

VERTROUWD RAKEN

Gefeliciteerd met de aankoop van dit CASIO horloge. Om optimaal gebruik te kunnen maken van uw aankoop, lees dan deze gebruiksaanwijzing nauwkeurig door en houd deze bij de hand voor latere referentie indien noodzakelijk.

Toepassingen

De in dit horloge ingebouwde sensoren meten richting, hoogte, luchtdruk, temperatuur en diepte onder water. De gemeten waarden worden op het display getoond. Deze kenmerken maken het horloge nuttig bij het wandelen, bergbeklimmen, onder water zwemmen, snorkelen of het ondernemen van dergelijke buitenactiviteiten.

Voor een horloge met een verstreken tijd ring



Draai de verstreken tijd ring totdat minutenwijzer met het ▼ teken overeenkomt. Daarna wordt het aantal verstreken minuten aangegeven door de afstand die de minutenwijzer ten opzichte van het ▼ teken is verplaatst.

Waarschuwing!

- De in dit horloge ingebouwde meetfuncties zijn niet bedoeld om metingen uit te voeren die professionele of industriële precisie vereisen. De door dit horloge gemeten waarden dienen uitsluitend als redelijke benaderingen te worden beschouwd.
- Dit horloge is bedoeld om tijdens onder water zwemmen en snorkelen te gebruiken. Gebruik het horloge niet tijdens scuba duiken.
- Bedien nooit de knoppen van dit horloge onder water.
- CASIO COMPUTER CO., LTD stelt zich niet verantwoordelijk voor elk willekeurig verlies of claims van derden die kunnen optreden door gebruik van dit horloge.

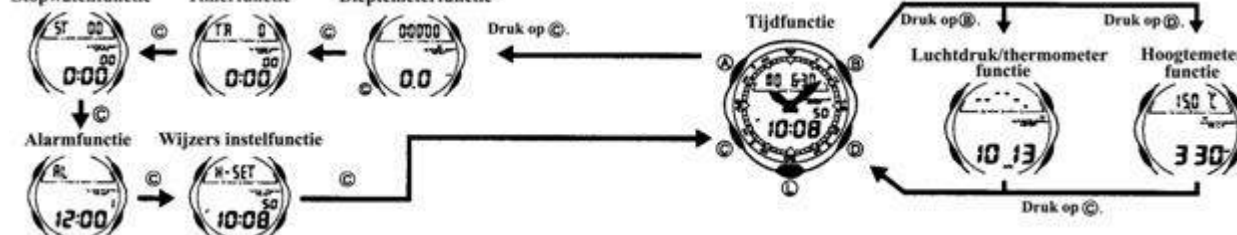


- Knopbedieningen worden aangegeven met gebruikmaking van de letters zoals hieronder in de illustratie getoond.
- Elke sectie van deze gebruiksaanwijzing verschaft u de informatie die u nodig heeft om de bedieningen in elke functie uit te voeren. Meer gedetailleerde en technische informatie vindt u in de "Referentie"-sectie.
- Bij de meeste displayvoorbeelden in deze gebruiksaanwijzing wordt alleen het digitale display getoond zonder de analoge wijzers, zoals in de illustratie hieronder getoond.

ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING

- De illustratie hieronder toont welke knoppen u dient te gebruiken om de diverse functies te selecteren.
- In een willekeurige functie, druk op L om het display te verlichten.

In een willekeurige functie, druk op L om het display te verlichten.



- Vanuit de tijdfunctie kunt u knop B gebruiken om direct de luchtdruk/thermometerfunctie te selecteren of knop D om direct naar de hoogtemeterfunctie te gaan. U kunt de knoppen B en D ook gebruiken om tussen de luchtdruk/thermometer- en hoogtemeterfunctie te wisselen.

TIJDFUNCTIE



Dit horloge beschikt over een afzonderlijke digitale en analoge tijdfunctie. De bedieningen voor het instellen van de digitale en analoge tijd zijn verschillend.

- Als u zowel de instellingen van de digitale en de analoge tijd wenst te wijzigen, verandert u dan eerst die van de digitale tijd.

Digitale tijd en datum

Gebruik de tijdfunctie om de digitale tijd en datum te bekijken en in te stellen. Als u de digitale tijd instelt, kunt u ook instellingen maken voor de 12/24-uur.

| Instelling | Scherm | Knopbedieningen |
|--------------------|---------|---------------------------------------------------------------------|
| Seconden | 50 | Druk op D om seconden op 00 in te stellen |
| Uur, minuten | 10:08 | Gebruik D (+) en B (-) om de instelling te wijzigen |
| 12/24-uur weergave | 12H | Gebruik D om tussen 12-uur (12H) en 24-uur (24H) weergave te kiezen |
| Jaar, maand, dag | 03 6:30 | Gebruik D (+) en B (-) om de instelling te wijzigen |

4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

Noot

- Als u de seconden opnieuw op 00 instelt terwijl de huidige secondentelling in het bereik van 30 tot en met 59 is, wordt de minutentelling met 1 verhoogd. In het bereik van 00 tot en met 29 worden de seconden opnieuw op 00 ingesteld en blijft de minutentelling ongewijzigd.
- Bij de 12-uur weergave verschijnt de P (PM) indicator op het display voor tijden in het bereik van 12 uur 's middags tot middernacht en geen indicator bij tijden in het bereik van middernacht tot 12 uur 's middags.
- Bij de 24-uur weergave wordt bij alle tijden geen indicator getoond.
- De 12-uur/24-uur weergave die u in de tijdfunctie selecteert, wordt in alle functies toegepast.
- Het jaar kan worden ingesteld in het bereik van 2000 tot en met 2099. De weekdag wordt automatisch in overeenstemming met de door u ingestelde datum berekend.
- De in het horloge ingebouwde automatische kalender houdt rekening met de variërende lengte van maanden en schrikkeljaren. Nadat u de datum heeft ingesteld, dient er geen reden meer te zijn deze te wijzigen, behalve nadat de batterijsterkte laat vervangen.

De digitale tijd en datum instellen

- In de tijdfunctie, houd A ingedrukt totdat de secondcijfers beginnen te knipperen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
- Druk op C om het knipperen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.



- Als de gewenste instelling die u wilt wijzigen knippert, gebruik dan D en/of B om deze als hieronder beschreven te veranderen.

Instelling van de analoge tijd

Voer onderstaande bediening uit als de door de analoge wijzers aangegeven tijd niet overeenkomt met de digitale tijd.

De analoge tijd instellen



1. In de tijdfunctie, druk vijf keer op C om de wijzers instelfunctie te selecteren.
2. Houd A ingedrukt totdat de huidige digitale tijd begint te knipperen, wat aangeeft dat het analoge instelscherm geselecteerd is.

3. Druk op D om de analoge tijd 20 seconden vooruit te zetten.
 - Als u D ingedrukt houdt, wijzigt de analoge tijdinstelling versneld vooruit.
 - Als u de analoge tijdinstelling een groot stuk vooruit wilt zetten, houd dan D ingedrukt totdat de tijd versneld wijzigt en druk vervolgens op B. Hierdoor wordt de versnelde wijzerverplaatsing vergrendeld, zodat u beide knoppen los kunt laten. De versnelde verplaatsing gaat door totdat u een willekeurige knop indrukt. De verplaatsing van de wijzers stopt ook automatisch als de tijd 12 uur vooruit is gezet of een alarm klinkt.
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
 - Om terug te keren naar de tijdfunctie, druk op C.

LUCHTDRIK/THERMOMETER

Dit horloge maakt gebruik van een druksensor om de luchtdruk te meten en een temperatuursensor om de temperatuur te meten.

- U kunt de temperatuursensor en de luchtdruksensor kalibreren als u vermoedt dat aflezingen niet juist zijn.

Luchtdruk- en temperatuurmetingen uitvoeren

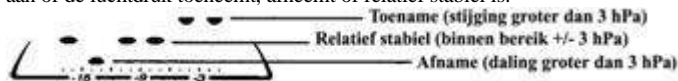
Als u in de tijdfunctie of hoogtemeterfunctie op B drukt, selecteert u de luchtdruk/thermometerfunctie en start het horloge automatisch met de meting van de luchtdruk en de temperatuur.



- Het kan vier tot vijf seconden duren voordat de luchtdruk meetwaarde verschijnt nadat u de luchtdruk/temperatuurfunctie selecteert.
- Luchtdruk wordt getoond in stappen van 1hPa (of 0,05 inHg).
- Op het display wordt ---- hPa (of inHg) getoond als een luchtdruk meetwaarde buiten het bereik van 600 hPa tot en met 1100 hPa (17,70 inHg tot en met 32,45 inHg) valt. De luchtdruk meetwaarde wordt weer getoond zodra de meetwaarde binnen het toegestane meetbereik is.
- De temperatuur wordt getoond in stappen van 0,1 °C (of 0,2 °F).
- De getoonde temperatuurverandert naar -- °C (of °F) als een gemeten temperatuur buiten het bereik van -10,0 °C tot en met 60,0 °C (14,0 °F tot en met 140,0 °F) valt. De temperatuurwaarde wordt weer getoond zodra de meetwaarde binnen het toegestane bereik is.
- Sommige landen verwijzen naar de luchtdrukeenheid hecto-pascal (hPa) als millibar (mb). Dit maakt echter geen verschil aangezien 1 hPa = 1 mb.
- Zie "Luchtdruk en thermometer voorzorgsmaatregelen" voor belangrijke voorzorgsmaatregelen.

De luchtdrukgrafiek

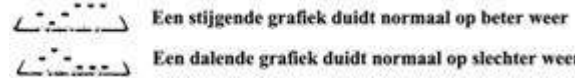
De luchtdruk geeft veranderingen in de atmosfeer aan. Door deze veranderingen te analyseren kunt u het weer met een redelijke nauwkeurigheid voorspellen. De luchtdrukgrafiek toont de wijzigingen van de luchtdrukaflezingen gedurende de afgelopen 18 uur. De tijdsas onderaan de grafiek loopt van links naar rechts, waarbij het meest recente punt van de grafiek de meest recente aflezing is. De relatieve positie van de grafiekpunten geeft aan of de luchtdruk toeneemt, afneemt of relatief stabiel is.



- Alhoewel u voor de weergave van de luchtdruk kunt kiezen tussen hPa of inHg, is de bij de luchtdrukgrafiek gebruikte eenheid altijd hPa. De op de grafiek weergegeven punten zijn derhalve altijd gebaseerd op luchtdrukveranderingen van ± 3 hPa.

- Op de grafiek wordt geen punt getoond als een meetbediening mislukt vanwege een gebrekkig functioneren van een sensor, een te lage batterijsterkte of een andere reden.
- Luchtdrukmeting is niet mogelijk in de dieptemeterfunctie. Derhalve wordt de grafiekpunten van luchtdrukmetingen gedurende een dieptemeting niet getoond.

Hieronder wordt getoond hoe u de gegevens die op de luchtdrukgrafiek verschijnen, dient te interpreteren.



Over luchtdruk- en temperatuurmetingen

- Luchtdruk- en temperatuurmetingen worden uitgevoerd zodra u de luchtdruk/temperatuurfunctie selecteert. Daarna worden luchtdruk- en temperatuurmetingen elke vijf seconden gedurende de eerste twee tot drie minuten uitgevoerd.
- De indicator knippert boven **BARO** op het display terwijl een luchtdrukmeting in voortgang is.
- De luchtdrukmeter neemt automatisch elke drie uur metingen (beginnend vanaf middernacht), ongeacht de functie waarin het horloge is. De resultaten van deze metingen worden gebruikt voor de weergave van de punten op de luchtdrukgrafiek.
- U kunt ook op elk willekeurig moment een luchtdruk- en temperatuurmeting uitvoeren door in de luchtdruk/temperatuurfunctie op B te drukken.

Luchtdruk en thermometer voorzorgsmaatregelen

- De in dit horloge ingebouwde luchtdruksensor meet veranderingen in luchtdruk die u vervolgens kunt toepassen voor uw eigen weervoorspellingen. Het is niet bedoeld om als precisie-instrument voor officiële weervoorspellingen of verslagtoepassingen te gebruiken.
- Plotselinge temperatuurveranderingen kunnen de aflezingen van de luchtdruksensor beïnvloeden.
- Temperatuurmetingen worden beïnvloed door uw lichaamstemperatuur (terwijl u het horloge draagt), direct zonlicht en vocht. Om een zo nauwkeurig mogelijke temperatuurmeting te verkrijgen dient u het horloge van uw pols te verwijderen, deze in een goed geventileerde locatie zonder direct zonlicht te plaatsen en alle vocht van de behuizing te vegen. Het duurt ongeveer 20 tot 30 minuten voordat de behuizing van het horloge de actuele temperatuur van de omgeving bereikt.
- U kunt voor de luchtdrukeenheid kiezen tussen hecto-pascal (hPa) en inchesHg (inHg). Zie "De luchtdruk- en temperatuureenheid veranderen" voor gedetailleerde informatie.
- U kunt voor de gemeten temperatuurwaarde kiezen tussen Celsius (°C) en Fahrenheit (°F). Zie "De luchtdruk- en temperatuureenheid veranderen" voor gedetailleerde informatie.

HOOGTEMETER

Een ingebouwde hoogtemeter maakt gebruik van een druksensor om de huidige luchtdruk te detecteren die vervolgens wordt gebruikt om de huidige hoogte te schatten. Het horloge is voorgeprogrammeerd met ingestelde ISA (International Standard Atmosphere) waarden die worden gebruikt om de luchtdrukmetingen te converteren naar hoogtewaarden. Als u een referentiehoogte instelt, zal het horloge tevens de huidige relatieve hoogte gebaseerd op uw ingestelde waarde berekenen.

Belangrijk!

- Dit horloge maakt een schatting van de hoogte gebaseerd op de luchtdruk. Dit houdt in dat hoogtemetingen voor dezelfde locatie kunnen veranderen als de luchtdruk wijzigt.
- Dit horloge bevat een semiconductor-druksensor, die wordt beïnvloed door temperatuurwijzigingen. Als u hoogtemetingen uitvoert, let er dan op dat het horloge niet aan temperatuurveranderingen wordt blootgesteld.
- Om het effect van plotselinge temperatuurveranderingen op de meting te voorkomen, draag dit horloge om uw pols zodat het gedurende een meting in direct contact daarmee is.
- Vertrouw niet op het horloge voor hoogtemetingen en voer geen knopbedieningen uit tijdens deelname aan sporten met plotselinge hoogteveranderingen, zoals sky diving, hang gliding, paragliding, gyrocopter riding, glider riding, etc.

- Onthoud dat de luchtdruk in een vliegtuig kunstmatig in stand wordt gehouden. Derhalve zullen de aflezings van dit horloge niet overeenkomen met de hoogtemetingen die door het personeel worden afgegeven.

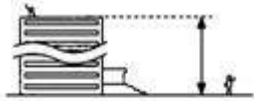
Hoe de hoogtemeter werkt

Met de ingestelde waarden (geen referentiehoogte)

- Het horloge meet de luchtdruk op uw huidige locatie en gebruikt de standaard ISA -waarden om deze naar de overeenkomstige hoogte te converteren.

Met een referentiehoogte

- Als u een referentiehoogte instelt, gebruikt het horloge deze waarde bij het berekenen van de hoogte gebaseerd op de luchtdruk.



- Om de hoogte van een groot gebouw te bepalen, zet de referentiehoogte op 0 m op de benedenverdieping. Let er echter op, dat als het gebouw onder druk staat of er van air conditioning gebruik gemaakt wordt, het onmogelijk is een goede aflezing te verkrijgen.
- Als u een berg beklimt, kunt u de referentiehoogte instellen in overeenstemming met een markeerpunt onderweg of hoogte-informatie van een kaart. De hoogtemetingen zullen dan nauwkeuriger zijn dan zonder een referentiehoogte.



Een hoogtemeting uitvoeren



Als u in de tijdfunctie of in de luchtdruk/thermometerfunctie op D drukt, wordt de hoogtemeterfunctie geselecteerd en begint het horloge automatisch met een hoogtemeting.

- Het kan vier of vijf seconden duren voordat de hoogtemeting verschijnt nadat u de hoogtemeterfunctie selecteert.

- Op het hoogtemeterscherm kan ook de huidige temperatuur getoond worden. Zie "Luchtdruk/thermometer" voor meer informatie.
- Gedurende de eerste drie minuten nadat de hoogtemeterfunctie geselecteerd is, knippert de ▼ indicator op het display en worden elke vijf seconden metingen uitgevoerd. Daarna stopt de ▼ indicator te knipperen en blijft deze op het display terwijl metingen elke 2 minuten plaatsvinden.
- Als u op D drukt, begint de meetbediening opnieuw zoals hierboven beschreven.
- De hoogte wordt getoond in stappen van 5 meter (20 voet).
- Het meetbereik voor de hoogte is -700 tot 4.000 meter (-2.300 tot 13.120 voet).
- De gemeten hoogte kan een negatieve waarde zijn in gevallen waar een referentiehoogte is ingesteld of vanwege bepaalde atmosferische omstandigheden.
- De getoonde hoogtewaarde verandert naar ---- meter (of voet) als een gemeten hoogte buiten het meetbereik valt. De hoogtewaarde wordt weer getoond zodra de gemeten hoogte binnen het toegestane bereik is.
- U kunt voor de meeteenheid van de getoonde hoogtewaarden kiezen tussen meter (m) en voet (ft). Zie "de hoogte-eenheid veranderen".

Een referentiehoogte instellen

Nadat u een referentiehoogte instelt, maakt het horloge de overeenkomstige luchtdruk-naar-hoogte-conversie berekening. De hoogtemetingen die door het horloge worden uitgevoerd, kunnen afwijkingen vertonen door luchtdrukveranderingen. Derhalve adviseren wij dat u de referentiehoogte instelt gedurende uw beklimming wanneer dit mogelijk is.

Een referentiehoogte instellen



1. In de hoogtemeterfunctie, houd A ingedrukt totdat OFF verschijnt (knippert) of totdat het display wordt geschoond. Dit is het instelscherm.

- Wacht vier tot vijf seconden voordat u stap 2 hieronder uitvoert. Als u niet wacht is er een kans dat de bij de instelling een fout optreedt.
 - Als het display in stap 1 wordt geschoond, zal de huidige referentiehoogte op het display na vier of vijf seconden verschijnen (knippert).
 - Als **OFF** of de huidige referentiehoogte niet verschijnt, druk op A om terug te keren naar het hoogtemeter functiescherm en voer stap 1 nogmaals uit.
2. Druk op D (+) of B (-) om de huidige referentiehoogte 5 meter (of 20 voet) te verhogen of te verlagen.
 - U kunt de referentiehoogte binnen het bereik van -4.000 m tot 4.000 m instellen (-13.120 voet tot 13.120 voet).
 - Als u tegelijkertijd op D en B drukt, verschijnt **OFF** (geen referentiehoogte), en voert het horloge de luchtdruk-naar-hoogte-conversie uit alleen gebaseerd op ingestelde gegevens.
 3. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

DIEPTEMETER

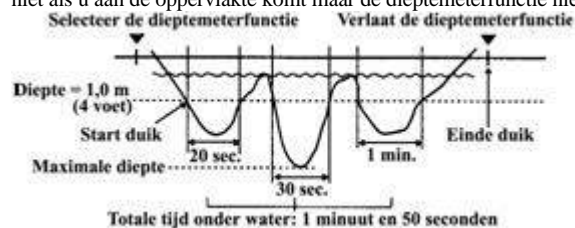
De druksensor van dit horloge kan tevens gebruikt worden om dieptemetingen onder water uit te voeren tijdens het zwemmen onder water of snorkelen. Dieptemetingen worden elke drie seconden uitgevoerd en als een waarde tot en met 30 meter (98 voet) getoond. U kunt de gegevens van uw laatste duik in het geheugen opslaan, inclusief de totale tijd onder water, maximale diepte en watertemperatuur op de tijdens uw duik maximaal bereikte diepte. U kunt de gegevens van uw laatste duik bekijken voordat u een nieuwe duik maakt.

Belangrijk!

- Gebruik dit horloge nooit tijdens scubaduiken.
- Dit horloge is ontwikkeld om dieptemetingen te starten en gegevens in het geheugen op te slaan nadat een diepte van 1 meter (4 voet) is bereikt. Derhalve wordt bij de uitleg in deze gebruiksaanwijzing voor diepten vanaf 1 meter de term 'onder water' en bij diepten tot 1 meter 'aan de oppervlakte' gebruikt.
- Als u het horloge in de dieptemeterfunctie laat terwijl u niet in het water bent, wordt de levensduur van de batterij verkort. Verlaat de dieptemeterfunctie als u deze niet gebruikt.
- De in de hoogtemeterfunctie geselecteerde meeteenheid wordt ook in de dieptemeterfunctie toegepast.

Wat is een 'duik'?

Een duik begint als u een diepte van 1 meter (ongeveer 4 voet) passeert terwijl het horloge in de dieptemeterfunctie is. De duik eindigt als u weer aan de oppervlakte komt en de dieptemeterfunctie verlaat. Een duik eindigt niet als u aan de oppervlakte komt maar de dieptemeterfunctie niet verlaat.



- Onthoud dat de term 'duik' in deze gebruiksaanwijzing alleen verwijst naar onder water zwemmen en snorkelen.
- Het horloge zal automatisch een dieptemeting starten als de sensor detecteert dat uw diepte groter is dan 1 meter.
- De dieptemeting stopt automatisch zodra uw diepte minder dan 1 meter is.
- Een dieptemeting start opnieuw als u opnieuw een diepte van meer dan 1 meter bereikt. Alle gegevens die zijn gemeten tussen de start en het einde van uw duik worden gezien als onderdeel van dezelfde duik, ongeacht hoeveel keer u tijdens de duik aan de oppervlakte komt.

Een dieptemeting uitvoeren



1. Voordat u een duik begint, selecteer de tijdfunctie en druk op C om de dieptemeterfunctie te selecteren.

- Het kan vier tot vijf seconden duren voordat 0.0 (of 0) op het display verschijnt.

- Ga het water in en zwem naar een diepte van 1 meter om de duik te starten.
- Als u de duik wilt beëindigen, keer dan terug naar de oppervlakte en druk op C om de dieptemeterfunctie te verlaten.
- Als u de dieptemeterfunctie verlaat worden alle tijdens de duik verzamelde gegevens (tijd onder water, maximaal bereikte diepte, watertemperatuur op maximale diepte) in het geheugen opgeslagen.
- Het horloge zal de dieptemeterfunctie niet verlaten als een andere waarde dan 0.0 (of 0) voor de diepte getoond wordt als u op C drukt. Als 0.0 (of 0) niet op het display verschijnt, zelfs als u aan de oppervlakte (diepte minder dan 1 meter) bent, voer dan de bediening bij "De referentiediepte handmatig op 0 meter instellen" uit.
- Zie "Geheugengegevens" voor informatie over het bekijken van duikgegevens.

De watertemperatuur en maximale diepte bekijken

In de dieptemeterfunctie kunt u op D drukken om tussen het 'verstrekten tijd/huidige diepte'-scherm en het 'watertemperatuur/maximale diepte'-scherm te wisselen.



- Als u gedurende vijf tot zes seconden terwijl het 'watertemperatuur/maximale diepte'-scherm op het display wordt getoond geen knopbediening uitvoert, keert het horloge automatisch terug naar het 'verstrekten tijd/huidige diepte'-scherm.

Belangrijk!

Let op de volgende belangrijke voorzorgsmaatregelen als u van de dieptemeterfunctie gebruik maakt.

Voor onder water zwemmen/snorkelen

- Voordat u een duik start, controleer dat geen van de volgende meldingen op het display worden getoond.
 - ? BATTERY (geeft aan dat batterij bijna leeg is)
 - ? RECOVER (geeft aan dat de batterij bijna leeg is)
 - ? Err (geeft een gebrekkig functioneren van de sensor aan)
- Controleer of 0.0 (of 0) getoond wordt voor uw huidige hoogte.
- Controleer of de juiste tijd is ingesteld.
- Controleer het glas, de behuizing en de band op beschadigingen.
- Controleer of de bank goed om uw pols is bevestigd.

Tijdens onder water zwemmen/snorkelen

- Controleer of de tijd en dieptemeting goed verlopen.
- Pas op in de nabijheid van rotsen of koraal om beschadigingen aan het horloge te voorkomen.

Na onder water zwemmen/snorkelen

- Om roestvorming te voorkomen, spoel uw horloge grondig af met zoet water om zout, vuiligheid, etc. te verwijderen (leg het horloge indien mogelijk 's nachts in zoet water om er zeker van te zijn dat al het zout verwijderd wordt).
- Als u gebruik maakt van een metalen band, maak dan de openingen in de band af en toe schoon met gebruikmaking van een zachte tandenborstel en water met zeep. Indien u dit niet doet, kan het roestvorming optreden, uw kleding vies worden of irritatie optreden bij een gevoelige huid.

Dieptemeterfunctie voorzorgsmaatregelen

- Nadat u de dieptemeterfunctie geselecteerd heeft, voert het horloge automatisch een referentie-drukmeting uit en stelt het resultaat op 0 meter in. Voordat u een duik start, dient u dus altijd de dieptemeterfunctie te selecteren als u aan de oppervlakte bent en nooit terwijl het horloge onder water is.
- Een grote verandering in de luchttemperatuur of andere soortgelijke redenen kunnen ertoe leiden dat op het display een andere waarde dan 0 meter getoond wordt als u de dieptemeterfunctie gebruikt en aan de oppervlakte bent. Als dit gebeurt, stel de referentiediepte op 0 meter in. Zie "De referentiediepte handmatig op 0 meter instellen" voor meer info.

- Dieptewaarden worden getoond in stappen van 0,1 meter (of 1 voet).
- Op het display wordt 0.0 (of 0) getoond als uw diepte minder dan 1 m is.
- Als uw diepte groter dan 30 meter is, wordt in plaats van de dieptewaarde **DEEP** getoond. Als u nog dieper duikt nadat **DEEP** verschenen is, zal --- verschijnen in plaats van de dieptewaarde, wat kan betekenen dat de sensor niet meer goed functioneert. Ga dan met uw horloge naar uw CASIO-dealer om deze te laten controleren.
- Als de verstreken tijd meting drie uur overschrijdt, zal het horloge automatisch naar de tijdfunctie gaan en de gegevens van de huidige duik in het geheugen opslaan.
- De achtergrondverlichting is buiten gebruik als het horloge een dieptemeting uitvoert (elke drie seconden). Als de achtergrondverlichting niet inschakelt als u op L drukt, wacht dan circa twee seconden en probeer het opnieuw. De achtergrondverlichting zal automatisch uitschakelen als deze is ingeschakeld als het horloge een dieptemeting begint uit te voeren.
- Het voortgangssignaal en het automatische herhaling timeralarm zullen niet klinken als het horloge in de dieptemeterfunctie is.
- Het kan ongeveer vijf minuten duren voordat het horloge de juiste watertemperatuur toont als er een groot verschil is tussen de luchttemperatuur en de watertemperatuur, als er een plotselinge verandering optreedt in de watertemperatuur, etc.

Geheugengegevens

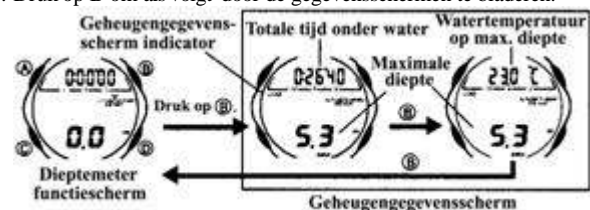
Als u na een duik de dieptefunctie verlaat, worden automatisch de gemeten gegevens in het geheugen opgeslagen. De opgeslagen gegevens blijven in het geheugen totdat u een nieuwe duik start, waardoor de bestaande gegevens vervangen worden door de nieuwe duikgegevens. Er is ruimte voor 1 gegevensset met de volgende gegevens.

- Totale tijd onder water:** Deze waarde toont de cumulatieve tijd (uur, minuten, seconden) dat u onder water bent geweest op een diepte van meer dan 1 meter.
- Maximale diepte:** Deze waarde toont de maximale diepte die u tijdens een duik heeft bereikt.
- Watertemperatuur en maximale diepte:** Deze waarde toont de watertemperatuur op de tijdens de duik maximaal bereikte diepte.

Voer de volgende stappen uit om de gegevens te bekijken die momenteel in het geheugen zijn opgeslagen.

De gegevens in het geheugen bekijken

- In de tijdfunctie, druk op C om de dieptemeterfunctie te selecteren.
- Druk op B om als volgt door de gegevensschermen te bladeren.



- Als u gedurende vijf tot zes seconden terwijl een geheugengegevensscherm op het display getoond wordt geen knopbediening uitvoert, zal het horloge automatisch terugkeren naar het dieptemeterscherm.
 - U kunt geheugengegevens niet bekijken tijdens een dieptemeting.
- Om de dieptemeterfunctie te verlaten, druk op C.

Geheugengegevens verwijderen

- In de tijdfunctie, druk op C om de dieptemeterfunctie te selecteren.
- Druk op B om de geheugengegevens te tonen.
- Houd A gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt totdat de gegevens in het geheugen worden verwijderd en het horloge terugkeert naar het dieptemeter functiescherm.
- Om de dieptemeterfunctie te verlaten, druk op C.

TIMER



De timer starttijd kan worden ingesteld binnen een bereik van 1 minuut tot en met 24 uur. Een alarm klinkt als de timer 0 bereikt. Een automatische herhaalfunctie zorgt ervoor dat de timer automatisch opnieuw begint als het einde van de aftelling is bereikt en een voortgangssignaal geeft de voortgang van de aftelling aan. Dit draagt ertoe bij dat de timer waardevol is om een bootrace te meten.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de timerfunctie, die u kunt selecteren door op C te drukken.

De timer instellen

De volgende instellingen dient u te maken voordat u de timer gaat gebruiken.

- Starttijd van de timer
- Automatische herhaalfunctie aan/uit
- Voortgangssignaal aan/uit

Timer starttijd

U kunt een timer starttijd van 1 minuut tot en met 24 uur instellen.

Automatische herhaling

Als 0 bereikt wordt, geeft het horloge een signaal (automatisch herhaling timeralarm) en herstart automatisch de aftelling vanaf de ingestelde timer starttijd. Als u automatische herhaling uitschakelt, stopt de aftelling en verschijnt de timer starttijd op het display als het einde van de aftelling bereikt wordt.

Voortgangssignaal

Als het voortgangssignaal is ingeschakeld, geeft het horloge een signaal 10, 5, 4, 3, 2 en 1 minuut voor afloop van de aftelling evenals 50, 40, 30, 20, 10, 5, 4, 3, 2 en 1 seconde voor afloop van de aftelling.

De timer starttijd en automatische herhaling aan/uit instellen



1. In de timerfunctie, houd A ingedrukt totdat de uurinstelling van de timer starttijd begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
2. Druk op C om het knippen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen om andere instellingen te selecteren.

3. Voer de volgende bedieningen uit afhankelijk van de instelling die momenteel op het display is geselecteerd.
 - Terwijl de uur- of minuteninstelling knippert, gebruik D (+) of B (-) om deze te wijzigen.
 - Voor een 24-uur aftelling, stel een starttijd van 0:00 in.
 - Terwijl de automatische herhaling instelling (ON of OFF) op het display knippert, druk op D om automatische herhaling in (ON) of uit (OFF) te schakelen.
4. Druk op A om het instelscherm te verlaten.
 - De automatische herhaling indicator (AL) verschijnt op het display terwijl automatische herhaling ingeschakeld is.

Het voortgangssignaal aan of uit zetten



Als u op B drukt terwijl de timer starttijd op het display wordt getoond of in de timerfunctie een aftelbediening in voortgang is, schakelt u het voortgangssignaal in (P getoond) en uit (P niet getoond).

De timer gebruiken

In de timerfunctie, druk op D om de timer te starten.

- Als het einde van de aftelling bereikt is, klinkt het alarm 10 seconden of totdat u deze stopt door op een willekeurige knop te drukken.
- Druk tijdens een aftelling op D om deze te pauzeren. Druk nogmaals op D om de aftelling te hervatten.
- De aftelling loopt door, zelfs als u de timerfunctie verlaat.
- Om een aftelling volledig te stoppen, pauzeer deze dan eerst (door op D te drukken) en vervolgens op B te drukken. Hierdoor wordt de afteltime weer op de startwaarde ingesteld.
- Als een aftelling plaatsvindt terwijl u tijdens duiken gebruik maakt van de dieptemeterfunctie, zal het alarm klinken als het einde van de aftelling bereikt is. De volgende timersignaal bedieningen zijn echter buiten gebruik tijdens een dieptemeterfunctie-duik.

Automatische herhaling timeralarm

Voortgangssignaal

- Veelvuldig gebruik van automatische herhaling en het alarm verkorten de levensduur van de batterij.

STOPWATCH

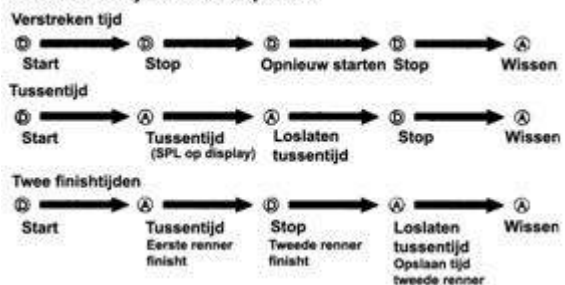


De stopwatch maakt het mogelijk verstreken tijd, tussentijden en twee finishtijden te meten.

- Het bereik van de stopwatch is 23 uur, 59 minuten en 59,99 seconden.
- De stopwatch loopt door, opnieuw startend vanaf 0, nadat deze zijn limiet heeft bereikt, tenzij u deze stopt.
- De meetoperatie van de stopwatch gaat door zelfs als u de stopwatchfunctie verlaat.

- Als u de stopwatchfunctie verlaat terwijl een tussentijd bevroren is op het display, wordt de tussentijd verwijderd en keert deze terug naar de verstreken tijdmeting.
- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de stopwatchfunctie, die u selecteert door op C te drukken.

Het meten van tijden met de stopwatch



ALARM



U kunt vijf onafhankelijke dagelijkse alarmen instellen. Als een alarm is ingeschakeld, klinkt het alarm als de alarmtijd bereikt is. U kunt tevens een uursignaal inschakelen waarna het horloge elke heel uur twee keer een signaal geeft.

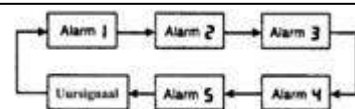
- Het alarmnummer (1 tot en met 5) geeft een alarmscherm aan. Voor de alarmtijd wordt :00 getoond als het uursignaal-scherm op het display getoond wordt.

- Alle bedieningen in deze sectie worden uitgevoerd in de alarmfunctie, die u selecteert door op C te drukken.

Een alarmtijd instellen



1. In de alarmfunctie, gebruik D om door de alarmschermen te bladeren totdat het alarm getoond wordt waarvan u de tijd wilt instellen.



2. Houd A ingedrukt totdat de uren van de alarmtijd beginnen te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.
 - Hierdoor wordt het alarm automatisch ingeschakeld.
3. Druk op D om het knippen tussen de instellingen van het uur en de minuten te verplaatsen.
4. Als een instelling knippert, gebruik D (+) en B (-) om deze te veranderen.
 - Als u de alarmtijd instelt met gebruikmaking van de 12-uur weergave, let er dan op dat u de tijd juist instelt als a.m. (geen indicator) of p.m. (P indicator).
5. Druk op A om het instelscherm te verlaten.

Alarmbediening

Het alarm klinkt op de instelde tijd gedurende ongeveer 10 seconden (in alle functies) of totdat u deze stopt door op een willekeurige knop te drukken.

Het alarm testen

In de alarmfunctie, houd D ingedrukt om het alarm te laten klinken.

Een alarm en het uursignaal in- en uitschakelen

- In de alarmfunctie, gebruik D om een alarm of het uursignaal te selecteren.
 - Als het gewenste alarm of het uursignaal geselecteerd is, druk op B om deze in of uit te schakelen.
 - Indicatie alarm aan
 - ⊕ Indicatie uursignaal aan
- De alarm aan indicator (■■■■) en de uursignaal aan indicator (⊕) worden in alle functies getoond als deze functies zijn ingeschakeld.
 - Als een willekeurig alarm is ingeschakeld, wordt de alarm aan indicator in alle functies op het display getoond.

ACHTERGRONDVERLICHTING

Aut. lichtschakelaar aan indicator



De achtergrondverlichting maakt gebruik van een elektronisch paneel waardoor het gehele display verlicht wordt voor een gemakkelijke aflezing in het donker. De automatische lichtschakelaar schakelt automatisch de achtergrondverlichting aan als u het horloge naar uw gezicht draait.

- De automatische lichtschakelaar moet worden ingeschakeld (getoond door de automatische lichtschakelaar indicator) om geactiveerd te kunnen worden.

- Zie "Achtergrondverlichting voorzorgsmaatregelen" voor andere belangrijke informatie over het gebruik van de achtergrondverlichting.

De achtergrondverlichting handmatig inschakelen

In een willekeurige functie, druk op L om het display gedurende ongeveer twee seconden te verlichten.

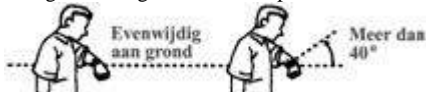
- Bij de bovenstaande bediening wordt de achtergrondverlichting automatisch geactiveerd ongeacht de huidige instelling van de automatische lichtschakelaar.

Over de automatische lichtschakelaar

Als u de automatische lichtschakelaar inschakelt, wordt de achtergrondverlichting gedurende ongeveer twee seconden geactiveerd als u uw pols, in een willekeurige functie, als hieronder beschreven positioneert.

Door het horloge in een positie te houden die evenwijdig is met de grond en daarna meer dan 40° naar u toe te draaien, zal de achtergrondverlichting ingeschakeld worden.

- Draag het horloge om uw linkerpol.



Waarschuwing!

- Wees er altijd van verzekerd dat u op een veilige plaats bent als u het display van het horloge afleest, gebruikmakend van de automatische lichtschakelaar. Wees extra zorgvuldig als u rent of in een activiteit betrokken bent die kan resulteren in een ongeluk of verwonding. Let er ook op dat plotselinge verlichting van de automatische lichtschakelaar anderen om u heen niet verrast of afleidt.
- Als u het horloge draagt, let er dat op dat de automatische lichtschakelaar uitgeschakeld is voordat u van een fiets, motor of ander voertuig gebruik maakt. Plotselinge of ongeplande werking van de automatische lichtschakelaar kan een afleiding veroorzaken, die kan resulteren in een verkeersongeluk en ernstige persoonlijke verwondingen.

De automatische lichtschakelaar in- en uitschakelen

In een willekeurige functie behalve als een instelling op het display knippert, houd L gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt om de automatische lichtschakelaar in (☀ getoond) of uit (☁ niet getoond) te schakelen.

- De automatische lichtschakelaar aan indicator (☀) wordt op het display in alle functies getoond als de automatische lichtschakelaar is ingeschakeld.
- De automatische lichtschakelaar blijft maximaal zes uur ingeschakeld. Daarna zal de automatische lichtschakelaar automatisch uitschakelen om de levensduur van de batterij te verlengen.
- De automatische lichtschakelaar is altijd buiten gebruik, ongeacht de aan/uit -instelling, als het 'wijzers instelfunctie' -scherm op het display getoond wordt.
- Het kan zijn dat de achtergrondverlichting niet gelijk wordt geactiveerd als u het horloge naar uw gezicht draait terwijl een luchtdruk- of hoogtemeting in voortgang is.

Vragen en antwoorden

Vraag: Hoe werkt de hoogtemeter?

Antwoord: Normaal gesproken wordt de luchtdruk en temperatuur lager als de hoogte toeneemt. Dit horloge baseert hoogtemetingen op International Standard Atmosphere (ISA) waarden uitgegeven door de International Civil Aviation Organization (ICAO). Deze waarden definiëren de relaties tussen hoogte, luchtdruk en temperatuur.

| Hoogte | Luchtdruk | Temperatuur |
|--------|-----------|------------------------|
| 4000 m | 618 hPa | Circa 8 hPa per 100 m |
| 3000 m | 701 hPa | Circa 9 hPa per 100 m |
| 2000 m | 795 hPa | Circa 10 hPa per 100 m |
| 1000 m | 899 hPa | Circa 11 hPa per 100 m |
| 0 m | 1013 hPa | Circa 12 hPa per 100 m |

| Hoogte | Luchtdruk | Temperatuur |
|--------|-----------|-------------|
| 4000 m | 618 hPa | -11°C |
| 3000 m | 701 hPa | -4.5°C |
| 2000 m | 795 hPa | 2°C |
| 1000 m | 899 hPa | 8.5°C |
| 0 m | 1013 hPa | 15°C |

Circa 6,5°C per 1000 m

| Hoogte | Luchtdruk | Temperatuur |
|----------|------------|-----------------------------|
| 14000 ft | 19.03 inHg | Circa 0,15 inHg per 200 ft |
| 10000 ft | 22.23 inHg | Circa 0,17 inHg per 200 ft |
| 8000 ft | 25.84 inHg | Circa 0,192 inHg per 200 ft |
| 4000 ft | 29.82 inHg | Circa 0,21 inHg per 200 ft |
| 0 ft | 29.82 inHg | 59.0°F |

Circa 3,6°F per 1000 ft

Bron: International Civil Aviation Organization

- Let erop dat de volgende condities het verkrijgen van juiste metingen onmogelijk maken:

Luchtdrukveranderingen vanwege veranderingen van het weer
Extremes temperatuurveranderingen
Als het horloge wordt blootgesteld aan een sterke stoot/schok

Er zijn twee standaard methoden om de hoogte uit te drukken: absolute hoogte en relatieve hoogte. Absolute hoogte geeft een absolute hoogte boven zeeniveau aan. Relatieve hoogte geeft het verschil tussen de hoogte van twee verschillende plaatsen aan.



Voorzorgsmaatregelen betreffende gelijktijdige hoogte- en temperatuurmeting

Alhoewel u hoogte- en temperatuurmetingen tegelijkertijd kunt uitvoeren, dient u te onthouden dat elk van deze metingen verschillende condities voor de beste resultaten vereisen. Met temperatuurmeting is het het beste het horloge van uw pols te verwijderen om het effect van lichaamswarmte te elimineren. In het geval van een hoogtemeting is het echter beter het horloge om de pols te laten, omdat het horloge dan op een constante temperatuur blijft, hetgeen bijdraagt aan meer accurate hoogtemetingen. Het volgende beschrijft wat u dient te doen om prioriteit aan hoogte of temperatuur te geven.

- Om hoogtemeting de prioriteit te geven, laat het horloge dat om uw pols of op elke andere locatie waar de temperatuur van het horloge constant blijft.
- Om temperatuur prioriteit te geven, verwijder het horloge van uw pols en gebruik het op een locatie verwijderd van direct zonlicht. Houd er rekening mee dat door het horloge van uw pols te verwijderen tijdelijke drukmetingen plaats kunnen vinden.

Vraag: Hoe werkt de barometer?

Antwoord: Barometerdruk geeft veranderingen in de atmosfeer aan en door deze veranderingen te volgen, kunt u het weer met een redelijke nauwkeurigheid voorspellen. Stijgende atmosferedruk duidt op goed weer, terwijl dalende druk op verslechterende weercondities duidt. De barometerdruk die u in de krant en op de weersverslaggeving op TV ziet, zijn metingen die gecorrigeerd zijn volgens waarden gemeten op 0 m zeeniveau.

Vraag: Hoe berekent het horloge dieptewaarden?

Antwoord: Waterdruk neemt toe met de diepte. In het geval van zeewater (specifieke zwaartekracht = 1,025) neemt de waterdruk elke 10 meter diepte 1 ATM (1,03 kg/cm²) toe. Dit horloge maakt gebruik van de relatie tussen druk en diepte om middels een druksensor de waterdruk te meten en deze vervolgens te converteren naar een dieptemeting.

Vraag: Waar dien ik op te letten bij duiken op grote hoogtes of in zoet water?

Antwoord: De dieptemeting wordt automatisch op 0,0 m ingesteld als de dieptemeterfunctie wordt geselecteerd, waardoor u dit horloge ook kunt gebruiken tijdens het duiken op grote hoogtes. Let er echter op dat fouten op kunnen treden als u duikt op hoogtes groter dan circa 4.000 meter (13.000 voet). Aangezien het horloge berekeningen baseert op zeewater met een specifieke zwaartekracht van 1,025, zullen metingen tevens incorrect zijn tijdens het duiken in zoet water. Gedurende het duiken in zoet water, kunt u aannemen dat u circa 2,5% dieper bent dan de op het display getoonde diepte.

Voorbeeld: Als de getoonde diepte 5 meter is, is de werkelijke diepte $5 \times 1,025 = 5,1$ meter.

REFERENTIE

Deze sectie bevat meer gedetailleerde en technische informatie over de werking van het horloge. Het bevat ook belangrijke voorzorgsmaatregelen en noten over de verschillende kenmerken en functies van dit horloge.

Automatische terugkeer functies

- Als u in luchtdruk/thermometerfunctie gedurende twee tot drie minuten geen knopbediening uitvoert, keert het horloge automatisch terug naar de tijdfunctie.
- Als u in de hoogtemeterfunctie geen knop indrukt, keert het horloge automatisch na negen of tien uur terug naar de tijdfunctie.
- Het horloge keert automatisch terug naar de tijdfunctie als in de dieptemeterfunctie gedurende meer dan drie uur een dieptemeting plaatsvindt. Als er geen dieptemeting wordt uitgevoerd, keert het horloge automatisch terug naar de tijdfunctie als u in de dieptemeterfunctie gedurende een uur geen knopbediening uitvoert.
- Als u bij een scherm waarop cijfers knipperen gedurende twee of drie minuten geen knop indrukt, slaat het horloge automatisch alles op dat u tot op dat moment heeft ingevoerd en verlaat het het instelscherm.

Bladeren

De knoppen B en D worden in diverse functies en instelschermen gebruikt om door de gegevens op het display te bladeren. In de meeste gevallen bladert u versneld door de gegevens als u deze knoppen ingedrukt houdt.

Gebrekkig functioneren sensor indicator

Als de druksensor gebrekkig functioneert, verschijnt de boodschap **Err** op het display en is de sensor buiten gebruik.



- Als tijdens een dieptemeting een fout optreedt, verschijnt **Err** op het display gedurende een of twee seconden. Daarna wordt **Err** vervangen door --.-.
- Als **Err** verschijnt terwijl in de luchtdruk/thermometer-, hoogtemeter- of dieptemeterfunctie een meetbediening wordt uitgevoerd, start dan de meting opnieuw. Als **Err** weer op het display verschijnt, kan dit betekenen dat er iets mis is met de sensor.

Als de sensor gebrekkig functioneert, ga dan zo snel mogelijk met uw horloge naar uw CASIO-dealer.

BATTERY en RECOVER indicatoren

De **BATTERY** indicator knippert als de batterijsterkte beneden een bepaald niveau daalt. Alle volgende functies zijn buiten gebruik als de **BATTERY** indicator op het display knippert.

Alle sensorbedieningen

Achtergrondverlichting

Alle alarmsignalen

Analoge wijzerinstelling

- Terwijl de **BATTERY** indicator op het display knippert, zijn de aangegeven waarden voor de luchtdruk en temperatuur de laatst gemeten waarden voordat de batterijsterkte beneden het grensniveau daalde.
- Om tijdens veelvuldig duiken problemen te voorkomen, is het aanbevolen dat u de batterij laat vervangen voordat de **BATTERY** indicator verschijnt.
- Let erop dat door lage temperaturen de batterijprestaties afnemen. Veelvuldig gebruik van de achtergrondverlichting als de temperatuur erg laag is, kan ertoe leiden dat de **BATTERY** indicator verschijnt, zelfs al de batterij relatief nieuw is. Normaal functioneren van de batterij dient weer op te treden als het horloge terugkeert naar een normale temperatuur. Als u de achtergrondverlichting vaak dient te gebruiken als de temperatuur laag is, laat het horloge dan om uw pols zodat deze door uw lichaam wordt verwarmd.



- De **RECOVER** indicator zal op het display gaan knipperen als u de achtergrondverlichting of alarmen een aantal keer gedurende een korte periode gebruikt. Alle volgende functies zijn buiten gebruik terwijl de **RECOVER** indicator op het display knippert.

Alle sensorbedieningen

Achtergrondverlichting

Alle alarmsignalen

Analoge wijzerinstelling

Na enige tijd zal de batterijsterkte herstellen en **RECOVER** verdwijnen, wat aangeeft dat alle bovenstaande functies weer in gebruik zijn.

- Terwijl de **RECOVER** indicator op het display knippert, zijn de aangegeven waarden voor de luchtdruk en temperatuur de laatst gemeten waarden voordat de batterijsterkte beneden de grenswaarde daalde.
- Als **RECOVER** begint te knipperen terwijl een dieptemeting in voortgang is, zal de dieptemeting continueren. Alhoewel de verstrekte tijd in het geheugen zal worden opgeslagen, is dit niet het geval voor de waarden van de maximale diepte en de watertemperatuur. In dit geval verschijnt --.- in plaats van de maximale diepte en de watertemperatuur.

Achtergrondverlichting voorzorgsmaatregelen

- Het elektronische verlichtingspaneel neemt in intensiteit af na langdurig gebruik.
- De verlichting kan moeilijk zichtbaar zijn bij direct zonlicht.
- De achtergrondverlichting schakelt automatisch uit als een alarm klinkt.
- Het horloge geeft een hoorbaar signaal als het display verlicht wordt. Dit komt door de vibratie van het elektronisch paneel dat voor de verlichting gebruikt wordt en duidt niet op een gebrekkig functioneren van het horloge.
- Veelvuldig gebruik van de achtergrondverlichting verkort de levensduur van de batterij.
- De verlichting is buiten gebruik als het horloge een dieptemeting uitvoert (elke drie seconden).

Automatische lichtschaakelaar voorzorgsmaatregelen

- Als u het horloge onderaan uw pols draagt, evenals bij beweging of vibratie van uw arm, kan de automatische lichtschaakelaar veelvuldig worden geactiveerd en het display worden verlicht. Schakel daarom de automatische lichtschaakelaar uit, om de levensduur van de batterij te verlengen, als u deelneemt aan activiteiten waardoor het display veelvuldig verlicht kan worden.

Meer dan 15 graden
te hoog



- De achtergrondverlichting kan niet worden geactiveerd als de bovenzijde van het horloge in een hoek van meer dan 15 graden ten opzichte van de lijn evenwijdig aan de grond is gepositioneerd. Wees ervan verzekerd dat de onderzijde van uw hand evenwijdig aan de grond is.

- De achtergrondverlichting schakelt na ongeveer 2 seconden uit, zelfs als u het horloge naar uw gezicht gedraaid houdt.
- Statistische elektriciteit of magnetische krachten kunnen de correcte werking van de automatische lichtschakelaar verstoren. Als de achtergrond niet verlicht wordt, probeer dan het horloge wederom naar de startpositie (evenwijdig aan de grond) te bewegen en het opnieuw naar uw gezicht te draaien. Als dit niet werkt, laat dan uw arm volledig zakken totdat deze naast uw lichaam hangt, en beweeg uw arm daarna weer omhoog.
- Onder sommige omstandigheden kan de achtergrondverlichting pas na circa 1 seconde worden geactiveerd nadat u de bovenzijde van het horloge naar uw gezicht heeft gedraaid. Dit houdt niet direct in dat het achtergrondlicht niet goed functioneert.
- Het kan zijn dat u een zacht 'klik'-geluid hoort als u het horloge heen en weer beweegt. Dit wordt veroorzaakt door de mechanische werking van de automatische lichtschakelaar en duidt niet op een gebrekkig functioneren van het horloge.

Het veranderen van de luchtdruk- en temperatuureenheden

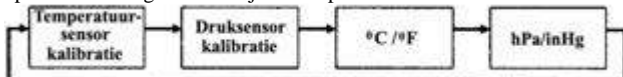
Als u de luchtdrukeenheid verandert, start de luchtdrukgrafiek automatisch opnieuw.

De luchtdruk- en temperatuureenheden veranderen



1. Druk op B om de luchtdruk/thermometerfunctie te selecteren.
2. Houd A ingedrukt totdat **OFF** of ---- bovenaan het display begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Wacht minimaal vier tot vijf seconden voordat u naar stap 3 gaat. Als u te snel naar stap 3 gaat, zullen uw instellingen niet juist ingevoerd worden.
 - Als een temperatuurwaarde is ingesteld, verandert ---- na een paar seconden naar de temperatuurwaarde.
 - Onderaan het display wordt **OFF** of een luchtdrukwaarde (indien ingesteld) getoond. Als een luchtdrukwaarde is ingesteld, wordt het display gedurende vier of vijf seconden geschoond en verschijnt vervolgens de momenteel ingestelde drukwaarde.
 - Als **OFF** of een waarde niet verschijnt bovenaan of onderaan het display, druk dan nogmaals op A om het instelscherm te verlaten en herhaal stap 2 van deze bediening.
3. Nadat u vier of vijf seconden heeft gewacht, druk op C om het knippen op de hieronder getoonde wijze te verplaatsen.



4. Druk op C om het knippen te verplaatsen naar de instelling die u wilt wijzigen (°C/°F of hPa/inHg).
5. Gebruik D om de gewenste eenheid te selecteren.
6. Druk op A om terug te keren naar het luchtdruk/thermometerscherm.

De temperatuursensor kalibreren

De temperatuursensor van dit horloge wordt in de fabriek voor verzending gekalibreerd en verdere instellingen zijn normaal gesproken niet nodig. Als bij de temperatuurmetingen substantiële aflezingsfouten worden geconstateerd, kunt u de sensor kalibreren om de fouten te herstellen.

Belangrijk!

Het onjuist kalibreren van de temperatuursensor kan resulteren in onjuiste aflezingen. Lees eerst het volgende nauwkeurig door voordat u enige handeling verricht.

- Vergelijk de door het horloge uitgevoerde metingen met die van een andere, betrouwbare en nauwkeurige thermometer.
- Als aanpassing nodig is, verwijder dan het horloge van uw pols and wacht 20 tot 30 minuten om de temperatuur van het horloge tijd te geven te stabiliseren.

De temperatuursensor kalibreren



1. Druk op B om de luchtdruk/temperatuurfunctie te selecteren.
2. Houd A ingedrukt totdat **OFF** of ---- bovenaan het display begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Wacht minimaal vier tot vijf seconden voordat u naar stap 3 gaat. Als u te snel naar stap 3 gaat, zullen uw instellingen niet juist ingevoerd worden.
 - Als een temperatuurwaarde is ingesteld, verandert ---- na een paar seconden naar de temperatuurwaarde.
 - Onderaan het display wordt **OFF** of een luchtdrukwaarde (indien ingesteld) getoond. Als een luchtdrukwaarde is ingesteld, wordt het display gedurende vier of vijf seconden geschoond en verschijnt vervolgens de momenteel ingestelde drukwaarde.
 - Als **OFF** of een waarde niet verschijnt bovenaan of onderaan het display, druk dan nogmaals op A om het instelscherm te verlaten en herhaal stap 2 van deze bediening.
3. Nadat u vier of vijf seconden gewacht heeft, druk op D (+) of B (-) om de getoonde temperatuur met 0,1 °C (of 0,2 °F) te veranderen.
- Als u tegelijkertijd op D en B drukt, keert u terug naar de fabriekskalibratie (**OFF**).
4. Druk op A om terug te keren naar het luchtdruk/thermometerscherm.

De luchtdruksensor kalibreren

De druksensor van dit horloge wordt in de fabriek voor verzending gekalibreerd en verdere instellingen zijn normaal gesproken niet nodig. Als bij de luchtdrukmetingen substantiële aflezingsfouten worden geconstateerd, kunt u de sensor kalibreren om de fouten te herstellen.

Belangrijk!

Het onjuist kalibreren van de luchtdruksensor kan resulteren in onjuiste aflezingen. Voordat u een kalibratiebediening uitvoert, vergelijkt u dan de door het horloge uitgevoerde metingen met die van een andere, betrouwbare en nauwkeurige luchtdrukmeter.

De druksensor kalibreren



1. Druk op B om de luchtdruk/thermometerfunctie te selecteren.
2. Houd A ingedrukt totdat **OFF** of ---- bovenaan het display begint te knippen, wat aangeeft dat het instelscherm geselecteerd is.

- Wacht minimaal vier tot vijf seconden voordat u naar stap 3 gaat. Als u te snel naar stap 3 gaat, zullen uw instellingen niet juist ingevoerd worden.
 - Als een temperatuurwaarde is ingesteld, verandert ---- na een paar seconden naar de temperatuurwaarde.
 - Onderaan het display wordt **OFF** of een luchtdrukwaarde (indien ingesteld) getoond. Als een luchtdrukwaarde is ingesteld, wordt het display gedurende vier of vijf seconden geschoond en verschijnt vervolgens de momenteel ingestelde drukwaarde.
 - Als **OFF** of een waarde niet verschijnt bovenaan of onderaan het display, druk dan nogmaals op A om het instelscherm te verlaten en herhaal stap 2 van deze bediening.
3. Nadat u vier of vijf seconden gewacht heeft, druk op C om het knippen naar de kalibratie-instelling van de druksensor te verplaatsen.



- Op dit moment dient **OFF** of de luchtdruk-waarde op het display te knippen.
- Als **OFF** of de luchtdrukwaarde niet verschijnt, druk op A om terug te keren naar het luchtdruk/thermometerfunctie scherm en voer stap 2 opnieuw uit.

4. Druk op D (+) of B (-) om de getoonde luchtdruk met 1 hPa/mb (0,05 inHg) te veranderen.
- Als u tegelijkertijd op D en B drukt, keert u terug naar de fabriekskalibratie (**OFF**).
5. Druk op A om terug te keren naar het luchtdruk/thermometerscherm.

De hoogte-eenheid veranderen



1. Druk op D om de hoogtemeterfunctie te selecteren.
2. Houd A ingedrukt totdat **OFF** verschijnt (knippert) of het display wordt geschoond. Dit is het instelscherm.

- Wacht vier of vijf seconden voordat u stap 3 hieronder uitvoert. Als u niet wacht is er een mogelijkheid dat een instelfout optreedt.
 - Als het display in stap 2 wordt geschoond, verschijnt de huidige referentiewaarde op het display (knippert) na de verstreken vier of vijf seconden.
 - Als **OFF** of de huidige referentiehoogte niet verschijnt, druk op A om terug te keren naar het hoogtemeter functiescherm en voer nogmaals stap 2 uit.
3. Druk op C om het knipperen naar de instelling van de hoogte-eenheid te verplaatsen.
 4. Gebruik D om de gewenste eenheid te selecteren (m of ft).
 5. Gebruik A om terug te keren het hoogtemeter functiescherm.
- De hoogte-eenheid die u in de hoogtemeterfunctie selecteert, wordt ook in de dieptemeterfunctie toegepast.

De referentiediepte handmatig op 0 meter instellen



In de dieptemeterfunctie, druk tegelijkertijd op C en D.

- Hierdoor wordt de referentiediepte ingesteld en wijzigt de getoonde diepte naar 0 meter.

- Voer bovenstaande bediening nooit onder water uit.

