

SEIKO WATCH CORPORATION
Copyright©2026 by SEIKO WATCH CORPORATION

SEIKO

8T61 / 8T63 / 8T67

INSTRUCTIES

**Hartelijk dank dat u voor een SEIKO-horloge hebt gekozen.
Voor een plezierig gebruik raden wij aan deze
gebruiksaanwijzing zorgvuldig door te lezen voordat u uw
Seiko gaat gebruiken.**

- * Bij uw verkooppunt kunt u de lengte van de stalen bracelet laten aanpassen. Neem contact op met Seiko Benelux, Branch of Seiko Watch Europe S.A.S. wanneer u uw horloge niet kunt laten repareren bij het verkooppunt omdat u het cadeau gekregen heeft of omdat u verhuisd bent. Andere verkooppunten bieden de service mogelijk tegen betaling aan. Het is echter ook mogelijk dat bepaalde verkooppunten deze service niet bieden.
- * De vooraf geïnstalleerde batterij wordt gebruikt om de werking en prestaties van het horloge te controleren. Het vervangen van de batterij wordt altijd in rekening gebracht, ook in de garantieperiode.
- * Verwijder de folie vóór gebruik indien uw horloge is voorzien van een beschermfolie tegen krassen. Wanneer u de beschermfolie niet verwijdert, kunnen vuil, transpiratie, stof of vocht onder de folie gaan vastzitten, wat tot corrosie kan leiden.

INHOUD

1 OVER DIT PRODUCT

Voorzorgsmaatregelen	4
Productfuncties	9
Namen van de onderdelen en functies	10
Kroon	13

2 DE TIJD EN DATUM INSTELLEN

De tijd en datum instellen	14
De datum aanpassen aan het einde van de maand	18

3 GEBRUIK VAN DE STOPWATCH

Functie Stopwatch	19
De namen van de onderdelen en functies van de stopwatch (8T61)	20
De namen van de onderdelen en functies van de stopwatch (8T63)	21
De namen van de onderdelen en functies van de stopwatch (8T67)	22
Gebruik van de stopwatch	23
Gebruik van de tachymeter	25

4 DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE BEHOUDEN

Behoud van de kwaliteit van uw horloge	27
Uitvoering type en horloge	28
Opmerkingen over batterij	29
Waterdichtheid	31
Magnetische resistentie	32
Band	34
After sales service	37
Problemen oplossen	39
Specificaties	40

NL 3

1

OVER DIT PRODUCT

WAARSCHUWING

Houd er rekening mee dat er een risico bestaat op ernstige gevolgen, zoals ernstig letsel, als de volgende veiligheidsvoorschriften niet strikt worden nageleefd.

Stop direct met het dragen van het horloge in de volgende gevallen:

- Als de kast of band van het horloge wordt aangetast door roest etc.
- Als de pinnen uit de band steken.

* Neem direct contact op met de Seiko dealer waar u het horloge gekocht heeft of met het Seiko Customer Service Center.

Verwijder de batterij niet uit het horloge.

* Vervanging van de batterij vereist vakkennis en vakbekwaamheid. Vraag de Seiko dealer waar u het horloge heeft gekocht de batterij te vervangen.
Laad de batterij niet op. Dit kan leiden tot warmteontwikkeling, barsten of ontbranding.

NL 5

Voorzorgsmaatregelen

1

OVER DIT PRODUCT

GEVAAR

Houd er rekening mee dat er een risico bestaat op ernstige gevolgen, zoals ernstig letsel, als de volgende veiligheidsvoorschriften niet strikt worden nageleefd.

Houd het horloge en onderdelen buiten het bereik van baby's en kinderen.

Voorkom dat een baby of kind per ongeluk een van de onderdelen inslikt.

Als een baby of kind per ongeluk de batterij of een onderdeel heeft ingeslikt, neem dan direct contact op met een dokter voor het welzijn van de baby of het kind. Het inslikken van de batterij en/of onderdelen kan leiden tot chemische brandwonden of binnendringen van het slijmvlies, wat ernstig letsel of zelfs de dood tot gevolg kan hebben.

NL 4

1

OVER DIT PRODUCT

OPGELET

Gelieve er nota van te nemen dat er een risico bestaat op lichte verwondingen of materiële schade indien de volgende veiligheidsvoorschriften niet strikt worden nageleefd.

Voorkom het dragen of opbergen van uw horloge in/op de volgende plaatsen:

- Plaatsen waar chemische producten (cosmetica zoals nagellakremover, insecten spray, thinners etc.) worden verdampt.
 - Plaatsen waar de temperatuur voor lange tijd onder de 5 °C of boven de 35 °C blijft.
 - Plaatsen met sterke magnetische velden of statische elektriciteit.
 - Plaatsen waar schokken of botsingen voor kunnen komen.
 - Plaatsen met veel vochtigheid.
 - Stoffige plaatsen.
- * Laat bij horloges met batterijen een lege batterij niet te lang in het batterijcompartiment zitten, want dan kan de batterij gaan lekken.

Als u allergische symptomen of een geïrriteerde huid waarneemt:

Stop direct met het dragen van het horloge en neem contact op met een specialist, zoals een dermatoloog of een allergoloog.

Andere waarschuwingen

- Het vervangen/aanpassen van de stalen bracelet vraagt om professionele kennis en vaardigheden. Vraag de Seiko dealer waar u het horloge heeft gekocht om de bracelet te vervangen/de lengte aan te passen. Wanneer u probeert de stalen bracelet aan te passen, kan er letsel aan uw hand of vingers ontstaan of kunnen delen van de bracelet verloren gaan.
- Haal het horloge niet zelf uit elkaar.
- Volg de aanwijzingen van de plaatselijke overheid op bij het weggooien van het horloge en de gebruikte batterij.
- Houd het horloge buiten het bereik van baby's en kinderen. Voorzichtigheid is geboden om verwondingen, beschadigingen of een allergische reactie bij baby's of kinderen te voorkomen.
- Als uw horloge van het type sleutelhanger of hanger is, kan het bandje of de ketting die aan het horloge bevestigd is, uw kleding beschadigen of uw hand, nek of andere lichaamsdelen verwonden.

NL 6

⚠ WAARSCHUWING



Gebruik het horloge niet bij duiken of verzadigingsduiken.

De verschillende aangescherpte inspecties onder gesimuleerde ruwe omgeving, die meestal zijn vereist voor horloges die zijn ontworpen voor duiken of verzadigingsduiken, zijn niet uitgevoerd op waterbestendige horloges die de BAR (barometrische druk) weergeven. Gebruik om te duiken horloges die speciaal zijn ontworpen om te duiken.

⚠ OPGELET



Voorkom stromend water wat direct vanuit de kraan over het horloge loopt.

Zelfs als een horloge waterdicht is, mag het horloge niet direct onder stromend water uit de kraan worden gehouden. De waterdruk van een kraan is voldoende om te zorgen dat er vocht in het horloge binnendringt.

⚠ OPGELET



Draai of trek de kroon niet uit als het horloge nat is.

Water kan in het horloge terecht komen.

* Als de binnenkant van het glas is beslagen door condens of als er voor langere tijd waterdruppels aan de binnenkant van het horloge verschijnen, is de waterdichtheid prestatie van het horloge verslechterd. Neem direct contact op met de Seiko dealer waar u het horloge heeft gekocht of met het Seiko Customer Service Center.



Laat geen vocht, transpiratie of vuil voor langere tijd op het horloge.

Wees bewust van het risico dat de waterdichtheid van het horloge kan verminderen vanwege de aantasting van de pakkingen, of de ontwikkeling van roest op roestvrij staal.



Draag uw horloge niet tijdens een bad of sauna.

Stoom, zeep of sommige bestanddelen van hete bronnen kunnen de waterdichtheid van het horloge aantasten.

Productfuncties

Dit analoge horloge is voorzien van een hoofdwijzerplaat en een stopwatchfunctie.

8T61

- Hoofdwijzerplaat met urenwijzer, minutenwijzer en kleine secondewijzer.
- De stopwatch heeft een speciale wijzer (minuten- en secondewijzer) en kan metingen uitvoeren met een nauwkeurigheid van 1/5 seconde. Metingen kunnen gedurende 60 minuten uitgevoerd worden. De meting zal automatisch na 60 minuten beëindigd worden.

8T63

- De hoofdwijzerplaat met urenwijzer, minutenwijzer, kleine secondewijzer en 24-uurswijzer.
- De stopwatch heeft een speciale wijzer (uren, minuten- en secondewijzer) en kan metingen uitvoeren met een nauwkeurigheid van 1/5 seconde. Metingen kunnen gedurende 60 minuten uitgevoerd worden. De meting zal automatisch na 60 minuten beëindigd worden.

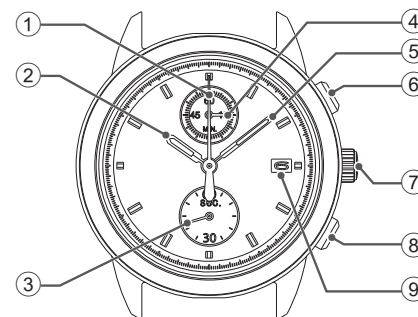
8T67

- Hoofdwijzerplaat met urenwijzer, minutenwijzer en kleine secondewijzer.
- De stopwatch heeft een speciale wijzer (uren, minuten- en secondewijzer) en kan metingen uitvoeren met een nauwkeurigheid van 1/5 seconde. Metingen kunnen gedurende 12 uren uitgevoerd worden. De meting zal automatisch na 12 uur beëindigd worden.

* Sommige modellen hebben geen markeringen voor intervallen van 1/5 seconde op de wijzerplaat.

Namen van de onderdelen en functies

■ 8T61



① Secondewijzer stopwatch

② Uurwijzer

③ Kleine secondewijzer

④ Minutenwijzer stopwatch

⑤ Minutenwijzer

⑥ Knop A Start/stop van de stopwatch

⑦ Kroon

- Normale positie: Stopwatch
- Eerste klikpositie: Datuminstelling
- Tweede klikpositie: Tijdsinstelling

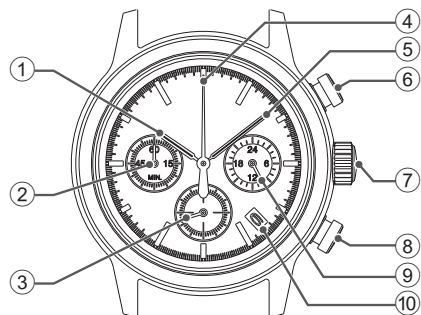
⑧ Knop B

De stopwatch resetten

⑨ Datum

* De display, plaatsing en ontwerp kunnen per model verschillen.

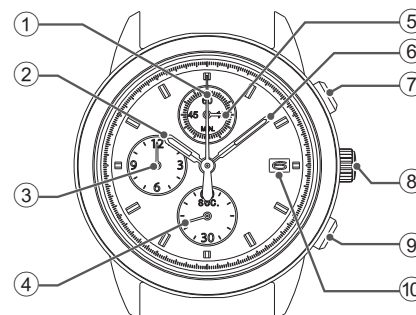
■ 8T63



- ① Uurwijzer
- ② Minutenwijzer stopwatch
- ③ Kleine secondewijzer
- ④ Secondewijzer stopwatch
- ⑤ Minutenwijzer
- ⑥ Knop A
Start/stop van de stopwatch
- ⑦ Kroon
 - Normale positie: Stopwatch
 - Eerste klikpositie: Datuminstelling
 - Tweede klikpositie: Tijdsinstelling
- ⑧ Knop B
De stopwatch resetten
- ⑨ 24-uurswijzer
- ⑩ Datum

* De display, plaatsing en ontwerp kunnen per model verschillen.

■ 8T67

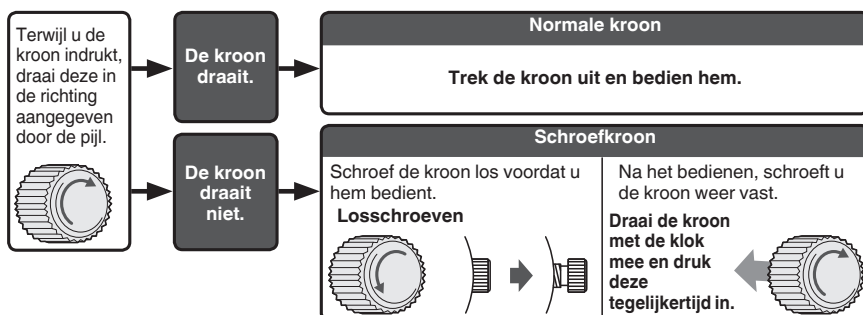


- ① Secondewijzer stopwatch
- ② Uurwijzer
- ③ Urenwijzer stopwatch
- ④ Kleine secondewijzer
- ⑤ Minutenwijzer stopwatch
- ⑥ Minutenwijzer
- ⑦ Knop A
Start/stop van de stopwatch
- ⑧ Kroon
 - Normale positie: Stopwatch
 - Eerste klikpositie: Datuminstelling
 - Tweede klikpositie: Tijdsinstelling
- ⑨ Knop B
De stopwatch resetten
- ⑩ Datum

* De display, plaatsing en ontwerp kunnen per model verschillen.

Kroon

Er zijn twee soorten kronen, een normale kroon en een schroefkroon.
Controleer welk type kroon uw horloge heeft.



* Draai de kroon bij het vergrendelen langzaam en voorzichtig, en zorg dat de schroefdraad goed ingrijpt. Dit voorkomt defecten en zorgt voor behoud van de waterdichtheid.

* Druk de kroon niet geforceerd in; hierdoor kan de schroefdraad in de kast beschadigd raken.

De tijd en datum instellen

● De tijd instellen

Het model 8T63 is voorzien van een 24-uurswijzer.

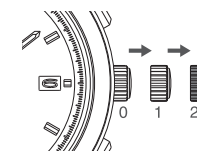
De 24-uurswijzer beweegt met de uurwijzer mee en kan gebruikt worden om te controleren of de weergegeven tijd 's ochtends of 's middags is.

* 8T61, en 8T67 hebben geen 24-uurswijzer.

1 Trek de kroon uit tot de tweede klik.

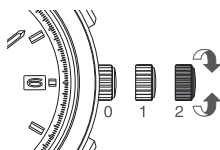
Trek de kroon uit tot de tweede klik wanneer de kleine secondewijzer op de 12-uurs positie staat; de kleine secondewijzer zal onmiddellijk stoppen).

* Voor modellen met een schroefkroon, schroef eerst de kroon los voordat u hem gaat bedienen.



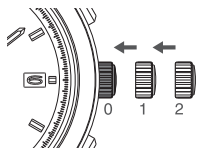
2 Draai aan de kroon om de tijd in te stellen.

- * Zorg er bij het instellen van de tijd voor dat AM/PM correct is ingesteld.
De datum verandert eens per 24 uur.
8T63 kan de 24-uurswijzer gebruiken om te kijken of de weergegeven tijd 's ochtends of 's middags is.
"De datum instellen" → P. 16
- * Om de tijd nauwkeurig in te stellen, draait u de minutenwijzer 4 tot 5 minuten vooruit en zet u hem vervolgens terug op de juiste tijd.
- * Zolang de stopwatch loopt, blijft de wijzer van de stopwatch continu draaien.

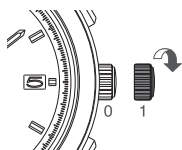


3 Duw de kroon weer terug in de normale positie gelijktijdig met een tijdsignaal.

- De kleine secondewijzer zal onmiddellijk gaan lopen.
- * De telefonische tijdsignalservice is handig om de secondewijzer precies in te stellen.
 - * Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon vergrendelt na gebruik.

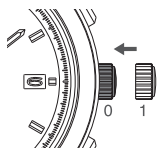


2 De datum kan ingesteld worden door de kroon rechtsonder te draaien



3 Duw de kroon terug in de normale positie.

- * Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon vergrendelt na gebruik.



* Als u bovenstaande handeling uitvoert op modellen zonder datumfunctie, verandert er niets aan de weergave. Dit heeft te maken met de productspecificaties en is geen storing of defect.

● De datum instellen

Het horloge is voorzien van een datumfunctie. Het is zo ontworpen dat de datum eens per 24 uur verandert.

De datum verspringt rond 12 uur middernacht. Wanneer AM/PM verkeerd is ingesteld, verspringt de datum om 12 uur in de middag.

* Bij sommige modellen is de datumfunctie mogelijk niet beschikbaar.

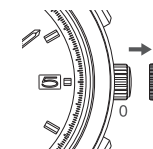
⚠ OPGELET

Stel de datum niet in tussen 21.00 uur en 03.00 uur.

Wanneer de datum tijdens deze tijdsperiode gewijzigd wordt kunnen er problemen ontstaan omdat de datum dan de volgende dag niet gewijzigd wordt.

1 Trek de kroon uit tot de eerste klik.

- * Voor modellen met een schroefkroon, schroef eerst de kroon los voordat u hem gaat bedienen.



■ De datum aanpassen aan het einde van de maand

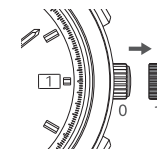
U dient de datum aan te passen aan het einde van februari of een maand met 30 dagen.

Bijv.) De datum in de AM periode aanpassen op de eerste dag van de maand na een maand met 30 dagen.

Het horloge toont "31" in plaats van "1". Trek de kroon uit tot de eerste klik.

Draai de kroon om de datum op "1" in te stellen, en druk de kroon vervolgens terug in de normale positie.

* Voor modellen met een schroefkroon, zorg ervoor dat u de kroon vergrendelt na gebruik.



⚠ OPGELET

- Stel de datum niet in tussen 21.00 uur en 03.00 uur. Dit kan schade veroorzaken.

Functie Stopwatch

3

GEbruik van de stopwatch

- De stopwatchfunctie werkt onafhankelijk van de tijdweergave.
- Het meten van tussentijden is niet mogelijk.
- Zet de stopwatch op nul voordat u hem gebruikt en controleer of de wijzers (secondewijzer en minutenwijzer) op "0 seconden en 0 minuten" staan.

* De stopwatch resetten

Druk knop A (start) in, ⇒ knop A (stop) en ⇒ knop B in deze volgorde.

8T61/8T63

De stopwatch kan in stappen van 1/5 seconde meten. Metingen kunnen gedurende 60 minuten uitgevoerd worden.

De meting zal automatisch na 60 minuten beëindigd worden.

8T67

De stopwatch kan in stappen van 1/5 seconde meten. Metingen kunnen gedurende 12 uren uitgevoerd worden.

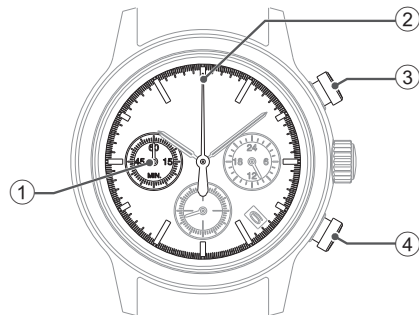
De meting zal automatisch na 12 uren beëindigd worden.

NL 19

De namen van de onderdelen en functies van de stopwatch (8T63)

3

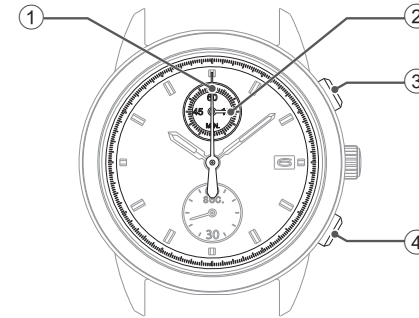
GEbruik van de stopwatch



- ① **Minutenwijzer stopwatch**
beweegt in stappen van één minuut
- ② **Secondewijzer stopwatch**
beweegt in stappen van 1/5 seconde
* Sommige modellen hebben geen markeringen voor intervallen van 1/5 seconde op de wijzerplaat.
- ③ **Knop A**
Starten/stoppen
- ④ **Knop B**
De stopwatch resetten

NL 21

De namen van de onderdelen en functies van de stopwatch (8T61)



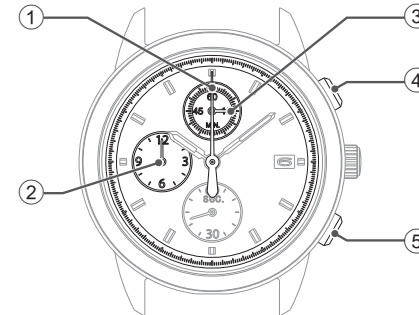
- ① **Secondewijzer stopwatch**
beweegt in stappen van 1/5 seconde
* Sommige modellen hebben geen markeringen voor intervallen van 1/5 seconde op de wijzerplaat.
- ② **Minutenwijzer stopwatch**
beweegt in stappen van één minuut
- ③ **Knop A**
Starten/stoppen
- ④ **Knop B**
De stopwatch resetten

3

GEbruik van de stopwatch

NL 20

De namen van de onderdelen en functies van de stopwatch (8T67)



- ① **Secondewijzer stopwatch**
beweegt in stappen van 1/5 seconde
* Sommige modellen hebben geen markeringen voor intervallen van 1/5 seconde op de wijzerplaat.
- ② **Urenwijzer stopwatch**
beweegt in stappen van één uur
- ③ **Minutenwijzer stopwatch**
beweegt in stappen van één minuut
- ④ **Knop A**
Starten/stoppen
- ⑤ **Knop B**
De stopwatch resetten

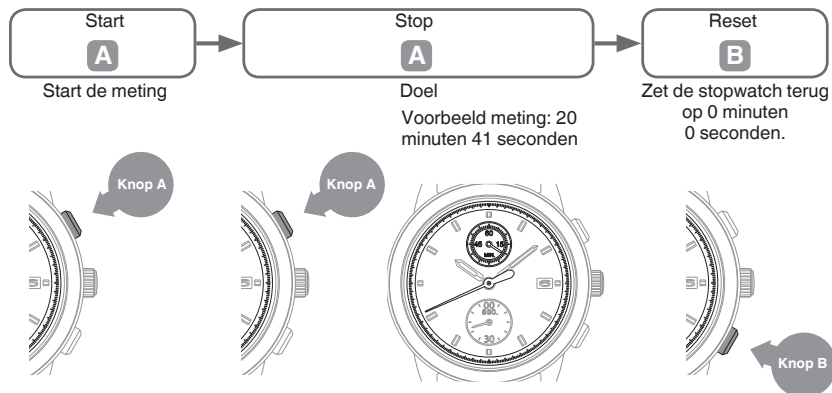
3

GEbruik van de stopwatch

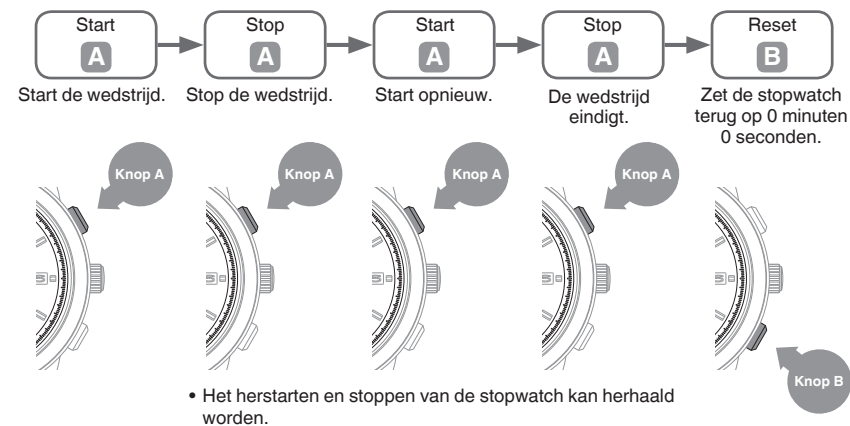
NL 22

Gebruik van de stopwatch

- **Standaard meting** Bijv. 5.000 meter hardlopen



- **Meting van de totale verstreken tijd** Bijv. de speeltijd van een voetbalwedstrijd meten



Gebruik van de tachymeter

Als uw horloge een tachymeter heeft, kunt u eenvoudig de snelheid en het vermogen per tijdseenheid bepalen door de waarden op de tachymeter af te lezen.

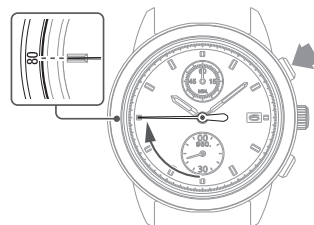
* Sommige modellen hebben een schaalnotering die bedoeld is om meer dan 1 minuut te meten.

- **Kilometers / uur meten**

1 De tijd meten (tot op de minuut nauwkeurig) die u nodig hebt om 1 km te lopen.

2 Kijk naar het cijfer op de tachymeterschaal waar de secondewijzer van de stopwatch naar wijst.

Bijv. : Als het 45 seconden duurt om 1 km af te leggen...80 km/u

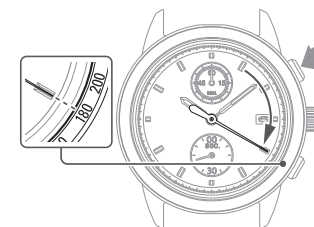


- **Hoe een aantal eenheden per uur te meten**

1 De tijd meten (tot op 1 minuut nauwkeurig) die nodig is om 1 taak uit te voeren.

2 Kijk naar het cijfer op de tachymeterschaal waar de secondewijzer van de stopwatch naar wijst.

Bijv. : Als het 20 seconden duurt om 1 product te maken: 180 producten/uur



Behoud van de kwaliteit van uw horloge

4

DE Kwaliteit van uw horloge behouden

● Het horloge heeft dagelijks onderhoud nodig.

- Spoel het horloge niet af wanneer de kroon is uitgetrokken.
- Veeg vocht, transpiratie of vuil weg met een zachte doek.
- Als het horloge in aanraking met zeewater is geweest, het horloge afspoelen in schoon water en zorgvuldig droogvegen.
Houd het horloge niet onder een kraan met stromend water. Giet eerst wat water in een wasbak of schaal, en was het horloge hierin.
* Als uw horloge is geclassificeerd als "Niet-waterdicht" of "waterdicht voor dagelijks gebruik," mag u het horloge niet wassen.
"Uitvoering type en horloge" → P. 28
"Waterdichtheid" → P. 31

● Draai af en toe aan de kroon

- Om roest te voorkomen, wordt aangeraden de kroon af en toe te draaien.
- Hetzelfde geldt voor een schroefkroon.
"Kroon" → P. 13

NL 27

Uitvoering type en horloge

De achterzijde van de kast laat het kaliber-kastnummer, magnetische resistentie en waterdichtheid van het horloge zien.



• Waterdichtheid

Zie P. 31.

• Kastnummer

Het nummer om het type van uw horloge vast te stellen.

• Magnetische resistentie

Zie P. 32 en P. 33.

* Bovenstaande afbeelding is een voorbeeld en komt daarom mogelijk niet exact overeen met uw horloge.

4

DE Kwaliteit van uw horloge behouden

NL 28

Opmerkingen over batterij

■ Opmerkingen over de batterij

● Levensduur batterij

Dit horloge blijft ongeveer 3 jaar werken bij de plaatsing van een nieuwe batterij.

* Omdat de levensduur van de batterij echter gebaseerd is op de volgende voorwaarde: stopwatchmeting gedurende 1 uur per dag, kan de capaciteit van de batterij eerder opraken als de horlogefunctie vaker gebruikt wordt.

● Monitor batterij

De batterij in uw horloge is een monitor batterij die in de fabriek is geplaatst om de werking en prestaties van het horloge te controleren.

De werkelijke levensduur kan korter zijn dan de opgegeven periode wanneer het product eenmaal in uw bezit is.

4

DE Kwaliteit van uw horloge behouden

NL 29

● Batterij vervangen

- Als u de batterij wilt vervangen, moet u dit laten doen bij de Seiko dealer waar u het horloge hebt gekocht, specifiek door een originele SEIKO-batterij.
- Als de oude batterij lange tijd in het horloge blijft zitten, kan er een storing ontstaan door batterijlekkage etc. Laat deze zo snel mogelijk vervangen door een nieuwe.
- Batterijen worden tegen betaling vervangen, zelfs als deze leeg raken binnen de garantieperiode.
- Als de achterkant van de kast wordt geopend om de batterij te vervangen of voor andere doeleinden, kan de oorspronkelijke waterbestendige kwaliteit die voor het horloge is ontworpen, verslechteren als de kast wordt gesloten. Als u de batterij door een nieuwe laat vervangen, vraag dan ook om de waterbestendigheidstest die aangeeft of uw horloge waterbestendig is.
Als uw horloge een waterbestendigheid van + (100m WR) of hoger heeft, moet u een dergelijke test op het horloge laten uitvoeren telkens als de batterij wordt vervangen.
Houd er rekening mee dat het enkele dagen duurt om de waterbestendigheid van uw horloge te controleren. Bevestig daarom bij het verzoeken van de controle de periode die hiervoor nodig is.

■ Indicator levensduur

Het horloge is uitgerust met een indicator voor de levensduur van de batterij, zodat u weet wanneer de batterij moet worden vervangen.

* Als de kleine secondewijzer iedere twee seconden tikt, betekent dit dat de batterij bijna leeg is. Vraag de Seiko dealer waar het horloge is gekocht om de batterij zo snel mogelijk te vervangen.

4

DE Kwaliteit van uw horloge behouden

NL 30

Waterdichtheid

Raadpleeg de onderstaande tabel voor de beschrijving van de waterdichtheid van uw horloge voordat u deze gebruikt.

(De waterdichtheid kunt u aflezen van het achterdekseel >> P. 28.)

Indicatie op het achterdekseel	Mate van waterdichtheid	Gebruiksconditie	
Geen indicatie	Niet-waterdicht	Vermijd waterdruppels of transpiratie	
WATER RESISTANT	Waterbestendig voor het dagelijks leven	Het horloge is bestand tegen toevallig contact met water in het dagelijks leven.	⚠ WAARSCHUWING Het horloge kan niet worden gedragen tijdens het zwemmen of duiken.
WATER RESISTANT 5 BAR	Waterbestendig voor dagelijks gebruik bij 50m WR	Het horloge is geschikt voor sporten zoals zwemmen.	
WATER RESISTANT 10 (20) BAR	Waterbestendig voor het dagelijks gebruik 100m WR (200m WR)	Het horloge is geschikt om te duiken zonder gebruik te maken van een luchtcilinder.	

4

DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE BEHOUDEN

NL 31

Magnetische resistentie

Uw horloge ondervindt invloed van sterke magnetische velden, het horloge kan tijdelijk voor- of achterlopen of stoppen met werken.

⚠ GEVAAR	
Indicatie op het achterdekseel	Gebruiksomstandigheden
Geen indicatie	Houd het horloge meer dan 10 cm uit de buurt van magnetische producten.
	Houd het horloge op meer dan 5 cm afstand van magnetische producten. (JIS niveau 1 standaard)
	Houd het horloge op meer dan 1 cm afstand van magnetische producten. (JIS niveau 2 standaard)

Wanneer het horloge wordt blootgesteld aan sterke externe magnetische krachten, kan het tijdelijk voor of achter gaan lopen. Afhankelijk van de kracht van het effect kunnen horlogeonderdelen magnetisch worden. In dit geval moet het horloge gedemagnetiseerd en gerepareerd worden. De kosten van het demagnetiseren en het repareren worden bij u in rekening gebracht, zelfs als dit binnen de garantieperiode gebeurt.

De reden waarom een horloge wordt beïnvloed door magnetisme

De ingebouwde balansveer is voorzien van een magneet die kan worden beïnvloed door een sterk extern magnetisch veld.

4

DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE BEHOUDEN

NL 32

Voorbeelden van veelvoorkomende magnetische producten die van invloed kunnen zijn op horloges



Mobiele telefoon, smartphone, tablet
(Speaker, magneet van behuizing)



AC adapter



Tas
(Met magnetische gesp)



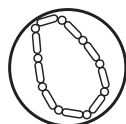
Elektrisch scheerapparaat



Magnetisch kooktoestel



Draagbare radio
(Luidspreker)



Magnetische ketting



Magnetisch gezondheidskussen

4

DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE BEHOUDEN

NL 33

Band

De band raakt door het directe contact met de huid vervuild met transpiratie of stof. Gebrek aan zorg kan de band verslechteren, huidirritaties of vlekken op uw mouw veroorzaken. Het horloge vereist veel aandacht voor langdurig gebruik.

● Stalen band

- Vocht, transpiratie of vuil kunnen voor roestvorming zorgen, zelfs op een stalen band wanneer het voor lange tijd op de band zit.
- Gebrek aan zorg kan een gele/ goudkleurige gloed op mouwen veroorzaken.
- Veeg vocht, transpiratie of vuil zo snel mogelijk weg met een zachte doek.
- Om het vuil rondom de schakels van de band te verwijderen, veegt u het eraf in water en borstelt u het vervolgens met een zachte tandenborstel.
(Bescherm de horlogekast tegen waterspatten door het in een plasticfolie te wikkelen)
Maak het schoon met een zachte doek.
- Sommige titanium banden zijn voorzien van stainless steel pinnen, die een uitstekende sterkte hebben, maar er kan roest vormen in de stainless steel onderdelen.
- Wanneer roest voorkomt, kunnen pinnen gaan uitsteken, uit het horloge vallen of de sluiting opent niet.
- Als dit het geval is, kunt u uzelf verwonden. Stop met het dragen van het horloge en vraag om reparatie.

4

DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE BEHOUDEN

NL 34

● Lederen band

- Een lederen band is gevoelig voor verkleuring en slijtage door vocht, transpiratie en direct zonlicht.
- Veeg vocht en transpiratie zo snel mogelijk weg met een droge doek.
- Stel het horloge niet gedurende lange tijd bloot aan direct zonlicht.
- Wees vooral voorzichtig met lichtgekleurde banden, omdat vlekken hier nog sneller zichtbaar zijn.
- Draag een horloge met lederen band niet tijdens het douchen, zwemmen of werken met water, ook niet als het horloge waterdicht is (100m WR/200m WR).

● Urethaan band

- Een urethaan band is gevoelig voor verkleuring door licht en kan verslechteren door contact met oplosmiddelen of vocht uit de lucht.
- Transparante, witte of lichtgekleurde banden kunnen gemakkelijk andere kleuren aannemen, wat resulteert in kleurvlekken of verkleuring.
- Spoel vuil af met water en droog de band goed af met een droge doek.
(Bescherm de horlogekast tegen waterspatten door het bijvoorbeeld in plasticfolie te wikkelen)
- Wanneer de band zijn elasticiteit verliest, neem dan contact op met een erkende Seiko dealer om deze te laten vervangen. Wanneer u de band blijft dragen, kan deze na verloop van tijd scheuren vertonen of broos worden.

● Siliconen band

- Door de materiaaleigenschappen kan de band gemakkelijk vervuilen of verkleuren.
Veeg vuil weg met een vochtige doek of reinigingsdoekje.
- In tegenstelling tot banden van andere materialen, kunnen scheuren resulteren in het breken van de band. Let erop dat de band niet door scherpe voorwerpen beschadigd raakt.

Opmerkingen over huidirritatie en allergieën	Huidirritatie kan veroorzaakt worden door verschillende redenen zoals een allergie voor metalen of leer, of huidirritatie van wrijving door stof, of de band zelf.
Opmerkingen over de lengte van de band	Pas de band aan zodat er een kleine ruimte overblijft tussen het horloge en uw pols voor een goede luchtstroom. Wanneer u het horloge draagt, laat dan voldoende ruimte over zodat u een vinger tussen uw pols en het horloge kunt steken. 

After sales service

● Opmerkingen over garantie en reparatie

- Neem contact op met de Seiko dealer waar u het horloge heeft gekocht of met een SEIKO CUSTOMER SERVICE CENTER voor reparatie of revisie.
- Overhandig, binnen de garantieperiode, het garantiecertificaat bij reparaties.
- De garantiedekking is aangegeven in het garantiecertificaat.
Lees en bewaar zorgvuldig.
- Voor reparaties buiten de garantietermijn geldt: als de functies van het horloge hersteld kunnen worden door een reparatie, zullen we de reparatie op aanvraag en tegen betaling uitvoeren.

● Vervanging met functionele onderdelen

- Houd er rekening mee dat als originele onderdelen niet beschikbaar zijn, deze kunnen worden vervangen door alternatieve onderdelen waarvan het uiterlijk kan afwijken van de originelen.

● Controle en aanpassing door demontage en reiniging (revisie)

- Periodieke controle en revisie door demontage en reiniging (revisie) wordt ongeveer eens in de 3 tot 4 jaar aanbevolen om de optimale prestaties van het horloge lange tijd te behouden. Tijdens gebruik, kan de conditie van de olie verslechteren en slijtage van de onderdelen kan optreden als gevolg van verontreiniging van olie, wat uiteindelijk ertoe kan leiden dat het horloge zelfs stopt. Onderdelen zoals de pakkingen kunnen verslechteren, de waterdichtheid kan worden aangetast als gevolg van transpiratie en vocht. Inspectie en revisie moeten door de verkoper worden uitgevoerd waar het horloge gekocht is en die gebruikmaakt van "SEIKO GENUINE PARTS.". Vraag of de pakkingen en de push pins ook worden vervangen.
- Wanneer uw horloge wordt geïnspecteerd en afgesteld middels demontage en reiniging (revisie), kan het uurwerk van uw horloge worden vervangen.

Problemen oplossen

Problemen	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
Het horloge stopt.	De batterij is leeg.	Vraag de Seiko dealer waar het horloge gekocht is om de batterij met een nieuwe te vervangen.
Het horloge loopt tijdelijk vóór of achter.	Het horloge is lang onder extreem hoge of lage temperaturen achter gelaten.	Breng het horloge terug naar een normale temperatuur en stel de tijd opnieuw in. Het horloge is zo afgesteld dat het nauwkeurig werkt wanneer het horloge om de pols gedragen wordt bij normale temperaturen tussen 5 °C en 35 °C.
	Het horloge is lang dicht bij een object met een sterk magnetisch veld achtergelaten.	Verhelp dit probleem door het horloge uit de buurt van de magnetische bron te houden en de tijd opnieuw in te stellen. Als het probleem hiermee niet verholpen is, neem dan contact op met de winkel waar u het horloge gekocht hebt.
	U laat het horloge vallen, stoot deze tegen een harde oppervlakte of draagt het tijdens een actieve sport. Het horloge is blootgesteld aan sterke trillingen.	Als de nauwkeurigheid niet terugkeert na het instellen van de tijd, neem dan contact op met de Seiko dealer waar het horloge is gekocht.
De datum verspringt rond 12 's middags.	AM/PM is niet goed ingesteld.	Zet de wijzers 12 uur vooruit.
Het scherm blijft wazig.	Een kleine hoeveelheid water is in het horloge gekomen door verslechtering van de pakkingen etc.	Neem contact op met de Seiko dealer waar u het horloge heeft gekocht.

* Neem voor een oplossing voor een ander probleem dan hierboven vermeld contact op met de Seiko dealer waar u het horloge heeft gekocht.

Specificaties

Kaliber	8T61	8T63	8T67
1. Functies	Een standaard horloge met drie wijzers (urenwijzer, minutenwijzer en kleine secondewijzer)	Een standaard horloge met drie wijzers (urenwijzer, minutenwijzer, kleine secondewijzer), 24-uurswijzer	Een standaard horloge met drie wijzers (urenwijzer, minutenwijzer en kleine secondewijzer)
	Datumweergave		
	Stopwatchwijzer (1/5-seconde- en minutenwijzers)		Stopwatchwijzer (1/5-seconde-, minuten-, en urenwijzers)
2. Frequentie van kristaloscillator	32.768 Hz (Hz= Hertz, cycli per seconde)		
3. Afwijking (per maand)	Maandelijks gemiddelde afwijking ± 15 seconden (Alleen als het horloge om de pols wordt gedragen in een omgevingstemperatuur tussen 5 °C tot 35 °C)		
4. Gebruikstemperatuur	-5°C ~ +50°C		
5. Aandrijfsysteem	Stapmotor, 2 stuks		
6. Batterij	SB-A4 (SR936SW)		
7. Levensduur batterij	Ongeveer 3 jaar (bij gebruik van de stopwatch gedurende een uur per dag)		
8. IC (geïntegreerd circuit)	Oscillatie, deling, aandrijving: C-MOS IC (1)		

* De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd als gevolg van productverbeteringen.