

SPRING DRIVE

Kaliber: 5R66/5R67

Gebruiksaanwijzing

SEIKO

SEIKO BENELUX

Daniël Pichotstraat 17-31, 3115 JB Schiedam
Postbus 330, 3100 AH Schiedam

Gefeliciteerd

U bent nu de trotse eigenaar van een Seiko Spring Drive horloge kaliber 5R66/5R67. Voor een plezierig gebruik raden wij u aan dit instructieboekje zorgvuldig door te lezen voordat u uw Seiko Spring Drive horloge gaat gebruiken. Bewaar dit instructieboekje goed, zodat u het altijd kunt raadplegen.

Inhoudsopgave

Kenmerken van een Spring Drive horloge	4
Onderdelen	5
Gebruik	7
Instellen van tijd en maanstand (5R67).....	18
Aflezen van de energiereserve indicator	21
Behoud van de kwaliteit van uw horloge	23
Waterdichtheid.....	25
Bewaren van het horloge	28
Periodiek onderhoud	29
Specificaties	30

Kenmerken van een Spring Drive horloge

Spring Drive, Seiko's unieke uurwerktechnologie, zorgt voor een hoge nauwkeurigheid door het gebruik van de veer als enige energiebron.

Het horloge werkt onafgebroken gedurende 72 uur (3 dagen) wanneer de veer volledig is opgewonden. Het horloge is voorzien van een energiereserve indicator die de opwindstatus van de veer toont. De glide-motion secondewijzer werkt in een perfect vloeiende beweging.

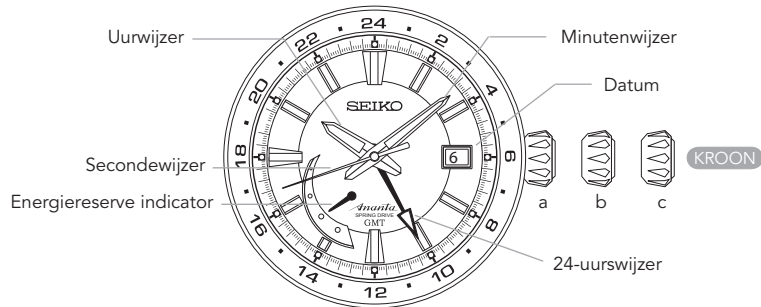
Dit horloge is een automatisch horloge uitgerust met een handmatig opwindmechanisme. Wanneer het horloge voor het eerst wordt gedragen, wordt het aangeraden om de veer handmatig op te winden door het draaien van de kroon.

Het 5R66 kaliber is uitgerust met een 24-uurswijzer en beschikt over een onafhankelijke uurwijzerinstelling (voor het instellen van tijdsverschil), waardoor er verschillende gebruiksmogelijkheden voor deze wijzer zijn. Als u bijvoorbeeld de 24-uurswijzer instelt om de tijd thuis weer te geven, kunt u de uurwijzer onafhankelijk verstellen om de lokale tijd aan te geven. Anderzijds kunt u de 24-uurswijzer gebruiken om de tijd in een andere tijdzone aan te geven. Kaliber 5R67 is voorzien van een Maanstand weergavefunctie.

Waarschuwing

- Dit horloge wordt aangedreven door de veer. Om voor een constante werking van het horloge te zorgen, wordt aangeraden om de veer voldoende op te winden voordat de energiereserve indicator naar de "0" wijst.
- Het horloge kan stoppen als de energiereserve indicator minder dan 1/6 aangeeft, vooral als de temperatuur onder de 0 ° C ligt.

Onderdelen (Kaliber 5R66)

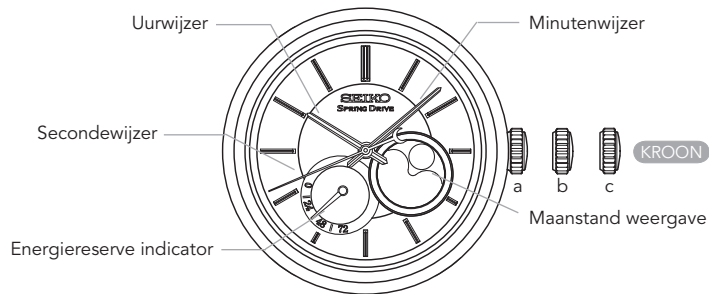


Kroon

- a) Normale positie: opwinden veer (handmatig)
- b) Eerste klik positie: onafhankelijke uurwijzerinstelling, datum instellen
- c) Tweede klik positie: tijd instellen

* De positie of design van de displays zijn afhankelijk van het type horloge.

Onderdelen (Kaliber 5R67)



Kroon

- a) Normale positie: opwinden veer (handmatig)
- b) Eerste klik positie: maanstand instellen
- c) Tweede klik positie: tijd instellen

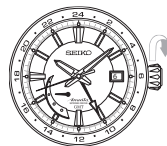
* De positie of design van de displays zijn afhankelijk van het type horloge.

Gebruik

Dit horloge is een automatisch horloge uitgerust met een handmatig opwindmechanisme.

- Wanneer het horloge om de pols gedragen wordt, zal door de beweging van uw arm de veer van het horloge opgewonden worden.
- Wanneer uw horloge gestopt is, wordt het aangeraden om de veer handmatig op te winden door het draaien van de kroon.

Handmatig opwinden van de veer door het draaien van de kroon (5R66 & 5R67)



1. Draai de kroon langzaam met de klok mee (in de richting van de 12 uurs-positie) om de veer op te winden.
 - Wanneer u bij handmatig opwinden 5 volledige rotaties aan de kroon geeft, heeft het horloge de energie om ongeveer 10 uur te blijven lopen.
 - De kroon tegen de klok in draaien (in de richting van de 6 uurs-positie) windt de veer niet op.



2. Ga door met het draaien van de kroon tot de energiereserve indicator aangeeft volledig opgewonden te zijn. De secondewijzer zal gaan lopen.
 - Om de opwindstatus van de veer te controleren, raadpleeg 'Aflezen van de energiereserve indicator' op pagina 21.
 - De kroon hoeft niet verder te worden opgewonden als de veer volledig is opgewonden. De kroon kan echter verder worden gedraaid zonder het horlogemechanisme te beschadigen.

Volg de hieronder weergegeven instructies van het kalibernummer van uw horloge om door te gaan met het instellen van de tijd.

Kaliber 5R66 > Pagina 8: "Instellen van tijd en datum en gebruiken van de functie tijdsverschilaanpassing"

Kaliber 5R67 > Pagina 18: "Instellen van de tijd en maanstand"

Instellen van tijd en datum en gebruiken van de functie tijdsverschilaanpassing (5R66)

Instellen van de tijd

- Controleer of het horloge loopt en de veer voldoende is opgewonden.
- De 24-uurswijzer kan op twee manieren worden gebruikt. Aangezien de methode voor het instellen van de tijd verschilt, kiest u eerst de functie van de wijzer voordat u de tijd instelt.

Functie 1

De 24-uurswijzer gebruiken als 24-uursaanduiding als AM/PM indicator.

- De is de standaard gebruiksmogelijkheid voor de 24-uurswijzer.



Functie 2

De 24-uurswijzer gebruiken om de tijd in een andere tijdzone aan te geven.

- Bijvoorbeeld door de 24-uurswijzer in te stellen naar GMT en de uur- en minutenwijzer op de lokale tijd in te stellen. U kunt op deze manier te allen tijde eenvoudig de GMT tijd nagaan.

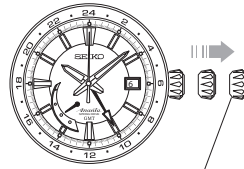


De 24-uurswijzer gebruiken als een 24-uursaanduiding

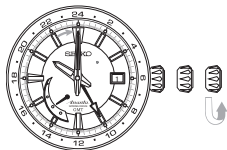
<Wanneer functie 1 is geselecteerd>

1. Trek de kroon uit tot de tweede klik.

- Trek de kroon uit tot de tweede klik wanneer de secondewijzer op de 12-uurs-positie staat en de secondewijzer zal op deze plek stoppen.
- Zorg er bij het instellen van de tijd voor dat het horloge werkt en de veer voldoende is opgewonden.



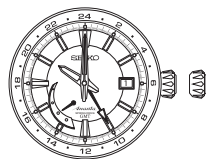
Tweede klik positie



Voorbeeld

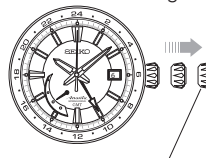
Om de tijd op 10:00 uur in te stellen, past u de 24-uurswijzer aan naar de '10' op de 24-uursaanduiding (5-uurs positie) en de minutenwijzer naar de '0' minuten positie. Om de tijd op 06:00 in te stellen, past u de 24-uurswijzer aan naar de '18' op de 24-uursaanduiding (9-uurs positie) en de minutenwijzer naar de '0' minuten positie.

- De 24-uursaanduiding en de minutenwijzer kunnen worden ingesteld op de huidige tijd door de kroon tegen de klok in te draaien (in de richting van de 6-uurs-positie).
 - Alleen de 24-uurs- en minutenwijzer moeten in dit stadium aangepast worden. De uurwijzer zal later worden ingesteld en hoeft momenteel nog niet aangepast te worden, zelfs als deze de verkeerde tijd aangeeft.
 - Het kan zijn dat de datum wijzigt afhankelijk van de positie van de uurwijzer, maar dit is op dit moment geen probleem en kan later aangepast worden.
 - Stel de minutenwijzer iets achter de gewenste tijd en pas deze vervolgens langzaam aan naar de gewenste tijd.
- Duw de kroon weer terug in de normale positie gelijktijdig met een tijdsignaal.
 - De instelling van de 24-uurs-, minuten- en secondewijzer naar de huidige tijd is nu voltooid.
- Trek de kroon uit tot de eerste klik.



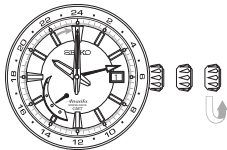
- Draai aan de kroon om de uurwijzer op het juiste uur in te stellen.
 - Indien nodig, kunt u nu ook de datum aanpassen.
 - Het moment waarop de datum verandert is middernacht. Zorg er daarom voor dat bij het instellen van de uurwijzer de AM/PM correct is ingesteld.
 - Draai de kroon langzaam vooruit en controleer of de uurwijzer in stappen van een uur vooruit beweegt.
 - Bij het instellen van de uurwijzer, kunnen de andere wijzers enigszins bewegen. Dit wijst niet op een storing.
- Druk de kroon weer in nadat de tijd is ingesteld.

De 24-uurswijzer gebruiken als tweede tijd om de tijd in een andere tijdzone aan te geven. <Wanneer functie 2 is geselecteerd>



Tweede klik positie

- Trek de kroon uit tot de tweede klik.
 - Trek de kroon uit tot de tweede klik wanneer de secondewijzer op de 12-uurs-positie staat en de secondewijzer zal op deze plek stoppen.
 - Zorg er bij het instellen van de tijd voor dat het horloge werkt en de veer voldoende is opgewonden.



Voorbeeld

De 24-uurswijzer instellen op de tijd van New York en de uur- en minutenwijzer instellen op de tijd van Londen. Wanneer het in Londen 10:00 AM is en in New York 05:00 AM past u de 24-uurswijzer dan aan naar de '5' op de 24-uursaanduiding (2,5-uurs positie) en de minutenwijzer naar de '0' minuten positie.

* De functie om een tweede tijd in een andere tijdzone weer te geven, is alleen mogelijk wanneer het tijdsverschil met de tijd in Londen in stappen van een uur voor- of achteruit gaan.

2. De 24-uursindicator en de minutenwijzer kunnen worden ingesteld als tweede tijd in een andere tijdzone door de kroon tegen de klok in te draaien (in de richting van de 6-uurs-positie).
 - Alleen de 24-uurs- en minutenwijzer moeten in dit stadium aangepast worden. De uurwijzer zal later worden ingesteld en hoeft momenteel nog niet aangepast te worden, zelfs als deze de verkeerde tijd aangeeft.
 - Het kan zijn dat de datum wijzigt afhankelijk van de positie van de uurwijzer, maar dit is op dit moment geen probleem en kan later aangepast worden.
 - Stel de minutenwijzer iets achter op de gewenste tijd en pas deze vervolgens langzaam aan naar de gewenste tijd.
3. Duw de kroon weer terug in de normale positie gelijktijdig met een tijdsignaal.
 - De instelling van de 24-uurs-, minuten- en secondewijzer naar de tijd in een andere tijdzone is nu voltooid.
4. Trek de kroon uit tot de eerste klik.



5. Draai aan de kroon om de uurwijzer op het juiste uur in te stellen. (In dit voorbeeld, het uur van de tijd (10:00 AM) in Londen.)
 - Indien nodig, kunt u nu ook de datum aanpassen.
 - Het moment waarop de datum verandert is middernacht. Zorg er daarom voor dat bij het instellen van de uurwijzer de AM/PM correct is ingesteld.
 - Draai de kroon langzaam vooruit en controleer of de uurwijzer in stappen van een uur vooruit beweegt.
 - Bij het instellen van de uurwijzer, kunnen de andere wijzers enigszins bewegen. Dit wijst niet op een storing.
6. Druk de kroon weer in nadat de tijd is ingesteld.

Tips voor een nauwkeurigere tijdsinstelling

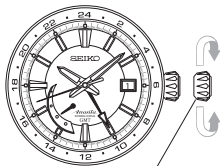
Besteed aandacht aan de volgende punten om de tijd nauwkeuriger in te stellen.

1. Voordat u de tijd instelt, draait u de kroon tot de energiereserve indicator aangeeft volledig te zijn opgewonden.
2. Wanneer u een horloge gebruikt nadat hij gestopt is met lopen, wacht dan ongeveer 30 seconden nadat de secondewijzer begint met bewegen en trek de kroon uit tot de tweede klik.
3. Stop de secondewijzer met de kroon op de tweede klikpositie niet gedurende 30 minuten of langer. Als de kroon op de tweede klikpositie staat en de secondewijzer langer dan 30 minuten gestopt is, drukt u de kroon weer terug in zijn normale positie en laat de secondewijzer voor minimaal 30 seconden bewegen, start daarna de tijdsinstelling opnieuw.

Datum instellen

- Dit horloge is zo ontworpen dat de datum met een dag verandert door de uurwijzer twee volledige rotaties te draaien op dezelfde manier als 'de functie voor tijdsverschilaanpassing'.
- De datum gaat één dag vooruit door de uurwijzer twee volle rotaties met de klok mee te draaien en de datum wordt met één dag teruggezet door de uurwijzer met twee volle rotaties tegen de klok in te draaien.
- Na het instellen van de tijd, moet de datum worden ingesteld. Handmatige datumaanpassing is vereist op de eerste dag na een maand met minder dan 31 dagen.

1. Trek de kroon uit tot de eerste klik.
2. Wanneer de uurwijzer twee volledige rotaties maakt door aan de kroon te draaien, wordt de datum een dag aangepast.



Eerste klik positie

Met de klok mee: de uurwijzer draait tegen de klok in. De datum wordt een dag teruggezet als de uurwijzer twee volle rotaties tegen de klok in draait.

Tegen de klok in: de uurwijzer draait met de klok mee. De datum wordt een dag vooruit gezet als de uurwijzer twee volle rotaties met de klok mee draait.

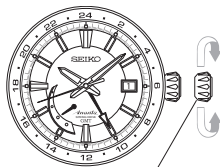
- De datum kan worden aangepast door deze voor- of achteruit te zetten. Kies voor de optie die minder rotaties vereist.
- Draai de kroon voorzichtig.
- Om de datum aan te passen zonder de tijd te veranderen, draait u de uurwijzer in stappen van twee volledige rotaties rond.
- Bij het instellen van de uurwijzer, kunnen de andere wijzers enigszins bewegen. Dit wijst niet op een storing.

3. Controleer na het voltooien van de datuminstelling nogmaals de positie van de uurwijzer en druk de kroon weer in.

Aanpassing tijdsverschil

- Wanneer u op een plaats in een ander tijdzonegebied verblijft dan waar u woont, kunt u het horloge gemakkelijk instellen op de lokale tijd van de plaats waar u verblijft zonder het horloge te stoppen.
- De functie om het tijdsverschil aan te passen hangt samen met de datumaanduiding. Als het tijdsverschil correct is aangepast, geeft het horloge de juiste datum van de plaats waar je verblijft weer.

1. Trek de kroon uit tot de eerste klik.
2. Draai aan de kroon om de uurwijzer in te stellen op de tijd van de plaats waar u verblijft. De uurwijzer wordt onafhankelijk ingesteld op het huidige uur.



Eerste klik positie

Met de klok mee: de tijd terug zetten
(De uurwijzer draait tegen de klok in.)

Tegen de klok in: de tijd vooruit zetten
(De uurwijzer draait met de klok mee.)

* Draai de kroon langzaam en controleer of de uurwijzer in stappen van een uur beweegt.

- Pagina 17: "Tabel tijdsverschil" voor tijdsverschillen met GMT (UTC).
- Zorg er bij het aanpassen van het tijdsverschil voor dat AM/PM en de datum correct zijn ingesteld.
- Bij het instellen van de uurwijzer, kunnen de andere wijzers enigszins bewegen. Dit wijst niet op een storing.
- Wanneer u de kroon met de klok mee draait om de uurwijzer in te stellen op een tijd tussen 21:00 uur en middernacht, blijft u dan draaien tot de uurwijzer 20:00 uur aanwijst en stel de tijd daarna in op de gewenste tijd.

3. Controleer na het voltooien van de tijdsverschilaanpassing nogmaals de positie van de uurwijzer en druk de kroon weer in.

Tabel tijdsverschil

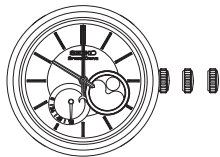
- Raadpleeg de tabel voor tijdsverschillen met GMT (UTC) in grote steden in de wereld.
- Steden gemarkeerd met "★" gebruiken de zomertijd.
- De tijdsverschillen en het gebruik van zomertijd in elke stad kunnen worden gewijzigd door de regeringen van de respectievelijke landen f regio's.

Grote steden in respectievelijke tijdzones	Tijdsverschil met GMT (UTC) Uren
Midway eilanden	-11 uur
Honolulu	-10 uur
Anchorage★	-9 uur
Los Angeles★, San Francisco★	-8 uur
Denver★, Edmonton★	-7 uur
Chicago★, Mexico City★	-6 uur
New York★, Washington★, Montreal★	-5 uur
Santiago★	-4 uur
Rio de Janeiro★	-3 uur
Azores★	-1 uur
Londen★, Casablanca	0 uur
Parijs★, Rome★, Amsterdam★	+1 uur
Cairo★, Athene★, Istanbul★	+2 uur
Moskou★, Mekka, Nairobi	+3 uur
Dubai	+4 uur
Karachi, Tashkent★	+5 uur
Dhaka	+6 uur
Bangkok, Jakarta	+7 uur
Hong Kong, Manila, Beijing, Singapore	+8 uur
Tokyo, Seoul, Pyongyang	+9 uur
Sydney★, Guam, Khabarovsk★	+10 uur
Noumée, Solomon eilanden	+11 uur
Wellington★, Fiji eilanden, Auckland★	+12 uur

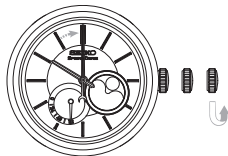
Instellen van tijd en maanstand (5R67)

Instellen van de tijd

- Zorg er bij het instellen van de tijd voor dat het horloge werkt en de veer voldoende is opgewonden.



1. Trek de kroon uit tot de tweede klik wanneer de secondewijzer op 12 uur (0 seconde-positie) staat en de secondewijzer zal op deze plek stoppen.



2. Draai de kroon tegen de klok in (in de richting van de 6 uurs-positie) en stel de minutenwijzer iets achter op de gewenste tijd en pas deze vervolgens langzaam aan naar de gewenste tijd.
3. Duw de kroon weer terug in de normale positie gelijktijdig met een tijdsignaal. De secondewijzer begint meteen te bewegen.

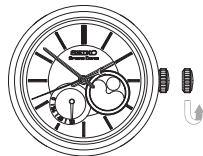
Tips voor een nauwkeurigere tijdsinstelling

Besteed aandacht aan de volgende punten om de tijd nauwkeuriger in te stellen.

1. Voordat u de tijd instelt, draait u de kroon tot de energiereserve indicator aangeeft volledig te zijn opgewonden.
2. Wanneer u een horloge gebruikt nadat hij gestopt is met lopen, wacht dan ongeveer 30 seconden nadat de secondewijzer begint met bewegen en trek de kroon uit tot de tweede klik.
3. Stop de secondewijzer met de kroon op de tweede klikpositie niet gedurende 30 minuten of langer. Als de kroon op de tweede klikpositie staat en de secondewijzer langer dan 30 minuten gestopt is, drukt u de kroon weer terug in zijn normale positie en laat de secondewijzer voor minimaal 30 seconden bewegen, start daarna de tijdsinstelling opnieuw.

Instellen van de maanstand





- De maanstand toont de tijd vanaf de laatste nieuwe maan tot de middag van de huidige dag in stappen van één dag.
- De periode tussen opeenvolgende nieuwe manen wordt synodische maand genoemd en heeft een lengte van ongeveer 29.5 dagen



1. Trek de kroon uit tot de eerste klik.
2. Draai de kroon langzaam tegen de klok in (in de richting van de 6 uurs-positie) om de maanstand één dag vooruit te zetten. Zet de maanstand als eerst naar de "0" (nieuwe maan) of "15" (volle maan) en verplaats deze dan één voor één totdat het horloge de juiste maandstand weergeeft.







- Rond de fases van de maanstand af naar de dichtstbijzijnde hele fase (bijvoorbeeld; $7.8 > 8$, $24.2 > 24$).
- Voor informatie over de huidige maanstand kijkt u bij de weervoorspelling in de lokale krant of op internet
- Stel de maanstand niet in tussen 21.00 – 02.00 uur. Dit kan effect hebben op de juiste weergave van de maanstand. Wanneer het toch nodig is om de maanstand tijdens deze periode in te stellen, trekt u de kroon uit naar de tweede klik en draai deze tegen de klok in (in de richting van de 6 uur-positie) om de tijd tijdelijk in te stellen op een tijd na 02:00 uur. Druk de kroon daarna weer terug naar de eerste klik en pas de maanstand aan.

3. Duw de kroon weer terug in de normale positie na het instellen van de maanstand.

Maanstand 0 (nieuwe maan)	Maanstand 7	Maanstand 15 (volle maan)	Maanstand 22
			

Aflesen van de energiereserve indicator

- De energiereserve indicator laat zien hoe ver de veer opgewonden is.
- Controleer voordat u het horloge afdoet of het horloge nog voldoende energie heeft om te blijven lopen totdat u het weer om doet. Wind de veer op wanneer dit nodig is. (Voorkom dat uw horloge stil komt te staan. Wind de veer op en sla een (extra) energiereserve op, zodat uw horloge langer kan lopen).

Energie- reserve indicator	5R66			
	5R67			
Mate van opwind- ing van de veer	Volledig opgewonden	Half opgewonden	Ontspannen	
Aantal resterende uren dat het horloge loopt	Ongeveer 72 uur (3 dagen)	Ongeveer 36 uur (1,5 dagen)	Het horloge stopt of loopt langzamer	

- Wanneer de veer volledig is opgewonden, kunt u de kroon blijven draaien zonder dat de veer hierdoor beschadigt. De veer van het horloge werkt volgens een slipmechanisme, wat voorkomt dat de veer kapot draait.
- De precieze plaats van “de energiereserve indicator” is afhankelijk van het type horloge.

Opmerkingen over het automatische mechanisme van de veer

De wisselwerking tussen het aantal uren dat het horloge is gedragen en de opwindstatus van de veer is hieronder weergegeven. Echter, de opwindstatus van de veer kan variëren afhankelijk van de gebruiksomstandigheden, zoals het aantal uren dat je het horloge draagt of de mate van beweging terwijl je het horloge draagt. Het wordt aanbevolen de energiereserve indicator te controleren om het niveau van resterende energie van je horloge na te gaan.

De veer van het horloge wordt volledig opgewonden wanneer het gedurende 3 tot 5 opeenvolgende dagen 12 uur wordt gedragen.

- Als u het horloge elke dag gedurende een korte tijd draagt, wordt aangeraden de energiereserve indicator te controleren om het niveau van resterende energie in de gaten te houden. Indien nodig, kunt u de veer handmatig opwinden.

Behoud van de kwaliteit van uw horloge

Waarschuwing

ONDERHOUD VAN UW HORLOGE

- De kast en de band komen in direct contact met de huid. Houd de kast en de band altijd schoon. Hierdoor wordt de levensduur van het horloge verlengd en de kans op huidirritaties gereduceerd.
- Wanneer u het horloge afdoet, veeg vocht, zweet of vuil dan zo snel mogelijk weg met een zachte droge doek. Hiermee wordt de levensduur van de kast, de band en de pakking verlengd.

Leren band

- Neem het vocht voorzichtig op met een zachte droge doek. Wrijf niet tegen het leer, want hierdoor kan slijtage of ontkleuring ontstaan.

Stalen band

- Gebruik een in schoon water of zeepsop gedoopte zachte tandenborstel om de band te reinigen. Zorg ervoor dat er geen water op de kast terechtkomt.

Waarschuwing

UITSLAG EN ALLERGISCHE REACTIES

- Stel de band iets losser af zodat er een beetje speling rond uw pols zit en uw huid lucht kan krijgen.
- Langdurig en/of herhaaldelijk contact met de band kan leiden tot huidirritatie of ontsteking bij mensen die daar gevoelig voor zijn.
- Mogelijke oorzaken van huidontsteking
 - Allergische reactie op metalen of leer
 - Roest, vuil of zweet dat zich heeft opgehoopt op de horlogekast of band.
- Wanneer er allergische symptomen of huidirritatie bij u optreden, verwijder het horloge dan onmiddellijk van uw pols en raadpleeg een arts.

Waterdichtheid



Niet water resistent

Als 'water resistent' niet vermeld staat op het achterdeksel, dan is uw horloge niet water resistent 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.



Water resistent (3 bar, 30m. WR)

Als 'water resistent' 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.



Water resistent (5 bar, 50m. WR)

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



Water resistant (10 bar (100m. WR) / 15 bar (150m. WR) / 20 bar (200m. WR)

Als water resistant 10 bar/ 15 bar/ 20 bar op het achterdeksel staat, is uw horloge bestand tegen 10 bar/ 15 bar/ 20 bar en kan het gedragen worden tijdens het zwemmen en ondiep duiken, maar niet bij scuba diving. Wij raden u aan om een Seiko Diver horloge te dragen tijdens het scuba diving.

- Zorg dat de kroon is ingedrukt of vastgedraaid 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 met kraanwater en maak het grondig droog.
- Wanneer u een douche neemt met een horloge dat 5 bar waterresistant is of een bad neemt met een horloge dat 10, 15 of 20 bar waterresistant is, let dan op het volgende:

Gebruik de knoppen niet als het horloge nat geworden is van 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.

Belangrijk!

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

Voorzorgsmaatregelen voor het dragen van uw horloge

- Pas op wanneer u een baby of klein kind vasthoudt terwijl u het horloge om uw pols draagt. Het kind of de baby kan letsel oplopen of een allergische reactie ontwikkelen door direct contact met het horloge.
- Vermijd schokken, zoals door vallen, het schuren tegen harde oppervlakken of het beoefenen van actieve sporten, want daardoor kunnen tijdelijke storingen optreden.
- De mogelijkheid bestaat dat er letsel ontstaat doordat u het horloge om uw pols draagt, vooral als u valt of tegen anderen of voorwerpen aanbotst.

Bewaren van het horloge

- Bewaar uw horloge niet op plaatsen waar het langere tijd kouder wordt dan 5°C of warmer dan 35°C.
- Leg uw horloge niet op plaatsen waar het wordt blootgesteld aan sterke magnetische krachten (bijvoorbeeld in de buurt van televisies, luidsprekers of magnetische halskettingen) of statische elektriciteit.
- Leg uw horloge niet op plaatsen met sterke trillingen.
- Leg uw horloge niet op stoffige plaatsen.
- Stel uw horloge niet bloot aan chemische middelen of gassen. (Bijv: organische oplosmiddelen zoals benzine en verdunningsmiddelen, gasoline, nagellak, cosmetische sprays, wasmiddelen, lijm en ontsmettingsmiddelen die jodium bevatten.)
- Houd het horloge uit de buurt van warm bronwater.

Periodiek onderhoud

- Inspectie en onderhoud van het horloge wordt uitgevoerd door Seiko. Zorg ervoor dat het horloge wordt onderhouden door Seiko, wanneer u uw horloge bij de Seiko dealer brengt waar u hem heeft gekocht.
- We raden u aan om uw horloge eens in de drie of vier jaar na te laten kijken om na te gaan of het horloge gesmeerd moet worden. Het horloge is een precisie-instrument met veel bewegende onderdelen die gesmeerd zijn met speciale olie. Als de onderdelen uitdrogen of verslijten, kan het horloge achter gaan lopen of stilstaan. In dat geval is het horloge toe aan een onderhoudsbeurt om te zorgen dat ook de kast, pakkingen en glasafdichting in orde blijven en het horloge waterbestendig blijft.
- Maak gebruik van originele Seiko onderdelen als vervanging van onderdelen vereist is.
- Zorg dat de pakkingen en de pushpin worden vervangen wanneer het horloge een onderhoudsbeurt heeft gekregen.

Specificaties

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. Functies | 5R66: Uur-, minuten- seconde-, 24-uurswijzer, datumaanduiding en een energiereserve indicator
5R67: Uur-, minuten-, secondewijzer, maanstand weergave en een energiereserve indicator |
| 2. Frequentie van kristaloscillator | 32,768 Hz (Hz – Hertz ... periode per seconde) |
| 3. Afwijking | Binnen 15 seconden per maand (equivalent tot ± 1 seconden per dag.) (Als het horloge om uw pols wordt gedragen binnen normaal temperatuurbereik tussen 5 °C en 35 °C.) |
| 4. Bedrijfstemperatuurbereik | -10°C en +60°C) Bewaar onder een lage temperatuur conditie (onder 0 °C), altijd minstens een zesde van de energie weergegeven door de energiereserve indicator. |
| 5. Aandrijfsysteem | Spring Drive (Automatisch opwindtype met handmatig opwindmechanisme) |
| 6. Wijzer uurwerk | Glide-motion secondewijzer |
| 7. Onafgebroken werking | Ongeveer 72 uur (3 dagen) *Als de energiereserve indicator aangeeft dat de veer volledig is opgewonden. |
| 8. IC (integrated circuit) | Oscillator, frequency divider en Spring Drive control circuit (C-MOS-IC: 1 stuk) |
| 9. Jewels | 30 jewels |

- De specificaties kunnen door productverbeteringen aan wijzigingen onderhevig zijn zonder voorafgaand bericht

