

# PULSAR

## CAL. VD59 CHRONOGRAAF

### TIJD/KALENDER

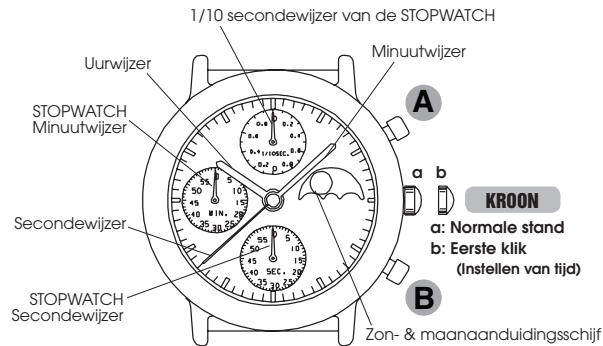
- Uur-, minuut- en secondewijzer
- Zon- & maanaanduidingsschijf

### STOPWATCH

- Meet tot maximaal 60 minuten in stappen van 1/10 seconde
- Tussentijdmeting

NEDERLANDS

## DISPLAY EN KROON/KNOPPEN



78

## SCHROEFKROON

[voor modellen met een schroefkroon]

### Losdraaien van de kroon

- 1 Draai de kroon linksom los.
- 2 Trek de kroon uit.



### Vastdraaien van de kroon

- 1 Druk de kroon terug in de normale stand.
- 2 Draai de kroon rechtsom vast terwijl u hem zachtjes indrukt.



Nederlands

79

## VERZETTEN VAN DE STOPWATCH WIJZERS

- Voor u het horloge gelijk zet, moet u controleren of de 1/10 secondewijzer, de secondewijzer en de minuutwijzer van de STOPWATCH terugkeren naar de "0" stand wanneer de stopwatch gereset wordt.

### RESETTEN VAN DE STOPWATCH

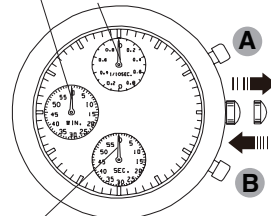
Als de stopwatch wordt gebruikt, moet u de knoppen in deze volgorde indrukken om hem te resetten, waarna u moet controleren of de wijzers van de STOPWATCH op "0" staan.

- Geval 1** Als de stopwatch nog loopt, moet u eerst op knop A drukken om hem te stoppen en dan op knop B om te resetten.
- Geval 2** Als de stopwatch al gestopt is, moet u op knop B drukken om hem te restten.
- Geval 3** Als er een tussentijd wordt aangegeven, moet u op knop B drukken om terug te keren naar de normale aanduiding, waarna u met knop A de stopwatch moet stoppen. Druk vervolgens op knop B om te resetten.

Als één van de STOPWATCH wijzers niet terugkeert naar "0" wanneer de stopwatch gereset wordt, moet u de STOPWATCH wijzers via de onderstaande procedure terugzetten op hun uitgangspositie.

STOPWATCH Minuutwijzer

1/10 secondewijzer van de STOPWATCH



STOPWATCH Secondewijzer

**KROON** Trek uit.

**A** Druk in om de 1/10 secondewijzer van de STOPWATCH terug te zetten op "0".

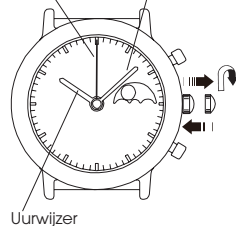
**of**  
**B** Druk in om de seconden- en minuutwijzers van de STOPWATCH terug te zetten op "0".

**KROON** Druk terug in de normale stand.

## INSTELLEN VAN DE TIJD

- Controleer voor u de tijd instelt of de stopwatch gestopt is.

Secondewijzer Minuutwijzer



**KROON** Trek uit wanneer de secondewijzer op 12 staat. De secondewijzer zal op die plek stil houden.

*Druk geen knop in, want daardoor gaat de stopwatch lopen.*

**KROON** Draai om de uur- en minuutwijzers op de gewenste tijd in te stellen.

*De Zon- & maanschijf beweegt samen met de uurwijzer. Wanneer u de uurwijzer instelt, moet u controleren of de AM/PM instelling (voor 12 uur 's middags/na 12 uur 's middags) klopt zodat de Zon- & maanaanduiding correct wordt ingesteld.*

*Bij het instellen van de minuutwijzer dient u deze eerst 4 tot 5 minuten verder te zetten en dan terug te draaien naar de juiste tijd.*

**KROON** Druk terug in de normale stand tegelijkertijd met een tijdsignaal van b.v. de radio.

Nederlands

82

## STOPWATCH

- De stopwatch meet tot maximaal 60 minuten in stappen van 1/10 seconde.
- De gemeten tijd wordt aangegeven door de wijzers van de STOPWATCH die onafhankelijk bewegen van de wijzers voor de reguliere tijdaanduiding.
- Controleer voor het gebruik van de stopwatch dat de kroon in de normale positie staat en de STOPWATCH wijzers op de "0" positie staan.

*Als de wijzers van de STOPWATCH niet terugkeren naar "0" wanneer de stopwatch op "0" wordt gereset, moet u de procedure onder "VERZETTEN VAN DE STOPWATCH WIJZERS" volgen.*

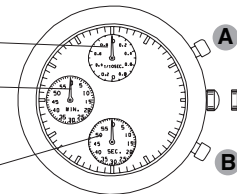
1/10 secondewijzer van de STOPWATCH

STOPWATCH Minuutwijzer

STOPWATCH Secondewijzer

**A Start/ Stop/ Herstart**

**B Reset**



Nederlands

83

### Beweging van de 1/10 secondewijzer van de STOPWATCH

- Nadat de stopwatch is gestart, zal de 1/10 secondewijzer van de STOPWATCH 1 minuut lang blijven bewegen en automatisch stoppen op "0".
- Wanneer de meting gestopt wordt of wanneer er een tussentijd wordt opgenomen, dan zal de wijzer naar het juiste aantal 1/10 seconden bewegen.
- Nadat de stopwatch opnieuw is opgestart of de tussentijd is gewist, zal de 1/10 secondewijzer van de STOPWATCH 1 minuut lang blijven bewegen en dan automatisch stoppen.
- Op dezelfde manier zal de 1/10 secondewijzer 1 minuut lang blijven bewegen en dan automatisch stoppen wanneer de stopwatch herhaaldelijk wordt gestopt en opnieuw wordt opgestart of wanneer er herhaaldelijk een tussentijd wordt opgenomen en gewist.

#### Standaard tijdmeting



#### Totale verstreken tijd met tussenpauzes



- De stopwatch kan zo vaak als nodig is worden gestopt en opnieuw worden opgestart door op knop A te drukken.

#### Tussentijdmeting



- Opnemen en wissen van tussentijden kan zo vaak als nodig is worden herhaald door op knop B te drukken.

## VERWISSELEN VAN DE BATTERIJ

**2  
Jaar**

**Levensduur batterij: Ongeveer 2 jaar**  
**Batterij: SEIKO SR920SW**

Nederlands

- Als de stopwatch meer dan 60 minuten per dag wordt gebruikt, is het mogelijk dat de batterij minder lang mee gaat dan opgegeven.
- Daar de batterij in de fabriek in het horloge wordt gedaan om te controleren of het horloge werkt, kan de levensduur van de batterij, eenmaal in uw bezit, korter zijn dan staat aangegeven.
- Zodra de batterij leegraakt is het raadzaam hem onmiddellijk te vervangen door een nieuwe om te voorkomen dat het horloge niet naar behoren werkt.
- Wij raden u aan uw batterij te laten vervisselen bij een ERKENDE PULSARDEALER.
- Wanneer de batterij vervangen is door een nieuwe, moet u de wijzers van de stopwatch terugzetten en de tijd opnieuw instellen.

### ● Levensduur batterij

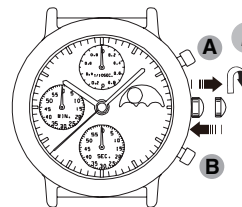
Wanneer de batterij leeg raakt, zal de secondewijzer met twee seconden tegelijk verspringen, in plaats van met één seconde, zoals normaal. Laat de batterij zo spoedig mogelijk vervangen zodra u dit verschijnsel opmerkt.

- Het horloge blijft de tijd correct aangeven wanneer de secondewijzer met twee seconden tegelijk verspringt.

86

### ● Noodzakelijke handeling na vervanging batterij

Nadat de batterij is vervangen door een nieuwe, of als een wijzer niet correct beweegt, dan moet u de procedure hieronder volgen om de wijzers terug te zetten op "0".



*De STOPWATCH minuutwijzer beweegt samen met de STOPWATCH secondewijzer.*

*De wijzers bewegen snel als u de bijbehorende knop ingedrukt houdt.*

**KROON** Trek uit.

**A en B** Tegelijk minstens 2 seconden lang ingedrukt houden.

*De secondewijzer van de STOPWATCH draait een halve omwenteling tegen de klok in en keert vervolgens terug naar de uitgangspositie.*

**A** Druk in om de 1/10 secondewijzer van de STOPWATCH terug te zetten op "0".

**B** Druk in om de seconde- en minuutwijzers van de STOPWATCH terug te zetten op "0".

**KROON** Draai om de tijd in te stellen.

**KROON** Druk terug in de normale stand.

Nederlands

87

**WAARSCHUWING**

- Haal de batterij niet uit het horloge.
- Als het noodzakelijk is de batterij er toch uit te halen, houdt hem dan buiten bereik van kinderen. Als een kind een batterij heeft ingeslikt raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Sluit de batterij niet kort, knoei er niet mee, verhit de batterij in geen geval en stel hem niet bloot aan vuur. De batterij zou hierdoor kunnen barsten, zeer heet worden of vlam vatten.

**LET OP**

- De batterij is niet oplaadbaar. Probeer de batterij dus nooit op te laden, daar dit schade of lekkage aan de batterij kan veroorzaken.

**HET BEHOUD VAN DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE****WATERDICHTHEID**● **Niet Water resistent**

Als "WATER RESISTANT" niet is gegraveerd op de achterplaat, dan is uw horloge niet waterdicht en moet er voor gezorgd worden dat het niet nat wordt, omdat water schade kan veroorzaken aan het horloge. Als het horloge nat is geworden, verzoeken we u het horloge te laten controleren bij een GEAUTORISEERDE PULSAR DEALER of SERVICE CENTRUM.

● **Water resistance (3 bar)**

Als "WATER RESISTANT" is gegraveerd op de achterplaat, dan is uw horloge ontworpen en gemaakt om een waterdruk te weerstaan van 3 bar, zodat waterdruppels of regen geen nadelige gevolgen veroorzaken, het is echter niet ontworpen voor zwemmen of duiken.

● **Water resistance (5 bar)\***

Als "WATER RESISTANT 5 BAR" is gegraveerd op de achterplaat, dan is uw horloge ontworpen en gemaakt om tot 5 bar waterdruk te weerstaan en kan gebruikt worden tijdens zwemmen en douchen.

● **Water resistance (10 bar/15 bar/20 bar)\***

Als "WATER RESISTANT 10 BAR", "WATER RESISTANT 15 BAR", "WATER RESISTANT 20 BAR" is gegraveerd op de achterplaat, dan is uw horloge ontworpen en gemaakt om een waterdruk van 10bar/15 bar/20 bar, te weerstaan en kan gebruikt worden tijdens het nemen van een bad, ondiep duiken, maar niet voor scuba duiken. Voor scuba-diving raden wij u een Pulsar duikershorloge aan.

- \* Voordat u het horloge met een water resistance van 5, 10, 15, 20 bar in het water gebruikt, zorg er voor dat de kroon geheel is ingedrukt. Als u het horloge in het water draagt mag u de knoppen en kroon niet gebruiken. Als u het horloge heeft gedragen is het raadzaam het horloge af te spoelen met schoon water en hem daarna grondig af te drogen.
- \* Wanneer u heeft gedoucht met uw horloge dat 5 bar waterresistent is of als u een bad heeft genomen met een horloge van 10, 15 of 20 bar is het belangrijk om op de volgende dingen te letten:
- Gebruik de kroon niet wanneer het horloge nat is.
  - Als het horloge met warm water in aanraking komt, is er kans dat het horloge iets voor of achter gaat lopen. Voor scuba-diving raden wij u een Pulsar duikershorloge aan.

**NOTE:**

Een drukwaarde is een testdrukwaarde en mag niet worden beschouwd als de druk op werkelijke duikdiepte, aangezien zwembewegingen die druk op een bepaalde diepte kunnen vergroten.

**TEMPERATUREN**

Uw horloge loopt altijd nauwkeurig bij een temperatuur tussen 5° C en 35° C (41° F en 95° F). Temperaturen boven de 50° C (122° F) kunnen lekkage van

de batterij veroorzaken of de levensduur van de batterij verkorten. Bij zeer lage temperaturen -5° C (+23° F) gedurende een langere tijd kan uw horloge iets voor- of achterlopen. Dit wordt gecorrigeerd zodra het horloge weer onder normale temperatuur is.

**MAGNETISME**

Uw horloge kan invloed ondervinden van sterk magnetische velden. Houdt uw horloge weg bij magnetische objecten.

**SCHOKKEN EN TRILLINGEN**

Lichte activiteiten hebben geen invloed op uw horloge. Laat het horloge echter niet vallen of stoten op harde oppervlakken.

**CHEMICALIËN**

Zorg dat uw horloge niet wordt blootgesteld aan oplosmiddelen, kwik, cosmetische spuitproducten, reinigingsmiddelen, kleefstoffen, lak of verf. Hierdoor kunnen de kast, band etc. verkleuren of beschadigen.

**ONDERHOUD VAN KAST EN BAND**

Voorkom eventuele roestplekken op kast en band, als gevolg van stof en vocht, door deze direct te verwijderen met een zachte droge doek.

**PERIODIEKE CONTROLE**

Het verdient aanbeveling het horloge om de 2 of 3 jaar te laten controleren door een ERKENDE PULSARDEALER om ervoor te zorgen dat de kast, kroon, knoppen, pakking en glasafdichting in orde blijven.

**STICKER OP DEKSEL**

Als uw horloge is voorzien van een sticker op de achterdeksel dient u deze te verwijderen. Transpiratie zou hieronder kunnen komen en aanleiding kunnen geven tot roest.