



Dit horloge is een combinatie-quartz horloge met kalender en diverse andere functies, zoals alarm, chronograaf en timer. Bovendien heeft dit horloge een thermometer en een EL (= elektroluminescence)-functie.

Instellen van de analoge tijd

Trek de kroon uit om de secondewijzer te stoppen. Draai de kroon om de gewenste tijd in te stellen. Druk de kroon weer in en de secondewijzer begint weer te lopen.

Dit horloge heeft zowel een analoge als een digitale tijdweergave, die onafhankelijk van elkaar kunnen worden ingesteld.

Omschakelen van de diverse digitale functies

Naast de tijdfunctie heeft dit horloge 4 andere functies, t.w. kalender, alarm, chronograaf en timer. De gekozen modus (functie) wordt door het betreffende modussymbool in het digitale display aangegeven. Bij ieder druk op knop M (linksboven) worden de modi in de volgende volgorde omgeschakeld: TME (tijd), CAL (kalender), ALM (alarm), CHR (chronograaf) en TMR (timer).

Als het horloge langer dan 2 minuten in de alarmmodus staat zonder dat er iets wordt ingesteld, schakelt deze automatisch naar de normale tijdmodus terug.

Gebruik van de functies (modi)

A: Tijdmodus

Door het drukken van knop A (rechtsonder) in de tijdmodus wordt de EL-functie geactiveerd: het display wordt verlicht. Door het drukken van knop B (linksonder) wordt de temperatuur gemeten en weergegeven.

Zomer-/wintertijd: Druk in de tijdmodus knop B langer dan 2 sec. in. De weergaven "summer" en "on/off" knipperen nu; dit is de aanduiding dat de zomertijd kan worden geactiveerd resp. gedeactiveerd. Druk nu knop A om de zomertijdfunctie in- of uit te schakelen. Druk knop M om weer terug te gaan naar de normale tijdmodus. Als de zomertijd is ingeschakeld wordt "summer" op het display aangegeven.

Instellen van de digitale tijd: Houdt knop B langer dan 2 sec. ingedrukt. Stel indien gewenst de zomer- resp. wintertijd in (zie hierboven). Druk weer op knop B. De seconden beginnen te knipperen; stel deze in met knop A. Herhaal dit achtereenvolgens voor de minuten, uren en 12/24-uurs-instelling. Druk daarna weer op knop M om weer in de normale tijdmodus terug te keren.

Let op bij het kiezen van de 12-uursmodus dat u "am" (vóór 12 uur 's middags) of "pm" (na 12 uur 's middags) correct heeft ingegeven. Als het horloge langer dan 2 min. in de instelmodus blijft staan zonder dat er iets wordt ingegeven, dan schakelt het horloge automatisch weer terug naar de normale tijdmodus.

B. Kalendermodus

Door het drukken van knop A (rechtsonder) in de tijdmodus wordt de EL-functie geactiveerd: het display wordt verlicht. Door het drukken van knop B (linksonder) wordt de temperatuur gemeten en weergegeven.

Druk op knop M om in de kalendermodus te gaan. Houdt knop B langer dan 2 sec. ingedrukt. De "maand"-weergave knippert; dit betekent dat de instelmodus ingesteld is. Druk knop A om de juiste maand in te stellen. Druk daarna knop B en de datum knippert; stel deze met knop A in. Herhaal dit nogmaals om het jaar in te stellen. Druk op knop M en het horloge keert terug in de normale datumweergave.

- Het horloge is geprogrammeerd voor de jaren tussen 1998 en 2099.

- Als het horloge langer dan 2 min. in de instelmodus blijft zonder dat er iets wordt veranderd, keert deze automatisch terug naar de normale datumweergave.

- De werkdag wordt automatisch ingesteld aan de hand van de ingegeven datum en jaar.

- Als de datum van een niet-bestaande dag wordt gekozen (bv. 30 februari) kiest het horloge automatisch de eerstvolgende geldige dag (bv. 1 maart).

- Dankzij de automatisch kalenderfunctie is het bij dit horloge niet nodig de eerste dag van de volgende maand steeds opnieuw in te stellen.

C. Alarmmodus

Als de alarmfunctie op "on" wordt gezet, klinkt iedere dag op dezelfde tijd voor ongeveer 20 sec. een alarmsignaal. Druk op knop M om het horloge in de alarmmodus te zetten. Houdt knop B langer dan 2 sec. ingedrukt. De "uren"-weergave knippert; dit betekent dat de alarm-instelmodus ingeschakeld is. Druk op knop A om de gewenste uren in te stellen. Druk op knop B en de minuten knipperen; druk knop A om deze in te stellen. Druk knop M om in de normale alarmweergave terug te keren.

Iedere keer als knop A in de alarmmodus wordt gedrukt, wordt het alarm aan- of uitgeschakeld (resp. "on" of "off"). Bij het ingeschakeld alarm wordt een driehoekje zichtbaar.

Het alarm klinkt voor ongeveer 20 sec. Deze kan door het drukken op een van de knoppen uitgeschakeld worden.

Door in de alarmmodus op knop A te drukken kan de alarmtoon worden getest.

- Als de tijd is ingesteld in het 12-uurs-systeem zal het alarm op dezelfde wijze functioneren. Let erop dat ook het alarm dan in am of pm wordt ingesteld.

- Als de zomertijd is ingesteld zal dat verder geen invloed hebben op de alarmmodus.

- Als het horloge langer dan 2 min. in de instelmodus blijft zonder dat er iets wordt veranderd, keert deze automatisch terug naar de normale alarmweergave.

D. Chronograafmodus

De chronograaf kan een totaal tijd van maximaal 23 uur, 59 min., 59 sec. en 999/1000 sec. registreren en weergeven in stappen van 1/1000 sec. Na 24 uur stopt de chronograaf met de telling en keert terug naar 00.00.00.00. Tevens is het mogelijk tussentijden te meten.

Druk op knop M om het horloge in de chronograafmodus te zetten. Druk op knop A en de chronograaf start met tellen. Door wederom knop A te drukken stopt de telling. Druk op knop B om de tijd weer op "00" te zetten.

Voor het aflezen van de tussentijd drukt u tijdens de tijdtelling op knop B. De tussentijd wordt dan voor ongeveer 10 sec. aangegeven; de aanduiding "split" knippert in het display. Na 10 sec. wordt de weergave van de tijd van de chronograaf weer aangegeven. Iedere keer als knop B wordt gedrukt wordt de tussentijd aangegeven.

Tijdens de chrono-tijdmeting kan zonder probleem met knop M worden omgeschakeld naar andere functies (tijd, kalender enz.). De chronograaf telt gewoon verder.

Bij het activeren, stoppen, oproepen van de tussentijd klinkt steeds een pieptoon als bevestiging. Iedere keer wordt dan tevens de EL-verlichting ingeschakeld.

E. Timermodus

De timer (countdown) kan op een tijd tussen 1 en 60 minuten in stappen van 1 minuut worden ingesteld. Als de ingestelde tijd is afgelopen klinkt een pieptoon, de timer keert terug op de ingestelde tijd en stopt.

Druk op knop M om het horloge in de timermodus te schakelen. De tijd begint te knipperen. Deze kan nu met behulp van knop B worden ingesteld. Druk op knop A om de timer te starten. Wordt knop A wederom gedrukt, dan stopt de timer met het aftellen van de tijd. Door knop A weer in te drukken gaat het aftellen weer verder. Als de timer op 00.00 komt klinkt een pieptoon, de weergave keert terug naar de ingestelde tijd en stopt.

Wordt tijdens het aftellen op knop B gedrukt keert de timer terug naar de vooraf ingestelde tijd en begint wederom met de countdown.

Tijdens de timer-tijdmeting kan zonder probleem met knop M worden omgeschakeld naar andere functies (tijd, kalender enz.). De timer telt gewoon verder. Bij het activeren, stoppen e.d. klinkt steeds een pieptoon als bevestiging. Iedere keer wordt dan tevens de EL-verlichting ingeschakeld.

Gebruik van de thermometer

De thermometer geeft de huidige of recent gemeten temperatuur aan bij iedere modus, behalve de chronograafmodus. De temperatuur wordt op twee manieren gemeten:

1. op ieder gewenst ogenblik per knopdruk
2. automatisch aan het begin van ieder vol uur

De temperatuur wordt automatisch aan het begin van ieder uur en bij het omschakelen van de chronograaf- naar de timermodus. Mocht het horloge zich aan het begin van het volle uur in een instelstatus bevinden (bij knipperende weergaven), dan wordt de temperatuur niet gemeten.

Wordt in de normale tijd- of kalendermodus knop B ingedrukt, dan wordt de temperatuur in afstanden van 2 sec. voor een periode van 3 min. gemeten.

Als het horloge aan de pols wordt gedragen heeft de lichaamstemperatuur invloed op de gemeten temperatuur. Om een exakte temperatuurmeting te garanderen dient het horloge tussen 20 en 30 min. te worden neergelegd. De thermometer geeft de temperatuur aan tussen -9,9°C en +59,9°C. De thermometer is tussen +20°C en +30°C nauwkeurig op ongeveer 1°C. Hierbuiten op ongeveer 2°C.

Als in de kalender- of timermodus de knoppen M en A tegelijk voor meer dan 3 sec. ingedrukt worden gehouden, schakelt de weergave om van °C in °F, en omgekeerd.

Waarschuwing bij bijna lege batterij

Als de batterijspanning wegvalt wordt dit als volgt duidelijk gemaakt:

- de secondewijzer beweegt in stappen van 2 seconden.
- in de kalender- en timermodus verandert de temperatuurweergave in "----", welke knippert.

In deze toestand wordt de tijd nog wel correct aangegeven, maar de EL-verlichting, thermometer en het alarm zijn gedeactiveerd. De batterij dient nu onmiddellijk te worden vervangen.

Total Reset

Na de batterijwissel dient een zgn. Total Reset te worden uitgevoerd. Dit dient ook te gebeuren als na sterke schokken of stoten, statische elektriciteit e.d. het horloge abnormaal werkt.

Trek de kroon uit en druk de drie knoppen tegelijk in. Laat de drie knoppen weer los en druk de kroon weer in. Een bevestigingstoon klinkt hierbij. Alle functies dienen weer opnieuw te worden ingesteld.

Waterdichtheid

Aangave		Gebruik				
Wijzerplaat	Achterkant Kast	wassen van gezicht, handen, nat worden in de regen	Zwemmen en schoonmaken in het algemeen	Duiken zonder luchttank	Scubaduiken met luchttank	Kroon uittrekken als het horloge nat is
-	water resist	ok	no	no	no	no
water resistant (5 bar)	water resist	ok	ok	no	no	no
water resistant (10-20 bar)	water resist	ok	ok	ok	no	no

Voorzichtig

- De kroon dient bij het dragen van het horloge steeds ingedrukt te zijn. Bij een type horloge met een schroefbare kroon dient deze goed te worden dichtgeschroefd.
- De kroon en knoppen mogen **NOOIT** bij een nat horloge worden bediend. Hierdoor zou water binnen kunnen komen en de waterdichtheid verloren gaan.
- Na gebruik van het horloge in zout water dient deze goed te worden afgespoeld met schoon leidingwater. Daarna met een zachte doek afdrogen.
- Indien toch water binnengedrongen is dient het horloge onmiddellijk bij een vakhandelaar (juwelier of horlogemaker) of het CITIZEN Service Center te worden afgegeven. Anders zou het binnenwerk van het horloge kunnen beschadigen.
- Indien zout water binnengedrongen is dient het horloge onmiddellijk in een doos of plastic zak te worden gepakt en naar het dichtstbijzijnde CITIZEN Service Center te worden gebracht. De druk in het horloge kan hierdoor stijgen en onderdelen (quartz, kroon, knoppen e.d.) kunnen loslaten.

Batterij

- Houdt de batterijen buiten het bereik van kinderen. Mocht een batterij worden ingeslikt raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Laat de batterijwissel door de vakhandel of een CITIZEN Service Center uitvoeren.
- Laat lege batterijen zo snel mogelijk vervangen. Dit om te voorkomen dat batterijzuur uitloopt en het horloge beschadigt.