

## Gebruiksaanwijzing

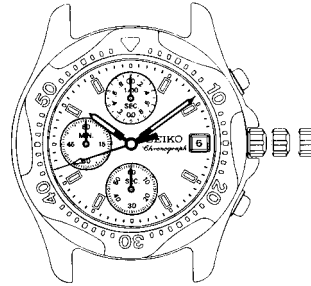
# SEIKO

ANALOOG QUARTZ  
Ref.nr.SKS Cal. V657

SEIKO Nederland B.V.

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

## SEIKO CAL. V657



### STOPWATCH

- Drie kleine stopwatch wijzers.
- Meet tot maximaal 60 minuten in 1/10 seconden.
- Tussentijd meting.
- Tachymeter (voor modellen met een tachymeterschaal).

### ■ TIJD/DATUM

- Uur-, minuut- en secondewijzer en datum.

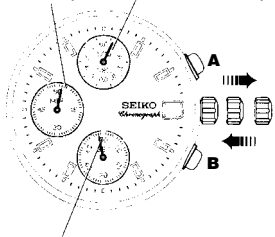
2

## INSTELLEN VAN DE WIJZERS

- Alvorens de tijd in te stellen controleer of the STOPWATCH wijzers op de "0" staan wanneer de stopwatch op nul gezet is. (Voor instellen van de stopwatch, zie "Stopwatch")

- Als één van de stopwatchwijzers niet naar de "0" terugdraait volg dan onderstaande procedure.

STOPWATCH minuutwijzer      STOPWATCH 1/10 secondewijzer



STOPWATCH secondewijzer

**Kroon** Trek uit tot aan de tweede klik.

**A** Druk herhaaldelijk om de STOPWATCH 1/10 seconde wijzer op de "0" te zetten.

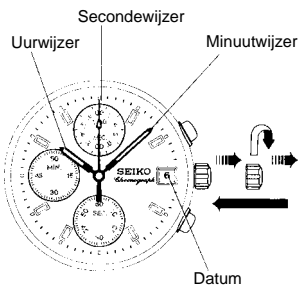
**B** Druk herhaaldelijk om de STOPWATCH seconde- en minuutwijzer op de "0" te zetten.

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

\* De wijzers bewegen sneller als de respectievelijke knoppen ingedrukt gehouden worden.

3

## INSTELLEN TIJD/DATUM



### ■ KROON

Trek uit tot aan de eerste klik en draai rechts-om totdat de datum van de vorige dag verschijnt.

Trek uit tot aan de tweede klik wanneer de secondewijzer op de 12 uur staat.

Draai rechtsom totdat de gewenste datum verschijnt.

Stel de uur- en minuutwijzer in.

Druk terug in de normale stand tegelijkertijd met het tijdsin van b.v. de radio.

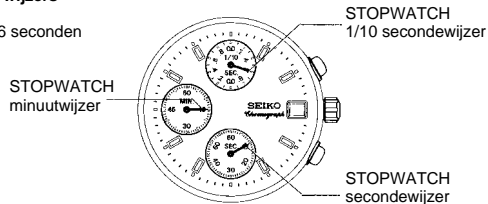
4

## STOPWATCH

- De gemeten tijd wordt aangegeven door kleine stopwatch wijzers die onafhankelijk van de centrale wijzers bewegen.

### Het aflezen van de wijzers

- Voorbeeld:  
15 minuten en 10.6 seconden



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

- Nadat de meting gestart is en er 1 minuut verstreken is blijft de STOPWATCH 1/10 secondewijzer op de "0" positie staan terwijl de stopwatch in werking is.
- Wanneer de meting wordt gestopt of de tussentijd wordt gemeten zullen de 1/10 seconden die zijn gemeten wel worden weergegeven.

5

## DE WERKING VAN DE STOPWATCH



**A** Starten/Stoppen/Herstarten

**B** Op nul zetten/Tussentijd/Vrijgeven tussentijd

#### • Standaard meting

START **A** → STOP **A** → HERSTART **B**

#### • Cumulatief verlopen tijdmeting

START **A** → STOP **A** → HERSTART **A** → ... → STOP **A** → HERSTART **B**

#### • Tussentijd meting

START **A** → TUSSENTIJD **B** → ... → VRIJGIVEN TUSSENTIJD **B** → STOP **A** → HERSTART **B**

\* Herstarten en stoppen van de stopwatch kan worden herhaald door op knop A te drukken.

\* Meting en vrijgeven van de tussentijd kan worden herhaald door op knop B te drukken.

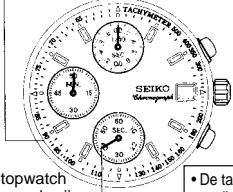
6

## TACHYMETER

(voor modellen met een tachymeterschaal op de wijzerplaat)

### Het meten van de gemiddelde snelheid per uur van een voertuig:

Tachymeterschaal : 90



Stopwatch  
secondewijzer :  
40 seconden

**Voorbeeld:**  
"90" (tachymeter-  
schaal) x 1 km/mile =  
90 km/mile per uur

- 1 Gebruik de stopwatch om vast te stellen hoeveel seconden het duurt om 1 km/mile af te leggen.
- 2 Lokaliseer de secondewijzer die op de grote wijzerplaat correspondeert met het gemeten aantal seconden. Het aantal op de tachymeterschaal geeft de gemiddelde snelheid per uur weer.

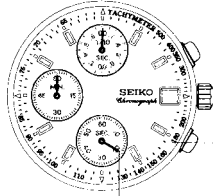
\* Voor de modellen met de tachymeter schaal bij de kleine wijzerplaat op de 6-uurs-positie lees dan de tachymeterschaal af wat de stopwatchwijzer aanwijst.

- De tachymeter schaal kan slechts worden gebruikt om de gemiddelde snelheid te meten wanneer de gewenste tijd maximaal 60 seconden is. Als de te meten afstand wordt verlengd naar 2 km/miles of wordt verkort naar 0.5 km/miles en de stopwatch secondewijzer geeft '90' aan op de tachymeterschaal:
  - '90' (teken op tachymeter schaal) x 2 km/miles = 180 km/miles per uur.
  - '90' (teken op tachymeter schaal) x 0.5 km/miles = 45 km/miles per uur.

7

### Het meten van de gemiddelde productiesnelheid

Tachymeterschaal : 180



STOPWATCH seconde-  
wijzer : 20 seconden

**Voorbeeld:**  
"180" (tachymeterschaal) x 1 job = 180 jobs per uur

1. Gebruik de stopwatch om te berekenen hoelang het duurt om 1 job af te krijgen.
2. Lokaliseer de secondewijzer op de grote wijzerplaat die correspondeert met het gemeten aantal seconden. Het aantal op de tachymeterschaal geeft het gemiddelde aantal jobs weer dat in een uur werd volbracht.

\* Voor de modellen met een tachymeterschaal op de kleine wijzerplaat op de 6-uurspositie lees de tachymeterschaal af waar de STOPWATCH secondewijzer naar toewijst.

- Als 15 jobs volbracht zijn in 20 seconden "180" (teken op tachymeter schaal) x 15 jobs = 2700 jobs per uur.

8

## OPMERKINGEN BIJ GEBRUIK VAN HET HORLOGE

### INSTELLEN VAN DE WIJZERS

- De stopwatch minuutwijzer beweegt tegelijkertijd met de STOPWATCH secondewijzer.

### INSTELLEN VAN TIJD/DATUM

- Voordat u de tijd instelt stop de stopwatch en zet hem op nul. Stel de datum niet in tussen 9.00 p.m. en 1.00 a.m. De datum zal anders niet correct wijzigen. Als het noodzakelijk is toch de datum te wijzigen in deze periode dan kunt u de datum instellen door eerst de tijd te wijzigen naar een andere tijd. Stel de datum in en stel de juiste tijd in.
- Bij het instellen van de uurwijzer controleer of AM/PM correct is ingesteld. Het horloge is zo ontworpen dat de datum eenmaal in de 24 uur wijzigt. Draai de wijzers voorbij de 12 uur om vast te stellen of het horloge in de AM. of PM. staat. Als de datum verandert dan is de tijd ingesteld in de AM. periode. Als de datum niet verandert dan is de tijd ingesteld in de PM periode.
- Bij het instellen van de minuutwijzer draai de wijzer 4 tot 5 minuten verder en draai hem dan terug naar de exacte tijd
- Druk niet op de knoppen wanneer de kroon uitgetrokken is tot aan de tweede klik. Anders gaan de stopwatch wijzers bewegen en zult u de wijzers moeten resetten.

9

### STOPWATCH

- De stopwatch 1/10 seconde schaal en -wijzer kunnen per model verschillen. Trek de kroon niet uit terwijl de stopwatch aan het tellen is. Als de kroon is uitgetrokken werkt de stopwatch niet.
- Wanneer de stopwatch is gereset kan het 40 seconden duren voordat de stopwatch seconde- en minuutwijzer teruggaan naar de "0" positie.

### DE WERKING VAN EEN SCHROEFKROON

(voor modellen met een schroefkroon)

- **Het losdraaien van de kroon:**  
Draai de kroon linksom. Trek daarna de kroon uit om de tijd/datum of om de stopwatchwijzer in te stellen.
- **Het vastdraaien van de kroon:**  
Draai de kroon in de normale stand rechtsom terwijl u hem zachtjes indrukt.

10

## VERWISSELEN VAN DE BATTERIJ

**2  
Jaar**

De miniaturbatterij die uw horloge van energie voorziet heeft een levensduur van ongeveer 2 jaar. De batterij wordt in de fabriek in het horloge gemonteerd om de functies en prestaties te controleren. Eenmaal in uw bezit, zal de batterij een kortere levensduur hebben dan is aangegeven. Wanneer de batterij aan het leeg raken is, vervang hem dan zo spoedig mogelijk om defecten te voorkomen. Wij raden u aan naar een officiële Seiko dealer te gaan om de batterij te verwisselen en te vragen naar een SR920SW batterij.

- \* Als de stopwatch langer is gebruikt dan 60 minuten per dag zal de levensduur van de batterij korter zijn dan 2 jaar.

### WAARSCHUWING

- Haal de batterij nooit uit het horloge.
- Als het toch nodig is om de batterij eruit te halen houdt het dan uit de buurt van kinderen.

*Als een kind een batterij inslikt, raadpleeg onmiddellijk een arts.*

### OPGELET

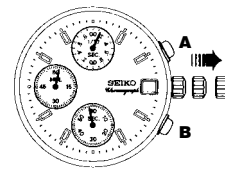
- Maak geen kortsluiting, verwarm en stel de batterij niet bloot aan vuur. De batterij kan barsten, heet worden of vlam vatten. De batterij is niet oplaadbaar. Doe geen poging om hem te laden daar dit lekage kan veroorzaken of de batterij kan beschadigen.

11

### NOODZAKELIJKE PROCEDURE NA VERWISSELEN VAN BATTERIJ

- Wanneer de batterij is vervangen door een nieuwe, zal de informatie die opgeslagen is in de ingebouwde IC niet corresponderen met de tijd die op het display staat weergegeven. U kunt de IC opnieuw instellen door onderstaande procedure te volgen:

\* Als de wijzers niet juist bewegen volg dan ook onderstaande procedure.



- Kroon** Trek uit tot aan de tweede klik.
- A en B** Druk tegelijkertijd op de twee knoppen gedurende 2 seconden.
- A** Druk herhaaldelijk om de stopwatch 1/10 secondewijzer op de 0 te zetten.
- B** Druk herhaaldelijk om de stopwatch seconde- en minuutwijzer op de "0" positie te zetten.
- Kroon** Draai om de tijd in te stellen en druk daarna terug in de normale stand.

\*\* De wijzers bewegen sneller als de respectievelijke knoppen ingedrukt gehouden worden.

\* De stopwatch secondewijzer draait een halve cirkel rechtsom en gaat dan terug naar waar hij stond, terwijl de stopwatch 1/10 secondewijzer een hele omwenteling maakt.

12