

BİLGİLENDİRME

Uyan !

- Bu saat çıplak ve şnorkel dalışlarda kullanılır. Skuba dalışları için üretilmemiştir.
- Saatin tuşlarını, su altındayken yada su yüzeyindeyken asla kullanmaya çalışmayın.

Çıplak Dalış/Şnorkel Dalıştan Önce

- Çıplak yada şnorkel dalışa başlamadan önce aşağıdaki göstergelerden herhangi birinin ekranda bulunmadığından emin olun.
 - * HELP (YARDIM) mesajı (zayıf pili gösterir)
 - * Yanıp sönen ekran (zayıf pili gösterir)
 - * SENSOR Error (Algılayıcı Hatası) mesajı (algılayıcıda arıza)
- Saatin, günün doğru saatine ayarlandığından emin olun.
- Ekranda yada kayışta çizik veya çatlak olmadığından emin olun.
- Saat kayışının bileğinizi güvenli bir şekilde sardığından emin olun.

Çıplak/Şnorkel Dalış Esnasında

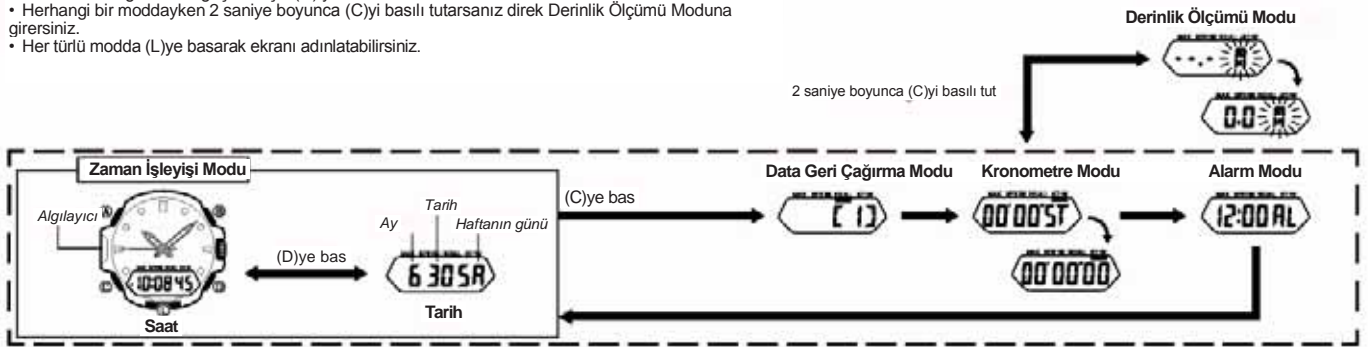
- Sayaç işlemi ve derinlik ölçümü işlemlerinin düzgün çalışıp çalışmadığını kontrol ediniz.
- " ! " göstergesi, hatalı data girişi anlamına gelir.
- Kayaların yada mercanların yakınında dalarken saatin çizilmemesine dikkat ediniz.

Çıplak/Şnorkel Dalıştan Sonra

- Paşlanmayı önlemek için, saati tuzlu su, kir vs.'den arındırmak için tatlı su ile durulayınız. (mümkünse tuzlu suyun tamamen çıkması için bir gece tatlı suda bekletiniz).
- Metal kayış kullanıyorsanız, zaman zaman kayıştaki boşlukları yumuşak bir diş fırçası ve sabunlu su ile temizleyiniz. Aksi halde, paşlanma meydana gelebilir, bu giysisinize zarar verebilir yada teninizi tahriş edebilir.

GENEL REHBER

- Bir moddan diğer moda geçmek için (C) yi kullanın.
- Herhangi bir moddayken 2 saniye boyunca (C)yi basılı tutarsanız direk Derinlik Ölçümü Moduna girebilirsiniz.
- Her türlü modda (L)ye basarak ekranı adınatabilirsiniz.

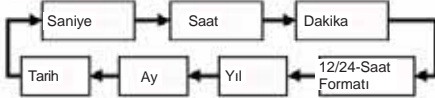
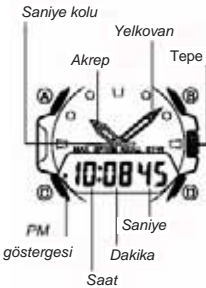


ZAMAN İŞLEYİŞİ MODU

- Zaman işleyişi modunda saat ve tarih ekranları arasında geçiş yapmak için (D)yi kullanın.

To set the digital time and date

- Zaman işleyişi modunda saniye haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Saniyeler seçili olduğundan ilk onlar yanıp sönmeye başlayacaktır.
- Aşağıdaki sırada dizili olan diğer ayarlara geçmek için (C)yi kullanınız.



- Saniye haneleri seçiliyken (yanıp sönerken) (D) ile saniyeleri (00) sıfırlayabilirsiniz. Fakat saniye hanesindeki rakam 30 ile 59 arası bir rakamdayken sıfırlama yaparsanız, dakika hanesine de +1 dakika ekeme yapılacaktır. Saniye haneleri 00 ile 29 arasındayken sıfırlama yaparsanız dakika hanelerine ekeme olmaz.
- Diğer haneler seçiliyken (saniye haneleri dışındakiler) (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlamayı yapabilirsiniz. Bu tuşlardan herhangi birini basılı tutmanız yapılan işlemi hızlandıracaktır.
- 12/24-saat ayarında ise (B) yada (D)yi kullanarak herhangi bir formatı seçiniz.
- Saat, format ve tarihi ayarladıktan sonra (A)ya basarak Zaman İşleyişi moduna dönebilirsiniz.
 - Seçili bir hane yanıp sönerken birkaç dakika hiçbir işlem yapmazsanız, yanıp sönmeye otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.
 - Haftanın günü yaptığınız tarih ayarlarına göre otomatik görüntülenir.
 - Tarih ayarını 1 Ocak 1990 ile 31 Aralık 2029 arasında yapabilirsiniz.

Analog Saati Ayarlamak İçin

- Saniye kolunu durdurmak için tepeyi dışarı çekiniz. Eğer analog saati, radyo yada televizyon saatine göre ayarlamak isterseniz, saniye kolunu, saatin 12 pozisyonundayken dışarı çekiniz.
- Tepeyi çevirerek kolları ayarlayınız.
- Zaman işleyişini tekrar başlatmak için tepeyi yerine itiniz.
 - Analog saat, mekanik bir işlem zamanı ile çalışır. Bu yüzden zaman işleyişi siz tepeyi yerine iter itmez başlamayabilir.
 - Analog saati, dijital saatle eş zamanlı olarak da ayarlayabilirsiniz, başka bir saati gösterecek şekilde de ayarlayabilirsiniz.

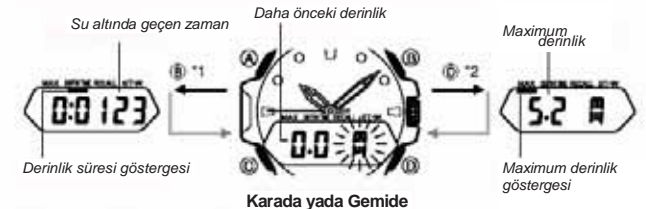
DERİNLİK ÖLÇÜMÜ MODU

Bu saatteki basınç algılayıcısı çıplak ve şnorkel dalış dataları için yapılmıştır. Derinlik ölçümü modu, derinliği otomatik olarak ölçmesinin yanında, daha sonra kontrol edilebilmesi için 10 dalış datasını da log hafızasına kaydeder. Saat tarafından gösterilen derinlik ölçümü birimini de metre (M) yada feet (F) olarak ayarlayabilirsiniz. Daha detaylı bilgi için "DERİNLİK ÖLÇÜMÜ FONKSİYONLARIYLA İLGİLİ YARDIMCI İPUÇLARI" bölümüne bakınız.

Önemli !

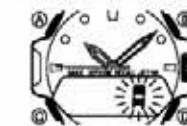
Bu saat, 1 metreden (4 feet) sonra derinlik ölçümü yapmaya ve bu ölçümleri log hafızasına kaydetmeye başlar. Bundan dolayı bu kullanım kılavuzunda geçen "su altı" kelimesi 1 metreden daha derin olan yerler için "su yüzeyi" kelimesi ise 1 metreden daha sığ olan yerler için kullanılmıştır.

Derinlik Ölçümü Modu Ekranının Anlaşılması



- Su altında geçen toplam süreyi görmek için (B)ye basınız. Su altında geçen süreyi görüntüleme işlemini mutlaka ya karada yada gemide yapınız. Suda bu işlemi yapmayınız.
- Maximum derinliğini görmek için (D)ye basınız. Maximum derinliğini görüntüleme işlemini mutlaka ya karada yada gemide yapınız. Suda bu işlemi yapmayınız.

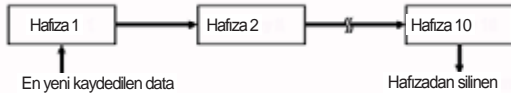
Metre yada Feet Arasında Seçim Yapmak İçin



- Su altında değiken Derinlik ölçümü moduna giriniz. Derinlik ekranında 0.0 M yada 0 F görünüyorsa olmalıdır.
- M yada F yanıp sönmeye (hangisi ekrandaysa) başlayana dek (A)ya basınız.
- (D) ile, metreyi(M) yada feeti (F) seçiniz.
- Seçiminizi yaptıktan sonra Derinlik ölçümü moduna dönmek için (A)ya basınız.

Log Hafızası Hakkında

- Log data hafızasına en fazla 10 data kaydedebilirsiniz. Hafıza dolduğu zaman, her yeni kayıta en eski kaydı otomatik olarak silip yerine yeni datayı kaydeder. Her ölçüm için hafızaya kaydedilen datalar aşağıda gösterilmektedir.
- Su altında geçen (Derinlik) süre-----Su altında geçen saat (saat, dakika,saniye)
 - Maximum derinlik



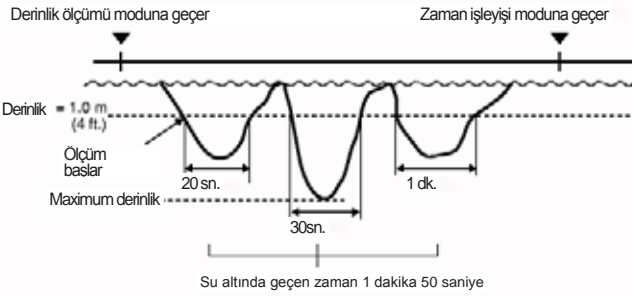
Ölçüm dataları, Data Geri Çağırma modunda görülebilir yada silinebilir.

Derinlik ölçümü Modunu Kullanmak İçin

Daha önce ayarlanan derinlik



1. Çıplak yada şnorkel dalıştan önce Derinlik Ölçümü moduna geçmek için en az 2 saniye boyunca (C)yi basılı tutunuz.
2. Çıplak yada şnorkel dalıştan sonra Zaman İşleyişi moduna geçmek için en az 2 saniye boyunca (C)yi basılı tutunuz.



Note

- Derinlik ölçümü modunu bir kez ayarladıktan sonra, derinlik ölçümü fonksiyonu; derinlik hesaplarını ve su altında geçen zamanı otomatik ölçecektir.
- Siz su altındayken, (C)yi basılı tutarsanız saat Zaman İşleyişi moduna geçmez. Böylece siz su altındayken saat Derinlik ölçümü modundan Zaman İşleyişi moduna geçişi önlenmiş olur.
- Yüzeyleyken ("0" derinlikte) herhangi bir tuşa basmazsanız, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna geçer.
- Su altında kaldığınız süre 6 saati geçerse, saat otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna geçer.

DATA GERİ ÇAĞIRMA MODU

Mod göstergesi



Hafıza numarası

[Hafıza numarası ekranı]

- Data geri çağırma modunu kullanarak, hafızaya kaydedilen log datalarını görebilir ve bunları silebilirsiniz. Başka bir moddan Data Geri Çağırma moduna girdiğiniz zaman ekrana kaydedilen en yeni log datası gelir.
- Pili değiştirildiğinde hafızadaki tüm log kayıtlar silinir. Eğer datalarınızı korumak isterseniz pilleri değiştirmeden önce loglarınızı log kitapçığına kaydetmeyi unutmayınız.
- Data Geri Çağırma modunda bir saat boyunca herhangi bir tuşa basmazsanız, saat ekranı otomatik olarak Zaman İşleyişi moduna döner.

Hafızadaki Dataları Görmek İçin

1. Data Geri Çağırma modunda (B)yi kullanarak hafıza numaralarını 1'den 10'a kadar ekranda tarayabilirsiniz.
2. Bir hafıza seti ekrandayken, bu setteki dataları (aşağıdaki sırada dizili olan) görmek için (D)yi kullanınız.



• (!)İşaretili datalar muhtemelen geçersiz datalardır.



Hafızadan Data Silmek İçin

1. Data Geri Çağırma Modunda, silmek istediğiniz datayı bulmak için hafıza numaralarını tarayınız.

Önemli !

Silme işlemi, seçtiğiniz datanın tümü için geçerli olur. Datanın sadece bir bölümünü silip bir bölümünü bırakmanız mümkün değildir.

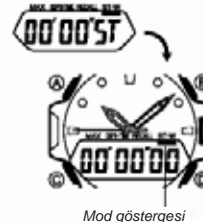
2. Hafıza numarası yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız.
3. Ekrandaki setin tüm data içeriğini silmek için ekranda "CLEAR" yazısı görünene dek (C) ve (D)ye birlikte basınız.

KRONOMETRE MODU

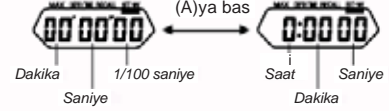
Kronometre modu sayesinde geçen zamanı, ayrı iki zamanı ve iki kişilik yarışların zamanlarını ölçebilirsiniz. Kronometrenin çalışma aralığı 23 saat, 59 dakika ve 59.99 saniyedir.

Geçen Süre Formatını Değiştirmek İçin

Kronometre modunda, geçen süre formatını dakika (00:00:00) veya saat (0:00:00) olarak ayarlamak için (A)yi kullanınız.



Mod göstergesi



Geçen Zamanı Ölçmek İçin

1. (D)ye basarak kronometreyi başlatınız.
2. (D)ye basarak kronometreyi durdurunuz.
 - (D)ye tekrar basarak kronometreyi kaldığı yerden devam ettirebilirsiniz.
3. (B)ye basarak kronometreyi sıfırlayabilirsiniz.

İki Ayrı Zamanı Kaydetmek İçin

1. (D)ye basarak kronometreyi başlatınız.
2. Bu noktaya kalan olan süreyi görmek için (B)ye basınız. Kronometre sayımına devam etmektedir.
 - İsterseniz 2 yada 3 sefer bunu tekrar edebilirsiniz.
3. Ayrılan zamanı silmek için (B)ye basınız ve ekranda kronometre sayımını görmeye devam ediniz.
4. (D)ye basarak kronometreyi durdurunuz.
5. (B)ye basarak kronometreyi sıfırlayabilirsiniz.

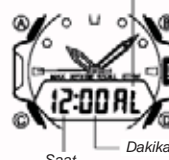
Birinci ve İkinci Yarışçının Zamanlarını Ölçmek İçin

1. (D)ye basarak kronometreyi başlatınız.
2. Birinci yarışmacı sınırı geçtiğinde (B)ye basın ve zamanı kaydedin.
3. İkinci yarışmacı sınırı geçtiğinde (D)ye basın.
 2. yarışmacının zamanını görmek için (B)ye basın.
 5. (B)ye basarak kronometreyi sıfırlayabilirsiniz.

ALARM MODU

Günlük alarm açıldığında, hergün ayarlanan saatte 20 saniye boyunca alarm çalar. Çalan alarmı herhangi bir tuşa basarak susturabilirsiniz. Saat başı sinyali açıldığında, saatiniz her saat başında sinyal verecektir. Günlük Alarm ve Saat başı sinyali dijital zaman ayarlarına göre çalışır.

Mod göstergesi



Saat

Dakika

Alarm Zamanını Ayarlamak ve Saat Başı Sinyalini Açıp Kapatmak İçin

1. Alarm modunda, saat haneleri yanıp sönmeye başlayana dek (A)ya basınız. Daha önceden ayarlandığı için saat haneleri yanıp sönmeye başlar. Böylece Günlük alarm otomatik olarak açılmış olur.
2. Seçimi aşağıdaki sırada değiştirmek için (C)yi kullanınız.

Saat → Dakika → Saat başı sinyali ayarı
3. (D) (+) ve (B) (-) ile ayarlama yapınız. Bu tuşları basılı tutmanız yapılan işlemi çok hızlandırır.
 - Alarm saatinin (12-saat ve 24-saat) formatı, Zaman İşleyişi modunda seçtiğiniz formattadır.
 - 12 saat formatıyla alarm saatini ayarlıyorsanız gündüz (a.m) ve gece (p.m) ayarlarını doğru yapmaya dikkat ediniz.
4. Saat başı sinyali seçiliyken (B) yada (D)yi kullanarak saat başı sinyalini açıp kapatabilirsiniz.

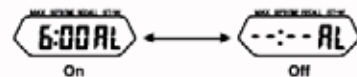
On

Off



5. Alarm zamanını ayarladıktan sonra (A)ya basarak Alarm moduna dönebilirsiniz.

Günlük Alarmı Açıp Kapatmak İçin



Alarm Hakkında

Alarm 2 çeşit çalabilir: yüksek ses ve alçak ses

Alarmı Test Etmek İçin

Alarm modunda, alarmın sesini duymak için (B)ye basınız. Her (B)ye basarak alarmı test ettiğinizde farklı ses yüksekliğindeki alarmı duyarsınız. Son test edişinizde duyduğunuz ses tonu ise alarm sesi olarak geçerli olur.

DERİNLİK ÖLÇÜMÜ FONKSİYONLARIYLA İLGİLİ YARDIMCI İPUÇLARI

Derinlik ve Su Basıncı Hakkında

Derinlik arttıkça su basıncı da artar. Deniz suyunda (özel yoğunluk = 1.025), su basıncı her 10 metrede (33ft) 1 ATM (1.03kg/cm²) artar. Bu saat, basınç ile derinlik arasındaki ilişkiyi kullanır ve bu dataları derinlik olarak algılar.

Formatların ve aralıkların Ölçümü

- Su altında geçen süre: 1 saniyelik artışla ölçülür
Görüntü aralığı: 5 saat, 59 dakika ve 59 saniyeye kadar
- Derinlik: 0.1-metrelilik (1-ft.) artışla ölçülür
Görüntü Aralığı: 0 ve 50 metre arası (0 ve 164 ft.)
0 ve 1 metre arası (0 ve 4 ft.) "0.0 M (0 F)" olarak kabul edilir.
Daha önce ayarlanan/Maximum derinlik, 50 metre geçildiğinde "FULL" yazısıyla gösterilir.
Ölçüm sıklığı: her 3 saniyede bir

Basınç Algılayıcısının Çalışması ve "0 M'ye (0 F)" Sıfırlama

Derinlik Ölçümü moduna girildiğinde, saatin algılayıcısı otomatik olarak çalışmaya başlar. Su altındaki derinliğiniz 1 –metreyi (4-foot) geçtiğinde, otomatik olarak algılayıcı derinlik okumaları yapmaya ve su altında geçen süreyi ölçmek için süre ölçümünü başlatır.

Normalde, Çıplak yada Şnorkel dalıştan hemen önce Derinlik Ölçümü Moduna girmeniz gerekir.

Otomatik Sıfırlama "0 M (0 F)"

Derinlik Ölçümü moduna girdiğinizde, daha önce ayarlanmış derinlik okumasının "0 M (0 F)" olduğunu görürsünüz (farklı bir basınçta su altında olsanız da). Bundan dolayı su altındayken Derinlik Ölçümü moduna geçmeyiniz.

Manuel Sıfırlama "0 M (0 F)"



Bazı durumlarda (algılayıcının çok farklı ısı değişimlerine maruz kaldığı durumlar gibi) su yüzeyinde olmanıza rağmen ekranda derinlik 1.0 M'den (4 F) fazla görünebilir. En az 1 saniye boyunca (C) ve (D) tuşlarına birlikte basarak basınç okuması sıfırlanabilir "0 M (0 F)". Bu işlemi botta yada karada yapmanız gerekir. Asla işlem su altında yapılmamalıdır.



Standart ve Mutlak Değerin Hesaplanması

Algılayıcı değeri, çıplak yada şnorkel dalış esnasında aşağıda listelenen değeri aştığınızda otomatik olarak mutlak su basıncı değerini gösterir. Ve bu durumda bir uyarı işareti "!" ekrana gelir.

Standard değer: 25°C (77°F) de 1.24kg/cm² (barların mutlaklığıyeti)

- Standart 25°C (77°F) atmosferde, deniz suyu (yoğunluk 1.025) altında, barların mutlaklığıyeti 2 metrede (7 ft.)

Mutlak Su Basıncı: 0 metre (0 ft.) derinlikte, 25°C (77°F) de, 1.033kg/cm² barların mutlaklığıyetinde

Derinlik Ölçümü Modunda Zorunlu Çıkış

Derinlik ekranında, derinlik 1.0 M (4 F) yada daha fazla görüntüleniyorken Derinlik Ölçümü modundan Zaman Ölçümü moduna (C) ye basarak geçemezsiniz. Dalış esnasında Zaman İşleyişi moduna geçmeniz zorunlu olursa (saat önerilen ısı aralığı dışında ısı farklılıklarına maruz kalıyorsa) en az 2 saniye boyunca bunu (A), (B), (C) yada (D) tuşuna basarak da yapabilirsiniz.

Not

Anormal şartlarda Derinlik Ölçümü modundan çıkışı zorlamayınız.

Zayıf Pil Gücü

Pilin zayıflamaya başladığını, ekranda yanıp sönen "HELP" (yardım) mesajı haber verir. Bu durumda, algılayıcı ölçümleri işlevsel değildir, bu yüzden mümkün olduğunca kısa sürede pilleri yenileyiniz.

< Derinlik Ölçümü Modu (su altında) >

< Diğer Modlar (yüzeyde) >



Ekran yanıp söner

Not

- Pilleri yenileyene dek saati çıplak yada şnorkel dalışlarda kullanmayınız.
- Zayıf pil gücü göstergesi ekrandayken Derinlik Ölçümü modundaki hiçbir ölçüm kullanılabilir değildir.
- En azından her 2 yılda bir pilleri mutlaka değiştiriniz.
- Pillerin zayıfladığı mesajını gördüğünüzde, saati satın aldığınız mağazaya yada satıcıya giderek pilleri değiştiriniz.

Derinlik Okumalarında Hata

Bazı durumlarda (işlemsel hatalar yada anormal çevre koşulları) ekranda yanlış derinlik okumaları görünebilir. (-1.0 M (-4 F), vs. gibi). Bu okumalar şu şartlarda meydana gelir:

- Saat anormal ısı değişimlerine yada hava basıncına maruz kaldıysa (çok uzun süre direk güneş ışığı altında kaldıysa)
- Derinlik okumaları, su altındayken kazayla "0 M'ye (0 F)" ayarlandıysa (derinlik= 1 ile 2 metre arası/4 ile 7 ft.)

Bu durumlarda, derinlik ölçümünde hata meydana gelir ve "Error" (hata) mesajı 3 saniye boyunca ekrana gelir daha sonra da ekranda "!" işareti belirir. Çoğu zaman derinlik okumaları su yüzeyinde oluşur ve hata mesajından sonra derinlik okuması otomatik olarak "0.0 M'ye (0 F)" sıfırlanır.

Uyarı göstergesi, büyük hatalarda ekrana gelir, bu yüzden ekrana gelen uyarı işaretli datanın dikkate alınmaması önerilir.

Not

Derinlik okumalarındaki hata, arıza sebebiyle oluşur ve normal derinlik ölçümü, derinlik ancak 0 M'ye (0 F) sıfırlandıktan sonra yapılabilir. Fakat yine de ilgili dataya güvenilmemelidir. The related data, however, should not be relied on. Bundan dolayı, çıplak/şnorkel dalışta bir derinlik okumasında hata oluştuğunda her zaman Zaman İşleyişi moduna girip tekrar Derinlik Ölçümü moduna giriniz.

Derinlik okumasında hata olduğu mesajı, bu log datasının yanlış olduğunu gösterir.



Derinlik okumasında hata mesajından hemen sonra otomatik sıfırlama yapılır. Ölçümler ve hafızaya yapılan log datası kaydı normal olarak devam eder fakat "!" işareti ekranda kalmaya devam eder.

Algılayıcı Hatası İşareti

Eğer saatiniz kuvvetli bir darbeye maruz kaldıysa Derinlik Ölçümü Modundaki algılayıcı zarar görebilir. Bu durumda ekrana, hatalı data okumasını ifade eden "!" işareti "SENSOR Error" (Algılayıcı hatası) mesajı gelir.



Eğer algılayıcılarda arıza varsa, saati çıplak yada şnorkel dalışta kullanmayınız. Bir an önce satın aldığınız yere yada kişiye götürerek tamir ettiriniz.

İşlemci Notları

Isıda Büyük Değişimler

Bazı durumlarda saat, büyük ısı farklarına maruz kalır ve böyle durumlarda doğru basınç ölçümü mümkün olmayabilir.

Örnek:

- Saat çok uzun süre direk güneş ışığı altında kalırsa
- Saat çok uzun süre, direk güneş ışığı altında park edilmiş araba ön camının altında kalırsa

Eğer saat çok yüksek ısıya maruz kalmışsa, onu kullanmadan önce su ısısında 2-3 dakika bekletiniz. Eğer saat çok büyük ısı farkları yaşamışsa saat ekranı, deniz seviyesinde bile derinliği 1.0 M (4 F) yada daha fazla olarak algılayabilir yada diğer derinlik ölçümleri de bu şekilde yanlış görünebilir.

Büyük Derinlik Farkları

Derinlik okumaları her 3 saniyede bir yapıldığından, bir anda çok derine inildiğinde yani derinliğinizde büyük bir değişim olduğunda ekrandaki okuma ile gerçek derinliğiniz birbirinden farklı olabilir.

Yüksek Atlama Çıplak/Şnorkel Dalış ve Tatlı Suda Çıplak/Şnorkel Dalış

Derinlik ölçümü moduna girdiğinizde, derinlik otomatik olarak sıfırlanır. "0 M (0 F)". Fakat 4.000 metreden yüksek yerden çıplak dalışlarda bazı hatalar meydana gelir. Ayrıca, bu saat yoğunluğu 1.025 olan deniz suyunu göre derinlik hesaplaması yaptığından, tatlı su çıplak dalışlarında derinlik okumaları yanlış olabilir. Tatlı su dalışlarında, ekranda görünen derinlikten %25 daha derinde olduğunuzu var sayabilirsiniz.

Örnek : Ekrandaki derinlik 5 metre olarak görünüyorsa gerçek derinlik 5x1.025 = 5.1 metredir.

ARKA IŞIK UYARILARI

Hangi modda olursanız olun (L) ye basarak ekranı 2 saniyelikliğine aydınlatılabilirsiniz.

- Saatin arka ışığını yakan pil ile, saatin tüm diğer fonksiyonlarını çalıştıran pil farklıdır.
- Arka ışığın çok sık kullanımını pil ömrünü kısaltır.
- Bu saatin arka ışığı saatin sadece analog yüzünü aydınlatır.
- Arka ışığın verdiği aydınlatma direk güneş ışığı altında kullanılırsa ekranın okumasını zorlaştırır.