

CITIZEN®

 **PROMASTER**

Combination quartz



Cal. C520 – Mod. JP2000-08E

Functies:

- Analoge tijd
- Digitale tijd uur/min/sec.
- Datum/maand
- Alarm
- Stopwatch
- Dieptemeter
- Duikdiepte-alarm
- Duiktijd-alarm
- Geheugen voor 5 duikgangen
- De laatste 4 dagen kunnen worden afgeroepen

GEBRUIKSAANWIJZING CAL. C520 (Verkorte uitvoering)

INLEIDING

Dit is een duikhorloge met een gecombineerde weergave (analoog en digitaal) en een ingebouwde dieptemeter. Bij de duikgang worden meerdere, met de duikgang verbonden gegevens (huidige diepte, duiktijd, maximale diepte) op het digitale display aangegeven. Buiten een opslagfunctie, waarmee een opslag van gegevens van uw duikgangen mogelijk is, heeft het horloge bovendien een opstijg-waarschuwingsfunctie, die een alarmsignaal geeft als de opstijgsnelheid te hoog is.

* Betrouwbaar en waterdicht tot 200 meter De hoogst betrouwbare waterdichtheid stemt overeen met de ISO-normen voor duikhorloges. Deze normen zijn vastgelegd door de International Organisation for Standardisation (ISO 6425, 15 mei 1984)

* Reparaties Alle reparaties aan dit horloge, incl. de batterijwissel, mogen alleen door het CITIZEN Service Center worden uitgevoerd. Wendt u zich voor reparaties en controle aan dit Service Center.

Voorzichtig Voor het eerste gebruik van dit horloge dient u de gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen om een veilig en correct gebruik van het horloge te garanderen. Bewaart u deze gebruiksaanwijzing goed zodat u deze op elk moment kunt raadplegen.

BELANGRIJK

- Het gebruik en de accuratesse van dit Aqualand-horloge mag nooit gebruikt worden als vertrouwd moet worden op de alarmfuncties of gebruik van andere accurate meetinstrumenten de gezondheid en veiligheid van een persoon in gevaar zijn of hierdoor schade aan eigendom kan worden veroorzaakt.
- Duikomstandigheden kunnen binnen zeer korte tijd dramatische veranderingen ondergaan en men dient voorzichtig in situaties waarin zulke omstandigheden kunnen veranderen, wat zou kunnen resulteren in gevaar voor leven en eigendom.
- Het Aqualand-horloge is geen precisie-instrument en is slechts bedoeld algemene informatie te leveren over o.a. diepte en dient als aanvulling te worden beschouwd op meer accurate meetinstrumenten welke door iedere duiker gebruikt dient te worden. De functies van dit horloge mogen niet gebruikt worden om de juiste procedures, zoals bv. bij decompressie, te bepalen.
- Het Aqualand-horloge registreert all dieptes in meters, niet in voet. Houdt hier rekening mee.
- Het Aqualand-horloge is afgesteld om in zoet water te duiken. Duiken in zoet water veroorzaakt de opgave van een andere waarde dan de actuele duikdiepte.
- Duiken is een zeer gevaarlijke activiteit dat slechts uitgevoerd mag worden door personen die hiervoor goed zijn opgeleid en die in een goede lichamelijke conditie zijn.
- Beperk uw duikgangen tot redelijke dieptes en lengtes die passen bij uw ervaring en lichamelijke conditie, en rekening houdend met eventuele wijzigende omstandigheden. Blijf te allen tijde bewust van de gevaren die door onjuiste decompressie kunnen optreden, zoals stikstof-narcose.
- Voor het duiken dient u zich te vergewissen van de plaatselijke weersomstandigheden en duiklocatie. Controleer of uw uitrusting goed functioneert.
- Duik nooit alleen. Volg altijd de duikregels.
- Houdt de batterijen weg van kinderen en baby's. Mocht een batterij worden ingeslikt raadpleeg meteen een arts.

INSTRUCTIES VOOR VEILIG DUIKEN

Dit produkt is een waterdicht horloge uitgerust met een analoge dieptemeter voor duiken. De dieptemeter funktioneert tot een diepte van maximaal 55 meter. De waterdicht is 200 meter. Om zeker te zijn van een correct gebruik dient deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig te worden doorgelezen.

- Indien dit produkt wordt gebruikt om te duiken, dient u een goede training te hebben gehad in veilig duiken en dient u de geleerde regels en aanwijzingen strikt uit te voeren voor uw eigen veiligheid. Duik altijd met het zgn "buddy system", d.w.z. duik nooit alleen.
- Wees ervan bewust dat dit produkt niet door een bevoegde instantie is getest. Gebruik van de duikfuncties en waarschuwingssysteem is beperkt als aanvulling op de exacte meetinstrumenten die iedere duiker dient te gebruiken.
- De dieptemeter-indicatoren van dit produkt zijn gebaseerd op gebruik in zeewater (zwaarte 1,025). Als u dit produkt in zoet water wenst te gebruiken, dient u eerst een speciale zoet water-training te volgen.
- Om zeker te zijn van de accuratesse van dit produkt dient het niet te worden gebruikt buiten de voorgeschreven temperatuurscala tussen 10°C en 40°C.
- De diepteweergave is beperkt tot 55 meter (180,4 ft). De waterdichtheid van dit produkt is betrouwbaar tot 200 meter (656,2 ft), maar wij adviseren gebruik van dit horloge voor niet-decompressie sportduiken tot dieptes van maximaal 30 meter voor eigen veiligheid.

Vervangen van batterij. De batterij blijft functioneren tot ongeveer 2 jaar na installatie. De levensduur van de batterij is echter afhankelijk van gebruik. Wij adviseren derhalve een vervanging van de batterij bij het Citizen Service Center indien u van plan bent langere tijd op vakantie te gaan.

WAARSCHUWING

Gebruik dit produkt niet in een heliumgas-omgeving. Gebruik dit produkt nooit in een heliumgas decompressie-kamer, waar het Produkt kan beschadigen.

Gebruik dit produkt nooit als vervanging voor een drukmeetinstrument.

Gebruik dit produkt nooit slechts als instrument om gevaarlijke situaties in het water te kunnen vermijden, of als hulpmiddel bij gevaarlijke situaties.

Vertrouw niet op de dieptemeter in meren boven een hoogte van 4.000 meter boven zeeniveau.

Stop gebruik van dit produkt onmiddellijk, als

- het waarschuwingssysteem het volgende aangeeft:
- als het "fout-waarschuwings" systeem reageert (de secondewijzer loopt in 4-sec. stappen)
- als een onregelmatigheid optreedt (het horloge schakelt niet over in de duikmodus)
- als het batterijwaarschuwingssysteem reageert (de secondewijzer loopt in 2-sec. stappen)
- als ongebruikelijke dingen worden gesignaleerd bij gebruik van dit produkt:
- als het horloge stopt of de weergaven zijn onjuist
- als de weergaven een groot verschil vertonen met die van andere meet instrumenten.

VOORZICHTIG

Vermijdt te snel duiken. Als de duiksnelheid hoger is dan 1 meter p/s zal de dieptemeter dit niet accuraat kunnen aanwijzen. Stop of vertraag de snelheid.

Vermijdt te snel opduiken. Indien de stijgsnelheid te hoog is (18 meter p/m voor de calibers 5810, 5811, 5861 en 5862; 9 meter p/m voor de calibers 5812, 5813, 5863 en 5864) zal het stijgalarm geactiveerd worden.

Gebruik dit produkt niet in een omgeving met extreme atmosferische druk en temperatuurswisselingen.

Zorg voor extra training als dit produkt wordt gebruikt bij het duiken op grote hoogtes.

CHECKLIST VOOR HET DUIKEN

Checklist voor het duiken

Controleer of

- de kroon goed is dichtgeschroefd
- of er krassen of scheuren op de band of glas te zien zijn
- of het horloge goed aan de band vastzit
- of de registrering goed kan ronddraaien (tegen de klok in)
- of tijd en datum correct zijn ingesteld
- of de secondewijzer goed funktioneert (laat de batterij in een Citizen Service Center vervangen als de secondewijzer in stappen van 2 sec. loopt)
- of het geluidssignaal goed klinkt
- het diepte-alarm
- het produkt in duikmodus omschakelt

Schakel in de duikmodus kort voor het begin van de duikgang. Houdt het horloge 2 tot 3 minuten in het water voor de modus wordt omgeschakeld als het temperatuurverschil tussen lucht en water groot is.

CHECKLIST TIJDEN HET DUIKEN

Controleer of

de wijzers normaal bewegen. Indien de secondewijzer in 2 sec. stappen beweegt moet de batterij vervangen worden. Stop onmiddellijk het gebruik van het horloge en laat de batterij z.s.m. vervangen bij een Citizen Service Center.

Indien de secondewijzer in 4-sec. stappen beweegt dan is dit een foutmelding van de dieptemeter. Stop onmiddellijk het gebruik van het horloge.

Houdt er rekening mee dat de dieptemeter is ingesteld voor gebruik in zout water.

Bedien nooit de kroon of de knoppen in het water. Stoot het horloge niet tegen een rots of hard materiaal. Houdt er rekening mee dat het geluid van het alarm moeilijk te horen is onder water i.v.m. de plaatselijke omstandigheden of de plaats van het horloge.

Volg altijd de algemene regels voor veilig duiken.

Het horloge schakelt automatisch terug in de normale tijdmodus als het meer dan 30 meter op een diepte van minder dan 1 meter gehouden wordt.

NA HET DUIKEN

Blijf voldoen tijd boven water tussen de duikgangen in. Dit om de zgn. caissonziekte te vermijden. Dit geldt ook voor duikers die te snel na een duikgang met het vliegtuig reizen.

Was het horloge met zoet water met de kroon goed dichtgeschroefd. Was het zeewater, modder en/of zand goed weg en droog het goed met een droge zachte doek.

Haal nooit de drukmeter uit elkaar en gebruik geen scherpe voorwerpen in de drukmeter om vuil te verwijderen.

Gebruik alleen zoet water. Als het vuil niet verwijderd kan worden raadpleeg dan een Citizen Service Center.

Laat nooit chemicalien in aanraking met het horloge komen.

Volg altijd de algemene regels voor veilig duiken.

Het horloge schakelt automatisch terug in de normale tijdmodus als het meer dan 30 meter op een diepte van minder dan 1 meter gehouden wordt.

OMSCHAKELEN TUSSEN DE MODI

De digitale displayfuncties van dit horloge worden in het algemeen in 2 groepen ingedeeld:

- Tijdmodi:
- Tijd- / kalendermodus
 - Alarmmodus
 - Stopwatchmodus
- Duikmodi:
- Protocolmodus
 - Diepte-alarmmodus
 - Duiktijdalarmmodus
 - Duikmodus

OMSCHAKELEN VAN TIJDMODI NAAR DUIKMODI, EN TERUG

Houdt knop M (linksonder) voor minimaal 2 sec. ingedrukt. Na de pieptoon kan tussen de diverse modi (behalve de Duikmodus) heen- en weergeschakeld worden.

Indien het dieptemeterdisplay een diepte van 0 m. (<1 m.) aangeeft, schakelt het horloge automatisch om in de tijdmodus.

Indien het dieptemeterdisplay in de duikmodus een waarde van 1 m. of meer aangeeft, is geen omschakeling door knopdruk in een andere modus mogelijk.

Indien de batterijwaarschuwing is geactiveerd of de druksensor een foutfunctie aangeeft (ER = error) kan een normale dieptemeting niet meer worden uitgevoerd; in dit geval is ook een omschakeling in de duikmodus niet meer mogelijk.

INSTELLEN VAN DE DIGITALE TIJDWEERGAVE

Druk op knop M om in de tijd/kalendermodus om te schakelen. Houdt knop B voor meer dan 2 sec. ingedrukt; de secondeweergave knippert. Druk knop A eenmaal om de seconden weer op „0“ te stellen; de secondetelling begint opnieuw. Door opnieuw op knop B te drukken schakelt u achtereenvolgens om van seconden naar minuten, uren, 12- of 24-uursaanduiding, maand, datum, jaar. Om een weergave te wijzigen dient deze eerst te knipperen. Druk dan knop A om deze weergave te corrigeren. Als knop A ingedrukt blijft kunt u deze sneller instellen.

Na afsluiting van deze weergave drukt u knop M wederom in.

- De jaartallen kunnen worden ingesteld van 1996 tot 2099.
- Bij gebruik van de 12-uursinstelling dient u erop te letten of voormiddag of namiddag ingesteld is.
- Indien het horloge zich bij knipperend display in de correctiestatus bevindt en tijdens 3 minuten geen waarde wordt ingegeven, wordt de correctiestatus automatisch gedeactiveerd; het horloge schakelt dan automatisch in de normale tijd/kalendermodus terug.
- Indien bij knipperend display in de correctiestatus knop M wordt gedrukt, schakelt het horloge in de normale tijd/kalenderfunctie terug.
- De automatische kalenderfunctie zorgt op de laatste dag van de maand voor een omschakeling naar de eerste dag van de volgende maand.

INSTELLEN VAN DE ANALOGIE TIJDWEERGAVE

Schroef de kroon los, draai open en trek uit totdat de secondewijzer in de 0-positie blijft staan. Draai de kroon om de tijd in te stellen. Druk de kroon weer in en Schroef deze vast om de wijzers weer te starten.

- Voordat de kroon wordt uitgetrokken, dient deze te allen tijden te worden losgeschroefd.
- Druk daarna de kroon weer in de normale positie terug en Schroef deze goed vast.
- Indien de kroon uitgetrokken is mogen geen andere knoppen worden ingedrukt
- Trek de kroon nooit uit als waterdruppels op het horloge te zien zijn of als het horloge zich onde water bevindt. In dit geval kan water in de kast komen en tot schade en foutfuncties leiden.

GEBRUIK VAN DE ALARMFUNKTIE

Als het alarm is ingesteld klinkt iedere dag een 15 sec. lange alarmtoon op de ingestelde tijd. In de duikmodus is deze alarmfunctie gedeactiveerd. De alarmtoon kan door het drukken op een van de knoppen worden uitgeschakeld.

INSTELLEN VAN DE ALARMTIJD

Druk op knop M om in de alarmmodus over te schakelen en houdt knop B voor minimaal 2 sec. ingedrukt. Het urendisplay begint te knipperen; het horloge bevindt zich nu in de alarmmodus. Druk knop A om te beginnen met het instellen van de uren. Schakel met knop B om naar de minutenweergave. Druk knop A om de minuten in te stellen. Druk knop B of knop M om naar het normale display terug te keren. De instelling van de alarmtijd is hiermee afgesloten. Het alarm kan door het drukken van knop A worden in- (ON) en uitgeschakeld (OFF). Door op knop A te drukken kan de alarmtoon worden getest.

GEBRUIK VAN DE STOPWATCH

De stopwatch kan tot maximaal 99 min en 59 sec. in eenheden van 1/100 sec. meten. Als de 100 minuten bereikt zijn keert deze terug naar 0 min. en blijft dan staan.

Tot 1 minuut worden de seconden en 1/100 sec. aangegeven. Boven de 1 minuut worden de minuten en seconden aangegeven. Na afloop van de tijdopname of bij weergave van een tussentijd schakelt de weergave iedere seconde om tussen „minuten en seconden“ en „1/100 sec“.

Voor het meten van de totaal tijd drukt u op knop A om de tijdmeting te starten resp. te stoppen. Na het stoppen van de tijd kunt u door het drukken op knop B de tijd weer op „0“ zetten.

Voor het meten van de tussentijd drukt u op knop A om te tijdmeting te starten. Door op knop B te drukken wordt voor ongeveer 10 sec. de tussentijd weergegeven („sp“ verschijnt in het display). Na ongeveer 10 seconden schakelt het horloge automatisch op de normale tijdopnameweergave terug. Druk op knop A om de tijdmeting te stoppen en weer op knop B om deze weer op „0“ te zetten.

De tijdmeting van de stopwatch wordt voortgezet, zelfs als u tussentijds door het drukken op knop M, omschakeld op een andere modus. Als u echter omschakeld in de duikmodi wordt de stopwatchfunctie gedeactiveerd.

GEBRUIK VAN DE PROTOCOLWEERGAVEMODUS

Nadat u in de duikmodus bent omschakeld en uw duikgang begonnen is, slaat dit horloge automatisch de betreffende protocolgegevens (protocolnr., datum, begintijd duikgang, max. diepte en duiktijd) op van de laatste 4 duikgangen.

Deze protocolgegevens kunnen na het duiken weer worden opgeroepen. Druk in een willekeurige tijdmodus knop M voor minimaal 2 seconde in om in de protocolmodus om te schakelen. Iedere keer als u knop M drukt kunt u de gegevens van de laatste 4 duikgangen oproepen (1 = meest recente duikgang, 4 = oudste duikgang) oproepen.

Indien u tijdens de weergave van protocolnr. 4 knop M nog eenmaal indrukt, schakelt het horloge om in diepte-alarm modus.

OPROEPEN VAN DE PROTOCOLGEGEVENS

Bij het getoonde protocolnr. worden door het drukken van knop A de volgende protocolgegevens in deze volgorde weergegeven: protocolnr. -> duikdatum -> begintijd duikgang -> maximale diepte -> duiktijd.

- Als er geen protocolgegevens zijn opgeslagen, wordt bij het drukken van knop A „---“ op het display weergegeven.
- Indien tijdens een duikgang de alarmweergave voor abnormale diepte op het display verschijnt „ER“ Cal.C52X knipperen de gegevens voor maximale diepte op het display.
- Indien een functiestoring van de druksensor optreedt, worden „log nr.“ en „ER“ bij het afroepen van de protocol-gegevens afwisselend op het display weergegeven.
- Bij het begin van een nieuwe duikgang wordt de oudste van de 4 opgeslagen duikgangen gewist. Het is aan te bevelen deze gegevens in een logboek over te nemen.
- Indien in de protocolmodus voor langer dan 1 uur geen ingave volgt, schakelt het horloge automatisch in de tijdmodus terug.

Als u knop B minimaal 2 seconden ingedrukt houdt en dan knop A indrukt, worden alle protocolgegevens (van 4 duikgangen) gewist. Een toon klinkt als bevestiging.

GEbruik VAN DIEPTE- / DUKALARMFUNKTIE

In de duikmodi van dit horloge bestaan twee alarmfuncties:

- Diepte-alarmfunctie: instelbaar tussen 1 en 80 meter (in stappen van 1 meter)
Het alarm klinkt voor 15 sec. als u de vooraf ingestelde diepte bereikt. Als u dieper gaat klinkt het alarm nog eenmaal per minuut voor ong. 15 sec.
- Duiktijd-alarmfunctie: instelbaar tussen 5 en 310 minuten (in stappen van 5 minuten)
Het alarm klinkt voor 30 sec. als u de vooraf ingestelde tijd overschrijdt. Dit alarm klinkt maar eenmaal.

Beide alarmfuncties kunnen door het drukken van knop A worden uitgeschakeld.

Bovendien beschikt dit horloge over een opstijgwaarschuwingsfunctie, die voor 10 sec. een signaal geeft zodra de opstijgsnelheid hoger is dan 1,5 meter binnen 10 sec. Let erop bij het gebruik van de alarmfuncties dat de waar-schuwingstonen door bepaalde invloeden van buitenaf af moeilijk te horen kunnen zijn.

HET INSTELLEN VAN HET DIEPTE-ALARM

Druk op knop M om in de diepte-alarmmodus om te schakelen. Het diepteweergavedisplay knippert. Druk dan op knop A om de gewenste maximale diepte in te geven. De diepte kan worden inge­ven in stappen van 1 meter tot een max. diepte van 80 meter. Om het diepte-alarm te deactiveren kiest u de weergave „---“.

INSTELLEN VAN HET DUKTIJDALARM

Druk op knop M om in de duiktijdmodus om te schakelen. Het duiktijd-display knippert nu. Druk op knop A om de tijd in te geven waarop u het alarm geactiveerd wilt hebben. De ingave van het duiktijd-alarm is hiermee afgesloten. Iedere keer als u knop A drukt kan de duiktijd in intervallen van 5 minuten veranderd worden.

Indien u in diepte-alarm- of duiktijdalarmmodus knop B minstens 2 sec. ingedrukt houdt en tegelijkertijd knop A drukt, kunnen de alarmtonen in de hierna aangegeven volgorde beluisterd worden: diepte-alarm -> duiktijdalarm -> opstijgalarm.

GEbruik VAN DE DUKMODUS

Indien in een van de duikmodi knop B wordt ingedrukt, schakelt het horloge in de duikmodus. Indien u voor het begin van de duikgang in deze modus omschakelt, wordt tijdens het duiken steeds de diepte aangegeven. Eveneens kunnen duiktijd en maximale diepte door knopdruk tijdens de duikgang worden gecontroleerd.

Indien van de tijdmodi in de duikmodi wordt omgeschakeld, geldt voor de dieptemeting een standaardwaarde van 0 m., die op de omgevingsdruk is gebaseerd. In het geval van een extreme verandering van de atmosferische druk na de keuze van de duikmodi, maar noch voor het begin van de duikgang, kan het display een waarde aangeven die niet de feitelijke diepte aangeeft. Om een correcte dieptemeting te garanderen wordt daarom aanbevolen kort voor het begin van de duikgang om te schakelen in de duikmodus.

- Indien u tijdens de duikgang knop A drukt, wordt de duiktijd voor 2-3 sec. aangegeven. Indien u tijdens de max. diepteweergave knop A nog een keer drukt, wordt voor 2-3 sec. op de max. diepte overgeschakeld.
- Tijdens de duikgang mogen buiten knop A noch de kroon noch andere knoppen gebruikt worden.
Indien u hier niet op let kan dit nadelige gevolgen voor de waterdichtheid van dit horloge.

UITSCHAKELEN VAN DE DUKMODUS

Als het dieptedisplay een waarde van 0,0 m. aangeeft (bij een diepte van minder dan 1 meter), kan het horloge in de protocolmodus worden omgeschakeld als knop B minstens 2 sec. ingedrukt blijft.

- Als het dieptedisplay een waarde van 0,0 aangeeft (bij een diepte van minder dan 1 meter), kan het horloge in de tijdmodus worden omgeschakeld, indien knop M minstens 2 sec. ingedrukt gehouden wordt.
- Als het dieptedisplay een waarde van 0,0 aangeeft (bij een diepte van minder dan 1 meter) en ongeveer 1 uur lang geen ingave volgt, schakelt het horloge automatisch in de protocolmodus.

WEERGAVE VAN DE DIEPTEMETER

De actuele diepte wordt vanaf 1 meter weergegeven, waarbij iedere seconde de diepte opnieuw gemeten wordt. Indien tijdens een duikgang „ER“ en de diepte afwisselend worden weergegeven duidt dit op een storing van de dieptemeter.

HET METEN VAN DE DUKTIJD

Het meten van de duiktijd begint automatisch zodra de duikdiepte een waarde van 1,0 meter overschrijdt; de meting wordt bij een waarde van minder dan 1,0 meter gestopt.

WAARSCHUWINGSFUNKTIES VAN DIT HORLOGE

Dit horloge is van 2 waarschuwingfuncties voorzien die hieronder omschreven zijn. Gebruik deze functie om zeker te zijn van een veilige duikgang.

- Waarschuwingfunctie bij te grote opstijgsnelheid
Cal.C52X Indien de opstijgsnelheid tijdens de duikgang 1,5 m. per 10 sec. overschrijdt, klinkt dit alarm voor 10 seconden om de duiker op de te hoge opstijgsnelheid te wijzen. Indien deze functie geactiveerd wordt, worden op het digitale display afwisselend SLW (slow) en de actuele diepte aangegeven. Het alarm blijft klinken totdat zich de opstijg-snelheid heeft genormaliseerd.
- Waarschuwingfunctie bij abnormale diepteweergave
Tijdens de dieptemeting registreert het horloge iedere plotselinge diepte­verandering, die 4 m/s overschrijdt, als abnormaal; in dit geval worden „ER“ en de actuele diepte afwisselend op het display aangegeven tot de duikmodus wordt uitgeschakeld.

OPGE­PAST

DE SECONDEWIJZER BEWEEGT ZICH IN STAPPEN VAN TWEE SECONDEN.

De batterij is opgebruikt en de batterij-waarschuwingfunctie is geactiveerd. In dat geval moet de batterij zo snel mogelijk gewisseld worden. (het horloge geeft nog steeds de juiste tijd aan) De volgende functies staan in deze toestand niet ter beschikking:

- geen van de alarmfuncties laat zich activeren
- omschakelen in de duikmodus is niet mogelijk
- het duikalarm klinkt niet; breek de duikgang af.

Laat uw batterij bij een CITIZEN Servicecenter vervangen.

INDIEN ER (ERROR = STORING) TIJDENS HET GEbruik WORDT AANGE­GEVEN

- ER wordt bij gebruik aan land of bij het omschakelen in de duikmodi aangegeven
- ER verdwijnt ook lang na het einde van de duikgang niet van het display
In bovenstaande gevallen kan het aan een funktiestoring van de druksensor liggen. Als een van deze storingen optreedt, gebruik het horloge niet meer en vraag het CITIZEN Servicecenter om advies.

HET OMSCHAKELEN VAN DE DUIKMODUS NAAR EEN ANDERE MODUS IS NIET MOGELIJK

Indien u zich in een omgeving bevindt waar het horloge voor korte tijd aan drukveranderingen onderhevig is (op grote hoogten of in een vliegtuig) kan het voorkomen dat het dieptedisplay niet meer op 0,0 m. terugkeert. Als dat gebeurt trekt u de kroon uit, waardoor de duikmodus wordt uitgeschakeld.

ABNORMAAL DISPLAY OF FUNKTIESTORING VAN HET HORLOGE

Indien het horloge een sterke stoot krijgt of aan statische electriciteit wordt blootgesteld, kan in sommige gevallen een abnormale weergave of een funktiestoring optreden. In dat geval moet een zgn. „total reset“ (zie onder) worden uitgevoerd.

NA DE BATTERIJWISSEL

Na een batterijwissel dient een zgn „total reset“ te worden uitgevoerd (zie onder). Als dat niet gebeurt is een correct functioneren van het horloge niet meer te garanderen.

TOTAL RESET

Door een „total reset“ worden alle gegevens gewist; neem alle voor u belangrijke gegevens eerst over in een logboek. Trek de kroon uit en druk de drie knoppen tegelijk in. Druk de kroon weer terug in de originele positie. Een toon klinkt als bevestiging. Het horloge is nu ge“reset“. Stel alle modi opnieuw in.

BATTERIJ

De levensduur van de batterij bedraagt ca. 2 jaar onder de volgende omstandigheden:

- Tijdalarmfunctie: 15 sec. per dag
- Duikgangen: 50 per jaar met een gemiddelde duur van 1 uur
- Diepte-alarm: 45 sec. per duikgang
- Duiktijdalarm: 30 sec. per duikgang

De levensduur van de batterij verkort zich uiteraard als deze functies vaker worden gebruikt.

De bij aankoop van het horloge reeds voorhanden batterij is bij de producent reeds gebruik om het horloge te testen.

De levensduur hiervan kan daardoor korter zijn dan 2 jaar.

Het wisselen van de batterij moet als reparatie worden gezien en moet derhalve bij een Citizen Servicecenter worden gedaan.

De kosten voor de batterijwissel en de daarbij behorende controle resp. uitwisselen van onderdelen komt voor rekening van de gebruiker.

OVERIGE FUNKTIES

Instelring

De instelring is de draaibare ring. Deze wordt gebruikt om de afgelopen of nog openstaande tijd te berekenen.

Voor het begin van de duikgang draait u de instelring naar links en zet het pijltje op de ring gelijk met de minutenwijzer.

De afgelopen tijd kan nu in een oogopslag worden afgelezen.

U kunt ook het pijltje zetten op de positie waarop een bepaalde handeling (duikgang, parkeertijd) afgelopen moet zijn.

De nog openstaande tijd kan nu in een oogopslag worden afgelezen.

Compressievrije duiktijden

Of opstijgen aan de oppervlakte zonder decompressietijd mogelijk is ligt aan zowel de bereikte diepte als de reeds afgelopen duiktijd. Deze waarden worden de „No Decompression Limits“ genoemd. Deze zijn gebaseerd op de American Navy Diving Manual (1985) en zijn op de band van dit horloge afgedrukt (niet bij alle modellen). Gebruik deze waarden slechts als richtlijn. Deze waarden zijn eveneens afhankelijk van de eigen lichamelijke conditie en andere individuele gewoontes.

Voorbeeld: Als een duiker zich op een diepte van 21 meter voor maximaal 50 minuten heeft opgehouden, mag hij zonder decompressiepauze opstijgen.