

SEIKO

Kal. 7T92 (Ref. nr.: SND)

KRONOGRAF

Bruksanvisning

Du har nu blivit ägare av ett SEIKO kvartsur Kal. 7T92.
Läs denna bruksanvisning noga innan du tar ditt analoga kvartsur i bruk!
Förvara bruksanvisningen på ett säkert ställe.

INNEHÅLL

Innställning av tid och justering av stoppursvisarnas läge	sidan 6
Datuminställning	sidan 10
Stoppur	sidan 11
Tachymeter	sidan 14
Batteribyte	sidan 17

SEIKO KAL. 7T92

TID/KALENDER

- Timmar, minuter och liten sekundvisare
- Datum visas med siffror.

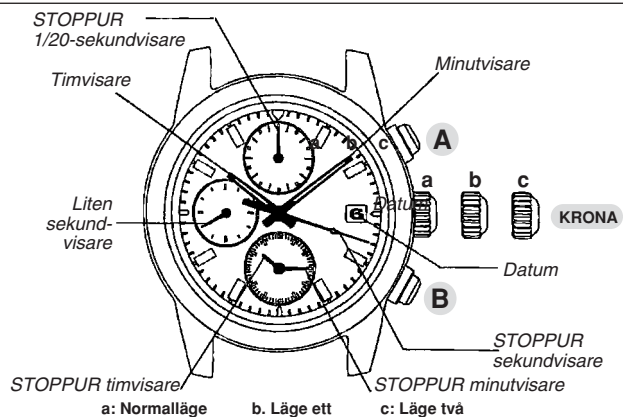
STOPPUR

- Mäter upp till 12 timmar i 1/20-sekundsökning.
- Deltidsmätning.



Leverantören av denna produkt är aktivt och globalt involverad i miljöförebyggande samarbete. Om du skall kasta denna produkt, så skall den lämnas in till din urmakare eller den lokala miljöstationen.

DISPLAY OCH KRONOR/KNAPPAR



4

FÖRSKRUVNINGSKRONA

(för modeller med förskruvningskrona)

Upplåsning av kronan

- 1 Vrid kronan moturs tills du ej längre känner att gängerna vrids.
- 2 Kronan kan dragas ut.



Låsning av kronan

- 1 Tryck kronan tillbaka till normalt läge.
- 2 Vrid kronan medurs samtidigt med en lätt intryckning tills att den stänger.



5

INSTÄLLNING AV TID OCH JUSTERING AV STOPPURSVISARNAS LÄGE

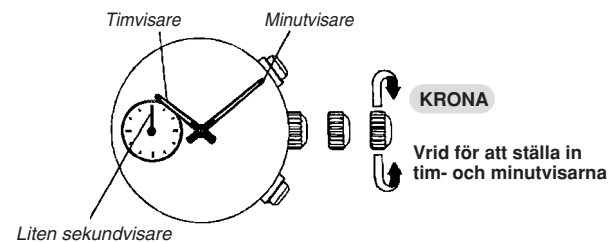
• Den här klockan är så konstruerad att:

- 1) tidsinställning och
- 2) justering av stoppurvisarens position.

görs bägge med kronan i läge 2. När kronan är utdragen till läge 2 utförs bägge justeringarna samtidigt.

KRONA Dra ut till läge två när sekundvisaren står i kl 12-position.

1) TIDSINSTÄLLNING



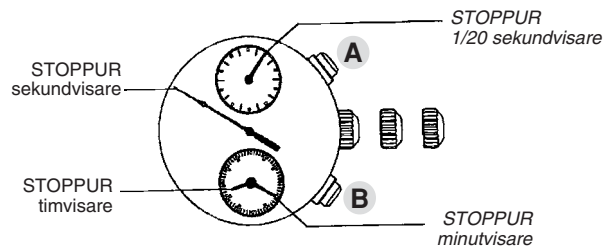
* Det är rekommenderat att visarna ställs ett par minuter framför aktuell tid, med hänsyn till den tid som behövs för justering av STOPPURS-visaren om det är nödvändigt.

6

7

2) JUSTERING AV STOPPUR

- Om STOPPURS-visarna ej står i position «0» följ anvisningarna här nedan för att ställa in dem till «0»-position.



8

A Tryck i 2 sekunder för att välja de STOPPURS-visare som skall justeras.

● Val av visare som skall justeras görs i följande ordning genom intryckning av knapp A i 2 sekunder

STOPPUR → STOPPUR → STOPPUR
 1/20-sekundvisare sekundvisare tim och minutvisare

* De valda visarna vrids en hel cirkel.

B Tryck repeterande för att ställa de valda STOPPURS-visarna till «0»-position.

* Visarna rör sig snabbare om knapp B hålls intryckt.

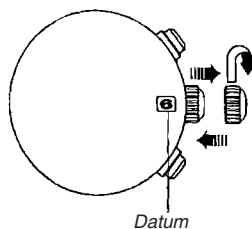
* När alla justeringar är utförda kontrollera att tim- och minutvisarna visar rätt tid.

KRONA Tryck tillbaka till normalläge i överensstämmelse med rätt tid.

9

DATUMINSTÄLLNING

- Ställ in tiden innan datuminställning sker.



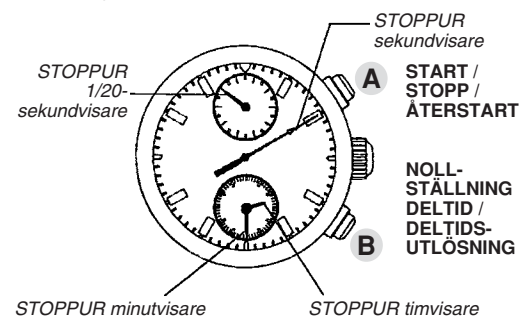
KRONA

- 1 Dra ut till läge ett
- 2 Vrid medurs tills önskat datum kommer fram
- 3 Vrid tillbaka till normalläge

10

STOPPUR

- Stoppuret kan mäta upp till 12 timmar i 1/20-sekunds ökning.
- När mätningarna når 12 timmar slutar stoppuret automatiskt att mäta.



Ex.: 2 timmar, 30 minuter och 10.85 sekunder

11

Förflyttning av STOPPURETS 1/20-sekundvisare

- Efter det att stoppuret startats rör sig STOPPURETS 1/20-sekundvisare under 10 minuter och stannar därefter i «0»-position.
- När mätningarna stannas eller deltid utlöses rör de sig för att indikera de förlutna 1/20-sekunderna.
- Efter det att stoppuret återstartas eller deltid utlöses rör sig STOPPURETS 1/20-sekundvisare i 10 minuter och stannar därefter automatiskt.
- På samma sätt, om stoppuret stannats och återstartas repeterande eller deltidsmätning utförs och nollställs repeterande, rör sig STOPPURETS 1/20-sekundvisare under 10 minuter och stannar därefter automatiskt.
- Innan användning av stoppuret kontrollera att kronan står i normalläge innan STOPPURETS visare är nollställda till läge «0».

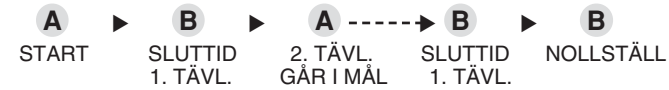
* Om STOPPURETS visare ej återgår till «0»-position när stoppuret är nollställt till «0», följ anvisningarna i «INSTÄLLNING AV TID OCH JUSTERING AV STOPPURSVISARNAS LÄGE».

12

Deltidsmätning



Mätning av två tävlande



13

TACHYMETER

(för modeller med en tachymeter-skala på boetten)

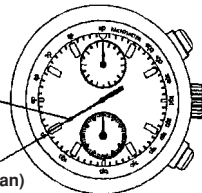
För mätning av ett fordon's genomsnittliga timhastighet

1 Använd stoppuret för att avgöra hur många sekunder det tar för att förflytta sig 1 km.

[Ex. 1]

STOPPUR sekundvisare: 40 sekunder

Tachymeterskala: «90»
«90» (tachymeterskalan)
x 1 km = 90 km/tim.



2 Tachymeterskalan indikeras av att STOPPURETS sekundvisare ger en genomsnittlig hastigheter per timme.

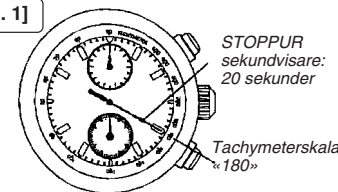
• Tachymeterskalan kan endast användas när en tidsåtgång kortare än 60 sekunder.

Ex. 2: Om mätning av distansen är längre än 2 km eller kortare än 0.5 km och STOPPURETS sekundvisare indikerar «90» på tachymeterskalan:
«90» (tachymeterskala figur) x 2 km = 180 km/tim
«90» (tachymeterskala figur) x 0.5 km = 45 km/tim

14

Mätning av frekvens per timme

[Ex. 1]



STOPPUR sekundvisare: 20 sekunder

Tachymeterskala: «180»

«180» fig. tachymeterskala) x 1 jobb = 180 jobb/tim

Ex 2: Om 15 arbetsmoment är utförda på 20 sekunder.

«180» (tachymeterskala) x 15 jobb = 2 700 arbetsmoment/timme

15

ANM. KLOCKANS ANVÄNDNING

TIDSINSTÄLLNING OCH JUSTERING AV STOPPURETS VISARE

- När stoppuret mäter eller har mätt eller om mätningen är stannad och om kronan är utdragen till läge två, kommer STOPPURETS visare automatiskt att nollställas till «0».

[TIDSINSTÄLLNING]

- Vid inställning av timvisaren kontrollera att AM/PM är korrekt inställt. Klockan är så utförd att datum skiftar en gång per 24 timmar.
- Vid inställning av minutvisare, flytta fram den först 4–5 minuter framför önskad tid och vrid den därefter tillbaka till exakt minut

DATUMINSTÄLLNING

- Det är nödvändigt att justera datum i slutet av februari och i månader med 30 dagar.
- Ställ ej in datum mellan 21.00 och 01.00. I så fall kan datum ändras felaktigt.

STOPPUR

- Återstart och stopp av stoppuret kan repeteras genom intryckning av A.
- Mätning och utlösning av deltid kan repeteras genom intryckning av B.

16

⚠ VARNING

- Ta ej ur batteriet ur klockan.
- Om det är nödvändigt att ta ut batteriet förvara det ej i närheten av små barn. Om ett barn råkar svälja det, kontakta omedelbart läkare.
- Kortslut aldrig, mixtra eller hetta upp batteriet, och exponera det aldrig för eld. Batteriet kan explodera, bli väldigt hett eller ta eld.

⚠ VARNING

- Batteriet är ej uppladdningsbart. Försök aldrig att återladda det då det kan förorsaka batteriläckage eller skada batteriet.

FÖR ATT BIBEHÅLLA KLOCKANS KVALITET

• Ej vattensäker



- Om klockan blir våt låt en auktoriserad SEIKOFÖRSÄLJARE kontrollera den.

• VattensKYDDAD 5/10/15/20 bar



- Innan användande i vatten kontrollera att kronorna är ordentligt intryckta.
- Använd inte kronorna och knapparna medan klockan är våt eller i vatten. Om den används i havsvatten tvätta klockan i rent vatten och torka den fullständigt.



18

BATTERIBYTE

3
År

Batterilängd: ca 3 år
Batteri: SR927W

- Om stoppuret används mer än 2 timmar per dag kan batteriets livslängd vara kortare än specificerad tid.
- Eftersom batteriet sätts in på fabriken för att kontrollera klockans funktion och prestanda, kan batteriets livslängd vara kortare än den specificerade tiden, när du köper den.
- När batteriet håller på att ta slut ersätt det så snart som möjligt för att förebygga någon felfunktion.
- Vi rekommenderar att du tar kontakt med en AUKTORISERAD SEIKOFÖRSÄLJARE för batteribyte.
- Efter batteribyte ställ in tid/kalender och alarm samt justera stoppurets visar-position.

• Batterilivsindikator

När batteriet håller på att ta slut börjar de små sekundvisarna att flyttas i två-sekunders intervall istället för det normala en-sekund. När detta inträffar ersätt batteriet med ett nytt så snart som möjligt.

* Klockan påverkas ej medan de små sekundvisarna rör sig i tvåsekundersintervall.

- Vid duschning med en klocka vattenresistant 5 bar, eller badkarsbad med en vattenresistant 10, 15 eller 20 bar klocka, observera följande.
 - * Använd ej kronorna eller tryck in knapparna när klockan är våt av tvål-vatten eller schampo.
 - * Om klockan är lämnad i varmt vatten under en kort tid kan den börja sakta eller forta sig. Detta läge korrigeras emellertid när klockan återgår till normal temperatur.

• TEMPERATURER



Klockan fungerar med en stabil noggrannhet inom temperaturintervall +5°C och +35°C. Temperaturer över +60°C kan förorsaka batteriläckage eller förkorta batterilivslängden. Lämn inte klockan i en temperatur under -10°C under en längre tid, då detta kan förorsaka att den saktar eller fortar sig. Klockan fungerar emellertid korrekt igen vid återgång till normal temperatur.

• STÖTAR OCH VIBRATIONER



Lätta aktiviteter påverkar ej klockan men undvik att tappa eller slå klockan mot någon hård yta, då det kan skada klockan.

• MAGNETISM



Klockan kan påverkas skadligt av stark magnetism. Undvik nära kontakt med magnetiska föremål. Normal noggrannhet kommer att återgå om klockan flyttas från den magnetiska fältet.

* Atmosfärtryck är ett testmått och skall ej anses motsvara verkligt djupdyk då simrörelser tenderar till att öka trycket vid ett givet djup. Försiktighet skall också tas vid dykning i vatten.

** Vi rekommenderar att du använder SEIKO Dykarur vid djupdykning.

17

19

• KEMIKALIER



Utsätt inte klockan för lösningsmedel, kvicksilver, spray, rengöringsmedel, klister eller färg, då annars boett, länk etc. kan missfärgas, försämrats eller skadas.

• BOETT OCH LÄNK



För att undvika rost på boetten förorsakad av damm, fukt och transpiration torka emellanåt av klockan med en mjuk trasa.

• KONTROLL



Vi rekommenderar att klockan kontrolleras med 2 till 3 års mellanrum. Låt en AUKTORISERAD Seiko-FÖRSÄLJARE eller SERVICE-CENTER kontrollera klockan för att garantera att boett, länk, kronorna, knapparna, packning och glasförseglingar är intakta.

• FÖRSIKTIGHET MED BOETTENS BAKSIDAS SKYDDSFILM



Om klockan har en skyddsfilm och/eller etikett på boettens baksida ta bort dem innan klockan användes.

- Om din klocka är vattenskyddad till 200 M/10 BAR, eller 50 M/5 BAR står det angivet på boettens baksida.
- Använd inte knapparna när klockan är våt.
- Om klockan har kommit i kontakt med saltvatten skölj den i kranvatten och torka den därefter torr.

Varning:

Låderrammen är ej vattensäker även om klockan är vattentät

• ALLERGISK REAKTION

Eftersom boett och armlänk kommer i direkt kontakt med hud är det viktigt att regelbundet rengöra dem. Skjortärmar kan bli nedsmutsade och personer med ömtålig hud kan få hudutslag. Om du får hudutslag sluta använda klockan och kontakta läkare.

SERVICE

När din SEIKO-klocka behöver repareras eller service se den medföljande GARANTI-SEDELN.