

**1/10 SECONDEN
RETROGRADE
CHRONOGRAAF**

Cal. VD50

Gebruiksaanwijzing

PULSAR

SEIKO Nederland B.V.

Daniël Pichotstraat 17-33, 3115 JB Schiedam
Postbus 330, 3100 AH Schiedam

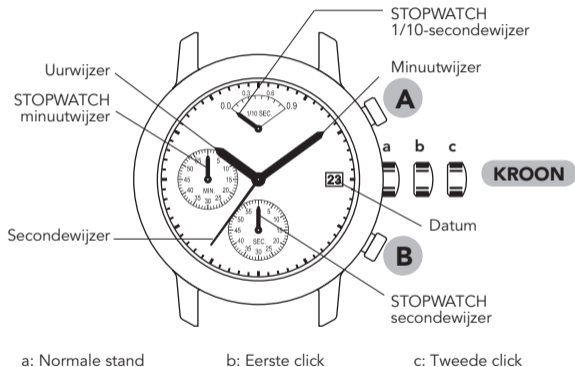
Gefeliciteerd

U bent nu de trotse eigenaar van een Pulsar 1/10 Seconden retrograde Chronograaf horloge Cal. VD50. Voor een plezierig gebruik raden wij u aan om eerst dit instructieboekje zorgvuldig door te lezen voordat u het Pulsar Chronograaf horloge in gebruik gaat nemen. Tevens raden wij u aan om dit instructieboekje goed te bewaren.

Inhoudsopgave

Display en kroon/knoppen	4
Werking van de schroefkroon	5
Aanpassen van de wijzers van de stopwatch	6
Het instellen van de tijd/kalender	7
Stopwatch	8
Bediening van CAL. VD50	10
Verwisselen van de batterij	12
Hoe behoudt u de kwaliteit van uw horloge	14

Display en kroon/knoppen



Werking van de schroefkroon

(voor modellen met een schroefkroon)

Losdraaien van de kroon

Draai de kroon linksom.

Trek hem uit om tijd en datum

in te stellen.



Het vastdraaien van de kroon

Druk de kroon terug in de normale stand

Draai de kroon rechtsom in de normale

stand terwijl u er op drukt.

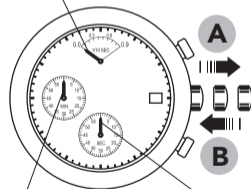


Aanpassen van de wijzers van de stopwatch

- Voordat u de tijd gaat instellen dient u te controleren of de wijzers van de stopwatch op de "0" positie staan wanneer de stopwatch is gereset. (voor het resetten van de stopwatch kijkt u bij "Stopwatch")

* Indien de stopwatch wijzers niet op de "0" positie staan, volg dan onderstaande procedure om ze op de "0" positie te zetten.

STOPWATCH
1/10-secondewijzer



STOPWATCH
minutenwijzer

STOPWATCH
secondewijzer

KROON Trek de kroon uit tot de tweede klik.



Druk herhaaldelijk op knop **A** om de Stopwatch 1/10 secondewijzer op de "0" positie te zetten

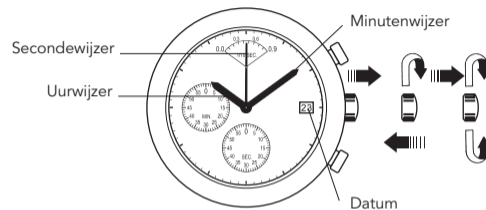


Druk herhaaldelijk op knop **B** om de Stopwatch secondewijzer op de "0" positie te zetten



KROON Druk de kroon terug in de normale positie.

Het instellen van de tijd/kalender



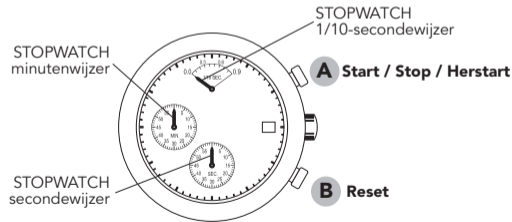
Kroon

1. Trek uit tot de eerste klik en draai de kroon met de klok mee tot de datum van de vorige dag verschijnt.
2. Trek uit tot de tweede klik wanneer de secondewijzer op de 12-uurs positie staat.
3. Draai met de klok mee tot de juiste datum verschijnt.
4. Draai om de uur- en minutenwijzer op de juiste tijd te zetten
5. Druk terug in de normale positie in overeenstemming met een tijdsignaal

Stopwatch

- De stopwatch meet tot 60 minuten in stappen van 1/10 seconden
- De gemeten tijd wordt weergegeven door de stopwatch wijzers, onafhankelijk van de centrale wijzers
- Voordat u de stopwatch gaat gebruiken, zorg ervoor dat de kroon in de normale positie staat en de stopwatch wijzers op de "0" positie staan.

* Als de stopwatch wijzers niet op de "0" positie staan, volg dan de procedure zoals beschreven in "Aanpassen van de wijzers van de stopwatch".



Standaard meting



Cumulatief verlopen meting



Beweging van de stopwatch 1/10 secondewijzer

- Na één minuut meten blijft de stopwatch 1/10 secondewijzer op de "0" positie staan terwijl de stopwatch meet.
- Wanneer de meting wordt gestopt zal de wijzer de verstreken 1/10 seconden aangeven.

Bediening van CAL. VD50

Het aanpassen van de wijzers van de stopwatch

- De stopwatch minutenwijzer beweegt navenant aan de stopwatch secondewijzer.
- De stopwatch wijzers bewegen sneller wanneer de bijbehorende knoppen ingedrukt blijven.

Instellen van de tijd/kalender

- De datum moet aan het einde van februari en aan het eind van 30-dagen maanden aangepast worden.
- Stel de datum niet in tussen 9.00 uur p.m en 1.00 uur a.m. De datum wordt dan niet goed ingesteld. Wanneer de instelling van de datum toch in deze periode moet gebeuren, stel dan eerst de tijd in op een tijdstip buiten dit bereik. U kunt dan de juiste datum instellen en vervolgens de juiste tijd.
- Zorg ervoor dat u geen knop indrukt wanneer de kroon is uitgetrokken tot de tweede positie. Hierdoor zullen de stopwatch wijzers verzet worden.
- Controleer bij het instellen van het horloge, of de AM/PM tijd juist is ingesteld. Het horloge is zondanig ontworpen dat de datum automatisch eenmaal in de 24 uur verandert.

* Draai de wijzers voorbij de 12-uurs positie om te bepalen of het horloge is ingesteld op de AM of PM tijd. Wanneer de datum verspringt is het horloge ingesteld op AM tijd. Als dit niet het geval is, is de PM tijd ingesteld.

- Draai bij het instellen van de minuutwijzer deze 4 tot 5 minuten verder dan de gewenste tijd en draai de wijzer daarna terug tot de exacte minuut.

Stopwatch

- Opnieuw starten en stoppen van de stopwatch kan herhaald worden door op knop A te drukken.

Verwisselen van de batterij

Levensduur batterij : 2 jaar
Batterij : Seiko SR920SW

- Als de stopwatch meer dan twee uur per dag gebruikt wordt kan de levensduur van de batterij korter zijn dan de aangegeven periode.
- Daar de batterij in de fabriek in het horloge wordt gemonteerd kan de levensduur van uw horloge, eenmaal in uw bezit, korter zijn dan staat aangegeven.
- Zodra de batterij leeg raakt is het raadzaam hem onmiddellijk te vervangen voor een nieuwe om disfunctioneren te voorkomen.
- We raden u aan om de batterij te laten vervangen door een erkende Pulsar dealer.

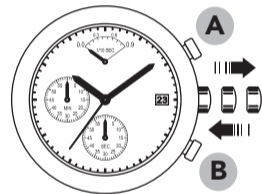
Levensduur batterij

Wanneer de batterij bijna leeg is, zal de secondewijzer met een twee-seconden-interval bewegen in plaats van een één-seconde-interval. Hiermee wordt aangegeven dat de batterij vevangen dient te worden.

* Het horloge blijft accuraat wanneer de secondewijzer in een twee-seconden-interval beweegt.

Noodzakelijke procedure na batterijwissel

Wanneer de batterij is vervangen door een nieuw exemplaar, of in het geval de wijzers niet op de juiste manier functioneren, dient u de volgende procedure te volgen om de stopwatch wijzers naar de "0" positie te zetten.



- KROON** Trek de kroon uit tot de tweede klik.
- A B** Druk en houdt beide voor 2 seconden of langer vast.
* De stopwatch secondewijzer draait tegen de klok in en stopt waar hij was gebleven.
- A** Druk herhaaldelijk op knop A om de Stopwatch 1/10 secondewijzer op de "0" positie te zetten
- B** Druk herhaaldelijk op knop B om de Stopwatch secondewijzer op de "0" positie te zetten
- KROON** Draai om de tijd in te stellen.
- KROON** Druk terug in de normale positie.

- * De stopwatch minutenwijzer beweegt navenant met de stopwatch secondewijzer
* De stopwatch wijzers bewegen sneller wanneer de bijbehorende knoppen ingedrukt blijven.

Hoe behoudt u de kwaliteit van uw horloge

Waterdichtheid

indicatie op de achterdeksel	mate van waterdichtheid	gebruiksconditie			
		incidenteel contact met water	zwemmen, zeilen en douchen	bad nemen en ondiep duiken	scuba duiken en diepzeeduiken
geen indicatie	niet waterdicht	nee	nee	nee	nee
water resistant	3 bar	ja	nee	nee	nee
water resistant 5 bar	5 bar	ja	ja	nee	nee
water resistant 10/15/20 bar	10/15/20 bar	ja	ja	ja	nee



Niet waterresistant

Als 'waterresistant' niet vermeld staat op het achterdeksel, dan is uw horloge niet waterresistant en mag het horloge niet in aanraking komen met water. Het uurwerk zou anders beschadigd kunnen raken. Als uw horloge toch nat is geworden, raden wij u aan het horloge te laten controleren bij een erkende Seiko dealer.



Waterresistant (3 bar, 30m. WR)

Als 'waterresistant' op het achterdeksel staat, is uw horloge zo ontworpen dat het tot maximaal 3 bar aanraking met water kan verdragen zoals bijvoorbeeld waterspatten of regen. Het horloge kan echter niet worden gedragen tijdens het zwemmen of duiken.



Waterresistant (5 bar, 50m. WR)

Als 'waterresistant 5 bar' op het achterdeksel staat, is uw horloge zo gemaakt dat u het kunt dragen tijdens het douchen, zeilen en zwemmen.



Waterresistant

Als er 'waterresistant' op de achter-deksel staat is uw horloge bestand tegen maximaal 10 bar en kan het gedragen worden tijdens het zwemmen en ondiepduiken, maar niet bij scuba-diving. Voor het laatste raden wij u een Seiko duikershorloge aan.

- * Zorg dat de kroon is ingedrukt als u het water ingaat. Gebruik nooit de knoppen wanneer het horloge nat is. Als u het horloge heeft gebruikt in zeewater, spoel het dan af en maak hem grondig droog.
- * Wanneer u een douche neemt met een horloge van 5 bar waterresistant of een bad neemt met een horloge van 10, 15 of 20 bar let dan op het volgende:
 - Gebruik de knoppen niet als het horloge nat is van het zeepsop of shampoo.
 - Als het horloge in aanraking is gekomen met warm water kan dit een voor-of achterlopen van de tijd veroorzaken. Dit wordt gecorrigeerd bij een normale temperatuur.

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



Magnetisme

Uw horloge ondervindt invloed van sterke magnetische velden. Houd het daarom weg van magnetische velden of voorwerpen.



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.



Chemicaliën

Zorg dat uw horloge niet wordt blootgesteld aan oplosmiddelen (zoals alcohol en benzine), kwik (bv uit een gebroken thermometer), cosmetische spuitprodukten, reinigingsmiddelen, kleefstoffen, lak of verf. Hierdoor kunnen de kast, band etc verkleuren of beschadigd raken.



Sticker op het deksel

Als uw horloge is voorzien van een sticker op het achterdeksel dient u deze te verwijderen. Transpiratie zou hieronder kunnen raken hetgeen aanleiding kan geven tot roest.



Periodieke controle

Het verdient aanbeveling het horloge om de 2 of 3 jaar te laten nakijken door een erkende Seiko dealer om te zorgen dat de kast, kroon, pakking en glasafdichting in orde blijven.



Temperaturen

Uw horloge loopt altijd nauwkeurig bij een temperatuur tussen 10 en 35 graden Celsius. Temperaturen onder 10 graden Celsius of boven 35 graden Celsius kunnen het horloge voor of achter doen lopen. Dit wordt opgeheven zodra het horloge weer onder normale temperatuur is.



Schokken

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