

Gebruiksaanwijzing

**SEIKO
KINETIC***

Ref. STS, SKA, SMY
Kal. 3M62, 5M62, 5M63

SEIKO Nederland B.V.

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

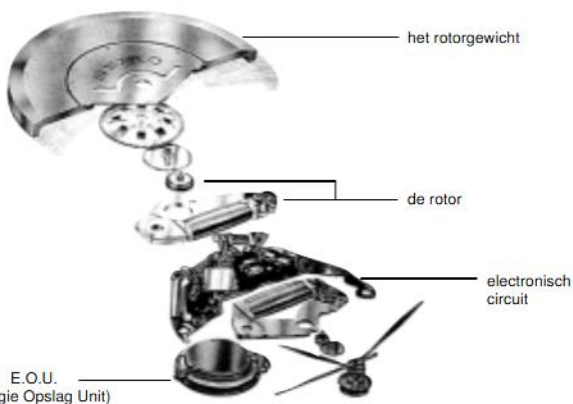
KALIBERNUMMER VAN UW HORLOGE

Het kalibernummer van uw horloge kunt u vinden op de achterdeksel van uw horloge. Het kalibernummer bestaat uit vier posities aan de linkerkant van het verbindingsstreepje. (zie tekening)



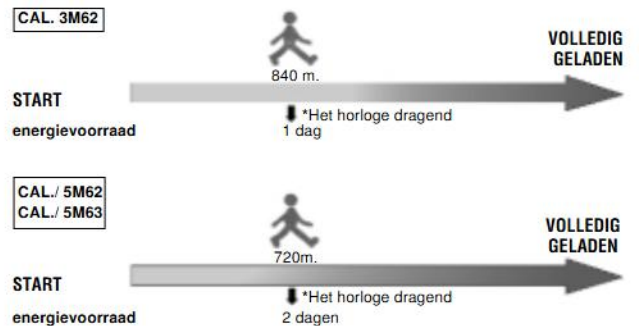
Dit boekje bevat instructies voor de kalibers 3M62, 5M62, 5M63.

3



4

DE ENERGIEVOORRAAD VERMEERDERT TERWIJL U LOOPT



* De tekeningen geven slechts een indruk van de relatie die er is tussen de energievoorraad en de afstand die u loopt. Hoeveel energie dat oplevert verschilt van persoon tot persoon.

5

AANDUIDING ENERGIE RESERVE

● Druk de knop op de 12uur-stand in.

| SNELLE BEWEGING VAN DE SECONDEWIJZER | | 5 seconden | 10 seconden | 20 seconden | 30 seconden* |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| | | | | | |
| ENERGIE RESERVE* | 3M62 | Tussen 1 en 7 dagen | Tussen 7 en 30 dagen | ongeveer 30 dagen | Tussen 1,5 en 2 maanden |
| | 5M62/ 5M63 | Tussen 1 en 7 dagen | Tussen 7 en 30 dagen | ongeveer 30 dagen | Tussen 4 en 6 maanden |

* De secondewijzer zal weer normaal functioneren nadat de gegeven 5, 10, 20 of 30 seconden zijn verstreken

6

● VOLLE E.O.U. (Energie Opslag Unit)

* Wanneer de E.O.U. volledig geladen is, zal het horloge maximaal 2 maanden functioneren bij Kal. 3M62 en 6 maanden bij Kal. 5M62/ 5M63.

● WAARSCHUWING BIJ OPRAKEN ENERGIE

* Wanneer de secondewijzer met een twee seconden interval gaat lopen in plaats met de normale één-seconde-interval zal het horloge na ongeveer 24 uur geen energie meer hebben.

In bovenstaand geval kunt u het horloge heen en weer bewegen om de E.O.U. van voldoende energie te voorzien.

Het horloge blijft accuraat functioneren zelfs als de secondewijzer met een twee seconden interval loopt.

● SNEL START FUNCTIE

* Als het horloge lang heeft stilgestaan kunt u het met een paar bewegingen laten lopen. Deze functie is beschikbaar zolang het horloge niet langer stilstaat dan een jaar.

- Als deze functie geactiveerd wordt zal de secondewijzer met een twee seconde interval gaan lopen. Beweeg het horloge heen en weer om de E.O.U. op te laden. (zie ook hoofdstuk "Aandachtspunten voor het gebruik van uw horloge").
- Nadat de secondewijzer met een één-seconde-interval gaat lopen kunt u hem om de pols doen zodat hij verder geladen kan worden.
- Het horloge blijft accuraat functioneren zelfs als de secondewijzer met een twee seconden interval loopt.

7

WERKING VAN DE SCHROEFKROON (voor modellen met een schroefkroon)

- **Het losdraaien van de kroon**
Draai de kroon linksom.
Trek hem uit om tijd en datum in te stellen.

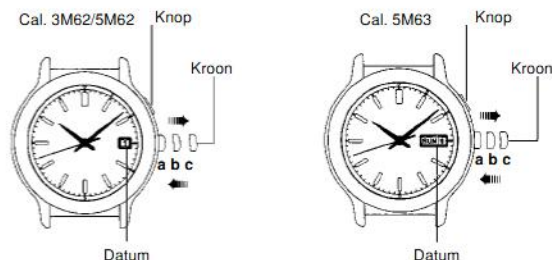


- **Het vast draaien van de kroon**
Draai de kroon rechtsom in de normale stand terwijl u er op drukt.



8

BEDIENING VAN CAL. 3M62/5M62/5M63

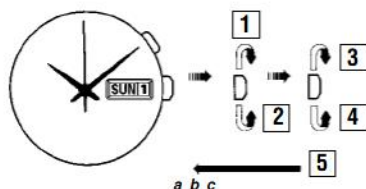


- a: Normale stand
- b: Eerste klik
- c: Tweede klik

9

INSTELLEN VAN TIJD/DATUM - CAL.5M63

1. Stel de datum in van de vorige dag.
2. Stel de vorige dag in.
3. Draai de wijzers totdat de gewenste datum en dag verschijnen.
4. Draai de wijzers naar de gewenste tijd.
5. Druk de kroon volledig in.



10

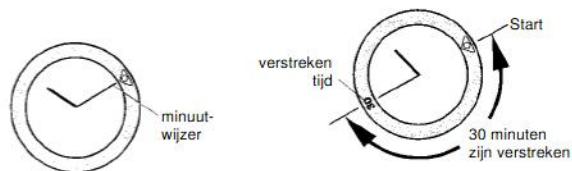
DRAAIRING

(voor modellen met een draairing)

- De draairing kan tot maximaal 60 minuten worden ingesteld.

1. Draai de ring om het teken te richten naar de minuutwijzer.
2. Lees het getal op de draairing waar de minuutwijzer naar toe wijst.

Bij sommige modellen, draait de ring alleen linksom.



11

AANDACHTSPUNTEN VOOR HET GEBRUIK VAN UW HORLOGE

HOE LAADT EN START U HET HORLOGE.

- Om zo efficiënt mogelijk de E.O.U. te laden dient u het horloge heen en weer te bewegen terwijl u met uw arm een boog maakt van ongeveer 20 cm.
- Het heeft geen enkel effect om het horloge vlugger te bewegen of een grotere boog met uw arm te maken.
- Wanneer met het horloge heen en weer wordt gezwaaid zal het schommelend gewicht in de generator gaan draaien om de energie aan te drijven. Als het ronddraait hoort u een bepaald geluid. Uw horloge is dan niet stuk
- Het horloge is uitgerust met een systeem dat moet voorkomen dat uw horloge teveel energie opslaat. Ook al zou u doorgaan met bewegen terwijl de condensator volledig geladen is heeft dat geen nadelige invloed.
- Voorzien van een snel-start-functie zal het horloge beginnen te lopen als u met uw arm heeft gezwaaid.
- Draag het horloge dagelijks tenminste 10 uur.
- Zelfs als u het horloge om heeft zal het geen energie meer opladen als u uw arm stilsthoudt.

12

VERKLIKKER ENERGIE VOORRAAD

- De verklikker van de energievoorraad geeft globaal de energie reserve aan. Deze voorraad geeft aan hoelang het horloge nog werkt zonder dat hij geladen hoeft te worden.
- Druk op de knop als de secondewijzer op de 12 uur staat. Hierdoor kunt u gemakkelijker aflezen hoeveel energie er nog in voorraad is.
- Wilt u nogmaals de energievoorraad controleren dan kunt u de knop meteen nog een keer indrukken. Wilt u dat echter voor de derde keer doen dan dient u te wachten tot de secondewijzer zijn normale functie weer aanneemt. Daarna kunt u de knop weer indrukken.
- Wanneer de secondewijzer met een twee-seconden-interval beweegt is de energievoorraad erg laag.
- Onmiddellijk nadat het horloge is bewogen om de E.O.U. te laden zal de secondewijzer niet correct de energievoorraad aangeven. Controleer dit nadat u uw horloge om uw pols heeft gedaan.

13

● **Opmerkingen bij de energievoorraad van de E.O.U.**

Zelfs als de secondewijzer stilstaat nadat de kroon is uitgetrokken tot en met de tweede klik zal er toch energie worden verbruikt door de ingebouwde IC. Dat houdt in dat als de kroon tot aan de tweede klik wordt uitgetrokken er toch energie uit de E.O.U. zal worden gebruikt.

● **Attentie bij de modellen met een doorzichtige achterdeksel**

Als uw horloge een doorzichtige achterdeksel heeft mag deze niet worden blootgesteld aan sterk licht van bijvoorbeeld direct zonlicht of een hete gloeilamp. Dit kan namelijk het verbruik van de energie tijdelijk verhogen zodat de energie die opgeslagen is in de E.O.U. minder wordt. Als u het horloge uit het licht haalt zal de energie weer normaal verbruik aannemen.

WAARSCHUWING BIJ OPRAKEN ENERGIE

Het horloge zal zijn nauwkeurigheid behouden als de secondewijzer een twee-seconde- interval beweging maakt.

SNEL START FUNCTIE

Als de secondewijzer met een twee-seconde-interval beweegt nadat u het horloge om uw pols heeft gedaan, zwaai het horloge heen en weer totdat de secondewijzer met een één-seconde-interval gaat bewegen. Doe het horloge daarna om uw pols.

WERKING VAN CAL.3M62/5M62/5M63

- Voor Cal. 3M62 en 5M62 geldt: stel de datum niet in tussen 9.00 PM en 1.00 AM. Voor Cal. 5M63 geldt: stel de datum niet in tussen 9.00 PM en 3.00 AM. In beide gevallen zal de datum niet juist worden ingesteld. Als het noodzakelijk is om toch, gedurende die periode de datum in te stellen verander dan eerst de tijd naar een die buiten deze periode valt, stel de datum in en zet daarna de tijd terug.
- Om de juiste tijd in stellen dient u de kroon uit te trekken tot aan de tweede klik wanneer de secondewijzer op de 12 uur staat. Druk de kroon terug in de normale stand tegelijkertijd met het tijdsien van b.v. de radio.
- Controleer als u de uurwijzer wilt instellen of AM/PM correct is ingesteld. Het horloge is zodanig ontworpen dat de datum eenmaal in de 24 uur wijzigt. Draai de wijzers voorbij de 12 uur om uit te vinden of uw horloge op AM of PM is ingesteld. Als de datum wijzigt dan weet u dat de tijd in AM is ingesteld. Als de datum niet wijzigt dan is de tijd in PM ingesteld.
- Draai bij het instellen van de minuutwijzer de wijzer 4 tot 5 minuten verder dan de gewenste tijd om hem daarna terug te draaien naar de actuele tijd.
- Eind februari en de even maanden dient u de datum aan te passen. In dat geval kunt u de kroon uittrekken tot aan de eerste klik. Draai daarna aan de kroon tot de gewenste datum verschijnt.

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 diepzee duiken |
| 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 |

■ **WATERRESISTANT**



Niet waterresistant

Als 'waterresistant' niet vermeld staat op de achterdeksel dan is uw horloge niet waterresistant en mag het horloge niet in aanraking komen met water. Het uurwerk zou anders aan het horloge te laten controleren bij een erkende Seiko dealer.



Waterresistant (3 bar)

Als 'waterresistant' op de 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)

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



WATERRESISTANT

Als er 'waterresistant' op de achterdeksel 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. Houdt het daarom weg van magnetische velden of voorwerpen.



ONDERHOUD VAN KAST EN BAND

Vorkom 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 spuitproducten, reinigingsmiddelen, kleefstoffen, lak of verf. Hierdoor kunnen de kast, band etc verkleuren of beschadigd raken.



STICKER OP DE DEKSEL

Als uw horloge is voorzien van een sticker op de 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 Seikodealer om te zorgen dat de kast, kroon, pakking en glasafdichting in orde blijven.



TEMPERATUREN

Uw horloge loopt altijd nauwkeurig bij een temperatuur tussen 5 en 35 graden celsius.

Temperaturen onder de 10 graden celsius kan het horloge voor of achter doen lopen. Dit wordt opgelost 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.