



## CAL. Y182

# ALARM CHRONOGRAAF

### TIJD/KALENDER

Uur- en minuutwijzer met kleine secondewijzer.  
Datum wordt in getallen weergegeven.

### ALARM

Kan worden ingesteld op basis van 12uurs-instelling met kleine alarmwijzers.

### STOPWATCH

Meet tot maximaal 30 minuten in 1/5 seconden.

### TACHYMETER

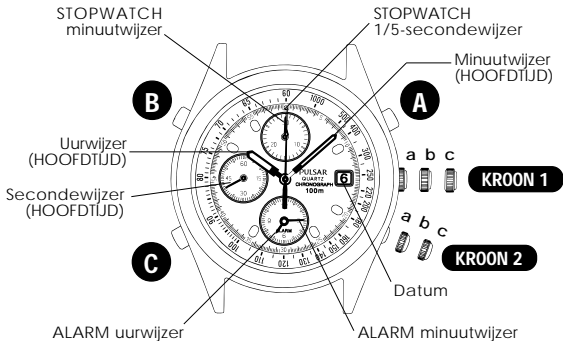
Voor modellen met tachymeterschaal.

NEDERLANDS

# DISPLAY EN KROON/KNOPPEN

Er zijn drie knoppen en twee kronen.

Nederlands



## SCHROEFKROON

[voor modellen met een schroefkroon]

### Losdraaien van de kroon

- 1 Draai de kroon linksom los.
- 2 De kroon kan worden uitgetrokken.



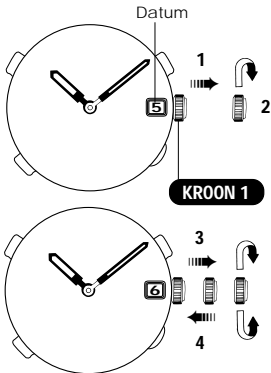
### Vastdraaien van de kroon

- 1 Druk de kroon terug in de normale stand.
- 2 Draai de kroon rechtsom terwijl u hem zachtjes indrukt.



## INSTELLEN VAN DE DATUM

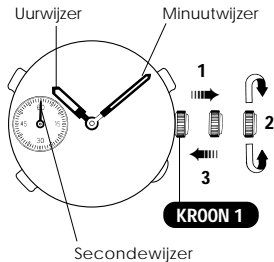
Nederlands



### KROON 1

- 1 Trek uit tot de eerste klik.  
▼
- 2 Draai rechtsom totdat de datum van de vorige dag verschijnt.  
▼
- 3 Trek uit tot de tweede klik en draai de wijzers totdat de gewenste datum verschijnt.  
▼
- 4 Druk de kroon terug in de normale stand.

## INSTELLEN VAN DE TIJD



### KROON 1

- 1 Trek uit tot aan de tweede klik wanneer de secondewijzer op de 12 uur staat.
- ▼ 2 Draai om de uur- en minuutwijzer in te stellen.
- ▼ 3 Druk terug in de normale stand tegelijkertijd met een tijdsein van b.v. de radio.

# ALARM

De alarmtijd wordt ingesteld op een 12 uursbasis en wordt aangegeven door de alarm uur- en minuutwijzers die onafhankelijk van elkaar bewegen van de hoofdwijzers.

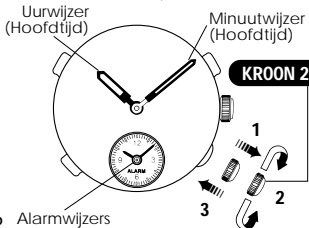
## INSTELLEN VAN HET ALARM

### 1 Instellen van de alarmwijzers

Nadat de hoofdtijd is ingesteld volg dan onderstaande procedure en stel daarna het alarm in.

\* *De onderstaande procedure dient te worden gevolgd slechts nadat de hoofdtijd is ingesteld.*

Nederlands

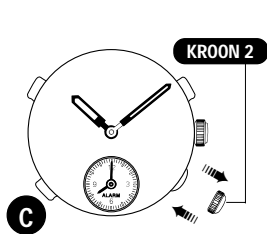


### KROON 2

- 1 Trek uit tot aan de tweede klik.  
▼
- 2 Draai om de alarmwijzers in te stellen op de actuele tijd (hoofdtijd).  
▼
- 3 Druk terug in de normale stand.

## 2 Instellen van de alarmtijd

\* Als eenmaal de alarmwijzers op de hoofdtijd zijn ingesteld, kan het alarm ingesteld worden door onderstaande procedure te volgen.



**KROON 2**

Trek uit tot aan de eerste klik.

▼  
**C**

Druk herhaaldelijk op C om de alarmwijzers op de gewenste alarmtijd te zetten.

▼  
**KROON 2**

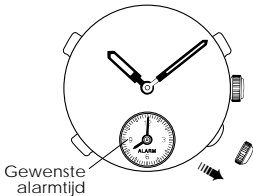
Druk terug in de normale stand.

Nederlands

## ALARM AAN EN UIT

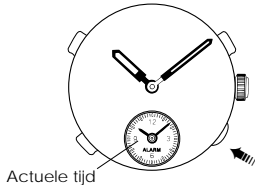
### 1 Alarm ingeschakeld

**KROON 2** Trek uit tot aan de eerste klik.



### 2 Alarm uitgeschakeld

**KROON 2** Druk terug in de normale stand.



- *Het alarm gaat af gedurende 20 seconden.  
\* Om het handmatig te stoppen druk **Knop A, B of C**, of druk **KROON 2** terug in de normale stand.*

# STOPWATCH

De stopwatch meet tot maximaal 30 minuten in 1/5 seconden.

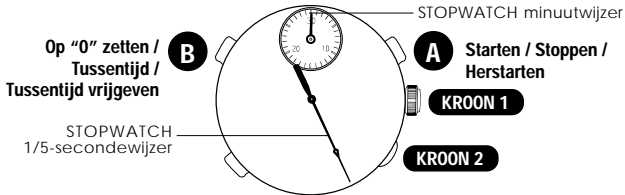
Na 30 minuten zal de stopwatch opnieuw gaan tellen vanaf "0" tot maximaal 6 uur.

## DE WERKING VAN DE STOPWATCH

### ● Voor het gebruik van de stopwatch:

- 1 Controleer of **KRONEN 1 en 2** in de normale stand staan.
- 2 Druk op **Knop B** om de stopwatch wijzers op de "0" te zetten.

*\* Als de wijzers niet naar de '0' draaien volg dan de procedure in "INSTELLEN VAN DE WIJZERS" (pag. 112).*



# TACHYMETER

[voor modellen met een tachymeter op de wijzerplaat]

## Het berekenen van de gemiddelde snelheid van een voertuig.

Nederlands

### Voorbeeld 1

STOPWATCH  
secondewijzer:  
40 seconden

Tachymeter-  
schaal: "90"



"90" (tachymeterschaal) x  
1 (km of mijl) = 90 km/mijl per uur

1 Gebruik de stopwatch om te berekenen hoeveel seconden het duurt om 1 km of 1 mijl af te leggen.



2 Met de stopwatch secondewijzer wordt op de tachymeterschaal aangegeven hoeveel seconden de gemiddelde snelheid per uur bedraagt.

*De tachymeterschaal kan alleen worden gebruikt wanneer de te meten tijd minder is dan 60 seconden.*

**Voorbeeld 2:** Als de te meten afstand langer is dan 2 km/mijl of korter dan 0,5 km/mijl en de stopwatch wijzer wijst "90" aan op de tachymeterschaal:

"90" (tachymeterschaal) x 2 (km/mijl) = 180 km/mijl per uur

"90" (tachymeterschaal) x 0,5 (km/mijl) = 45 km/mijl per uur

## Berekenen van het gemiddelde aantal jobs van een machine

### Voorbeeld 1



STOPWATCH  
secondewijzer:  
20 seconden

Tachymeter-  
schaal: "180"

"180" (tachymeterschaal) x 1 job  
= **180 jobs/uur**

1 Gebruik de stopwatch om de tijd van één job of handeling te meten.



2 Met de stopwatch seconde-  
wijzer wordt op de tachymeter-  
schaal het aantal jobs per uur  
aangegeven.

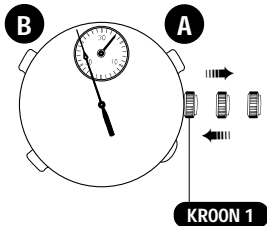
**Voorbeeld 2: Als 15 jobs klaar zijn binnen 20 seconden:**

"180" (tachymeterschaal) x 15 jobs = 2700 jobs/uur

## INSTELLEN VAN DE WIJZERS

Als de stopwatchwijzers niet teruggaan naar de 12 uur wanneer de stopwatch op nul is gezet of wanneer de batterij is vervangen door een nieuwe, volg dan onderstaande procedure.

Nederlands



**KROON 1**

Trek uit tot aan de tweede klik.

**A**

Druk herhaaldelijk om de stopwatch minuutwijzer op de 12 uur te zetten.

**B**

Druk herhaaldelijk om de stopwatch secondewijzer op de 12 uur te zetten.

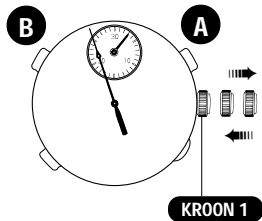
**KROON 1**

**KROON 1**

Druk terug in de normale stand.

## OPNIEUW INSTELLEN VAN INGEBOUWDE IC

Als de wijzers niet meer goed functioneren volg dan onderstaande procedure om de wijzers in te stellen.



**KROON 1**

Trek uit tot aan de tweede klik.

**A** EN **B**

Druk tegelijkertijd in.

**KROON 1**

Druk terug in de normale stand.

Nederlands

## OPMERKINGEN BIJ HET GEBRUIK VAN HET HORLOGE

### INSTELLEN VAN DE DATUM

- Stel de datum niet in tussen 9.00 uur p.m. en 3.00 a.m. De datum wordt dan niet goed ingesteld.
  - \* *Als het nodig is toch gedurende deze periode de datum in te stellen, verander dan eerst de tijd naar een andere tijd die buiten deze periode valt. Stel daarna de datum en de juiste tijd in.*
- U dient de datum opnieuw in te stellen aan het einde van de even maanden en de maand februari.

### INSTELLEN VAN DE TIJD

- Bij het instellen van de uurwijzer, controleer of AM/PM juist is ingesteld.
  - \* *Het horloge is zodanig ontworpen dat de datum automatisch eenmaal in de 24 uur verandert. Draai de wijzers voorbij de 12 uur om te zien of het horloge in de AM of PM periode is ingesteld. Als de datum verandert dan staat de tijd ingesteld in de AM periode. Als de datum niet verandert dan weet u dat het horloge ingesteld staat in de PM periode.*
- Bij het instellen van de minuutwijzer, draai deze 4 tot 5 minuten verder dan de gewenste tijd en draai de wijzer daarna terug naar de exacte minuut.

### ALARM

- Bij het instellen van de alarm minuutwijzer, draai de wijzer 4 tot 5 minuten verder dan de gewenste tijd en draai hem dan terug naar de exacte minuut.

- Alarmwijzers bewegen snel als u Knop C ingedrukt houdt.
- Als KROON 2 uitgetrokken is tot aan de eerste klik binnen 1 minuut nadat hij terug gedrukt is in de normale stand gaat het alarm af.
- Als KROON 2 uitgetrokken is tot aan de tweede klik, wordt de gewenste alarmtijd gewist met een waarschuwingssignaal.
  - \* *In dat geval, stel de alarmwijzers weer in op de hoofdtijd, druk KROON 2 terug in de normale stand en trek hem daarna uit tot aan de eerste klik en stel de alarmtijd opnieuw in. Als KROON 2 echter is teruggedrukt in de normale stand voordat het waarschuwingssignaal stopt zal de gewenste alarmtijd niet worden gewist.*

## STOPWATCH

- Wanneer KROON 1 wordt uitgetrokken tot aan de tweede klik, worden de stopwatchwijzers op "0" gezet.
- Wanneer KROON 2 wordt uitgetrokken tot aan de eerste of tweede klik worden de stopwatchwijzers op "0" gezet.
- Wanneer de stopwatch op nul is gezet en Knop A wordt ingedrukt voordat de wijzers de "0" bereiken begint de stopwatch te tellen wanneer Knop A is ingedrukt.

## INSTELLEN VAN DE WIJZERS

- Wijzers bewegen sneller als de knoppen ingedrukt gehouden wordt.
- Nadat de wijzers zijn ingesteld kan de hoofdtijd ingesteld worden.

## OPNIEUW INSTELLEN VAN INGEBOUWDE IC

- Voordat u het horloge opnieuw gaat gebruiken controleer of de hoofdtijd, de stopwatchwijzers en het alarm goed staan ingesteld.

## VERWISSELEN VAN DE BATTERIJ

2  
Jaar

**Levensduur batterij : 2 jaar**

**Batterij : SEIKO SR927W**

- *Daar de batterij in de fabriek in het horloge wordt gemonteerd kan de levensduur van uw horloge, eenmaal in uw bezit, korter zijn dan staat aangegeven.*
- *Zodra de batterij leegraakt is het raadzaam hem onmiddellijk te vervangen voor een nieuwe om disfunctioneren te voorkomen.*
- *Wij raden u aan de batterij te laten verwisselen bij een erkende Lorusdealer.*

### ● **Levensduur batterij**

Wanneer de batterij bijna leeg is zal de kleine secondewijzer met een twee-seconden-interval bewegen in plaats van een één-seconde-interval. Hiermee wordt aangegeven dat de batterij vervangen dient te worden.

*\* Als het alarm wordt gebruikt terwijl de secondewijzer met een twee-seconden-interval beweegt kan het horloge stoppen met functioneren. Vervang zo snel mogelijk de batterij.*



## **WAARSCHUWING**

- Haal de batterij niet uit het horloge.
- Als het noodzakelijk is toch de batterij eruit te halen houdt hem buiten het bereik van kinderen. Als een kind een batterij heeft ingeslikt raadpleeg onmiddellijk een arts.
- Verwarm de batterij nooit of stel hem niet bloot aan vuur. De batterij kan barsten, heet worden of vlam vatten.



## **LET OP**

- De batterij is niet oplaadbaar. Probeer de batterij dus nooit op te laden, daar dit schade of lekkage aan de batterij kan veroorzaken.

## HET BEHOUD VAN DE KWALITEIT VAN UW HORLOGE

### WATERDICHTHEID

#### ● Niet Water resistent



Als "WATER RESISTANT" niet is gegraveerd op de achterplaat, dan is Uw horloge niet waterdicht en er moet gezorgd worden dat het niet nat wordt, omdat water schade kan veroorzaken aan het horloge. Als het horloge nat is geworden, verzoeken we U het horloge te laten controleren bij een GEAUTORISEERDE LORUS DEALER of SERVICE CENTRUM.

#### ● Water resistance (3 bar)



Als "WATER RESISTANT" is gegraveerd op de achterplaat, dan is Uw horloge ontworpen en gemaakt om een waterdruk te weerstaan van 3 bar, zodat waterdruppels of regen geen nadelige gevolgen veroorzaken, het is echter niet ontworpen voor zwemmen of duiken.

#### ● Water resistance (5 bar)\*



Als "WATER RESISTANT 5 BAR" is gegraveerd op de achterplaat, dan is Uw horloge ontworpen en gemaakt om totop 5 bar waterdruk te weerstaan en kan gebruikt worden tijdens zwemmen, yachting en gedurende het nemen van een douche.

#### ● Water resistance (10 bar/15 bar/20 bar)\*



Als "WATER RESISTANT 10 BAR", "WATER RESISTANT 15 BAR", "WATER RESISTANT 20 BAR" is gegraveerd op de achterplaat, dan is Uw horloge ontworpen en gemaakt om een waterdruk van 10bar/15 bar/20 bar, te weerstaan en kan gebruikt worden tijdens het nemen van een bad, ondiep duiken, maar niet voor scuba duiken. Voor scuba-diving raden wij u een Lorus duikershorloge aan.

- \* *Voordat het horloge met een water resistance van 5, 10, 15, 20 bar in het water te gebruiken, zorg er voor dat de crown geheel is ingedrukt. Als u het horloge in het water draagt mag u de knoppen en crown niet gebruiken. Als u het horloge heeft gedragen is het raadzaam het horloge af te spoelen met schoon water en hem daarna grondig af te drogen.*
- \* *Wanneer u heeft gedoucht met uw pols horloge om dat 5 bar waterresistent is of als u een bad heeft genomen met een horloge van 10, 15 of 20 bar is het belangrijk om op de volgende dingen te letten:*
  - *Gebruik geen kroon of knoppen wanneer het horloge nat is van sop of shampoo.*
  - *Als het horloge met warm water in aanraking komt, is er kans dat het horloge iets voor of achter gaat lopen. Voor scuba-diving raden wij u een Lorus duikershorloge aan.*

**NOTE:**

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

**TEMPERATUREN**

Uw horloge loopt altijd nauwkeurig bij een temperatuur tussen 5° C en 35° C (41° F en 95° F).

Temperaturen boven de 60° C (140° F) kunnen lekkage van de

batterij veroorzaken of de levensduur van de batterij verkorten. Bij zeer lage temperaturen -10° C (+14° F) gedurende een langere tijd kan uw horloge iets voor of achterlopen.

Dit wordt gecorrigeerd zodra het horloge weer onder normale temperatuur is.

**MAGNETISME**

Uw horloge kan invloed ondervinden van sterk magnetische velden. Houdt uw horloge weg bij magnetische objecten.

**SCHOKKEN EN TRILLINGEN**

Lichte activiteiten hebben geen invloed op uw horloge. Laat het horloge echter niet vallen of stoten op harde oppervlakken.

**CHEMICALIËN**

Zorg dat uw horloge niet wordt blootgesteld aan oplosmiddelen, kwik, cosmetische spuitproducten, reinigingsmiddelen, kleefstoffen, lak of verf. Hierdoor kunnen de kast, band etc. verkleuren of beschadigen.

**ONDERHOUD VAN KAST EN BAND**

Voorkom eventuele roestplekken op kast en band, als gevolg van stof en vocht, door deze direct te verwijderen met een zachte droge doek.

**PERIODIEKE CONTROLE**

Het verdient aanbeveling het horloge om de 2 of 3 jaar te laten controleren door een **ERKENDE LORUSDEALER** om ervoor te zorgen dat de kast, kroon, knoppen, pakking en glasafdichting in orde blijven.

**STICKER OP DEKSEL**

Als uw horloge is voorzien van een sticker op de achterdeksel dient u deze te verwijderen. Transpiratie zou hieronder kunnen geraken en aanleiding kunnen geven tot roest.