getirir.

Uyarı !

- Bu saatte yerleşik olarak bulunan ölçüm işlevleri profesyonel veya endüstriyel hassasiyet gerektiren ölçümler için tasarlanmamıştır. Bu saat tarafından üretilen değerler yalnızca makul temsiller olarak düşünülmelidir.
- Yolunuzu kaybetmenin tehlikeli veya yaşamı tehdit eden bir durum oluşturabileceği dalış veya diğer faaliyetlerde bulunurken, yön okumalarını onaylamak için her zaman ikinci bir su altı pusulası kullanın.
- CASIO COMPUTER CO., LTD. saatinizin kullanımından veya arızasından kaynaklanan sizin veya herhangi bir üçüncü şahsın uğrayacağı herhangi bir hasar veya kayıp için hiçbir sorumluluk kabul etmez.

Önemli!

- Saatin su derinliği ölçüm işlevi, yedek derinlik ölçer olarak kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Bu saatin dijital pusulasını ciddi dalış veya diğer aktiviteler için kullandığınızda, okumaları onaylamak için daima yanınızda başka bir su altı pusulası olduğunuzdan emin olun. Bu saatin dijital pusulası tarafından üretilen ölçümler diğer pusulanınkilerden farklıysa, daha doğru okumalar sağlamak için dijital pusulanın yönsel kalibrasyonunu yapın.
- Saat kalıcı bir mıknatıs (manyetik aksesuar vb.), metal nesneler, yüksek voltaj kabloları, hava kabloları veya elektrikli ev aletlerinin (TV, bilgisayar, vb.) yakınındaysa yön okumaları ve dijital pusula kalibrasyonu mümkün olmayacaktır. cep telefonu vb.)

E

E-1

Bu Kullanım Kılavuzu Hakkında

- Düğüme işlemleri, şekilde gösterilen harfler kullanılarak belirtilmiştir.



- Bu kılavuzdaki ürün resimlerinin yalnızca referans amaçlı olduğunu ve bu nedenle gerçek ürünün bir resimde gösterilenden biraz farklı görünebileceğini unutmayın.

E-2

E-3

2. Bulduğunuz Şehir ve yaz saati uygulaması (DST) ayarını kontrol edin.

Bulduğunuz Şehir ve yaz saati ayarlarınızı yapılandırmak için "Bulduğunuz Şehir ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (E-30) altındaki prosedürü kullanın.

Önemli!

- Doğru zaman kalibrasyon sinyali alımı ve Dünya Saatleri Modu verileri, Zaman İşleyişi Modundaki doğru Bulduğunuz Şehir, saat ve tarih ayarlarına bağlıdır. Bu ayarları doğru şekilde yapılandırdığınızdan emin olun.

3. Geçerli saati ayarlayın.

- Zaman ayarlama sinyali kullanarak zamanı ayarlamak için "Alım İşlemine Hazırlanmak İçin" e bakınız (E-16).

- Saati manuel olarak ayarlamak için Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Manuel Yapılandırılması "na bakınız (E-32).

Saat artık kullanıma hazırdır.

- Saatin radyo kontrollü zaman işleyişi hakkında ayrıntılı bilgi için "Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi" ne bakınız (E-14).

E-4

E-5

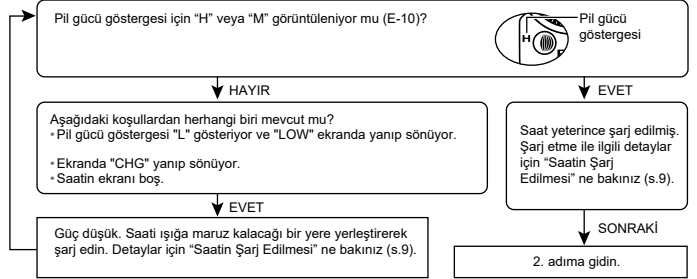
Dalış İşlevlerini Kullanma	E-35
Su sıcaklığını görüntülemek için	E-36
Yön okuması yapmak için	E-36
Yüzey zamanını görüntülemek için	E-41
0 metre derinliği manuel olarak sıfırlamak için	E-41
Sıcaklık ve Su Derinliği Görüntüleme Birimlerini Belirtme	E-57
Sıcaklık ve su derinliği görüntüleme birimlerini belirtmek için	E-57
Günlük Dalış Kayıtlarını Görüntüleme	E-59
Günlük kayıtlarını görüntülemek için	E-59
Belirli bir günlük kaydını silmek için	E-61
Tüm günlük kayıtlarını silmek için	E-62
Yön Okumaları Alma	E-64
Yön okuması yapmak için	E-64
Şekil 8 kalibrasyonu gerçekleştirmek için	E-70
3 noktalı kalibrasyon gerçekleştirmek için	E-72
Manyetik açı düzeltmesi yapmak için	E-75
Bir yön açısı okumasını Yön Hafızasına kaydetmek için	E-76
Zaman Damgası Kayıtlarını Görüntüleme (Zaman Geri Çağırma)	E-79
Bir zaman damgası kaydı oluşturmak için	E-79
Zaman kayıtlarını görüntülemek için	E-79
Belirli bir zaman damgası kaydını silmek için	E-81
Tüm zaman damgası kayıtlarını silmek için	E-81

E-6

E-7

Saati kullanmadan önce kontrol edilmesi gerekenler

1. Pil gücü seviyesini kontrol edin.



İçindekiler

Bu Kullanım Kılavuzu Hakkında	E-2
Saati Kullanmadan Önce Kontrol Edilmesi Gerekenler	E-3
Saatin Şarj Edilmesi	E-9
Uyku durumundan çıkmak için	E-13
Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi	E-14
Alım işlemine hazırlanmak için	E-16
Manuel alım gerçekleştirmek için	E-18
En son sinyal alım sonuçlarını kontrol etmek için	E-21
Otomatik almayı açmak veya kapatmak için	E-21
Mod Referans Kılavuzu	E-23
Zaman İşleyişi	E-29
Bulduğunuz Şehir Ayarlarını Yapılandırma	E-30
Bulduğunuz Şehir ve yaz saati ayarlarını yapılandırmak için	E-30
Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarının Manuel Olarak Yapılandırılması	E-32
Halihazırdaki zaman ve tarih ayarlarını manuel olarak değiştirmek için	E-32

Kronometreyi Kullanma	E-82
Kronometre Moduna Girmek İçin	E-82
Geçen zaman ölçümü yapmak için	E-82
Ayrık zamanı duraklatmak için	E-82
İkili Bitiş Ölçmek için	E-83
Geri Sayım Sayacı Kullanma	E-84
Geri Sayım Sayacı Moduna Girmek İçin	E-84
Geri sayım başlangıç zamanını belirtmek için	E-84
Bir geri sayım sayacı işlemi gerçekleştirmek için	E-85
Alarmı durdurmak için	E-85
Alarmı Kullanma	E-86
Alarm Moduna girmek için	E-86
Bir alarm zamanı ayarlamak için	E-87
Bir Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin	E-88
Alarmı durdurmak için	E-89
Alarmı test etmek için	E-89
Farklı Bir Zaman Dilimindeki Halihazırdaki Saati Kontrol Etme	E-90
Dünya Saatleri Moduna girmek için	E-90
Saat başka bir zaman diliminde görüntülemek için	E-90
Bir şehir için standart saati veya yaz saati uygulamasını (DST) belirlemek için	E-91

Sıcaklık Okuması Yapmak	E-92
Sıcaklık Okuması Yapmak İçin	E-92
Sıcaklık sensörünü kalibre etmek için	E-94
Gelgit Seviyesi, Ay Evresi ve Ay Yaşının (Gelgit / Ay) Kontrol Edilmesi	E-95
Mevcut gelgit seviyesini görüntülemek için	E-95
Hali hazırda ay evresini görüntülemek için	E-97
Mevcut Ay yaşını görüntülemek için	E-97
Gelgit seviyesini bugün farklı bir zamanda görüntülemek için	E-100
Belirli bir tarih ve saat için gelgit seviyesini, Ay evresini ve Ay yaşını görüntülemek için	E-100
Yüksek gelgit zamanını kalibre etmek için	E-102
Kuzey Yarımküre Görünümünü veya Güney Yarımküre Görünümünü Ay Evresini belirlemek için	E-104
Aydınlatma	E-106
Aydınlatmayı manuel olarak açmak için	E-106
Aydınlatma süresini değiştirmek için	E-106
Otomatik ışık anahtarını etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için	E-108
Diğer Ayarlar	E-110
Düğme işlem tonunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için	E-110
Güç Tasarrufunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için	E-111
Sorun Giderme	E-112
Özellikler	E-122

E-8

Önemli!

- Saatin çok ısınmasına izin vermek likit kristal ekranının kararmasına neden olabilir. Saat daha düşük bir sıcaklığa döndüğünde LCD'nin görünümü tekrar normal hale gelmelidir.
- Saatin Güç Tasarrufu işlevini açın (E-13) ve saatinizi uzun süre saklayacağınız zaman normalde parlak ışığa maruz kalan bir alanda tutun. Bu, gücün azalmamasını sağlamaya yardımcı olur.
- Saati uzun süre ışısız bir yerde saklamak veya saatin ışığa maruz kalmasını engelleyecek şekilde takmak elektriğin düşmesine neden olabilir. Mümkün olduğunca saati parlak ışığa maruz bırakın.

Güç Seviyeleri

Ekrandaki pil gücü göstergesine bakarak saatin güç seviyesi hakkında fikir edinebilirsiniz..



Pil gücü göstergesi

Seviye	Pil Gücü Göstergesi	İşlev Durumu
1 (H)		Tüm işlevler etkinleştirildi. Dalış Modunu kullanmadan önce pili en az Seviye 2'ye kadar şarj edin.
2 (M)		Tüm işlevler etkinleştirildi. Dalış Modunu kullanmadan önce pili en az Seviye 2'ye kadar şarj edin.
3 (L)		Otomatik ve manuel alım, aydınlatma, sesli uyarı, Dalış Modu, Dijital Pusula Modu, Termometre Modu ve Gelgit / Ay Modu işlemi devre dışı.

E-10

- Tüm pil gücü göstergeleri (H, M, L) yanıp sönüyorsa ve CHG (şarj) göstergesi de yanıp sönüyorsa, bu pil seviyesinin çok düşük olduğu anlamına gelir. Saati en kısa sürede parlak ışığa maruz bırakın.
- Pil gücü Seviye 1 (H) veya Seviye 2 (M) olsa bile, yeterli güç sağlamak için yeterli voltaj yoksa Dijital Pusula Modu, Termometre Modu veya Dalış Modu sensörü devre dışı bırakılabilir. Bu, tüm pil gücü göstergeleri (H, M, L) yanıp sönmediğinde belirtilir.
- Tüm pil gücü göstergelerinin (H, M, L) sık sık yanıp sönmesi, muhtemelen kalan pil gücünün düşük olduğu anlamına gelir. Şarj olması için saati parlak ışığa bırakın.

Şarj Süreleri

Poz Seviyesi (Parlaklık)	Günlük operasyon *1	Seviye Değişimi *2				
		Seviye 5	Seviye 4	Seviye 3	Seviye 2	Seviye 1
Dış mekan güneş ışığı (50.000 lux)	5 dk.	2 Saat			14 Saat	4 saat
Pencereden gelen gün ışığı (10.000 lux)	24 dk.	6 Saat			71 Saat	19 saat
Bulutlu bir günde pencereden gelen gün ışığı (5.000 lux)	48 dk.	11 Saat			143 Saat	39 saat
İç mekan floresan ışık (500 lux)	8 Saat	142 Saat			---	---

*1 Normal günlük çalışma için yeterli güç üretmek için her gün gereken yaklaşık maruz kalma süresi.

*2 Gücü bir seviyeden diğerine almak için gereken yaklaşık maruz kalma süresi (saat olarak).

- Yukarıdaki ekspozür sürelerinin tümü yalnızca referans içindir. Gerçek maruz kalma süreleri aydınlatma koşullarına bağlıdır.
- Çalışma süresi ve günlük çalışma koşulları ile ilgili detaylar için Özellikler bölümündeki "Güç Kaynağı" bölümüne bakınız (E-125).

E-12

Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi

Bu saat bir zaman kalibrasyon sinyali alır ve buna göre zaman ayarını günceller. Ancak saati, zaman kalibrasyon sinyallerinin kapsadığı alanların dışında kullanırken, ayarları gerektiği gibi manuel olarak yapmanız gerekecektir. Daha fazla bilgi için "Hali hazırda Zaman ve Tarih Ayarlarının Manuel Olarak Yapılandırılması" (E-32) bölümüne bakın.

Bu bölüm, Bulunduğunuz Şehir olarak seçilen şehir kodu Japonya, Kuzey Amerika, Avrupa veya Çin'de olduğunda saatin saat ayarlarını nasıl güncellediğini ve saat kalibrasyon sinyali almasını destekleyen bir şehri açıklamaktadır.

Bulunduğunuz Şehir Kodu ayarınız bu ise:	Saat burada bulunan vericiden sinyali alabilir:
LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW	Anthorn (İngiltere), Mainflingen (Almanya)
HKG, BJS	Shanghai City (Çin)
TPE, SEL, TYO	Fukushima (Japonya), Fukuoka / Saga (Japonya)
HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, YYT	Fort Collins, Colorado (Amerika Birleşik Devletleri)

Önemli!

- MOW, HNL ve ANC tarafından kapsanan alanlar kalibrasyon sinyali vericilerinden oldukça uzaktır, bu nedenle bazı koşullar alım sorunlarına neden olabilir.
- Bulunduğunuz Şehir olarak HKG veya BJS seçildiğinde, zaman kalibrasyon sinyali göre yalnızca saat ve tarih ayarlanır. Gerekirse standart saat ve yaz saati uygulaması (DST) arasında manuel olarak geçiş yapmanız gerekir. Bunun nasıl yapılacağı ile ilgili bilgi için "Bulunduğunuz Şehir ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırma İçin" (E-30) e bakınız.

E-14

Saatin Şarj Edilmesi

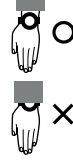
Saatin yüzü, ışıktan güç üreten bir güneş panelidir. Üretilen güç, saat işlemlerine güç sağlayan dahili bir şarj edilebilir pili şarj eder. Saat ışığa maruz kaldığında şarj olur.

Şarj Kılavuzu



Saati takmadığınız zamanlarda saatin ışığa maruz kalacağı bir yerde bırakın.

- En iyi şarj performansı, saati mevcut olan en güçlü ışığa maruz bırakarak elde edilir.



Saati takarken, giysinizin kolunun yüzünüzün ışıktan engellenmediğinden emin olun.

- Saatınız kolunuz tarafından yüzü kısmen de olsa bloke edilmişse, saat uyku durumuna (E-13) girebilir.

Uyarı!

Saati şarj etmek için parlak ışıktaki bırakmak saatin çok ısınmasına neden olabilir. Yanıklardan kaçınmak için saati tutarken dikkatli olun. Aşağıdaki koşullara uzun süre maruz kaldığında saat özellikle ısınabilir..

- Doğrudan güneş ışığına park edilmiş bir arabanın kontrol panelinde
- Akkor lambaya çok yakın
- Doğrudan güneş ışığı altında

Seviye	Pil Gücü Göstergesi	İşlev Durumu
4 (CHG)		Geçerli saat ve CHG (şarj) göstergesi dışında, tüm işlevler ve ekran göstergeleri devre dışıdır.
5	---	Tüm işlevler devre dışı bırakıldı.

- Seviye 3'te (L) yanıp sönen LOW göstergesi, pil gücünün çok düşük olduğunu ve şarj için parlak ışığa maruz kalmamanı mümkün olan en kısa sürede gerektiğini belirtir.
- Seviye 5'te, tüm işlevler devre dışı bırakılır ve ayarlar ilk fabrika varsayılanlarına geri döner. Pil Seviye 5'e düştükten sonra Seviye 2'ye (M) ulaştığında, mevcut saati, tarihi ve diğer ayarları yeniden düzenleyin.
- Pil Seviye 5'ten Seviye 2'ye (M) şarj edilir edilmez ekran göstergeleri yeniden belirir.
- Saati doğrudan güneş ışığına veya başka bir güçlü ışık kaynağına maruz bırakmak, pil gücü göstergesinin geçici olarak gerçek pil seviyesinden daha yüksek bir okuma göstermesine neden olabilir. Doğru pil seviyesi birkaç dakika sonra gösterilecektir.
- Hafızada saklanan tüm veriler silinir ve pil gücü Seviye 5'e düştüğünde ve pili değiştirdiğinizde o anki zaman ve diğer tüm ayarlar başlangıç fabrika varsayılanlarına geri döner.
- Güç Kurtarma Modu
- Kısa bir süre boyunca birden fazla sensör, aydınlatma veya bip sesi işlemi gerçekleştirmek, tüm pil gücü göstergelerinin (H, M ve L) ekranda yanıp sönmeye başlamasına neden olabilir. Bu, saatin güç kurtarma modunda olduğunu gösterir. Aydınlatma, alarm, geri sayım zamanlayıcı alarmı, saat başı sinyali ve sensör işlemleri pil gücü düzeline kadar devre dışı bırakılacaktır.
- Pil gücü yaklaşık 15 dakika içinde düzelecektir. Bu sırada pil gücü göstergeleri (H, M, L) yanıp sönmeyi durduracaktır. Bu, yukarıda listelenen işlevlerin yeniden etkinleştirildiğini gösterir.

E-11

Güç tasarrufu

Güç Tasarrufu açıldığında, saat karanlık bir alanda belirli bir süre bırakıldığında otomatik olarak uyku durumuna geçer. Aşağıdaki tablo, saat işlevlerinin Güç Tasarrufundan nasıl etkilendiğini göstermektedir.

- Güç tasarrufunu açıp kapatmakla ilgili bilgi almak için "Güç Tasarrufunu Açmak veya Devre Dışı Bırakmak İçin" e bakınız (E-111).
- Gerçekten iki uyku durumu seviyesi vardır: "uykuyu göster" ve "uyku işlevi".

Karanlıkta Geçen Zaman	Ekrana	Operasyon
60 ila 70 dakika (ekran uykusu)	Boş, PS yanıp sönken	Ekrana kapalı, ancak tüm işlevler etkin.
6 veya 7 gün (işlev uykusu)	Boş, PS yanıp sönüyor	Zaman işleyişi ve kronometrenin geçen zaman ölçümü dışındaki tüm fonksiyonlar devre dışı bırakılır.

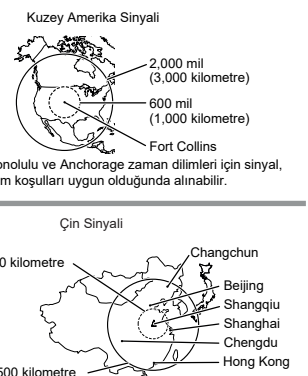
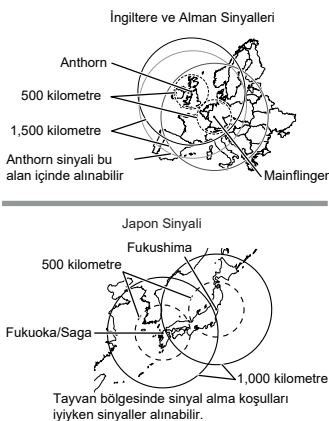
- Saat 6:00-21:59 arasında uyku durumuna girmeyecektir. Saat 6.00 geldiğinde zaten uyku durumundaysa, ancak uyku durumunda kalacaktır.
- Kronometre Modunda, Geri Sayım Sayacı Modunda veya Dalış Modunda iken saat uyku durumuna girmeyecektir.

Uyku durumundan çıkamak için

Saati iyi aydınlatılmış bir yere getiriniz, herhangi bir tuşa basınız veya okumak için saatinizi yüzünüze doğru çeviriniz (E-107).

E-13

Yaklaşık Alım Aralıkları



E-15

- Saat bir vericinin menziline olsa bile, coğrafi hatlar, yapılar, hava durumu, yılın zamanı, saat, radyo parazit vb. Nedeniyle sinyal alımı imkansız olabilir. Sinyal, mesafelerde zayıflar. Yaklaşık 500 kilometre, yani yukarıda listelenen koşulların etkisinden daha da arttığı anlamına gelir.
- Yılın veya günün belirli zamanlarında aşağıda belirtilen mesafelerde sinyal alımı mümkün olmayabilir. Radyo paraziti de alımda sorunlara neden olabilir. Mainflingen (Almanya) veya Anthorn (İngiltere) vericileri: 500 kilometre (310 mil) Fort Collins (Birleşik Devletler) vericisi: 600 mil (1.000 kilometre) Fukushima veya Fukuoka / Saga (Japonya) vericiler: 500 kilometre (310 mil) Shangqiu (Çin) verici: 500 kilometre (310 mil)
- Ocak 2016 itibarıyla Çin, Yaz Saati Uygulamasını (DST) kullanmamaktadır. Çin gelecekte Yaz Saati Uygulaması sistemine geçerse, bu saatin bazı işlevleri artık düzgün çalışmayabilir.

Alım işlemine hazırlanmak için

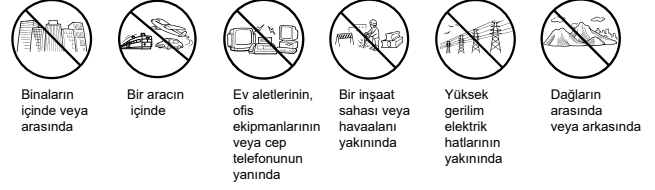
- Saatin Zaman İşleyişi Modunda veya Dünya Saatleri Modunda olduğunu teyit ediniz. Değilse (C)'yi kullanarak Zaman İşleyişi Moduna veya Dünya Saatleri Moduna giriniz (E-26).
- Bu saatin anteni saatin 12 pozisyonunda yer almaktadır. Yandaki resimde gösterildiği gibi saati saat 12 pozisyonu pencereye bakacak şekilde konumlandırın. Yakında metal nesneler olmadığından emin olun.

- Sinyal alımı normalde geceleri daha iyidir.
- İma işlemi iki ila on dakika sürer, ancak bazı durumlarda 20 dakikaya kadar uzayabilir. Bu süre içinde herhangi bir tuş işlemi yapmamaya veya saati hareket ettirmemeye dikkat ediniz.



E-16

- Sinyal alımı, aşağıda açıklanan koşullar altında zor ve hatta imkansız olabilir.



- Bundan sonra ne yapmanız gerektiği, otomatik almayı mı yoksa manuel almayı mı kullandığınıza bağlıdır.
 - Otomatik alma: Saati, 2. adımda seçtiğiniz konumda gece boyunca bırakın. Ayrıntılar için aşağıdaki "Otomatik Alma" bölümüne bakın.
 - Manüel Ama: İşlemi, sayfa E-18'de "Manüel Alım Yapmak İçin" başlığı altında gerçekleştirebilirsiniz.

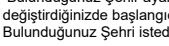
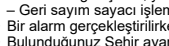
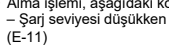
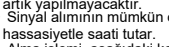
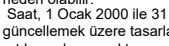
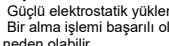
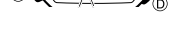
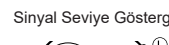
Otomatik Alma

- Otomatik alım ile saat, gece yarısı ile 5.00 saatleri arasında (Zaman İşleyişi Modu zamanına göre) her gün altı defaya kadar (Çin kalibrasyon sinyali için beş defaya kadar) otomatik olarak alım işlemini gerçekleştirir. Herhangi bir alma işlemi başarılı olduğunda, o gün için diğer alım işlemlerinin hiçbirini gerçekleştirilmez.
- Kalibrasyon zamanına ulaşıldığında, saat sadece Zaman İşleyişi Modunda veya Dünya Saatleri Modunda ise alım işlemini gerçekleştirecektir. Ayarları yapılandırırken bir kalibrasyon süresine ulaşırsanız alma işlemi gerçekleştirilmeyecektir.

E-17

- Otomatik alımı etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için "Otomatik Alımın Açılıp Kapatılması" (E-21) altındaki prosedürü kullanabilirsiniz.

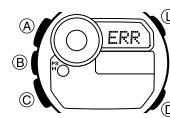
Manuel almayı gerçekleştirmek için



- (C) 'yi kullanarak sayfa E-26'da gösterildiği gibi Alım Modunu (Uzaktan Kumanda) seçin.
 - Ekranda R / C görüldükten bir saniye sonra, RECEIVED metni üst ekranda kayar.
- Ekranda RC Hold görüne ve ardından kaybolana kadar D'yi basılı tutun.
 - Alım başladıktan sonra ekranda bir sinyal seviyesi göstergesi (L1, L2 veya L3, bkz. Sayfa TR-20) görünecektir. Ekranda GET veya ERR görüne kadar saatin hareket etmesine izin vermeyin ve herhangi bir tuş işlemi yapmayın.
 - Alma işlemi başarılı olursa, alım tarihi ve saati GET göstergesi ile birlikte ekranda görüntülenir.

Yaklaşık 2-3 dakika herhangi bir tuşa basarsanız veya herhangi bir işlem yapmazsanız saatiniz Zaman İşleyişi Moduna döner.

Alım Başarısız



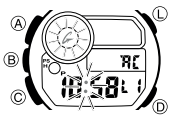
- Mevcut alım başarısız olursa ancak önceki alım (son 24 saat içinde) başarılı olduysa, ekranda alım göstergesi ve ERR göstergesi görüntülenir. Yalnızca ERR göstergesi görüntüleniyorsa (alma göstergesi olmadan), son 24 saat içindeki tüm alma işlemlerinin başarısız olduğu anlamına gelir. Yaklaşık 2-3 dakika herhangi bir tuşa basarsanız veya herhangi bir işlem yapmazsanız saatiniz zaman ayarını değiştirmeden Zaman İşleyişi Moduna döner.

Not

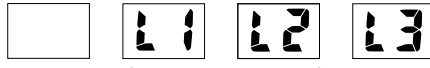
- Herhangi bir düğmeye basarak bir zaman kalibrasyon sinyali alım işlemini durdurabilirsiniz.

E-18

Sinyal Seviye Göstergesi



Manüel alım sırasında, sinyal seviyesi göstergesi aşağıda gösterildiği gibi sinyal seviyesini gösterir.



Zayıf (değişken) ← Güçlü (sabit)

Alım yapılırken seviye göstergesi, alım koşullarına göre değişecektir. Sinyal seviyesi göstergesini izlerken, saati en iyi sabit sinyal alımını sağlayan yerde tutun.

- Optimum alım koşulları altında bile, alımın dengelenmesi yaklaşık 10 saniye sürebilir.
- Hava durumu, günün saati, çevre ve diğer faktörlerin hepsinin alımı etkileyebileceğini unutmayın.

En son sinyal alım sonuçlarını kontrol etmek için



- Alım Moduna giriniz (E-26).
- Alma başarılı olduğunda, ekran alımın başarılı olduğu saati ve tarihi gösterir. - - - - - hiçbir alım işleminin başarılı olmadığını gösterir.
- Zaman İşleyişi Moduna dönmek için (C) ye basınız.

Otomatik almayı açmak veya kapatmak için



On/Off status

- Alım Moduna giriniz (E-26).
- A'yı en az iki saniye basılı tutun. Önce SET Hold yazısı ekranda görünecektir. Bundan sonra, üst ekranda AUTO görünür ve alt ekranda mevcut otomatik alım ayarı (Açık veya Kapalı) görüntülenir. AUTO ekranı görüntülenene kadar A'yı basılı tutun. Bu, ayar ekranıdır.
 - Hali hazırda seçili olan Bulunduğunuz Şehir zaman kalibrasyonu alımını desteklemiyorsa ayar ekranının görünmeyeceğini unutmayın.
- Otomatik alımı açık (AÇIK) ve kapalı (KAPALI) arasında değiştirmek için D'ye basın.
- Ayar ekranından çıkmak için A'ya basın.
 - Başarılı bir alım işlemi grafik kadranındaki bir G ile gösterilir. Bir alma işlemi başarısız olsa bile, son 24 saat içinde bir önceki alım işlemi başarılıysa grafik kadranının ortasında bir G görüntülenecektir.

E-21

Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi Önlemleri

- Güçlü elektrostatik yüklenme yanlış zaman ayarına neden olabilir.
- Bir alma işlemi başarılı olsa bile, belirli koşullar zaman ayarının bir saniyeye kadar kapanmasına neden olabilir.
- Saat, 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2099 arasında haftanın tarihini ve gününü otomatik olarak güncellemek üzere tasarlanmıştır. Tarihini sinyal alımıyla güncellenmesi, 1 Ocak 2100'den itibaren artık yapılmayacaktır.
- Sinyal alımının mümkün olmadığı bir bölgedeyseniz, saat "Teknik Özellikler" de belirtilen hassasiyetle saati tutar.
- Alma işlemi, aşağıdaki koşullardan herhangi biri altında devre dışı bırakılır.
 - Şarj seviyesi düşükken (3 veya daha düşük) (E-10) veya saat güç telifi modundayken (E-11)
 - Saat fonksiyon uykulu durumundayken ("Güç Tasarrufu", s.13)
 - Saat Dalış Modundayken
 - Su derinliği ölçümü, yönü veya sıcaklık okuma işlemi devam ederken
 - Geri sayım sayacı işlemi devam ederken (E-84)
- Bir alarm gerçekleştirilirken bir alarm çalarsa alma işlemi iptal edilir.
- Bulunduğunuz Şehir ayarı, pili gücü seviyesi 5. Seviyeye düştüğünde veya şarj edilebilir pili değiştirdiğinizde başlangıçtaki varsayılan TYO (Tokyo) ayarına geri döner. Böyle bir durumda Bulunduğunuz Şehri istediğiniz ayarda getirin (E-30).

Mod Referans Kılavuzu

Saatinizin 12 "modu" vardır. Seçmeniz gereken mod, ne yapmak istediğinize bağlıdır.		
Bunu Yapmak için:	Bu Moda girin:	Bakin:
Bulunduğunuz Şehrin güncel tarihini görüntüleyin	Zaman İşleyişi Modu	E-29
Bulunduğunuz Şehir ve yaz saati uygulaması ayarlarını yapılandırın	Dalış Modu	E-35
Zaman ve tarih ayarlarını manuel olarak yapın	Dijital Pusula Modu	E-64
Dalış süresi, su derinliği, pusula veya su sıcaklığı okumaları yapın	Dalış Günlük Modu	E-59
Mevcut yönünüzü veya mevcut konumunuzdan bir varış noktasına olan yönü belirleyin	Zamanı Geri Çağırma Modu	E-79
Dalış başlangıç zamanının, dalış süresini, maksimum derinliği, düşük su sıcaklığı verilerini geri çağırma	Stopwatch Mode	E-82
Zaman İşleyişi Modunda veya ölçüm modlarında oluşturulan zaman damgası kayıtlarını geri çağırın	Geri Sayım Sayacı Modu	E-84
Geçen zamanı ölçmek için kronometreyi kullanın	Alarm Modu	E-86
Geri sayım sayacını kullanın	Dünya Saatleri Modu	E-90
Bir alarm saati ayarlayın	Termometre Modu	E-92
Dünyanın dört bir yanındaki 48 şehirden (31 saat dilimi) + UTC'den birinde geçerli saati görüntüleyin	Gelgit / Ay Modu	E-95
Mevcut konumunuzdaki sıcaklığı görüntüleyin		
Sıcaklığı ölçün		
Belirli bir tarih için gelgit seviyelerini (Gelgit Grafiği), Ay şeklini (Ay evresi) ve Ay yaşını görüntüleyin		

E-22

E-23

Bunu yapmak için:	Bu moda girin:	Bakin:
• Manuel zaman kalibrasyonu sinyal alma işlemi gerçekleştirin	Alma modu	E-18
• Son alım işleminin başarılı olup olmadığını kontrol edin		
• Otomatik alma ayarlarını yapılandırın		

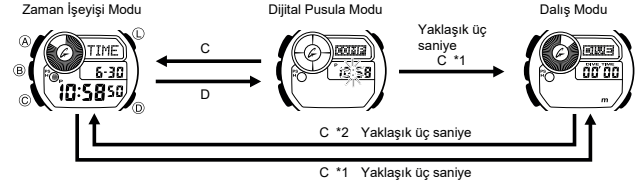
Bir Mod Seçme

- Aşağıdaki resim, modlar arasında gezinmek için hangi düğmelere basmanız gerektiğini gösterir.

Zaman İşleyişi Modu, Dalış Modu ve Dijital Pusula Modu arasında gezinmek için aşağıda gösterilen tuş işlemlerini kullanın. Diğer modlara geçiş hakkında bilgi için, E-26'ya bakınız.

Önemli!

- Dalış Moduna herhangi bir moddan girebilirsiniz.
- Dijital Pusula Moduna girmek için önce Zaman İşleyişi Moduna giriniz.



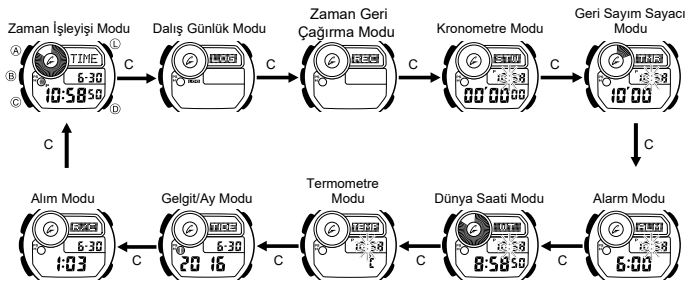
*1 Bir teknede veya su dışındaki herhangi bir yerde, C'yi yaklaşık üç saniye basılı tutun.

*2 1,4 metre veya daha az derinlikte (bir teknede, vb.), C'yi yaklaşık üç saniye basılı tutun.

E-24

E-25

C'ye her basıldığında, aşağıda gösterilen sırayla modlar arasında geçiş yapılır.



Genel Fonksiyonlar (Tüm Modlar)

Bu bölümde açıklanan işlevler ve işlemler tüm modlarda kullanılabilir.

Doğrudan Zaman İşleyişi Moduna Erişim

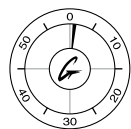
- Dalış Modu dışında herhangi bir moddan Zaman İşleyişi Moduna girmek için (C)'yi yaklaşık 1 saniye basılı tutunuz.

E-26

E-27

Grafik Kadran

Grafik kadranın göstergesi, mevcut zaman ve zaman ölçümlerinin dakikaları ve saniyeleri ile senkronize edilir.



- Zaman İşleyişi Modunda ve Dünya Saatleri Modunda, bölümler birer saniyelik birimler halinde görünür. 60. saniyeden sonra, segmentler bir saniyelik birimler halinde kaybolur.
- Dalış günlüğü verisi gösterimi sırasında, bölümler bir dakikalık birimler halinde görünür. 60. dakikadan sonra, segmentler bir dakikalık birimler halinde kaybolur.



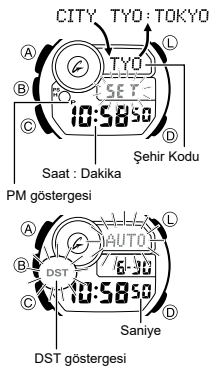
- Dalış Modunda bir dalış süresi ölçülürken ve Kronometre Modunda ve Zamanlayıcı Modunda süre ölçülürken, bölümler birer dakikalık birimlerle yanıp sönür. 60. dakikadan sonra, segmentler bir dakikalık birimler halinde kaybolur.

E-28

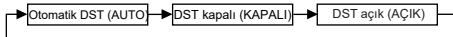
E-29

Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması

İki Bulunduğunuz Şehir ayarı vardır: Bulunduğunuz Şehri seçmek ve standart saati veya yaz saati uygulamasını (DST) seçmek.



1. Bulunduğunuz Şehir ve yaz saati ayarlarını yapılandırmak için
 1. Zaman İşleyişi Modunda en az iki saniye (A) yı basılı tutunuz. Üst ekranda SET yanıp sönecek ve alt ekranda Hold yazısı yanıp sönecektir. Daha sonra orta ekranda SET yanıp sönecek ve ardından üst ekranda CITY görünecektir. Bu olana kadar A'yı basılı tutun.
 - Şehir kodu ve halihazırda seçili olan şehrin adı ekranda kayar.
 - Yaklaşık 2-3 dakika herhangi bir işlem yapmazsanız saat otomatik olarak ayar modundan çıkar.
 - Şehir kodlarıyla ilgili ayrıntılar için, bu kılavuzun arkasındaki "Şehir Kodları Tablosu" na bakınız.
2. Mevcut şehir kodlarında gezinmek için D (Doğu) ve L (Batı) tuşlarını kullanın.
 - Bulunduğunuz Şehir olarak seçmek istediğiniz şehir kodu görüntülenene kadar kaydırmaya devam edin.
3. DST ayar ekranını görüntülemek için C'ye basın.
4. DST ayarları arasında aşağıda gösterilen sırayla geçiş yapmak için D'yi kullanın.



E-30

E-31

Otomatik Geri Dönüş Özellikleri

- Her modda belirli bir süre hiçbir işlem yapmazsanız saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna dönecektir.

Mod Adı	Yaklaşık olarak geçen süre
Dalış Günlüğü, Zaman Geri Çağırma, Gelgit / Ay, Alarm, Alma	3 dakika
Termometre	1 saat
Ayar ekranı (dijital ayar yanıp sönüyor)	3 dakika
Dijital pusula	1 dakika
Dalış (su altı)	6 saat
Dalış (su yüzeyinde, dalmadan önce)	30 dakika
Dalış (su yüzeyinde, dalış sonrası)	10 dakika

İlk Ekranlar

Alarm, Dünya Saati veya Dijital Pusula Moduna girdiğinizde, moddan en son çıktığınızda görüntülemekte olduğunuz veriler ilk olarak görünür.

Kaydırma

Ayar ekranında D ve L düğmeleri, ekrandaki veriler arasında gezinmek için kullanılır. Çoğu durumda, bir kaydırma işlemi sırasında bu düğmeleri basılı tutmak, veriler arasında yüksek hızda kayar.

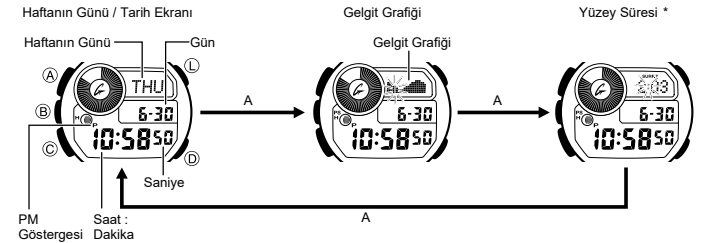
Zaman İşleyişi Modu

Halihazırda saat ve tarihi ayarlamak ve görüntülemek için Zaman İşleyişi Modunu (TIME) kullanın.

- Zaman İşleyişi Modunda (A)'ya her basışınız aşağıda gösterildiği gibi ekran içeriğini değiştirecektir.

Önemli!

- Geçen yüzey süresi ölçümü, dalış tamamlandıktan sonra otomatik olarak başlar.
- Geçen yüzey süresi ölçümü, dalışın tamamlanmasından 48 saat sonra sona erer.



* Dalışın tamamlanmasından 48 saat sonra gösterilmez.

- Otomatik DST (AUTO) ayarı, Bulunduğunuz Şehir olarak zaman ayarlama sinyal alımını destekleyen bir şehir kodu (s.14) seçildiğinde kullanılabilir olacaktır. Otomatik DST seçildiğinde, DST ayarı zaman kalibrasyonu sinyal verilerine göre otomatik olarak değiştirilecektir.
- Bulunduğunuz Şehir olarak UTC seçiliyken standart saat ile yaz saati uygulaması (DST) arasında geçiş yapamayacağınızı unutmayın.
- 5. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduktan sonra, ayarlar ekranından çıkmak için A'ya basın.
- DST göstergesi ekranda görüldüğünde Yaz Saati Uygulaması açılır.

Not

- Bir şehir kodu belirlendikten sonra saat, Bulunduğunuz Şehrin halihazırda zamanına bağlı olarak diğer zaman dilimlerinin halihazırda zamanını hesaplamak için Dünya Saatleri Modundaki UTC * sapmalarını kullanacaktır.

* Koordineli Evrensel Zaman, dünya çapında zaman işleyişinin bilimsel standardı.

UTC'nin referans noktası İngiltere'deki Greenwich'tir.

- Bazı şehir kodlarının seçilmesi, saatin ilgili bölge için zaman ayarlama sinyalini otomatik olarak almasını sağlar. Detaylar için sayfa E-14'e bakınız.

Halihazırdaki Saat ve Tarih Ayarlarının Manuel Olarak Yapılandırılması

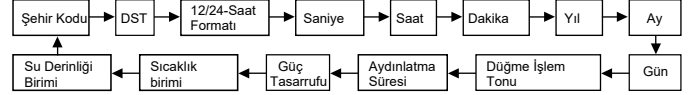
Saat bir zaman kalibrasyon sinyali alamadığında halihazırdaki zaman ve tarih ayarlarını manuel olarak yapılandırabilirsiniz.

Halihazırdaki saat ve tarih ayarlarını manuel olarak değiştirmek için

1. Zaman İşleyişi Modunda en az iki saniye (A) yi basılı tutunuz. Üst ekranda SET yanıp sönecek ve alt ekranda Hold yanıp sönecektir. Ardından orta ekranda SET yanıp sönecek ve ardından üst ekranda CITY görünecektir. Bu olana kadar A'yi basılı tutun.
 - Şehir kodu ve halihazırda seçili olan şehrin adı ekranda kayar.



2. Diğer ayarları seçmek için aşağıda gösterilen sırayla yanıp sönmeyi hareket ettirmek için C'ye basın.



- Aşağıdaki adımlar yalnızca zaman işleyişi ayarlarının nasıl yapılandırılacağını açıklar.
- Bulunduğunuz Şehir olarak Tokyo seçildiğinde Su Derinlik Birimi ve Sıcaklık Birimi ayarlarının görünmeyeceğini unutmayın.

3. Değiştirmek istediğiniz zaman işleyişi ayarı yanıp sönerken D ve / veya L'yi kullanarak aşağıda açıklandığı gibi değiştirin.

Ekrana	Bunu Yapmak için:	Bunu yapın:
TYO	Şehir kodunu değiştir	D (Doğu) ve L (Batı) kullanın.
AUTO	Otomatik DST (AUTO), Standart Saat (OFF) ve Yaz Saati Uygulaması (ON) arasında geçiş yapın.	D'ye basın.
12H	12 saatlik (12H) ve 24 saatlik (24H) zaman işleyişi arasında geçiş yapın.	D'ye basın.
50	Saniyeleri 00'a sıfırla (Mevcut saniye sayısı 30 ile 59 arasındaysa, dakika sayısına bir tane eklenir).	D'ye basın.

E-32

E-33

Ekrana	Bunu Yapmak için:	Bunu yapın:
10:58	Saati veya dakikayı değiştirin	D (+) ve L (-) kullanın.
2016 6-30	Yılı, ayı veya günü değiştirin	

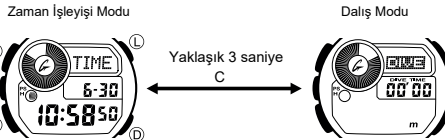
4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduktan sonra, ayarlar ekranından çıkmak için A'ya basın.

Not

- Bir Bulunduğunuz Şehrin seçilmesi ve DST ayarlarının yapılandırılması ile ilgili bilgi için "Bulunduğunuz Şehir Ayarlarının Yapılandırılması" (E-30) bölümüne bakınız.
- Zaman işleyişi için 12 saat formatı seçiliyken, sabah 23: 59'a kadar bir P (PM) göstergesi görünecektir, gece yarısından 11: 59'a kadar hiçbir gösterge görünmeyecektir. 24 saat formatında, saat 0'dan itibaren görüntülenir: 00 ila 23:59, herhangi bir P (PM) göstergesi olmaksızın.
- Saatin yerleşik tam otomatik takvimi, farklı ay uzunlukları ve artık yılları hesaba katar. Tarihini bir kez ayarladıktan sonra, saatin pilini değiştirene kadar veya güç 5. Seviyeye düştükten sonra (E-10) tekrar ayarlamaya gerek kalmaz.
- Tarih değiştirildiğinde haftanın günü otomatik olarak değişir.
- Zaman İşleyişi Modu ayarları hakkında daha fazla bilgi için aşağıda gösterilen sayfalara bakınız.
 - Düğme İşlem Tonu: "Tuş işlem tonunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için" (E-110)
 - Aydınlatma Süresi: "Aydınlatma Süresini Değiştirmek için" (E-106)
 - Güç Tasarrufu: "Güç Tasarrufunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için" (E-111)
 - Sıcaklık Birimi, Su Derinlik Birimi (TYO dışındaki bir şehir kodu için): "Sıcaklık ve su derinliği gösterge birimleri" (E-57)

E-34

E-35



Su Derinliğini Otomatik 0 metrede Sıfırlama

Dalıştan önce Dalış Moduna girin. Saatin Dalış Moduna girdiği andaki ortam basıncı 0 metre derinlik olarak ayarlanır (E-41). Bu derinlikten sonra su sıcaklığı ve dalış süresi ölçümleri otomatik olarak yapılır.

Dalış Sırasında Otomatik Ölçüm ve Günlük Veri Hafızası

Dalış Modundayken saat, dalışın başlangıcında su derinliğinin 1.5 metre veya daha fazla olduğunu tespit edecek ve otomatik olarak geçen dalış süresini ölçmeye başlayacaktır. Dalış başlangıç zamanı da saat hafızasına kaydedilir.

Su sıcaklığını görüntülemek için

- Su altındayken (A) ya basılması, mevcut su sıcaklığını yaklaşık üç saniye gösterir.

Yön okuması yapmak için

- Dalış Modundayken D'ye basmak, su derinliğini ölçerken yaklaşık 20 saniye yönünüzü gösterecektir.

E-36

E-37

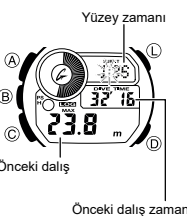
Birbirini izleyen dalış bekleme durumuna girmek, geçen yüzey süresinin ölçümünü başlatır.

- Satış süresi 10 dakikayı geçerse saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna girer ve kayıt hafızası kaydını durdurur.
- Saatinizi Zaman İşleyişi Moduna girse bile geçen yüzey süresi ölçümü devam eder.

Saat, 1.5 metreden daha fazla bir derinliğe dalma algıladığında, ardışık dalış bekleme durumundan çıkacak ve dalış süresi ölçümüne ve günlük hafızası kaydına devam edecektir.

- Saat, 1.5 metre veya daha fazla derinlikte bir dalışın yeniden başladığını tespit ettiğinde yüzey süresini sıfırlayacaktır.

Günlük Kayıtlarını Görüntüleme



Birbirini izleyen dalış bekleme durumunda veya dalış öncesi bekleme durumunda *, A'ya basın.

- Bu, önceki dalışınızın dalış günlük verilerini yaklaşık üç saniye görüntüleyecektir.
- Günlük kaydı ekranından çıkmak için bir günlük kaydı görüntülenirken C tuşuna da basabilirsiniz.
- 48 saatten fazla geçmişse, yüzey süresi ekranında -- -- görünecektir.
- Dalış başlamadan önce dalış öncesi bekleme durumu 0 ila 1,4 metre derinliktedir.

Dalış İşlevlerini Kullanma

Dalış Moduna girmek ve bir dalışa başlamak, saatin bir günlük kaydı oluşturmaya ve dalış süresini, su derinliğini ve su sıcaklığını otomatik olarak ölçmeye ve kaydetmeye başlamasına neden olur. Dalış tamamlandıktan sonra saat ayrıca yüzey süresini de gösterir.

Önemli!

- Dalış için kullanmadan önce pili en az Seviye 2'ye kadar şarj edin.
- Dalıştan önce, bir teknedeyken veya su dışında başka bir yerde Dalış Moduna girin.
- Bir sensör okuma işlemi bir hatayla sonuçlansa bile, halihazırdaki zaman ve dalış süresi görüntülenmeye devam edecektir.
- Düşük pil gücü, sensör işlemlerinin devre dışı bırakılmasına neden olur, ancak mevcut zaman ve dalış süresi görüntülenmeye devam eder.

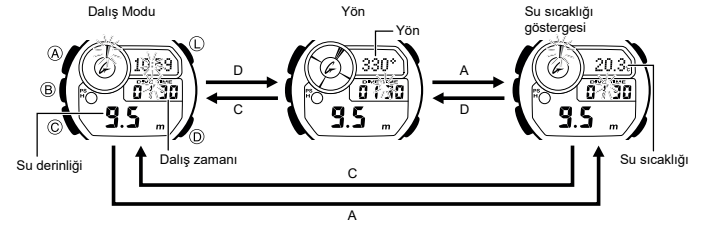
Not

- Ölçülen veri tipi ve ölçüm aralıkları ile ilgili detaylar için "Dalış Fonksiyonu Ölçü Verileri ve Aralıkları" na bakınız (E-43).

Dalıştan Önce

Bir teknede veya su dışında herhangi bir yerde iken, ekranda DIVE görünene kadar (C)'yi yaklaşık üç saniye basılı tutun.

- Bu, Dalış Moduna girer. Modlar arasında geçiş hakkında bilgi için sayfa E-25'e bakınız.



Ardışık Dalış Bekleme Durumu (Derinlik: 1,4 metre veya daha az)

Saat dalış sırasında 1,4 metre veya daha az derinlik algıladığında, aşağıda açıklanan ardışık dalış bekleme durumuna girer.

- Ekranda DIVE TIME yanıp söner ve geçen dalış süresi ölçümü (E-44) duraklatılır.
- Günlük hafızası kaydı duraklatılır.
- Yükselme hızı alarmı (E-55) etkinleştirildi
- 1,4 metre veya daha az derinlikte bile dalış ölçüm ekranı ekranda kalır.

Dalıştan Sonra

Bir teknede veya başka bir şekilde su yüzeyinde (1,4 metre veya daha az derinlikte), üç saniye boyunca C'yi basılı tutun. Ekranda Hold TIME görünür ve sonra kaybolur. Kaybolana kadar C'yi basılı tutun.

- Saat, Zaman İşleyişi Moduna girer.
- Dalış yaparken (1,5 metre veya daha fazla derinlikte) C'yi basılı tutmanız Zaman İşleyişi Moduna dönmeyecektir. Bu, dalış sırasında Dalış Modundan istem dışı çıkmayı önler.

Dalışı tekrarlamak

- Bir dalış tamamlandıktan sonra, geçici olarak Zaman İşleyişi Moduna girin ve bir sonraki dalıştan önce Dalış Moduna tekrar girin.

Otomatik Zaman İşleyişi Moduna Geri Dönüş

Dalmadan önce

- Saatini Dalış Modunda yaklaşık 30 dakika su yüzeyinde bırakırsanız (Derinlik: 0 metre) saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna döner.
- Başka bir yere gitmek veya başka bir nedenle uzun süre su yüzeyinde kaldığınızda, tekrar dalmadan önce saatin Dalış Modunda olduğundan emin olunuz.

Dalış Sırasında

- Bir dalış süresi altı saati aştığında saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna geçecek ve bu noktaya kadar 6.00 dalış süresini kaydedecektir.

Dalıştan sonra

- 1,4 metre veya daha az derinlikte yüzeyde 10 dakikadan fazla zaman geçerse, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna girer.

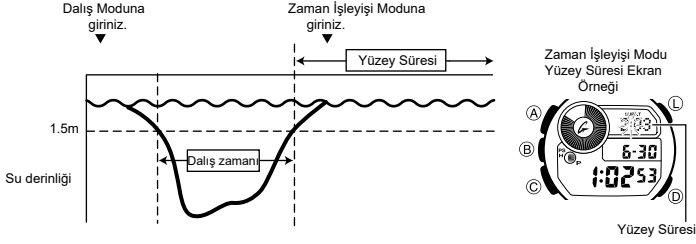
E-38

E-39

Yüzey Süresi Ölçümü

Tekrar dalış için saatiniz, bir dalıştan sonra geçen zamanı yüzey süresi olarak otomatik olarak ölçen bir işleve sahiptir. Yüzey süresi, dalış bittikten sonra 48 saate kadar ölçülür. Yüzey süresi ölçüm işlemi devam ederken tekrar dalış yaparsanız, ölçüm işlemi yeni dalışın bitiminden sonra yeniden başlatılacaktır.

Yüzey Süresi Ölçüm Örneği



Yüzey süresini görüntülemek için



Zaman İşleyişi Modunda A'ya basınız.

• Yüzey süresi yalnızca yüzey süresi ölçüm işlemi devam ederken görüntülenebilir.

Yararlı Fonksiyonlar

0 metre derinliği manuel olarak sıfırlamak için

Önemli!

• Bu işlev, çalışma hatasını önlemek için 1,5 metreden daha büyük derinliklerde devre dışı bırakılır.

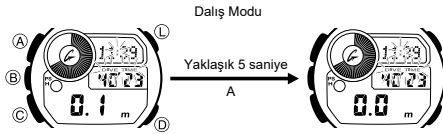
Normalde saat Dalış Moduna girdikten hemen sonra algıladığı barometrik basıncı 0 metre derinlik olarak kullanır. Suda Dalış Moduna giderseniz (bu, yanlış otomatik 0 metre ayarına neden olur), ayarı düzeltmek için manuel 0 metre sıfırlamayı kullanabilirsiniz.

E-40

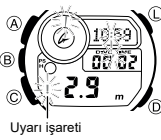
E-41

Dalış Modunda, yaklaşık beş saniye A'ya basılı tutunuz.

• Bu, mevcut tespit edilen basıncı 0 metre derinlik olarak ayarlayacaktır.



Dalış ölçümü başlangıç hatası



Dalış Moduna girmeden bir dalışa başlarsanız ve ardından 1,5 metreden daha büyük bir derinlikte Dalış Moduna giderseniz, mevcut derinlik 0 metre derinlik olarak standart atmosfer 1,013 hPa kullanılarak görüntülenecektir.

- Su yüzeyi 0 metre olarak ölçülmediğinden, ölçülen derinlik ile gerçek derinlik arasında büyük hata vardır.
- Bu sırada, sizi uyarmak için ekranda bir uyarı işareti (!) Yanıp sönecektir.
- Bu durumda, ölçüm 1,5 metre veya daha fazla derinlikte başlar, bu nedenle görüntülenen dalış süresi gerçek dalış süresinden daha kısa olacaktır.

Dalış Fonksiyonu Ölçüm Verileri ve Aralıkları Su Derinliği Ölçümü

Ölçüm Verileri ve Aralıkları

Dalış Zamanı	Ölçü birimi: 1 saniye Ölçüm aralığı: 5: 59'59 "(6 saat)
Su derinliği	Ölçü birimi: 0,1 metre (0,5 ft) Ölçüm aralığı: 0.0 metre ila 80 metre (0.0ft ~ 262.5ft)
Dijital pusula	Ölçü birimi: 1 ° Ölçüm aralığı: 0 ila 359 °
Su sıcaklığı	Ölçüm birimi: 0,1 ° C (0,2 ° F) Ölçüm aralığı: -10 ° C ila 60 ° C (14 ° F ~ 140 ° F)
Yüzey Süresi	Ölçü birimi: 1 dakika Ölçüm aralığı: 47:59 '(48 saat) • Dalışın tamamlanmasından 48 saat sonra gösterilmez.

Önemli!

• Saatin ani sıcaklık değişikliklerine (hava sıcaklığı ile su sıcaklığı arasındaki fark, su sıcaklığındaki değişiklik vb.) Alışması ve gerçek su sıcaklığını görüntülemesi yaklaşık beş dakika sürecektir.

E-42

E-43

İçerikleri Görüntülemek

Görüntü Aralığı	0.0 metre ila 80.0 metre (0.0ft ~ 262.5ft) Derinlik 80.0 metreye ulaştığında veya aşağıda "dEEP" görüntülenir. İzin verilen aralığın dışında kalan bir ölçüm -.-. olarak görüntülenir.
Ölçüm Aralığı	1 saniye* Pili gücünden tasarruf etmek için, 10 saniyelik aralıklarla 0,3 metreye kadar derinliklerde ölçümler yapılır.

* Saat Dalış Moduna girdikten sonra, 0,3 metre veya daha fazla derinlik ölçüldüğünde ölçüm aralığı bir saniyeye değişir.

Su Derinliği ve Su Basıncı

Derinlikle birlikte su altı basıncı da artar. Deniz suyu durumunda (Özel Ağırlık: 1.025), su basıncı her 10, metrelilik derinlik artışıyla bir atmosfer (1.03kg / cm2) artırır. Saatinizin su derinliği sensörü su basıncını algılar ve saat, deniz suyu derinlik değerini görüntülemek için su basıncı ve derinlik arasındaki ilişkiyi kullanır.

Dalış Süresi Ölçümü

Ölçüm aralığı (maksimum 6 saat)

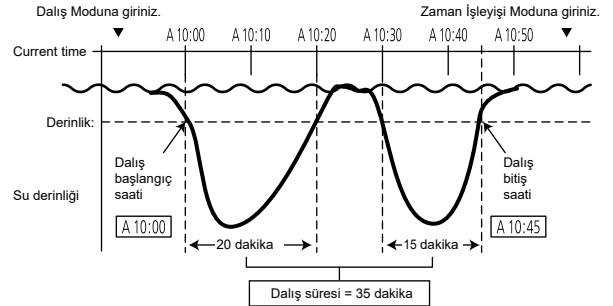
Dalış süresi altı saati geçerse saat otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna girecek ve saat 6: 00'da dalış zamanı kaydedecektir.

- 180 dakikadan az: dakika, saniye ekranı, 1 saniyelik birimlerle ölçüm
- 180 dakika sonra: saat, dakika ekranı, 1 dakikalık birimler

Dalış Süresi Ölçümü

Dalış süresi ölçümü 1,5 metre derinlikte otomatik olarak başlar ve durur. Dalış Moduna girmek ve ardından başlangıçta 1,5 metreden daha büyük bir derinliğe dalmak dalış süresi ölçümünü başlatır. Bundan sonra, dalış süreniz, mevcut dalış seansınız sırasında 1,5 metreden daha büyük derinliklerde geçirdiğiniz toplam süre olacaktır. Aşağıda gösterilen örnekte, 1,5 metreden daha büyük derinliklerde harcanan toplam süre: 20 + 15 = 35 dakika olacaktır.

Dalış Süresi Ölçüm Örneği



E-44

E-45

Dalış Başlangıcı

Dalış Moduna girmek ve ardından başlangıçta 1,5 metreden daha büyük bir derinliğe dalmak dalış süresi ölçümünü başlatır.

Dalış Bitişi

Bir dalışın sonunda, '1.5' metre veya daha büyük bir derinlikten '1.4' metre veya daha az bir derinliğe ('0.0' metre olarak gösterilir) son zaman için yüzeye çıkmak (Zaman İşleyişi Moduna geçmeden hemen önce) dalış bitiş zamanı olarak kabul edilir.

• Dalış bitiş zamanı kaydedilmez.

Dalış Zamanı

Saatın gösterdiği dalış süresi, dalışın başlamasından itibaren 1,5 metre ve daha fazla derinliklerde harcanan toplam süre olarak tanımlanır. Geçen yüzey süresinden sonra 10 dakika içinde bir dalışa (ardışık dalış) devam etmek, mevcut dalış seansının bir devamı olarak kabul edilir ve dalış süresine bu süre eklenir. Ayrıntılar için yandaki resme bakın (E-45).

Önemli!

- Dalış Moduna girdiğinizde ölçülen her şey siz Zaman İşleyişi Moduna tekrar girene kadar aynı dalışın parçası olarak kabul edilir.
- Sonraki bir dalışı ayrı bir günlük kaydına kaydetmek için Zaman İşleyişi Moduna girin ve ardından Dalış Moduna tekrar girin.
- Bir dalış seansı sırasında tekrar tekrar yüzeye çıkıp dalış yaparsanız, su yüzeyinde geçirilen süre dalış süresine dahil edilmez.

Ölçüm Hatası Sorun Giderme

Negatif su derinliği hatası

Aşağıda açıklanan koşullar negatif bir derinlik okumasına neden olacak ve ekranda uyarı işaretinin (!) yanıp sömesine neden olacaktır.

- Suda iken (0,1 ila 1,4 metre derinlikte) Dalış Moduna girmek ve ardından bir dalıştan sonra yüzeye çıkmak veya sudan çıkmak.
- Saati anormal barometrik basınç değişikliklerinin meydana geldiği yerlerde kullanmak.
- Neredeyse tüm su derinliği hataları su yüzeyinde meydana gelir ve otomatik 0 metre sıfırlama ile temizlenir. Yanıp sönen bir uyarı işareti (!), Negatif bir su derinliği hatasının oluştuğunu ve görüntülenen verilerde büyük bir hata olacağını gösterir.

Negatif derinlik hatası, saatin hatalı çalıştığını göstermez. Hata giderildikten sonra saat normal şekilde çalışacaktır. Ancak, derinlik hatasından önce ölçülen herhangi bir veride büyük hata olacaktır. Zaman İşleyişi Moduna dönmeyiz ve yeni ölçümü yeniden başlatmak için Dalış Moduna tekrar girmeniz önerilir.

Negatif su derinliği hata ekranı



- Normal veri ölçümü ve günlük veri kaydı, bir negatif derinlik hatası görüntüledikten sonra gerçekleştirilecektir, ancak uyarı işareti (!) Yanıp sönmeye devam edecektir.

E-46

E-47

Sensör hatası

Eğer güçlü darbe veya başka bir kuvvet bir sensöre zarar verirse, hatalı sensör bağlantısına neden olursa, Err ve yanıp sönen uyarı işareti (!) ile gösterilen bir sensör hatası oluşur.

Su derinliği sensörü hatası

- Bir hata oluşsa bile, dalış süresi ölçümü başlamışsa devam edecektir.
- Zaman İşleyişi Moduna girmek için C'yi yaklaşık üç saniye basılı tutunuz.



Bir sensör hatası meydana gelirse saati dalış için kullanmayın ve onarım için en kısa sürede yetkili bir CASIO servis merkezine iletişime geçin.

Kullanım Sırasında Alınacak Önlemler

Aşırı ortam sıcaklığı değişiklikleri

- Saatiniz, hassas bir basınç sensörü kullanarak basıncı ölçer. Kullanım sırasında aşağıdaki nedenlerden dolayı aşırı sıcaklıklar, doğru ölçümü imkansız hale getirebilir.
 - Saati direkt güneş ışığı altında bırakmak
 - Saati güneşe park etmiş bir aracın içinde bırakmak
- Bu gibi durumlarda saati kullanmadan önce alması için 2-3 dakika suda bırakın.
- Saati dalış için kullanırken ani sıcaklık değişikliği, su yüzeyindeyken 0,1 ila 0,3 metre derinlik değerinin görüntülenmesine veya negatif derinlik hatasına neden olabilir.
- Bir ölçüm hatası meydana gelirse, E-47'ye bakınız.
- Saatin su derinlik sensörü ve sıcaklık sensörü için çalışma sıcaklığı aralığı (doğruluk garanti edilir) -10 ° C ila 60 ° C'dir. Saatin yön algılayıcısının çalışma sıcaklığı aralığı (doğruluk garanti edilir) 10 ° C ile 40 ° C arasındadır. Bu saati buz dalışı sırasında veya izin verilen çalışma sıcaklığı aralıklarının aşılmasına neden olacak diğer uygulamalarda kullanmak ölçüm hatasına ve / veya işlem hatasına neden olabilir.

Aşırı Derinlik Dalgalandırma

Saatiniz yaklaşık bir saniyelik aralıklarla su derinliğini ölçer ve sonucu gösterir. Su derinliğindeki ani bir değişiklik, görüntülenen derinliğin gerçek derinlikten farklı olmasına neden olabilir. Ek olarak, spor dalışlarında akciğer sıkışması, akciğer problemleri, dekompresyon hastalığı riski ve diğer tehlikeli problemlerden kaçınmak için dakikada 10 metreden fazla olmayan yavaş bir yüzey hızı tavsiye edilir.

E-48

E-49

Yüksek irtifa ve tatlı su dalışı

Dalış Moduna girdiğinizde saat, ortam basıncını otomatik olarak 0 metre derinliği olarak ayarlar (0 metre sıfırlama). Bu, yüksek rakımdaki bir gölde dalış yaparken bile saati kullanabileceğiniz anlamına gelir. 5.000 metreyi aşan yüksek rakımlarda (Barometrik Basıncı: 530 hPa veya daha az), LIMIT ERR görüntülenerek ölçümün mümkün olmadığını belirtir.

Saatini, deniz suyu derinliğine dönüştürülen su derinliğini gösterdiğini unutmayın (Özel Yerçekimi: 1.025). Bu nedenle, tatlı suya daldığınızda derinliğiniz aslında saatin gösterdiği derinlikten yaklaşık% 2,5 daha derindir.

Örneğin

Görüntülenen derinlik: 20 metre × 1.025 = 20.5 (gerçek derinlik)

Saatini yükselme hızı alarmı dakikada 10 metre veya daha fazla yükselişe tetiklenir. Tetikleme oranının deniz suyu dalışı için olduğunu unutmayın.

Dalış yaptığınız irtifa ne kadar yüksekse, deniz seviyesine kıyasla barometrik basıncın o kadar düşük olduğunu dikkat edin. Bu, deniz seviyesinden daha fazla dekompresyon hastalığı ve diğer problemler riski olduğu anlamına gelir. Ayrıca, yalnızca ilgili özel eğitimi tamamladıktan sonra yüksek irtifa ve tatlı su dalışına girmeniz gerektiğini unutmayın.

Dalış Modu SSS

1. Ekrandaki uyarı işaretinin (!) Anlamı nedir?

Uyarı işareti (!) Dalış Modunda bir sorun olduğunu gösterir. Ekranda bir uyarı işareti varken üretilen kayıt verileri güvenilir değildir ve gelecekteki dalış planlaması vb. için kullanılmamalıdır. Ekranda bir uyarı işareti (!) Yanıp sönerse, bkz. Sayfa E-62.

E-50

E-51

7. Ölçülebilen maksimum dalış süresi nedir?

Tek bir günlük veri kaydı için altı saate kadar dalış süresi ölçülebilir. Dalış süresi altı saati aşarsa saat Zaman İşleyişi Moduna döner. Böyle bir durumda, altı saate kadar olan günlük verileri belleğe kaydedilir.

8. Ardışık dalış ve tekrar dalış durumunda, saat bir dalışın nerede başladığını ve diğer dalışın nerede bittiğini nasıl belirler?

Saat, dalışın sonunda su yüzeyine döndüğünüzde (1,4 metre veya daha az derinlik) aşağıdaki kriterleri uygular.

Ardışık dalış	Dalışınıza 10 dakikalık yüzey süresi dolmadan (1,5 metre veya daha fazla derinliğe) devam ederseniz, mevcut günlük kaydı açık tutulur ve yeni dalış mevcut dalışın bir parçası olarak kabul edilir.
Dalışı tekrarlayın	Zaman İşleyişi Moduna girmek için C'yi yaklaşık üç saniye basılı tutunuz. (Satış süresi 10 dakikayı geçerse saatiniz otomatik olarak Zaman İşleyişi Moduna dönmeyecektir.) Dalış Moduna tekrar girdiğinizde ayrı bir log kaydı başlatılacaktır.

9. Düğmeleri su altındayken kullanabilir miyim?

Saatini düğmeleri su altındayken çalıştırılabilir. L aydınlatmayı açar, A su sıcaklığını gösterir, D yön okuması alır ve B bir zaman damgası kaydeder

10. Dalışa başlamadan önce Dalış Moduna girmeyi unutursam ne olur?

Suya girip ardından Dalış Moduna su altındayken (1,5 metre veya daha az derinlikte) giderseniz, saat 0 metre sıfırlamayı doğru şekilde yapamayacak ve bu da dalış ölçümü başlatma hatasına neden olacaktır (sayfa E-42). Ekranda uyarı işareti (!) Yanıp söner veya dalış süresi ölçümü Dalış Moduna girildiği andan itibaren başlar. Su derinliği ölçümü ve günlük veri kaydı yapılacaktır, ancak bu durumda verilerin güvenilir olmadığı unutulmamalıdır.

E-52

E-53

15. Saati uçağa alırken alınması gereken herhangi bir önlem var mı?

Dalış Moduna uçarken girdiğinizde çevrenizdeki mevcut hava basıncına bağlı olarak bir derinlik değeri görüntülenmektedir, bu da saatin yanlışlıkla su altında olduğunuzu yorumlamasına neden olacaktır. Dalış sırasında yaklaşık 3 saniye C'yi basılı tutarsanız saat Zaman İşleyişi Moduna geri dönmeyecektir. Bu, dalış sırasında yanlışlıkla Dalış Modundan Zaman İşleyişi Moduna geçmeyi önlemek için bir güvenlik özelliğidir. Dalış yapmıyorsanız, saati Zaman İşleyişi Moduna dönmeye zorlamak için yaklaşık 10 saniye C'yi basılı tutarak güvenlik özelliğini devre dışı bırakabilirsiniz. Bununla birlikte, dalış sırasında bu geçersiz kilma işlemini asla kullanmamanız gerektiğini unutmamak önemlidir.

16. Bu saat satürasyon dalışını destekliyor mu?

Hayır. Bu saati asla satürasyon dalışı sırasında kullanmayın. Aksi takdirde saatiniz için kaza ve hasar riski oluşur.

17. Saat, aşağıdaki resimde gösterilen yanıp sönen rakamlarla gösterilen bir hareket okuma işlemi sırasında anormal manyetizma tespit ederse ne yapmam gerekir?



Potansiyel güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın ve tekrar okumayı deneyin. Tekrar denediğinizde tekrar anormal manyetizma algılanırsa, bu saatin kendisinin mıknatıslandığı anlamına gelebilir. Böyle bir durumda, güçlü manyetizma kaynağından uzak durmaya devam edin, 8 veya 3 noktali kalibrasyon gerçekleştirin ve ardından tekrar okuma yapmayı deneyin. "Şekil 8 kalibrasyon yapmak için" (E-70), "3 noktali kalibrasyon yapmak için" (E-72) ve "Konum" (E-78) e bakınız.

Yükselme Hızı Alarmı

Çıkış hızı alarmı, bir tüplü dalıştan (müstakil bir su altı solunum cihazı kullanarak) dakikada 10 metre veya daha hızlı çıktığınızda yanıp sönen bir uyarı görüntüler.

- Yükselme hızı, aşırı kabarcık oluşumunun önlenildiği hızı gösteren genel bir kuraldır.

- Bu genel yükselme kuralını çiğnemek dekompresyon hastalığına yol açabilir. Bu nedenle, saatin çıkış hızı alarmı sizin tarafınızdan devre dışı bırakılamaz.
- Tatlı suda değil, aşırı suyu dalış yapıp çıkış yapmak için dakikada 10 metrenin çıkış hızı uyarı olduğunu unutmayın.

Dalış yaptığınız irtifa ne kadar yüksekse, deniz seviyesine kıyasla barometrik basıncın o kadar düşük olduğunu dikkat edin. Bu, deniz seviyesinden daha fazla dekompresyon hastalığı ve diğer problemler riski olduğu anlamına gelir. Yüksek rakımda veya tatlı suda dalmadan önce özel uygulanabilir eğitimi tamamladığınızdan emin olun.

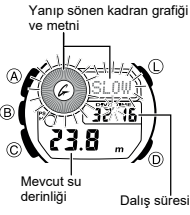
Önemli!

- Saatiniz hassas bir ölçüm cihazı değildir. Alarm işlevi yalnızca genel referans amaçlıdır. Bu saati özel amaçlı ekipmanla birlikte kullandığınızdan emin olun.

E-54

E-55

Yükselme hızı alarm uyarısı nasıl gösterilir?

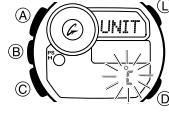


Saat beş saniye boyunca bir Hızlı Yükseliş Alarmı çalar, ekranda kadran grafiği ve SLOW metni yanıp söner.
 • Alarmın çalması durduktan sonra, SLOW metni ve kadran grafiği beş saniye daha (toplam 10 saniye) yanıp sönmeye devam edecektir.
 • Alarm sesini durdurmak için herhangi bir düğmeye basın.

E-56

Sıcaklık ve Su Derinliği Görüntüleme Birimlerini Belirleme

Termometre Modunda ve Dalış Modunda kullanılacak sıcaklık ve su derinliği görüntüleme birimlerini belirlemek için aşağıdaki prosedürü kullanın.

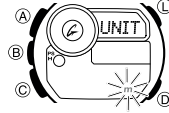


Önemli!

- Bulunduğunuz Şehir olarak TYO (Tokyo) seçildiğinde, su derinliği birimi otomatik olarak metre (m) ve sıcaklık birimi Santigrat (° C) olarak ayarlanır. Bu ayarlar değiştirilemez.

Sıcaklık ve su derinliği görüntüleme birimlerini belirlemek için

1. Zaman İşleyişi Modunda en az iki saniye A'ya basılı tutunuz.
 - İlk SET Hold yazısı ekranda yanıp sönecek ve CITY üst ekranda görünecektir. CITY oynanana kadar A'yı basılı tutun. Bundan sonra, halihazırda seçili olan şehir kodu ve şehir adı üst ekranda kayar.
2. Ekranda UNIT görünene kadar C'ye basın.
 - Ayar ekranları arasında nasıl geçiş yapılacağı ile ilgili bilgi için "Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Manuel Olarak Değiştirmek İçin" (E-32) başlığı altındaki prosedürün 2. adımındaki sıralamaya bakınız.



3. Birim ayarlarını aşağıda gösterildiği gibi değiştirmek için D'ye basın.

Bu birimi belirtmek için:	Bu ayarlar arasında geçiş yapmak için D ye basın:
Sıcaklık	°C (Santigrat) ve °F (fahrenheit)
Su derinliği	m (metre) ve ft (feet)

4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduktan sonra, ayarlar ekranından çıkmak için A'ya basın.

Dalış Günlük Kayıtlarını Görüntüleme

Dalış Modunda kaydedilen dalış başlangıç tarihini ve saatini, dalış süresini, maksimum derinliği ve düşük su sıcaklığı verilerini görüntülemek için Dalış Günlük Modunu kullanabilirsiniz.

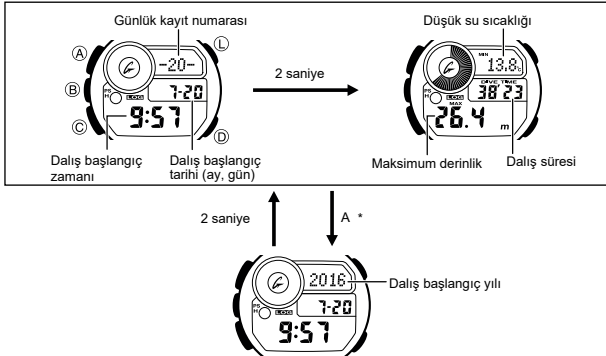
Günlük kayıtlarını görüntülemek için



1. Zaman İşleyişi Modunda bir kez C'ye basınız.
 - Bu, Dalış Günlüğü Moduna girer. Ekranda iki saniye süreyle LOG görünür ve ardından en yeni günlük kaydı gelir.
 - Modlar arasında geçiş hakkında bilgi için sayfa E-26'ya bakınız.

E-58

Aşağıdaki şekil bir, kaydın verilerinin nasıl görüntülendiğini gösterir.



* A'ya basmak, kaydedilen dalış başlangıç tarihini (yıl, ay, gün) ve zamanı iki saniyelik görüntüler.

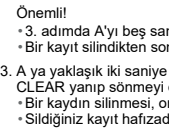
Günlük kayıt numarası



2. D'yi kullanarak istediğiniz kaydı seçin.
 - D'ye her basıldığında, günlük kayıtları arasında en yeniden (kayıt numarası -01-) en eskiye (kayıt numarası -20-) sırayla kaydırılır. Hafızada zaten 20 günlük kaydı varsa, yenisine yer açmak için en eski günlük kaydı otomatik olarak silinir.
 - D'ye basmak önceki kaydı görüntüler, tekrar basmak ondan önceki kaydı görüntüler ve bu böyle devam eder.
 - D'yi basılı tutmak kayıtları yüksek hızda kaydırır.
 - Eski veriler için günlük kaydı sayıları daha düşüktür.

Belirli bir günlük kaydını silmek için

1. Dalış Günlüğü Moduna girin.
2. Silmek istediğiniz günlük kaydını görüntülemek için D yi kullanın.



- Önemli!
- 3. adımda A'yı beş saniyeden fazla basılı tutmanın tüm günlük kayıtlarını sileceğini unutmayın.
 - Bir kayıt silindikten sonra kurtarılamaz.
3. A ya yaklaşık iki saniye basılı tutun. İlk olarak ekranda CLEAR yazısı yanıp sönecektir. Bundan sonra, CLEAR yanıp sönmeyi durdurur ve ekranda kalır. CLEAR'ın yanıp sönmesi durmaz A'yı bırakın
 - Bir kaydı silinmesi, ondan sonra gelen kaydı görüntüler.
 - Sildiğiniz kayıt hafızada saklanan en son kayıt ise, ekranda NO-DATA mesajı kayar.

E-60

B

E-61

Tüm günlük kayıtlarını silmek için

1. Dalış Günlüğü Moduna girin.
2. A ya yaklaşık beş saniye basılı tutun. İlk olarak ekranda CLEAR ALL yazısı yanıp sönecektir. Bundan sonra CLEAR ALL yanıp sönmeyi durduracak ve ekranda kalacaktır. CLEAR ALL yanıp sönmeyi durduğunda A düğmesini bırakın
 - Tüm günlük kayıtlarının silindiğini belirtmek için NO-DATA mesajı ekranda kayacaktır.

Yanıp Sönen Uyarı İşareti (!) Göründüğünde Sorun Giderme

Dalış Modunda yanıp sönen bir uyarı işareti (!), Bir ölçüm sırasında bazı sorunlar meydana geldiğini veya bazı işlem hataları olduğunu gösterir. Ölçüm sorunu veya işlem hatası sırasında kaydedilen günlük verileri her görüntülediğinde de uyarı işareti (yanıp sönmeyen) görünecektir. Uyarı işaretinin görüldüğü günlük verileri, büyük bir hata içerdiğinden dalış planlaması veya başka amaçlar için kullanılmamalıdır. Ayrıca, uyarı işareti yanıp sönerken Dalış Modunda saklanan verilere, meydana gelen problemin türünü tanımlayan bir DİKKAT numarası (günlük veri kaydında da görünür) atanır.

Her bir sorun türü hakkında ayrıntılar için, aşağıdaki tablodaki sayfalara bakın.

DİKKAT Numarası	Açıklama	Muhtemel neden	Sayfa
C-1	Su derinliği ölçümü başlangıç hatası	Dalış Moduna su altındayken girildi (Derinlik: 1,5 metre veya daha fazla)	E-42
C-2	Negatif su derinliği hatası	Dalış Moduna 1,4 metre veya daha az derinlikte girildikten sonra yüzeye çıkma Dalış Moduna girildikten sonra aşırı sıcaklık veya basınç değişikliği	E-47
C-3	Pil hatası (yanıp sönen H, M, L)	Pil yavaş, bu nedenle ölçüm imkansız.	E-10

DİKKAT Numarası	Açıklama	Muhtemel Neden	Sayfa
C-4	Su derinliği ölçümü başlangıç hatası + Negatif su derinliği hatası	C-1 ve C-2 bileşik hatası	E-42
C-5	Su derinliği ölçümü başlangıç hatası + Pil hatası	C-1 ve C-3 bileşik hatası	E-42
C-6	Negatif su derinliği hatası + Battery error	C-2 ve C-3 bileşik hatası	E-47
C-7	Su derinliği ölçümü başlangıç hatası + Negatif su derinliği hatası + Pil hatası	C-1, C-2, ve C-3 bileşik hatası	E-42
Err-1	Su derinliği sensör hatası	Sensör arızası veya hatalı bağlantı ölçümü imkansız hale getiriyor Sensörün izin verilen aralığının dışında tespit edilen basınç, vb.	E-48

• Err-1'in sık görülmesi saat arızasını gösterebilir. Yetkili bir CASIO servis merkezine başvurun.

• C-1'den C-7'ye görünmesi bir işlem hatasını gösterir. Bilgi için ilgili sayfalara bakın

E-62

E-63

Yön Okumalarının Yapılması

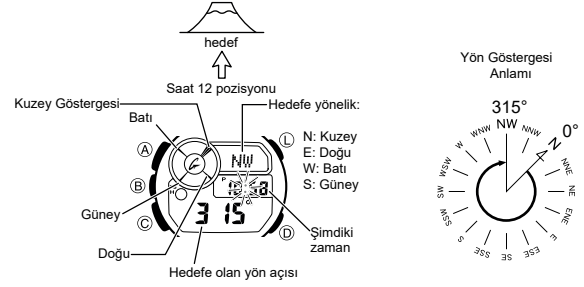
Belirli bir hedefin yönünü ve mevcut konumunuzu belirlemek için dijital pusulayı kullanabilirsiniz.

- Dijital pusula okuma doğruluğunu iyileştirmek için neler yapabileceğiniz hakkında bilgi almak için "Yön Sensörünün Kalibre Edilmesi" (E-68) ve "Dijital Pusula Önlemleri" (E-77) e bakınız.

Yön okuması yapmak için

Dalış sırasında saati doğru yerleştirmekte zorlanıyorsanız, Dijital Pusula otomatik seviye düzeltme fonksiyonunu yön ölçülse bile, doğru açının görüntülenmesi mümkündür.

- Saatin Zaman İşleyişi Modunda olduğundan emin olunuz.
- Saati düz bir yüzeye yerleştirin. Saati takıyorsanız, bileğinizin yatay (ufka göre) olduğundan emin olun.
- Saatin 12 pozisyonunu, okumak istediğiniz yöne çeviriniz.
- Başlamak için D'ye basın.
 - Dijital pusula işleminin sürmekte olduğunu belirtmek için üst ekranda COMP görünecektir.
 - D tuşuna bastığınız yaklaşık bir saniye sonra, grafik kadranda kuzey, güney, doğu ve batı için grafik göstergeler görünecektir. Hedefinize olan yön aynı zamanda gerçek göstergeler ve bir yön açısı ile gösterilecektir.



Not

- D'ye bastığınızda dört işaretçi (kuzey, güney, doğu, batı) ve gerçek yön göstergesi görünmüyorsa, saatin yön hafızası bilgilerini görüntülediği anlamına gelebilir. Böyle bir durumda, mevcut yön hafızası içeriğini silmek için A'ya basın. Daha fazla bilgi için "Yön Hafızasının Kullanımı" na bakınız (E-76).
- Zaman İşleyişi Moduna dönmek için C'ye basınız.
- Ayrıca bir okuma işlemini yarıda kesmek istediğinizde Zaman İşleyişi Moduna dönmek için C'ye basınız.

E-64

E-65

Dijital Pusula Okumaları

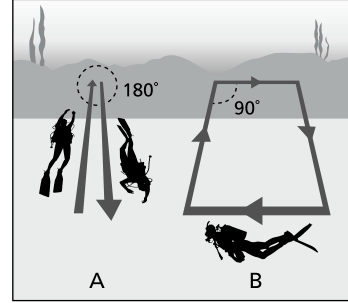
- Bir okuma işlemini baştan başlatmak için D'ye basın.
- Okuma işlemi (yaklaşık 60 saniye süren) tamamlandıktan sonra saat Zaman İşleyişi Moduna geri dönecektir.
 - Bir okuma işlemi yapılırken (C) ye basarsanız Zaman İşleyişi Moduna dönersiniz.
 - Dijital pusula okumalarının yapıldığı 60 saniye boyunca otomatik ışık anahtarı devre dışı bırakılır.
 - Saat yatay değilken (ufka göre) yön okuması yapmanın büyük yön okuma hatasından dolayı olabileceğini unutmayınız.
 - Yön okumasının yanlış olduğundan şüpheleniyorsanız, yön sensörünü kalibre edebilirsiniz.
 - Saat bir uyarı işlemi yaparken (günlük alarm, Saat Başı Sinyali, geri sayım sayacı alarmı) veya aydınlatma açıkken (L'ye basarak) devam eden yön okuma işlemleri geçici olarak duraklatılır. Yön okuma işlemi, duraklamasına neden olan işlem tamamlandıktan sonra kalan süresi kadar devam eder.
- Yön okumaları almakla ilgili önemli bilgiler için "Dijital Pusula Önlemleri" ne (E-77) bakınız.

Su Altında Pusula Kullanımı Örneği

Aydınlatmanın zayıf olduğu, referans işaretlerinin bulunmadığı veya doğrudan bir hedefe ilerlemenin zor olduğu diğer koşullar altında dalış yaparken mevcut konumunuzu veya hangi yönden gittiğinizi takip etme olasılığınız vardır. Su altı navigasyonu için Dijital Pusula Modunu kullanma örnekleri aşağıda gösterilmiştir. Saati böyle bir uygulama için kullanmadan önce, geçerli su altı navigasyon eğitimi tamamladığınızdan emin olun.

Sualtı navigasyonu

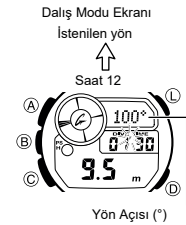
Örnek: Son vuruş sayınızı veya başka bir yöntemi kullanmak, aşağıda gösterildiği gibi belirli mesafeler kat etmek



E-66

E-67

A: Dümdüz dalış ve sonra tekrar yukarı



- Saatin 12 pozisyonu istediğiniz yöne bakarken (D) ye basarak yön açısını derece (°) cinsinden görüntüleyin.
 - Saat, yön okuması yaparken bile su derinliğini ölçmeye devam eder.
- Ortaya çıkan istenen yön açısı 100° ise, örneğin, yön açısı okumasını 100° civarında tutarken ve kanat tekme sayınızı sayarken düz aşağı dalın.
- Variş noktanıza ulaştıktan sonra, yönünüzü 180° değiştirerek başlangıç noktanıza dönmeye hazırlanın. Bu, dönüş yatağı açısını istediğiniz orijinal yatak açısına artı veya eksi 180° yapmalıdır.
- Dönüş açısı açısı bu örnekte olduğu gibi 280° (100° + 180°) ise, istenen sayıda kanatçık tekmesi için yön açısı okumasını 280° civarında tutarken düz dalın.

B: Sizi orijinal başlangıç noktanıza geri götüren 90° dönüşlerle dikdörtgen bir desende dalış yapmak
 • Örnek A'daki genel adımları uygulayın, ancak her dönüşte 90° toplayın (saat yönünde bir dikdörtgen için) veya çıkartın (saat yönünün tersine bir dikdörtgen için).

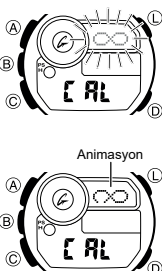
Yön Sensörünün Kalibre Etme

Saat tarafından üretilen yön okumalarının hatalı olduğunu her hissettiğinizde yön sensörünü kalibre etmelisiniz. Üç farklı yatak sensörü kalibrasyon yönteminden herhangi birini kullanabilirsiniz: şekil 8 kalibrasyon veya 3 noktalı kalibrasyon veya manyetik sapma düzeltmesi. Saatin yaptığı yön okumaları başka bir güvenilir pusulanınla eşleşmediğinde ve dalışa başlamadan önce kalibrasyon yapmalısınız. Şekil 8 kalibrasyonu yaparken saati bileğinizde bırakın. 3 noktalı kalibrasyon yaparken saati bileğinizden çıkarın.

E-68

E-69

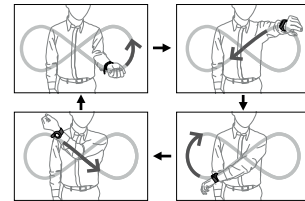
Şekil 8 kalibrasyonu gerçekleştirmek için



- Dijital Pusula Modunda, en az iki saniye A'yı basılı tutunuz.
 - SET Hold, ekranda yanıp sönecek ve ardından CAL görünecektir. CAL görünene kadar A'yı basılı tutun.
- D'ye basın.
 - Kolunuzu şekilde gösterildiği gibi şekil 8 modelinde hareket ettirin.
 - Bu, ekranda şekil 8 kalibrasyon animasyonunun görünmesine neden olacaktır. Animasyonun görüntüldüğünü onayladıktan sonra kolunuzu hareket ettirin.

Not

- Kolunuzu hareket ettirirken bileğinizin dönmeye izin verin.
- Kolunuzu hareket ettirirken vücudunuzdan mümkün olduğunca ayırın.

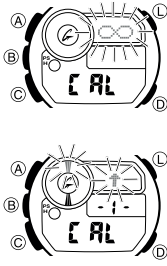


- Kalibrasyon başarılı olduğunda ekranda OK yazısı belirecek ve ardından saat yön okuması yapmaya başlayacaktır. Bu, kalibrasyonun tamamlandığını gösterir.
- Ekranda ERR görünürse, D düğmesine basın ve ardından prosedürü 2. adımdan itibaren tekrarlayın.

E-70

E-71

3 noktalı kalibrasyonu gerçekleştirmek için



Önemli!

- Saat metal bir yüzey veya manyetize bir yüzey üzerindeyse doğru eğim düzeltilmesi mümkün olmayacaktır.
- Nokta 2'yi ayarlarken, saati Nokta 1'in 180 ° tersi yönüne doğru çeviriniz.
- Nokta 3'ü ayarlarken, saati düzgün şekilde 180 ° çevirin.
- Dijital Pusula Modunda, en az iki saniye A'yi basılı tutunuz.
 - SET Hold, ekranda yanıp sönecek ve ardından CAL görünecektir. CAL görünene kadar A'yi basılı tutun.
- C'ye basınız.
 - Bu, dijital ekranda yanıp sönen yukarı ok (↑) ile ↑-1-CAL görüntülenmesine neden olur.

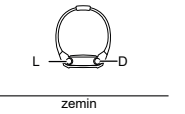
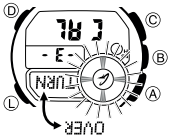


3. Saat şekilde gösterildiği gibi yukarı ve yere paralel olarak D'ye basın.

- Nokta 1 kalibrasyonu yapılırken dijital ekranda WAIT gösterilecektir. Kalibrasyon başarılıysa dijital ekranda Turn 180 ° ve ardından ↓-2- görünecektir.
- Kalibrasyonu herhangi bir nedenle başarısız olursa, bu prosedürün 2. adımına dönün ve tekrar deneyin.

E-72

E-73

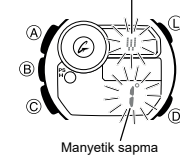


- Saati yukarı bakacak şekilde bırakarak, 1. noktadan mümkün olduğunca hassas bir şekilde 180 derece döndürün.
- Saati yere paralel tutarak Nokta 2'yi kalibre etmek için D'ye basın.
 - Kalibrasyon yapılırken ekranda WAIT gösterilir.
 - Kalibrasyon başarılı olduğunda, ekranda TURN ve OVER kelimeleri sırayla görünecektir. Bundan sonra ekranda -3- görünecektir.
 - Kalibrasyonu herhangi bir nedenle başarısız olursa, bu prosedürün 2. adımına dönün ve tekrar deneyin.
- Saati yere bakacak şekilde ters çevirin.
 - Bu durumda, saatin 12 pozisyonunun hangi yöne dönük olduğu fark etmez.
- Şekilde gösterildiği gibi saat aşağı ve yere paralel konumdayken (D)'ye basınız.
 - Bu, Nokta 3'ün kalibrasyonunu başlatır.
 - Kalibrasyon yapılırken ekranda WAIT gösterilir.
 - Kalibrasyon başarılı olursa saat bir kez bip sesi çıkaracaktır. Ayrıca saat OK gösterecek ve yön okumaya başlayacaktır. Bu, kalibrasyonun tamamlandığını gösterir.
 - Saat üç kez bip sesi çıkarırsa ve ERR mesajı görüntülense prosedürü 3. adımdan itibaren tekrar uygulayın.

Manyetik açı düzeltmesi yapmak için

- Saati düz tutun ve kalibrasyon işlemi sırasında saatinizi hareket ettirmeyin.
- Manyetik açı ile ilgili bilgi için "Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey" e bakınız (E-77).

Manyetik sapma açısı



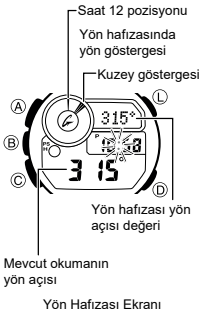
- Dijital Pusula Modunda, en az iki saniye A'yi basılı tutunuz. SET Hold yazısı ekranda yanıp sönecek ve ardından CAL görünecektir. CAL görünene kadar A'yi basılı tutun.
- C'ye iki kez basın.
 - Ekranda DEC görünür ve ardından mevcut manyetik açı ayarı ekranda yanıp söner.
- Ayarları değiştirmek için D (Doğu) ve L (Batı) tuşlarını kullanın.
 - Aşağıda manyetik açı ayarı yön ayarları açıklanmaktadır. OFF: Manyetik açı düzeltmesi yapılmaz. Bu ayarla manyetik açı açısı 0 °'dir. E: Manyetik kuzey doğuda olduğunda (doğu sapması) W: Manyetik kuzey batıdayken (batı eğimi)
 - Bu ayarlarla W 90 ° ile E 90 ° aralığında bir değer seçebilirsiniz.
 - D ve L'ye aynı anda basarak manyetik açı ayarını kapatabilirsiniz (OFF).
 - Örneğin, harita 1 ° Batı manyetik sapma gösterdiğinde girmeniz gereken değeri ve seçmeniz gereken yön ayarını gösterir.

- Ayar istediğiniz gibi olduğunda, ayarlar ekranından çıkmak için A'ya basınız.

E-74

E-75

Yön Hafızasını Kullanma



Yön Hafızası, bir yön okumasını geçici olarak saklamayı ve görüntülenmesini sağlar, böylece sonraki dijital pusula okumalarını alırken bunu referans olarak kullanabilirsiniz. Yön Hafızası ekranı, saklanan okumayı gösteren bir işaretçi ile birlikte saklanan okuma için yön açısını görüntüler. Yön Hafızası ekranı görüntülenirken dijital pusula okumaları yaptığınızda, halihazırda dijital pusula okumasının yön açısı (saatin saat 12 konumundan okunduğu şekliyle) ve kayıtlı Yön Hafızası yön okuması gösterilecektir.

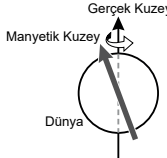
Bir yön açısı okumasını Yön Hafızasına kaydetmek için

- Dijital pusula okuma işlemini başlatmak için (D) ye basınız (E-64).
 - Bu, ilk okumayı alacak ve ardından 60 saniye boyunca her saniye okuma alacaktır.
 - Rota hafızasındaki yön açısı değeri zaten görüntüleniyorsa, bu, Yön Hafızasında kayıtlı bir ölçüm olduğu anlamına gelir. Böyle bir durumda, yukarıdaki adımı gerçekleştirmeden önce Yön Hafızası okumasını temizlemek ve yön hafızası ekranından çıkmak için A'ya basın.

- Dijital pusula okumalarının yapıldığı 60 saniye boyunca, mevcut okumayı Yön Hafızasına kaydetmek için A'ya basınız.

- Yön Hafızası yön açısı, Yön Hafızasına kaydedildiği için yaklaşık bir saniye görüntülenir. Bundan sonra, Yön Hafızası ekranı (yön hafızasının yön açısını gösteren) görünecek ve yeni bir 60 saniyelik yön okuma işlemi başlayacaktır.
- Yeni bir 60 saniyelik yön okuması başlatmak için Yön Hafızası ekranı görüntülenirken D'ye herhangi bir zamanda basabilirsiniz. Bunu yapmak, saatin 12 pozisyonunun gösterdiği yönün yön açısını gösterecektir. Geçerli okumanın yön açısı, 60 saniyelik yön okuma işlemi tamamlandıktan sonra ekrandan kaybolacaktır.
- Yön Hafızası ekranını görüntüledikten sonraki ilk 60 saniye boyunca veya Yön Hafızası ekranı ekrandayken D'ye basarak tetiklediğiniz 60 saniyelik bir yön okuma işlemi sırasında, hafızaya kaydedilen yön bir Yön Hafızası göstergesi ile gösterilir.
- Yön Hafızası ekranı görüntülenirken (A) ya basılması halihazırda Yön Hafızasında bulunan okumayı siler ve yeni bir 60 saniyelik yön okuma işlemini başlatır.

Dijital Pusula Önlemleri Manyetik Kuzey ve Gerçek Kuzey



Kuzey yönü, birbirinden farklı olan manyetik kuzey veya gerçek kuzey olarak ifade edilebilir. Ayrıca manyetik kuzeyin zamanla hareket ettiğini unutmamak önemlidir.

- Manyetik kuzey, pusulanın iğnesi ile gösterilen kuzeydir.
- Dünyanın ekseninin Kuzey Kutbunun konumu olan gerçek kuzey, normalde haritalarda gösterilen kuzeydir.
- Manyetik kuzey ile gerçek kuzey arasındaki farka "sapma" denir. Kuzey Kutbu'na ne kadar yaklaşırsanız, eğim açısı o kadar büyük olur.

E-76

E-77

Konum

- Güçlü bir manyetizma kaynağının yakınındayken yön okuması yapmak, okumalarda büyük hatalara neden olabilir. Bu nedenle, aşağıdaki nesne türlerinin yakınındayken yön okuması yaptıktan kaçınılmazdır: kalıcı mıknatıslar (manyetik kolyeler, vb.), Metal konsantrasyonları (metal kapılar, kilitle dolaplar vb.), Yüksek gerilim kabloları, hava kabloları, ev aletleri (TV'ler, kişisel bilgisayarlar, çamaşır makineleri, dondurucular vb.)
- İç mekanlarda, özellikle betonarme yapılarda doğru okuma imkansızdır. Bunun nedeni, bu tür yapıların metal çerçevesinin cihazlardan vb. Manyetizma olmasıdır.
- Bir trende, teknede, uçakta vb. İken de doğru yön okumaları imkansızdır.
- Depolama
 - Saatinizin manyetize olursa, yatak sensörünün hassasiyeti bozulabilir. Bu nedenle, saati mıknatıslardan veya diğer güçlü manyetizma kaynaklarından uzakta saklamalısınız: kalıcı mıknatıslar (manyetik kolyeler vb.), Metal konsantrasyonları (metal kapılar, kilitle dolaplar vb.) Ve ev aletleri (TV'ler, kişisel bilgisayarlar, çamaşır makineleri, dondurucular vb.)
- Saatin mıknatıslanmış olabileceğinden şüphelendiğinizde "Şekil 8 kalibrasyonu yapmak için" (E-70) veya "3 noktalı kalibrasyon yapmak için" (E-72) prosedürünü uygulayın.

Zaman Damgası Kayıtlarını Görüntüleme (Zaman Geri Çağırma)

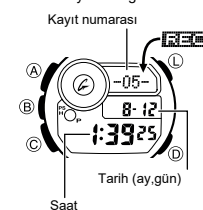
Zaman İşleyişi Modunda ve diğer modlarda oluşturduğunuz zaman damgası kayıtlarını görüntülemek için Zamanı Geri Çağırma Modunu kullanabilirsiniz.

Bir zaman damgası kaydı oluşturmak için

- Zaman damgası kaydı oluşturmak için herhangi bir modda saat bip sesi verene kadar yaklaşık bir saniye (B) yi basılı tutunuz.
- Ekranda mevcut tarih ve saat kaydının oluşturulduğunu gösteren REC görünecektir.

Zaman kayıtlarını görüntülemek için

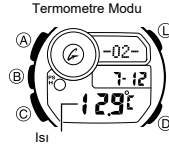
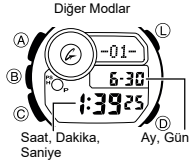
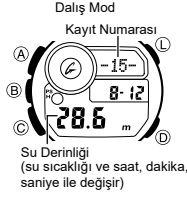
- Zaman İşleyişi Modunda iki kez (C) ye basınız.
 - Bu, Zamanı Geri Çağırma Moduna girer. Ekranda bir saniye süreyle REC görüntülenir ve ardından en yeni zaman kaydı gelir.
 - Modlar arasında geçiş hakkında bilgi için sayfa E-26'ya bakınız.
 - A'ya basıldığında tarih (yıl, ayın günü) ve yaklaşık iki saniye süreyle saat görüntülenir.
- İstediğiniz kaydı seçmek için D'yi kullanın.
 - D'ye her basıldığında, günlük kayıtları arasında en yeniden (kayıt numarası -01-) en eskiye (kayıt numarası -20-) sırayla kaydırılır.
 - D'ye basmak önceki kaydı görüntüler, tekrar basmak ondan önceki kaydı görüntüler ve bu böyle devam eder.
 - D'yi basılı tutmak günlük kayıtlarını yüksek hızda kaydırır.
 - Kayıtlar numaralandırılmıştır, bu nedenle daha eski bir kaydın numarası daha düşüktür.



E-78

E-79

Her Modda Oluşturulan Zaman Damgası Kayıtlarının Görüntülenmesi



* A'ya basmak tarihi (yıl, ayın günü) ve saati yaklaşık iki saniye gösterir.

E-80

Belirli bir zaman damgası kaydını silmek için

1. Zamanı Geri Çağırma Moduna girin.
2. Silmek istediğiniz kaydı görüntülemek için D'yi kullanın

Önemli

- * 3. adımda A'ya beş saniyeden fazla basılı tutmanın tüm zaman damgası kayıtlarını sileceğini unutmayın.
- * Bir kayıt silindikten sonra kurtarılamaz.

3. A'ya yaklaşık iki saniye basılı tutun. İlk olarak ekranda CLEAR Hold yazısı yanıp söner. Bundan sonra CLEAR yanıp sönmeyi durduracak ve ekranda kalacaktır. CLEAR yanıp sönmeyi durdurduğunda A düğmesini bırakın.
 - * Bir kaydın silinmesi, ondan sonra gelen kaydı görüntüler.
 - * Sildiğiniz zaman kaydı hafızada saklanan son kayıt ise, ekranda NO-DATA mesajı kayar.

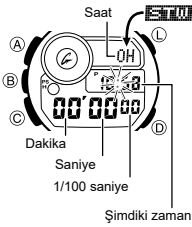
Tüm zaman damgası kayıtlarını silmek için

1. Zamanı Geri Çağırma Moduna girin.
2. A'ya yaklaşık beş saniye basılı tutun. İlk olarak CLEAR ALL Hold ekranda yanıp söner. Bundan sonra CLEAR ALL yanıp sönmeyi durduracak ve ekranda kalacaktır. CLEAR ALL yanıp sönmeyi durdurduğunda A düğmesini bırakınız.
 - * NO-DATA mesajı, tüm zaman damgası kayıtlarının silindiğini belirtmek için ekranda kayar.

E-81

Kronometreyi Kullanma

Kronometre geçen süreyi, ayrıık zamanları ve ikili bitiş ölçer.

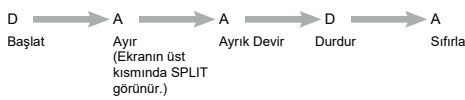


Kronometre Moduna Girmek İçin
(C)'yi kullanarak E-26'da gösterilen Kronometre Modunu (STW) seçiniz.

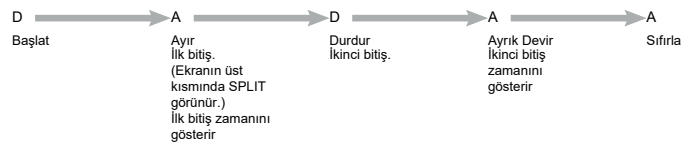
Geçen zaman ölçümü yapmak için



Bölünmüş bir zamanda duraklatmak için



İkili bitiş ölçmek için



Not

- * Kronometre Modu, 99 saat, 59 dakika, 59.99 saniyeye kadar geçen zamanı gösterebilir.
- * Kronometre başlatıldığında, Kronometre Modundan başka bir moda geçerseniz ve kronometre yukarıda tanımlanan kronometre limitine ulaşsa bile, siz (D)'ye basarak onu durdurana kadar devam eder. Duraklatılmış bir zamanlama işlemi, siz onu yeniden başlatmak için D'ye veya sıfırlamak için A'ya basana kadar duraklatılmış olarak kalacaktır.
- * Ekranda bir ayrıık zaman donmuş haldeyken Kronometre Modundan çıkarsanız ayrıık zaman silinir ve geçen zaman ölçümüne döner.

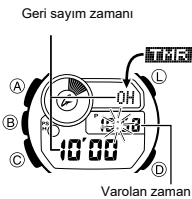
E-82

Geri Sayım Sayacını Kullanma

Geri sayım sayacı, önceden ayarlanmış bir zamanda başlayacak ve geri sayımın sonuna ulaşıldığında bir alarm çalacak şekilde yapılandırılabilir.

Not

- * Saat Dalış Modunda olsa bile süre doldu alarmı çalar. Dalış Moduna girmeden önce başlatma işlemini gerçekleştirin.



Geri Sayım Sayacı Moduna girmek için

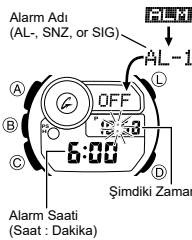
- Geri Sayım Sayacı Modunu (TMR) seçmek için (C) yi kullanın.
- * Ekranda TMR görüntüledikten yaklaşık bir saniye sonra ekran, geri sayım saatlerini gösterecek şekilde değişecektir.

Geri sayım başlangıç zamanını belirlemek için

1. Geri Sayım Sayacı Moduna girin.
 - * Bir geri sayım sürüyorsa (geri sayım saniyesiyle gösterilir), durdurmak için D'ye basın ve ardından mevcut geri sayım başlangıç zamanına sıfırlamak için A'ya basın.
 - * Geri sayım duraklatılırsa, mevcut geri sayım başlangıç zamanına dönmek için A'ya basınız.
2. A'ya en az iki saniye basılı tutun.
 - * SET Hold, ekranda yanıp sönecek ve ardından mevcut başlama zamanı ayarı yanıp sönmeye başlayacaktır. Başlangıç zamanı ayarı yanıp sönmeye başlayana kadar A'ya basılı tutun.
3. Flaşı saat ve dakika ayarları arasında hareket ettirmek için C'ye basın.

E-84

Alarmı Kullanma



Beş bağımsız günlük alarm ayarlayabilirsiniz. Bir alarm açıldığında, Zaman İşleyiş Modundaki saat önceden ayarlanan alarm zamanına ulaşıldığında her gün yaklaşık 10 saniye boyunca bir alarm çalar. Bu, saatizin Zaman İşleyiş Modunda olmasa bile geçerlidir. Günlük alarmlardan biri erteleme alarmıdır. Erteleme alarmı, her beş dakikada bir, yedi defaya kadar veya kapatılıncaya kadar çalar. Ayrıca Saat Baş Sinyalini açarak saatin her saat başı 2 bip sesi vermesini sağlayabilirsiniz.

Not

- * Saat Dalış Modunda olsa bile alarm çalar.
- * Dalış Moduna girmeden önce zamanı ayarlayın.

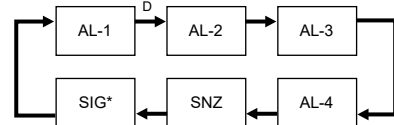
Alarm Moduna girmek için

E-26'da gösterildiği gibi Alarm Modunu (ALM) seçmek için C'yi kullanın.

- * Ekranda ALM görüldükten yaklaşık bir saniye sonra, ekran bir alarm adı (AL-1 ila AL-4 veya SNZ) veya SIG göstergesi gösterecek şekilde değişecektir. Alarm adı bir alarm ekranını belirtir. Saat başı sinyali ekranda görüldüğünde SIG gösterilir.
- * Alarm Moduna girdiğinizde, moddan en son çıktığınızda görüntülemekte olduğunuz veriler ilk olarak görünür.

Bir alarm zamanı ayarlamak için

1. Alarm Modunda, ayarlamak istediğiniz saat görüntülenene kadar (D) ile alarm ekranları arasında gezin.



* Saat başı sinyalinin zaman ayarı yoktur.

Alarmı durdurmak için

Herhangi bir tuşa basın.



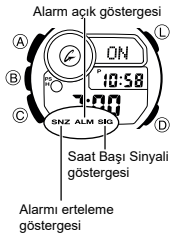
2. Ekranda SET Hold görüne kadar A'ya basılı tutun ve ardından mevcut ayarlar yanıp sönmeye başlayacaktır.
 - * Bu, ayarlar ekranıdır.
3. Yanıp sönen ayarı saat ve dakika ayarları arasında hareket ettirmek için C'ye basın.
4. Bir ayar yanıp sönerken D (+) ve L (-) yi kullanarak ayarı değiştirin.
 - * 12 saat formatını kullanarak alarm saatini ayarlarken, saati a.m. (gösterge yok) veya p.m. (P göstergesi) olarak doğru ayarlamaya dikkat ediniz.
5. Ayar ekranından çıkmak için A'ya basın.
 - * Bir alarm zamanının ayarlanması, o alarmın otomatik olarak açılmasına neden olur.

E-87

Bir Alarmı ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm Modunda (D) yi kullanarak bir alarm veya Saat Başı Sinyalini seçiniz.

2. İstediğiniz alarm veya Saat Başı Sinyali seçildiğinde (A) ya basarak açıp kapatınız.



- Alarm açık göstergesi (herhangi bir alarm açıkken), uyk u alarmı göstergesi (uyku alarmı açıkken) ve Saat Başı Sinyali açık göstergesi (Saat Başı Sinyali açıkken) tüm modlarda ekranda görünür.

Alarmı durdurmak için
Herhangi bir tuşa basın.

Not

- Uyku alarmı, yaklaşık beş dakikalık aralıklarla yedi kereye kadar çalar.
- Uyku alarmı ilk kez çaldıktan sonra, uyk u alarmı yedi kez çalınca ya da iptal edilene kadar SNZ ekranda yanıp söner.
- SNZ göstergesi ekranda yanıp sönerken aşağıdakilerden herhangi biri meydana geldiğinde uyk u alarmı iptal edilecektir.
 - Ertelene alarmını kapatırsanız
 - Ertelene alarmı ayar ekranını görüntülerseniz
 - Zaman İşleyişi Modu ayarlar ekranını görüntülerseniz
 - Bulunduğunuz Şehir ve Dünya Saatleri Şehriniz aynı şehir ise ve Bulunduğunuz Şehrin yaz saati ayarını değiştirmek için Dünya Saatleri Modunu kullanıyorsanız

Alarmı test etmek için

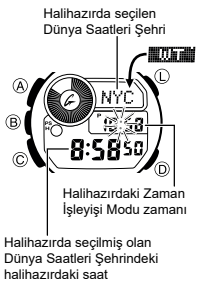
- Alarm Modunda D'yi basılı tutun. D'ye basıldığı sürece alarm çalacaktır.

E-88

E-89

Farklı Bir Zaman Dilimindeki Halihazırdaki Saati Kontrol Etme

Dünya Saatleri Modunu dünyanın dört bir yanındaki 31 saat diliminden birinde (48 şehir ve UTC zaman dilimi) halihazırdaki saati görüntülemek için kullanabilirsiniz. Dünya Saatleri Modunda seçilmiş olan şehre "Dünya Saatleri Şehri" denir.

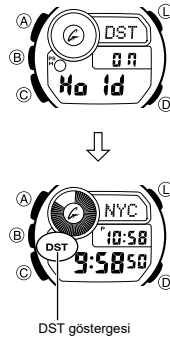


Dünya Saatleri Moduna girmek için
C'yi kullanarak E-26'da gösterildiği gibi Dünya Saatleri Modunu (WT) seçin.

- Ekranda WT göründükten bir saniye sonra, halihazırda seçili olan Dünya Saatleri Şehrinin şehir kodu üst ekranda bir kez kayacaktır. Bundan sonra Dünya Saatleri Şehrinin şehir kodu üst ekranda görüntülenecektir.

Saati başka bir saat diliminde görüntülemek için
Dünya Saatleri Modunda şehir kodlarında gezinmek için D'yi kullanın.

Bir şehir için standart saati veya yaz saati uygulamasını (DST) belirlemek için



- Dünya Saatleri Modunda (D) yi kullanarak mevcut şehir kodları arasında geçiş yapınız.
 - Standart Saat / Yaz Saati Uygulaması ayarını değiştirmek istediğiniz şehir kodu ekrana gelene kadar kaydırmaya devam ediniz.
- A'yı en az iki saniye basılı tutun.
 - Ekranda DST Hold on veya DST Hold OFF yanıp sönmeye başlayana kadar A'yı basılı tutun.
 - DST Bekletme, yaz saatinin etkinleştirildiği ve geçerli saatin buna göre ilerletildiği anlamına gelir. DST Bekletme KAPALI, yaz saatinin devre dışı bırakıldığı ve geçerli saatin standart saati gösterdiği anlamına gelir.
 - Bu, 1. adımda seçtiğiniz şehir kodunu Yaz Saati Uygulaması (DST göstergesi görüntülenir) ve standart saat (DST göstergesi görüntülenmez) arasında değiştirir.
 - Bulunduğunuz Şehir olarak seçilen şehir kodunun DST ayarını değiştirmek için Dünya Saatleri Modunu kullanmak Zaman İşleyişi Modundaki DST ayarını da değiştirecektir.
 - Dünya Saatleri Şehri olarak UTC seçiliyken standart saat / yaz saati uygulaması (DST) arasında geçiş yapamayacağınızı unutmayın.
 - Standart Saat / gün ışığından yararlanma saati (DST) ayarının yalnızca halihazırda seçili olan saat dilimini etkilediğini unutmayın. Diğer saat dilimleri etkilenmez.

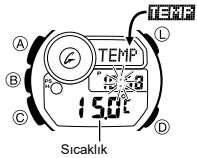
E-90

E-91

Sıcaklık Okumalarının Yapılması

Saatinizin normal günlük kullanım sırasında hava sıcaklığını ve dalış sırasında su sıcaklığını ölçebilir.

Sıcaklık okumaları yapmak için



Termometre Modunu (TEMP) seçmek için (C) yi kullanın.

- Üst ekranda TEMP görüntülenecek ve sıcaklık ölçümü başlayacaktır. Yaklaşık bir saniye sonra, ölçüm değeri alt ekranda görünecektir.

- Saat, 60 dakika boyunca her saniye sıcaklık ölçümü yapmaya devam edecektir.
- Saat, okuma işlemi tamamlandıktan sonra (60 dakika) Zaman İşleyişi Moduna dönecektir.
- Sıcaklık okumalarını yeniden başlatmak için D'ye basın.
- Bir okuma işlemi yapılırken (C) ye basmak işlemi durdurur ve Gelgit / Ay Moduna girer.

Dalış (Dalış Modu)



Su altındayken (A) ya basmak, yaklaşık üç saniye süreyle mevcut su sıcaklığını gösterir.

Sıcaklık

- Sıcaklık 0,1 ° C (veya 0,2 ° F) birimlerinde görüntülenir.
- Ölçülen sıcaklık -10,0 ° C ila 60,0 ° C (14,0 ° F ila 140,0 ° F) aralığının dışında kalırsa, görüntülenen sıcaklık değeri - - - ° C (veya ° F) olarak değişir. Ölçülen sıcaklık izin verilen aralık dahilinde olduğunda sıcaklık değeri yeniden görünecektir.

Görüntüleme birimleri

Görüntülenen sıcaklık değeri için Celsius (° C) veya Fahrenheit (° F) seçebilirsiniz. "Sıcaklık ve su derinliği göstergeleri birimlerini belirlemek için" e bakınız (E-57).

Sıcaklık Sensörü Kalibrasyonu

Saate takılı olan sıcaklık sensörü fabrikada kalibre edilmiştir ve normalde başka bir ayarlama gerektirmez. Saatin ürettiği sıcaklık okumalarında ciddi hatalar fark ederseniz, hataları düzeltmek için sensörü kalibre edebilirsiniz.

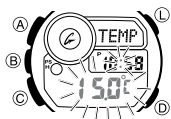
Önemli!

- Sıcaklık sensörünün yanlış kalibre edilmesi yanlış okumalara neden olabilir. Herhangi bir şey yapmadan önce aşağıdakileri dikkatlice okuyun.
 - Saatin ürettiği değerleri başka bir güvenilir ve doğru termometreninle karşılaştırın.
 - Ayarlama gerekiyorsa saati bileğinizden çıkarın ve saatin sıcaklığının dengelenmesi için 20-30 dakika bekleyin.
- En iyi sıcaklık sensörü kalibrasyonu sonuçları, sabit sıcaklıktaki suda yapıldığında elde edilir.

E-92

E-93

Sıcaklık sensörünü kalibre etmek için



- Mevcut sıcaklığı tam olarak belirlemek için başka bir ölçüm cihazıyla bir okuma yapın.
- Saatinizin Zaman İşleyişi Modundayken (C) ye basarak Termometre Moduna giriniz.
- A'yı en az iki saniye basılı tutun.
 - SET Hold, ekranda yanıp sönecek ve ardından sıcaklık yanıp sönecektir. ° C yanıp sönece kadar A'yı basılı tutun.

- Sıcaklık değerini başka bir aletin okumasıyla kalibre etmek için D (+) ve L (-) yi kullanın.
 - Düğüme her basıldığında sıcaklık değeri 0,1 ° C (0,2 ° F) birimlerinde değişir.
 - Sıcaklığı kalibre edilmemiş değere (OFF ayarı) döndürmek için, D ve L'ye aynı anda basın.

5. Kalibrasyonu tamamlamak ve sıcaklık okuma işlemini yeniden başlatmak için A'ya basın.

Termometre Önlemleri

Hava sıcaklığı ölçümleri vücut ısınsızdan (saat kolunuzdaysa), direk güneş ışığından ve nemden etkilenir. Daha doğru bir sıcaklık ölçümü elde etmek için saati bileğinizden çıkarın, doğrudan güneş ışığından uzak, iyi havalandırılan bir yere yerleştirin ve kasadaki tüm nemi silin. Saatin gerçek ortam sıcaklığına ulaşması yaklaşık 20 ila 30 dakika sürer.

Su Sıcaklığı Ölçüm Önlemleri

Vücut ısınsız su sıcaklığı ölçümleri üzerinde neredeyse hiçbir etkisi yoktur. Ancak ani su sıcaklığındaki değişikliklerin saat tarafından sıcaklık okumalarına yansması yaklaşık beş dakika kadar sürebilir.

E-94

Gelgit Seviyesi, Ay Evresi ve Ay Yaşının (Gelgit / Ay) Kontrol Edilmesi

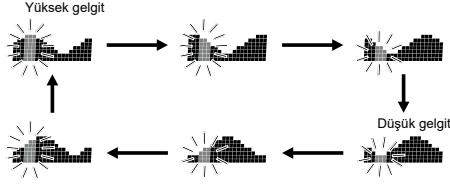
Saati kullanarak halihazırdaki gelgit seviyesini, Ay evresini ve Ay yaşını kontrol edebilirsiniz.

- Yukarıdaki bilgiler halihazırda seçili Bulunduğunuz Yer Saati Şehri için görüntülenir (sayfa E-30).
- Bu saatte görüntülenen gelgit ve Ay bilgilerinin yaklaşık olduğunu ve sadece genel bilgi amaçlı olduğunu unutmayın. Kesinlikle deniz seyrüseferinde veya doğru ölçümler gerektiren başka amaçlarla kullanmaya çalışmayın.

Mevcut gelgit seviyesini görüntülemek için

Gelgit seviyesi (Gelgit Grafiği) Zaman İşleyişi Modunda, Gelgit Grafiğini görüntülemek için A'ya basınız.





- * Gelgit Grafiği okumaları ortalama değerlere * dayalıdır.
- * Gelgit Grafiği ibresi doğru değilse Zaman İşleyişi Modu saat ve tarihini ve Bulunduğunuz Şehir ayarlarını kontrol edin. Eğer bu sorunu çözmezse, "Yükselen Gelgit Zamanının Kalibre Edilmesi" (E-102) e bakınız.
- * Ortalama gelgit grafiği, gelgitin düşük olduğu varsayılarak, yüksek gelgitten bir sonraki yüksek gelgite kadar 12 saat 25 dakikalık bir periyot kullanır.

Mevcut ay evresini görüntülemek için



- Zaman İşleyişi Modunda ekran halihazırdaki tarihin Ay evresini gösterir.
- * Ay evresi beyaz kısım ile gösterilir.



Mevcut Ay yaşını görüntülemek için



1. Sayfa E-26'da gösterildiği gibi Gelgit / Ay Moduna girmek için (C) yi kullanınız.
2. Bugünkü Ay yaşını görüntülemek için A'ya basın.

E-96

E-97

Ay Evreleri ve Ay Yaşı

- Ay, 29.53 günlük düzenli bir döngüden geçer. Her döngü sırasında, Ay, Dünya, Ay ve Güneş'in göreceli konumlandırılması değişikçe büyüyor ve küçülüyor gibi görünür. Ay ve Güneş arasındaki açısal mesafe ne kadar büyükse, o kadar çok aydınlatılmış görürüz.
- * Güneş'in Dünya'dan görülebildiği yöne göre Ay'a olan açı. "Kuzey Yarımküre Görünümü veya Güney Yarımküre Görünümü Ay Evresi" ne bakınız (sayfa T-104).
 - * Saatiniz tarafından görüntülenen saat ne olursa olsun, saatizin bir tarihin öğlenindeki Ay evresini ve Ay yaşını gösterir.
 - * Ay evresi, Ay güneyde olacak şekilde kuzey yarımküre görünümüne dayanmaktadır. Güney yarımküre görünümünde (Ayın kuzey yönünde) Ay evresi formunun tersine çevrileceğini unutmayın.
 - * Ay yaşı hata payı ± 1 gündür.
 - * Gelgit Grafiği ve Ay evresi sadece Zaman İşleyişi Modunda ve Gelgit / Ay Modunda görüntülenir.
 - * Ay evresi göstergesi doğru değilse, Zaman İşleyişi Modundaki saat ve tarih ayarlarını ve Bulunduğunuz Şehir ayarını kontrol edin.

(Göremediğiniz kısım) Ay evresi (görebildiğiniz kısım)

Ay Evresi göstergesi								
Ay Yaşı	28.7-29.8 0.0-0.9	1.0-2.7	2.8-4.6	4.7-6.4	6.5-8.3	8.4-10.1	10.2-12.0	12.1-13.8
Ay Evresi	Yeni Ay				İlk Çeyrek (Yükselen)			

Ay Evresi Indicator								
Ay Yaşı	13.9-15.7	15.8-17.5	17.6-19.4	19.5-21.2	21.3-23.1	23.2-24.9	25.0-26.8	26.9-28.6
Ay Evresi	Dolunay				Son Çeyrek (Alçalan)			

E-98

E-99

Gelgit seviyesini bugün farklı bir zamanda görüntülemek için

Gelgit Ekranı
6: 00'da gelgit seviyesi



1. Sayfa E-26'da gösterildiği gibi Gelgit / Ay Moduna girmek için (C) yi kullanınız.
 - * Bu, aşağıdaki sırayla bilgileri gösteren Gelgit Ekranını görüntüler: Ekranı TIDE göründükten sonra, Gelgit Grafiği gelgit seviyesini geçerli gün 6: 00'da gösterecektir.
2. İsteddiğiniz zamanı belirtmek için D'yi kullanın.
 - * D'ye her basış zamanı bir saat ilerletir ve Gelgit Grafiğinin buna göre değişmesine neden olur.
 - * D'yi basılı tutmak saati yüksek hızda kaydırır.
 - * 12 saatlik zaman işleyişi kullanıyorsanız, ekranda P (p.m.) göstergesi de görünecektir.

Belirli bir tarih ve saat için gelgit seviyesi, Ay evresi ve Ay yaşını görüntülemek için

Gelgit Ekranı
6: 00'da gelgit seviyesi



1. Sayfa E-26'da gösterildiği gibi Gelgit / Ay Moduna girmek için (C) yi kullanınız.
 - * Bu, aşağıdaki sırayla bilgileri gösteren Gelgit Ekranını görüntüler: Ekranı TIDE göründükten sonra, Gelgit Grafiği gelgit seviyesini geçerli gün 6: 00'da gösterecektir.
2. A'ya basın.
 - * Bu, aşağıdaki sırayla bilgileri gösteren Ay Ekranını görüntüler: Belirtilen tarihte öğlen saatindeki Ay yaşı ile birlikte ekranda MOON görünür.

3. İsteddiğiniz tarihi belirtmek için D'yi kullanın.

- * D'yi basılı tutmak günü yüksek hızda kaydırır.
- * İstenen tarihi görüntüledikten yaklaşık bir saniye sonra o tarihteki Ay yaşı görünür.
- * 1 Ocak 2000 ile 31 Aralık 2099 arasında herhangi bir tarihi seçebilirsiniz.
- * Belirtilen tarihte Ay evresi ve Ay yaşını kontrol etmek için bu ekranı kullanabilirsiniz.
- * Belirtilen bir tarih ve saatin gelgit seviyesini görmek için bu prosedürün 4. adımına gidin.

4. A'ya basın.

- * Bu, TIDE'yi gösterir ve gelgit belirtilen günde 6: 00'da gösterir.

5. İsteddiğiniz zamanı belirtmek için D'yi kullanın.

- * D'ye her basış zamanı bir saat ilerletir ve Gelgit Grafiğinin buna göre değişmesine neden olur.
- * D'yi basılı tutmak saati yüksek hızda kaydırır.
- * 12 saatlik zaman işleyişi kullanıyorsanız, ekranda P (p.m.) göstergesi de görünecektir.

Not

- * Ay Ekranından Gelgit Ekranına gitmek, belirlediğiniz herhangi bir zamanda temizlenir. Belirli bir tarih ve saatin gelgit seviyesini görmek için, önce tarihi belirtin (2. ve 3. adımlar).
- * Zaman İşleyişi moduna gitmek, belirlediğiniz tüm zaman ve tarihi siler. Zaman İşleyişi modunda, Gelgit Grafiği mevcut gelgit seviyesini gösterir ve Ay evresi bugünün tarihinin öğlen saatindeki ay evresini gösterir.

E-100

E-101

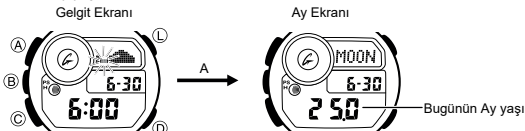
Yükselen Gelgit Zamanını Kalibre Etmek

İnternette veya bir gazetede bulabileceğiniz bilgilerle gelgitin yükselme zamanını kalibre ederek saatinizin daha doğru gelgit göstergeleri elde edersiniz.

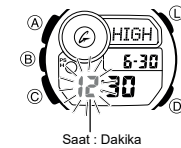
- * Yüksek gelgit zamanının bulunduğunuz yer ve mevcut mevsime göre farklılık gösterdiğini unutmayın.

Yüksek gelgit zamanını kalibre etmek için

1. Gelgit / Ay Modunda Ay Ekranını görüntüleyin.
 - * Gelgit Ekranı görüntülenirse, bilgileri aşağıdaki sırayla gösteren Ay Ekranına geçmek için A'ya basın: MOON → Ay yaşı.



2. İsteddiğiniz tarihi belirtmek için D'yi kullanın.
 - * D'ye her basışında, gün 1 artar.
 - * D'yi basılı tutmak tarihi yüksek hızda kaydırır.
 - * İstenilen tarihi görüntüledikten yaklaşık bir saniye sonra o tarihteki Ay yaşı görünür.
 - * Tarih ayarını değiştirmek istemiyorsanız bu adımı atlayabilirsiniz.



Saat : Dakika

3. A'yi en az iki saniye basılı tutun. SET Hold yazısı ekranda yanıp sönecek ve ardından yükselen gelgit saat haneleri yanıp sönecektir. Saat haneleri yanıp sönece kadar düğmeye basılı tutun.
 - * 12 saatlik zaman işleyişi kullanıyorsanız, ekranda P (p.m.) göstergesi de görünecektir.

4. Saat ayarını değiştirmek için D (+) ve L (-) yi kullanın.
 - * D veya L düğmesinin basılı tutulması saati yüksek hızda kaydırır.
 - * 4. ila 6. adımlar arasında herhangi bir zamanda, D ve L'ye aynı anda basarak değişikliklerinizi iptal edebilir ve daha önce seçilen tarihin yükselen gelgit zamanına dönebilirsiniz.
 - * Bir tarihte iki yüksek gelgit varsa, ilk yükselen gelgitin zamanını ayarlayın. Saat, ikincisinin zamanını otomatik olarak hesaplayacaktır.

- * Eğer Bulunduğunuz Zaman için yaz saati açışsa (DST görüntülenir), gelgitin yükselmesini ayarlarken de yaz saatini kullanmalısınız (E-30).

5. C'ye basın.

6. Dakika ayarını değiştirmek için D (+) ve L (-) yi kullanın.
 - * D veya L düğmesinin basılı tutulması dakikaları yüksek hızda kaydırır.

7. A'ya basın.

- * Kalibrasyon tamamlandıktan sonra Gelgit Ekranı yeniden görünür.
- * Yukarıdaki prosedür gerçekleştirildikten sonra, Gelgit Grafiğinin gelgit bilgisini daha doğru göstermesini sağlar.

E-102

E-103

Kuzey Yarımküre Görünümü veya Güney Yarımküre Görünümü Ay Evresi

Aşağıdaki ayarlardan birini seçebilirsiniz.
 • Kuzey yarımküre görünümü (Ay güneyde)
 • Güney yarımküre görünümü (Kuzeyden Ay)

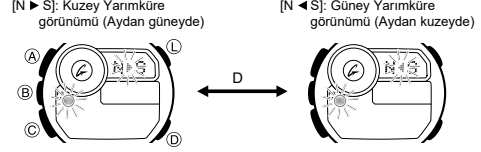
Kuzey Yarımküre Görünümünü veya Güney Yarımküre Görünümü Ay Evresini belirlemek için



Yüksek gelgit zamanı (saat: dakika)

1. Gelgit / Ay Modunda, en az iki saniye A'yı basılı tutunuz. SET Hold yazısı ekranda yanıp sönecek ve ardından yükselen gelgit saat haneleri yanıp sönecektir. Saat haneleri yanıp sönece kadar düğmeyi basılı tutun.

2. C'ye iki kez basın.
 • Bu, Ay evresi için Kuzey Yarımküre görünümünü veya Güney Yarımküre görünümünü seçmek için bir ekran görüntüdür.
3. Kuzey Yarımküre görünümü ile Güney Yarımküre görünümü arasında geçiş yapmak için D'ye basın.



4. Ayar ekranından çıkmak için A'ya basın.

E-104

E-105

Aydınlatma



Saatın ekranı karanlıkta kolay okunması için aydınlatılmıştır. Saatın otomatik ışık anahtarı, saati yüzünüze doğru çevirdiğinizde otomatik olarak aydınlatmayı açar.
 • Otomatik ışık anahtarının çalışması için etkinleştirilmesi gerekir (E-108).

Aydınlatmayı manuel olarak açmak için Ekranı aydınlatmak için herhangi bir modda L tuşuna basın.
 • Aydınlatma süresi olarak 1,5 saniye veya üç saniye seçmek için aşağıdaki prosedürü kullanabilirsiniz. L düğmesine bastığınızda, mevcut aydınlatma süresi ayarına bağlı olarak ekran yaklaşık 1,5 saniye veya üç saniye açık kalacaktır.
 • Yukarıdaki işlem, mevcut otomatik ışık anahtarı ayarından bağımsız olarak aydınlatmayı açar.
 • Ekran aydınlatılırsa, alarm çalmaya başladığında aydınlatma otomatik olarak kapanır.
 • Dil Modunda aydınlatmayı bir kez açtıktan sonra, derinlik ölçümü tamamlanana kadar tekrar açamayacaksınız.

Aydınlatma süresini değiştirmek için

1. Zaman İşleyişi Modunda en az iki saniye (A'yı) basılı tutunuz. SET Hold orta ekranda yanıp söner ve ardından üst ekranda CITY görünür. Bu olana kadar A'yı depresyonda tutun.
 • Şehir kodu ve halihazırda seçili olan şehrin adı ekranda kayar.

2. Üst ekranda LIGHT görünene kadar ayar ekranları arasında geçiş yapmak için (C) yi kullanın.
 • Mevcut aydınlatma süresi ayarı (1 veya 3) alt ekranda yanıp sönecektir.
 • Ayar ekranları arasında nasıl geçiş yapılacağı ile ilgili bilgi için "Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Manuel Olarak Değiştirmek İçin" (E-32) başlığı altındaki prosedürün 2. adımındaki sıralamaya bakınız.
3. Kuzey Yarımküre süresi üç saniye (3 görüntüleniyor) ve 1,5 saniye (1 görüntüleniyor) arasında değiştirmek için D'ye basın.
4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduktan sonra, ayarlar ekranından çıkmak için A'ya basın.

Otomatik Işık Anahtarı Hakkında

Otomatik ışık anahtarını açmak, herhangi bir modda aşağıda açıklandığı gibi bileğinizi her konumlandığınızda aydınlatmanın yanmasına neden olur. Saati yere paralel bir konuma getirip sonra kendinize doğru 40 dereceden fazla eğmek aydınlatmanın açılmasına neden olur.



Uyarı!

- Otomatik ışık anahtarını kullanarak saatın ekranını okurken her zaman güvenli bir yerde olduğunuzdan emin olunuz. Kaza veya yaralanmaya neden olabilecek başka herhangi bir faaliyette bulunurken veya bu tür bir faaliyette bulunurken özellikle dikkatli olun. Ayrıca, otomatik ışık anahtarının ani aydınlatmasının çevrenizdekileri ürkütmesine veya dikkatini dağıtmasına dikkat edin.
- Saati takarken, bisiklete binmeden, motosiklet veya başka bir motorlu araç kullanmadan önce otomatik ışık anahtarının devre dışı bırakıldığını emin olunuz. Otomatik ışık anahtarının ani ve istenmeden çalıştırılması dikkat dağılmasına neden olabilir ve bu da trafik kazasına ve ciddi kişisel yaralanmaya neden olabilir.

E-106

E-107

Not

- Bu saatte "Tam Otomatik Işık" özelliği vardır, bu nedenle otomatik ışık anahtarı yalnızca mevcut ışık belirli bir seviyenin altında olduğunda çalışır. Parlak ışık altında ekranı aydınlatmaz.
- Otomatik ışık anahtarı, aşağıdaki koşullardan herhangi biri mevcut olduğunda, açma / kapama ayarına bakılmaksızın her zaman devre dışıdır.
 Bir alarm çalarken
 Pusula okuma işlemi devam ederken
 Dijital Pusula Modunda kalibre ederken
 Alma Modunda bir alma işlemi devam ederken
 Gelgit / Ay değerlerini ölçerken
- Sensör modundayken, bir sensör okumasından sonra otomatik ışık anahtarı işlemi gerçekleştirilir.



Otomatik ışık anahtarı etkin göstergesi

Aydınlatma Önlemleri

- Aydınlatma sağlayan led çok uzun süre kullanıldıktan sonra gücünü kaybeder.
- Doğrudan güneş ışığı altında bakıldığında aydınlatmanın görülmeye zor olabilir.
- Alarm çalmaya başladığında aydınlatma otomatik olarak kapanır.
- Arka ışığın çok sık kullanımı pili zayıflatır.

Otomatik ışık anahtarı önlemleri

- Saati bileğinin içine takmak, kolunuzun hareket etmesi veya kolunuzun titremesi, otomatik ışık anahtarının sık sık etkinleşmesine ve ekranın aydınlanmasına neden olabilir. Pilin zayıflamasını önlemek için, ekranın sık sık yanmasına neden olabilecek faaliyetlerde bulunurken otomatik ışık anahtarını devre dışı bırakın.
- Otomatik ışık anahtarı etkinken saati kolunuzun altına takmanız ekranın sık sık yanmasına ve pilin bitmesine neden olabilir.



- Saatin yüzü paralelden 15 dereceden fazla yukarıda veya aşağıda ise aydınlatma açılmayabilir. Elinizin arkasından yere paralel olduğundan emin olun.
- Saatini yüzünüze doğru çevirseniz bile önceden ayarlanan aydınlatma süresi dolduğunda (E-106) aydınlatma kapanır.
- Statik elektrik veya manyetik kuvvet, otomatik ışık anahtarının düzgün çalışmasına engel olabilir. Aydınlatma yanmazsa saati başlangıç pozisyonuna (yere paralel) geri getirmeyi deneyin ve ardından tekrar yüzünüze doğru eğin. Bu işe yaramazsa, kolunuzu tamamen aşağı indirin, böylece yanınızda asılı kalır ve sonra tekrar yukarı kaldırın.
- Saat ileri geri sallandığında saatten çok zayıf bir tıklama sesi geldiğini fark edebilirsiniz. Bu ses, otomatik ışık anahtarının mekanik çalışmasından kaynaklanır ve saatte bir sorun olduğunu göstermez.

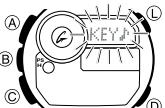
E-108

E-109

Diğer Ayarlar

Saatın düğmelerinden birine her bastığınızda düğme işlem tonu duyulur. Düğme işlem tonunu istediğiniz gibi etkinleştirilebilir veya devre dışı bırakılabilir.
 • Düğme işlem sesini devre dışı bırakmanız bile, alarm, Saat Başı Sinyali, Hızlı Çıkış Alarmı ve Geri Sayım Sayacı Modu alarmı normal şekilde çalışır.

Düğme işlem tonunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için



Sessiz Göstergesi

1. Zaman İşleyişi Modunda en az iki saniye (A'yı) basılı tutunuz. Üst ekranda SET yanıp sönecek ve alt ekranda Hold yazısı yanıp sönecektir. Daha sonra orta ekranda SET yanıp sönecek ve ardından üst ekranda CITY görünecektir. Bu olana kadar A'yı basılı tutun.
 • Şehir kodu ve halihazırda seçili olan şehrin adı ekranda kayar.
 2. Mevcut düğme işlem tonu (MUTE veya KEY) görüntülenene kadar ekrandaki ayarlar arasında geçiş yapmak için (C) yi kullanın.
 • Ayar ekranları arasında nasıl geçiş yapılacağı ile ilgili bilgi için "Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Manuel Olarak Değiştirmek İçin" (E-32) başlığı altındaki prosedürün 2. adımındaki sıralamaya bakınız.
 3. Düğme işlem tonunu etkin (KEY) ve devre dışı (MUTE) arasında değiştirmek için D'ye basın.
 4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduktan sonra, ayarlar ekranından çıkmak için A'ya basın.
- Not
 • Düğme işlem tonu devre dışı bırakıldığında tüm modlarda MUTE görüntülenir.

Güç Tasarrufunu etkinleştirmek veya devre dışı bırakmak için



Güç Tasarrufu

1. Zaman İşleyişi Modunda en az iki saniye (A) yı basılı tutunuz. Üst ekranda SET yanıp sönecek ve alt ekranda Hold yazısı yanıp sönecektir. Daha sonra orta ekranda SET yanıp sönecek ve ardından üst ekranda CITY görünecektir. Bu olana kadar A'yı basılı tutun.
 • Şehir kodu ve halihazırda seçili olan şehrin adı ekranda kayar.
2. Geçerli güç tasarrufu ayarı (Açık veya Kapalı) görüntülenene kadar ayar ekranları arasında geçiş yapmak için (C) yi kullanın.
 • POWER SAVING bu anda üst ekran boyunca kayacaktır.
 • Ayar ekranları arasında nasıl geçiş yapılacağı ile ilgili bilgi için "Halihazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Manuel Olarak Değiştirmek İçin" (E-32) başlığı altındaki prosedürün 2. adımındaki sıralamaya bakınız.
3. Güç Tasarrufunu etkin (On) ve devre dışı (OFF) arasında değiştirmek için D'ye basın.
4. Tüm ayarlar istediğiniz gibi olduktan sonra, ayarlar ekranından çıkmak için A'ya basın.

Not

- Güç Tasarrufu etkinken, Güç Tasarrufu açık göstergesi (PS) tüm modlarda ekranda görünür.

E-110

E-111

Sorun Giderme

Dalış Modu

■ Saatiniz Dalış Moduna girmeyecektir.

Ekranda LOW veya HML yanıp sönmese, saatin şarj kurtarma durumunda olduğunu gösterir. Saat, şarj kurtarma durumundayken Dalış Moduna girmeyecektir.

■ Dalış Moduna girmeye çalıştığınızda LIMIT ERR görünür.

Bu, 0 metrelik derinliği ayarlamak için referans basıncın, sensörün izin verilen ölçüm aralığı dışında olduğunu gösterir. Yüksek irtifa sınır basıncı 530 hPa veya daha düşüğe, LIMIT ERR meydana gelecektir. Su derinliği sınır basıncı 9.500 hPa veya daha yükseğe, LIMIT ERR meydana gelecektir.

■ Saatiniz Zaman İşleyişi Moduna girmez

Hava basıncında büyük değişikliklerin olduğu bir uçağa veya başka bir araçta yanlışlıkla Dalış Moduna giderseniz, saat mevcut basıncı su altında (derinlik 1,5 metre veya daha fazla) olarak değerlendirecektir. Bu durumda saat Zaman İşleyişi Moduna geri dönmeyecektir.

* Böyle bir durumda, saati Zaman İşleyişi Moduna geri dönmeye zorlamak için (C) yi yaklaşık 10 saniye basılı tutunuz.

Önemli!

Dalış sırasında saati Zaman İşleyişi Moduna almak için yukarıdaki işlemi yapmayınız.

■ Ekranda uyarı işareti (!) Yanıp sönüyor.

"Yanıp Sönen Bir Uyarı İşareti (!) Görüldüğünde Sorun Giderme" (E-62) e bakınız.

E-112

■ Derinlik okuması, ben su yüzeyindeyken bile 0,0 metreyi göstermiyor.

* Dalışın başlangıcı ile dalışın sonu arasında barometrik basınçta önemli bir değişiklik (hava durumuna bağlı olarak) varsa veya saatin kullandığı su yüzeyindeki barometrik basınç standart atmosferden büyükse, dalışın sonunda su derinliği değeri 0,0 metreye dönmeyecektir.

* Suyun içindeyken Dalış Moduna girmek (1,5 metre veya daha az derinliğe eşdeğer su basıncı), 1.013 hPa'lık standart atmosferde 0 metre su derinliğinin görüntülenmesine neden olacaktır.

■ Ekran aydınlatması yanmayacaktır.

Kısa bir süre boyunca sık sık aydınlatma kullanımı HML işaretlerinin yanıp sönmese (şarj kurtarma durumunu gösterir) ve aydınlatmanın devre dışı kalmasına neden olur.

Saat, aydınlatma arızasına neden olan güçlü şoka maruz kalmış olabilir. Böyle bir durumda, yetkili bir CASIO servis merkezine başvurun.

Dalış Modunda aydınlatma kullandığınızda, dalışınızı tamamlayana kadar ışık devre dışı kalacaktır.

Yön Okumalarının Yapılması

■ Şekil 8 kalibrasyonunun ardından ERR görünür.

Ekranda ERR görünecektir ve kalibrasyon kapalı alanlarda veya güçlü veya zayıf manyetizmanın mevcut olduğu diğer alanlarda mümkün olmayabilir.

* Potansiyel güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın ve tekrar okumayı deneyin. ERR görüntülenmeye devam ederse, sorun daha önceki başarılı bir kalibrasyon işleminden ve mevcut koşullar altında kalibrasyon sonucunu iyileştirmeyecek kalibrasyondan kaynaklanıyor olabilir.

* Bir yön okuması yapın ve doğru olup olmadığını kontrol edin.

* Yön okuması yanlışsa ve güçlü manyetizma kaynağından uzaklaşırsanız bile ERR görünmeye devam ederse, yetkili bir CASIO servis merkezine başvurun.

E-114

■ Ekranda yanıp sönen şekillerle gösterilen anormal manyetizma tespiti.

Potansiyel güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın ve tekrar okumayı deneyin.

* Tekrar denediğinizde tekrar anormal bir manyetizma algılandırısa, bu saatin kendisinin mıknatıslı olduğu anlamına gelebilir. Böyle bir durumda, güçlü manyetizma kaynağından uzak durmaya devam edin, şekil 8 kalibrasyonu veya 3 noktali kalibrasyon gerçekleştirin ve ardından tekrar okuma yapmayı deneyin. "Şekil 8 kalibrasyonu yapmak için" (E-70), "3 noktali kalibrasyon yapmak için" (E-72) ve "Konum" (E-78) e bakınız.

Bir sensör arızanın olduğunda, saati mümkün olan en kısa sürede orijinal satıcınıza veya en yakın yetkili CASIO distribütörüne götürün.

Sıcaklık Okumaları

■ Sıcaklık ve su derinliği görüntüleme birimlerini değiştiremiyorum.

Bulduğunuz Şehir olarak TYO (Tokyo) seçildiğinde, su derinliği birimi otomatik olarak metre (m) ve sıcaklık birimi Santigrat (" C) olarak ayarlanır. Bu ayarlar değiştirilemez.

■ Sıcaklık okumaları yanlış.

Sıcaklık sensörü saatin içinde olduğu için saatin gösterdiği sıcaklıklar saat vücut sıcaklıklardır.

* Hava sıcaklığını ölçerken, saati takıyorsanız, doğrudan güneş ışığına maruz kalmalıysanız, saate su sıçramasından vb. Ölçümler etkilenebilir. Hava sıcaklığı ölçümlerini doğru yapmak için saati bileğinizden çıkarın, üzerindeki suyu silin. saatinizi yerleştirin ve saati iyi havalandırılan bir yerde gölgeye yerleştirin.

* Saatin sıcaklığının hava sıcaklığı ile aynı hale gelmesi yaklaşık 20-30 dakika sürer.

* Su sıcaklığını ölçerken, vücut sıcaklığınızın ölçümler üzerinde neredeyse hiçbir etkisi yoktur. Ancak, su sıcaklığındaki ani değişikliklerin saatin sıcaklık okumalarına yansımaları yaklaşık beş dakikayı bulabilir.

E-116

* Sensörde bir sorun var. Bu, yakındaki güçlü manyetik kuvvetten kaynaklanıyor olabilir. Manyetizma kaynağından uzaklaştıktan sonra birden fazla kalibrasyon denemesinden sonra bile ERR görünmeye devam ederse, orijinal satıcınıza veya CASIO servis merkezine iletişime geçin. "Yer" e bakınız (E-78).

Şarj etmek

■ Saatini işiğe maruz bıraktıktan sonra çalışmaya devam etmiyor.

Bu, güç seviyesi 5. Seviyeye (E-10) düştükten sonra olabilir. Pil gücü göstergesi "H" veya "M" gösterene kadar saati işiğe maruz bırakmaya devam edin.

■ H, M ve L'nin tümü ekranda yanıp sönüyor.

Saat şarj kurtarma modundadır. Kurtarma işlemi tamamlanana kadar bekleyin (yaklaşık 15 dakika). Saat parlak bir şekilde aydınlatılmış bir yere yerleştirilmezse saat daha hızlı işleyiş.

Not

* Kısa bir süre içinde tekrar tekrar aydınlatma ve / veya sensör okuma işlemleri yapmak saatin şarjında ani bir düşüşe neden olabilir. Bu, saatin şarj kurtarma moduna girmesine neden olacaktır. Ekranda H, M ve L yanıp sönüldüğünde saat şarj kurtarma modundadır. Şarjdan kurtarma modu, düşük pil şarj durumu ile aynıdır. Saatin şarjı düzenli olarak bazı işlemlere erişim sınırlıdır. Kurtarma tamamlandıktan sonra normal çalışma devam edecektir. Daha fazla bilgi için "Güç Seviyeleri" ne bakınız (E-10).

* Yanıp sönen H, M, L göstergeleri veya yanıp sönen bir CHG göstergesi, saatin şarj seviyesinin çok düşük olduğu anlamına gelir. Saati şarj etmek için hemen işiğe maruz bırakın.

Zaman ayarı

Zaman ayarını bir zaman ayarlama sinyaliyle göre ayarlamakla ilgili bilgi için "Radyo Kontrollü Atomik Zaman İşleyişi" (E-14) e bakınız.

E-118

■ Derinlik okumaları yanlış

Saat Dalış Moduna girdiğinde mevcut ortam basıncını 0 metre olarak ayarlar. Bu nedenle, her zaman su yüzeyindeyken Dalış Moduna girmelisiniz. Dalış Moduna su altındayken girdiyeniz, su yüzeyinde 0 metreyi sıfırlayın. "0 metre derinliğini manuel olarak sıfırlamak için" e (E-41) bakınız.

Özellikle yaz aylarında direk güneş ışığı saatin anormal derecede ısınmasına neden olabilir. Böyle bir durumda saati kullanmadan önce ışıması için iki ila üç dakika suda bırakın. "Kullanım Sırasında Alınacak Önlemler" e bakınız (E-49).

Saati güçlü bir şoka maruz bırakmak, derinlik ölçümlerinin doğruluğunu etkileyebilir. Böyle bir durumda, derhal inceleme ve sensör ayarı için yetkili bir CASIO servis merkezi ile iletişime geçin.

Bu saat deniz suyu derinliğini gösterir. Tatlı su derinliği, görüntülenen derinlik değeri 1,025 ile çarpılarak elde edilebilir.

■ Günlük verileri kaydedilmiyor.

Günlük verileri yalnızca saat 1,5 metre veya daha az derinlik ölçerken kaydedilir. Dalış Moduna girdikten hemen sonra saat her 10 saniyede bir su derinliğini ölçer. Bir tekden veya başka bir yerden suya aniden dalarsanız, ölçüm zamanlaması hafıza kaydının başlamasında gecikmeye neden olabilir. Su derinliği 0,3 metre veya daha az olduğunda, her saniye ölçümler yapılır. Bu nedenle, zamanlamayı başlatmak için su yüzeyindeyken bileğinizi yaklaşık 10 saniye aşağı indirmeniz önerilir.

Bir batarya hatası meydana gelirse (HML yanıp sönmese ile gösterilir) veya dalış sırasında bir sensör hatası meydana gelirse, hatanın oluştuğu noktaya kadar olan veriler kaydedilir ancak sonraki günlük verileri kaydedilmez. Daha fazla bilgi için "Saatin Şarj Edilmesi" (E-9) ve "Güç Seviyeleri" (E-10) e bakınız. Bir sensör arızası meydana gelirse, yetkili bir CASIO servis merkezine başvurun.

■ 3 noktali kalibrasyon yapılırken saat 1. Nokta kalibrasyonu için bekleme moduna döner.

Kalibrasyon prosedürünün yeniden başlatılması gerekir çünkü kalibrasyon sırasında bir hata meydana geldi veya başka bir nedenle.

* Nokta 1'in kalibrasyonunu tekrar gerçekleştirin.

■ 3 noktali kalibrasyon tamamlandıktan sonra ERR görüntülenir.

ERR görünürse, sensörde bir sorun olduğu veya yakınlarda güçlü bir manyetizma kaynağı olduğu anlamına gelebilir.

* Potansiyel güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın ve yeniden kalibre etmeyi deneyin.

* Birden fazla kalibrasyon denemesinden sonra bile ERR görünmeye devam ederse, orijinal satıcınıza veya CASIO servis merkezine iletişime geçin.

■ Saatin gösterdiği yön bilgisi yedek pusula ile gösterilenden farklıdır.

* Potansiyel güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın, 8 kalibrasyon veya 3 noktali kalibrasyon yapın ve ardından tekrar okuma yapmayı deneyin. Daha fazla bilgi için "Şekil 8 kalibrasyon yapmak için" (E-70), "3 noktali kalibrasyon yapmak için" (E-72) ve "Konum" (E-78) e bakınız.

■ Yön okumaları aynı yerde farklı sonuçlar verir

* Potansiyel güçlü manyetizma kaynaklarından uzaklaşın ve tekrar okumayı deneyin. "Yer" e bakınız (E-78).

■ İç mekanda yön okuması yaparken sorun yaşıyorum.

* İç mekamlarda, güçlü ve / veya zayıf manyetik kuvvet ve diğer faktörler, jeomanyetizmada var olmayacak bir manyetik alan yaratabilir. Bu nedenle iç mekamlarda doğru ölçüm yapılamayabilir. "Yer" e bakınız (E-78).

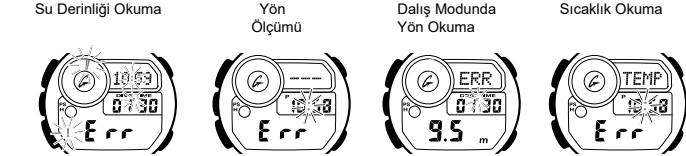
Saatin görüntülediği sıcaklık, başka bir güvenilir ölçüm cihazının sıcaklık okumalarından çok farklıysa, hataları düzeltmek için okumaları ayarlayabilirsiniz.

* "Sıcaklık sensörünü kalibre etmek için" e bakınız (E-94).

Sensör Ölçümü

■ Sensör kullanırken ekranda "ERR" görünür.

Saati güçlü bir darbeye maruz bırakmak, sensör arızasına veya iç devrelerin yanlış temasına neden olabilir. Bu olduğunda, ekranda ERR (hata) görünecek ve sensör işlemleri devre dışı bırakılacaktır.



* Sensör görünürde bir okuma işlemi gerçekleştirilirken ERR görünürse, işlemi yeniden başlatın. Ekranda tekrar ERR görünürse, sensörde bir sorun olduğu anlamına gelebilir.

* Pil gücü Seviye 1 (H) veya Seviye 2 (M) olsa bile, Dijital Pusula Modu, Termometre Modu veya Dalış Modu sensörü, yeterince güç sağlamak için yeterli voltaj yoksa anlık voltajı kullanarak çalışabilir. Bu durumda ERR ekranda görünecektir. Bu, arıza olduğunu göstermez ve pil devre dışı kalması nedeniyle sensör çalışmasına devam edilmelidir.

* Bir okuma işlemi sırasında ERR görünmeye devam ederse, ilgili sensörde bir sorun olduğu anlamına gelebilir.

E-117

■ Hali hazırdaki zaman ayarı yanlış.

Bulduğunuz Şehir ayarınız yanlış olabilir (E-30). Bulduğunuz Şehir ayarınızı kontrol edin ve gerekirse düzeltin.

■ Hali hazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri.

Saati, zaman kalibrasyon sinyali alınırken mümkün olduğu bir yerde kullanıyorsanız "Bulduğunuz Şehir ve Yaz Saati Ayarlarını Yapılandırmak İçin" (E-30) e bakınız.

Saati, zaman kalibrasyonu sinyali alınırken mümkün olmadığı bir yerde kullanıyorsanız Bulduğunuz Şehrin standart saat / yaz saati (DST) ayarını manuel olarak değiştirmeniz gerekebilir. Standart saat / gün ışığında yararlanılabilir saati (DST) ayarını değiştirmek için "Hali hazırdaki Zaman ve Tarih Ayarlarını Manuel Olarak Değiştirmek İçin" (E-32) altındaki prosedürü kullanın.

Zaman Kalibrasyon Sinyali

Bu bölümdaki bilgiler yalnızca LIS, LON, MAD, PAR, ROM, BER, STO, ATH, MOW, HKG, BJS, HNL, ANC, YVR, LAX, YEA, DEN, MEX, CHI, NYC, YHZ, Bulduğunuz Şehir olarak YYT, TPE, SEL veya TYO seçilir. Bulduğunuz Şehir olarak başka bir şehir seçildiğinde mevcut saati manuel olarak ayarlamanız gerekir.

■ En son alım işleminin sonucunu kontrol ettiğimden ekranda ERR göstergesi görünür.

Muhtemel neden	Çözüm	Sayfa
Bir alma işlemi devam ederken bir düğme işlemi yapmak onu iptal edecektir. Ayrıca, alım işlemi sırasında saati hareket ettirmek sinyal alımını engelleyecektir.	Saatinizi sinyal alma işlemi gerçekleştirilirken sinyal alım koşullarının iyi olduğu bir yerde tutun.	E-16

E-119

Muhtemel neden	Çözüm	Sayfa
Kalibrasyon sinyali alımı devam ederken alarm çalmaya başlar.	Bir alarmı çalmaya başlarsa, devam eden bir alım işlemi iptal edilir.	-
Herhangi bir nedenle sinyal alımının mümkün olmadığı bir alandanız.	Bkz. "Yaklaşık Alım Aralıkları".	E-15
Kalibrasyon sinyali herhangi bir nedenle iletilmiyor.	• Arıza süreleri hakkında bilgi için bölgenizdeki zaman kalibrasyon sinyalinin tutan kuruluşun web sitesini kontrol edin. • Daha sonra tekrar deneyin.	-

■ Halihazırdaki zaman ayarı ben manuel olarak ayarladıktan sonra değişiyor.
Saatinizin zaman kalibrasyon sinyalinin otomatik olarak alınması için yapılandırılabilirsiniz (E-17), bu durum seçtiğiniz Bulunduğunuz Şehre göre zamanın otomatik olarak ayarlanmasını sağlayacaktır. Bu yanlış zaman ayarı ile sonuçlanırsa Bulunduğunuz Şehir ayarınızı kontrol edin ve gerekirse düzeltin (E-30).

■ Halihazırdaki zaman ayarı 1 saat ileri.

Muhtemel neden	Çözüm	Sayfa
Standart saat / yaz saati uygulaması (DST) arasındaki geçiş yapmak için bir günde sinyal alımı bazı nedenlerle başarısız olmuş olabilir.	*Alma işlemine hazırlanmak için" altındaki işlemi gerçekleştirin. Sinyal alımı başarılı olur olmaz zaman ayarı otomatik olarak ayarlanacaktır. Sağ kalibrasyon sinyalinin alamıyorsanız, standart saat / gün ışığından yararlanma saati (DST) ayarını manuel olarak değiştirin.	E-16 E-32

E-120

E-121

Özellikler

Normal sıcaklıkta doğruluk: Ayda ± 15 saniye (sinyal kalibrasyonu olmadan)
Zaman İşleyişi: Saat, dakika, saniye, p.m. (P), yıl, ay, gün, haftanın günü
Zaman biçimi: 12 saatlik ve 24 saatlik
Takvim sistemi: 2000'den 2099'a kadar önceden programlanmış Tam Otomatik takvim
Diğer: Üç görüntüleme formatı (Haftanın Günü / Tarih ekranı, Gelgit Grafiği, Satış Saati); Bulunduğunuz Şehir kodu (48 şehir kodundan biri atanabilir); Standart Saat / Yaz Saati Uygulaması (yaz saati)
Yalnızca ayarlar ekranında yıl göstergesi.
Zaman Kalibrasyonu Sinyal Alımı: Günde 6 kez otomatik alım (Çin ayar sinyali için günde 5 kez); bir kez başarılı olduktan sonra otomatik alım iptal olur; Manuel alım; Alım Modu
Alınabilir Zaman Kalibrasyon Sinyalleri: Mainflingen, Almanya (Çağrı İşareti: DCF77, Frekans: 77.5 kHz); Anthorn, İngiltere (Çağrı İşareti: MSF, Frekans: 60.0 kHz); Fort Collins, Colorado, Amerika Birleşik Devletleri (Çağrı İşareti: WWVB, Frekans: 60.0 kHz); Fukushima, Japonya (Çağrı İşareti: JJY, Frekans: 40.0 kHz); Fukuoka / Saga, Japonya (Çağrı İşareti: JJY, Frekans: 60.0 kHz); Shangqiu Şehri, Henan Eyaleti, Çin (Çağrı İşareti: BPC, Frekans: 68.5 kHz)
Dalış Fonksiyonları:
Su derinliği ölçüm aralığı: 0.0 metre ile 80.0 metre (0.0ft ~ 262.5ft)
Su derinliği ölçüm birimi: 0,1 metre (0,5 ft)
Su derinliği ölçümü: 6 saat (180 dakikaya kadar saniye olarak, daha sonra dakika olarak)
Dalış Modu: Otomatik ölçüm 1.5 metre derinlikte başlar / durur
Günlük Kayıt Belleği 20 günlük kaydı (dalış başlangıç tarihi ve saati, dalış süresi, maksimum derinlik, her kayıt için düşük su sıcaklığı)
Yüzey süresi göstergesi: 48 saate kadar
Yükselme Hızı Alarmı: 5 saniyelik alarm

E-122

E-123

Kronometre:
Ölçüm birimi: 1/100 saniye
Ölçüm kapasitesi: 99: 59'59.99 "
Ölçüm doğruluğu: ± 0.0006
Ölçüm modları: Geçen süre, ayrık zaman, ikili bitiş
Geri sayım saati:
Ölçüm birimi: 1 saniye
Geri sayım aralığı: 24 saat
Ayar birimi: 1 dakika
Zamanlayıcı uyarı süresi: 10 saniye
Alarmlar: 5 Günlük alarm (bir erteleme alarmı ile); Saat başı zaman sinyali
Dünya Saati: 48 şehir (31 zaman dilimi)
Diğer: Yaz Saati Uygulaması / Standart Saat
Aydınlatma: LED ışık; Seçilebilir aydınlatma süresi (yaklaşık 1,5 saniye veya 3 saniye); Otomatik Işık Anahtarı (Tam Otomatik Işık yalnızca karanlıkta çalışır)
Diğer: Pil gücü göstergesi; Güç tasarrufu; Alarm testi; Düşme işlem tonu açık / kapalı

E-124

E-125

■ Otomatik alım gerçekleştirilmez veya manuel alım gerçekleştirilemezsiniz.

Muhtemel neden	Çözüm	Sayfa
Saat, Zaman İşleyişi Modunda veya Dünya Saatleri Modunda değildir.	Otomatik alım sadece saat Zaman İşleyişi Modunda veya Dünya Saatleri Modundayken yapılır. Bu iki moddan birine geçin	E-26
Bulunduğunuz Şehir ayarınız yanlış	Bulunduğunuz Şehir ayarınızı kontrol edin ve gerekirse düzeltin.	E-30
Sinyal alımı için yeterli güç yok.	Şarj etmek için saati ışığa maruz bırakın	E-9

■ Sinyal alımı başarıyla gerçekleştiriliyor, ancak saat ve / veya gün yanlış.

Muhtemel neden	Çözüm	Sayfa
Bulunduğunuz Şehir ayarınız yanlış	Bulunduğunuz Şehir ayarınızı kontrol edin ve gerekirse düzeltin.	E-30
DST ayarı yanlış olabilir.	DST ayarını Otomatik DST olarak değiştirin..	E-30

Dünya Saati Modu

■ Dünya Saatleri Modunda, Dünya Saatleri Şehrimin saati yanlış.
Bunun nedeni, standart saat ile yaz saati uygulaması arasındaki yanlış geçiş olabilir. Daha fazla bilgi için "Bir Şehir İçin Standart Saat veya Yaz Saati Uygulaması (DST) Seçmek İçin" (E-91) e bakınız.

Dijital Pusula: Yön açısı ölçüm aralığı 0 ° ile 359 °; 16 yön (Dalış Modunda gösterilmez); yön kalibrasyonu (şekil 8, 3 noktalı); manyetik sapma düzeltmesi; 60 saniyelik sürekli okumalar (Dalış Modu: 20 saniye); yön hafızası (Dalış Modunda Devre Dışı.); otomatik seviye düzeltme; doğu, batı, kuzey, güney göstergesi (4 yönlü grafik işaretçi)

Su / Hava Sıcaklığı Ölçümü:
Ölçüm ve görüntüleme aralığı: -10,0 ila 60,0 ° C (veya 14,0 ila 140,0 ° F)
Görüntüleme birimi: 0.1 ° C (veya 0.2 ° F)
Diğer: Kalibrasyon; Manuel okuma (düşme işlemi)

Su derinliği sensörü doğruluğu:
-0,5 ila 1,0 m * (garantili doğruluk sıcaklık aralığı: -10 ° C ila 60 ° C)
* Belirtilen derinlikler deniz suyu içindir (Özgül Ağırlık: 1.025)

Rulman Sensörü Hassasiyeti:
Yön: $\pm 10^\circ$ içinde
Değerler, 10 ° C ila 40 ° C (50 ° F ila 104 ° F) sıcaklık aralığı için garanti edilir.
Kuzey göstergesi: ± 2 dijital segment içinde

Sıcaklık Sensörü Hassasiyeti:
-10 ° C ila 60 ° C (14,0 ° F ila 140,0 ° F) aralığında $\pm 2^\circ \text{C}$ ($\pm 3,6^\circ \text{F}$)

Zaman Damgası:
20 kayıt (yıl, ay, gün, saat, dakika, saniye); ek bilgiler (su derinliği, yatak, sıcaklık)

Gelgit / Ay:
Gelgit seviyesi (Gelgit Grafiği), Ay evresi, Ay yaşı tarihi seçimi
Seçilebilir zaman (sadece Gelgit Grafiği)

Güç Kaynağı: Güneş paneli ve bir adet şarj edilebilir pil

Yaklaşık pil çalışma süresi: 7 ay (tam şarjdan Seviye 4'e kadar) aşağıdaki koşullar altında koşullar:

- Alarm: 10 saniye / gün
- Işık: 1,5 saniye / gün
- Zaman kalibrasyonu alır: 4 dakika / gün
- Günde 18 saat, uyku modunda günde 6 saat görüntüleme
- Yön okuma: Ayda 20 kez (60 saniye sürekli okuma)
- Dalış: 50 dalış / yıl
 - Su derinliği ölçümü: 73 dakika (60 dakika dalış) / dalış
 - Hafif: 3,0 saniye (1,5 saniyelik iki işlem) / dalış
 - Hızlı Yükselme Alarmı: 5 saniye / dalış

Daha sık ışık kullanımı ile yaklaşık pil ömrü kısaltılabilir.

Özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Şehir Kodları Tablosu

Şehir Kodları Tablosu

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

Şehir kodu	Şehir	UTC Ayarı / GMT Farklılığı
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	+1
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1
ATH	Athens	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5

Şehir kodu	Şehir	UTC Ayarı / GMT Farklılığı
DEL	Delhi	+5.5
KTM	Kathmandu	+5.75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- Bu tablo, bu saatin şehir kodlarını gösterir. (Ocak 2016 itibarıyla)
- Küresel saatleri (GMT farklılığı ve UTC ayarı) ve yaz saatini düzenleyen kurallar her bir ülke tarafından belirlenir.

L-2

L-3

ERSASAAT