

# INDICE

	Pag.
CARATTERISTICHE .....	76
INDICAZIONI DEL QUADRANTE E TASTI DI COMANDO .....	77
CORONA CON CHIUSURA DEL TIPO AD AVVITAMENTO .....	78
PREDISPOSIZIONE DELL'ORA E REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO .....	79
PREDISPOSIZIONE DELLA DATA.....	83
CRONOMETRO.....	84
FUNZIONE DI DIMOSTRAZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO	88
TACHIMETRO(per i modelli dotati di scala tachimetrica) .....	89
TELEMETRO (per i modelli dotati di scala telemetrica).....	91
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA.....	93
PROCEDURE DA ESEGUIRE DOPO LA SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA.	95
DIAGNOSTICA .....	96
DATI TECNICI .....	98

☆ Per la cura dell'orologio vedere il paragrafo "PER MANTENERE LA QUALITÀ DELL'OROLOGIO" nel libretto di garanzia e istruzioni allegato.

# SEIKO CAL. 7T85

## CARATTERISTICHE

### ■ ORA E CALENDARIO

- Lancette delle ore e dei minuti e piccola lancetta dei secondi
- La data viene visualizzata in cifre

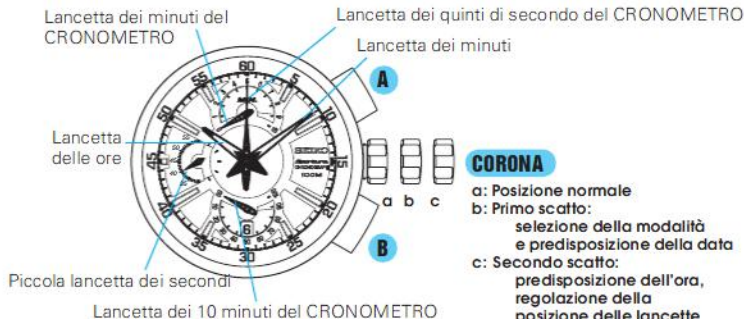
### ■ CRONOMETRO

- Misurazione di sino a 100 minuti, in unità di 1/5 di secondo, misurabili consecutivamente sino ad un massimo di 300 minuti (5 ore).

Le lancette dei secondi e dei minuti del CRONOMETRO continuano la misurazione sino a quando la lancetta dei 10 minuti raggiunge i 100 minuti. Risulta quindi possibile una misurazione accurata sino a 109 minuti e 59,8 secondi. Dopo tale punto le lancette dei minuti e dei 10 minuti del CRONOMETRO ritornano immediatamente alle posizioni, rispettivamente, "0" e "10", e continuano il conteggio sino ad un massimo di 300 minuti.

- 3 lancette del CRONOMETRO
  - lancette dei quinti di secondo, dei minuti e dei 10 minuti
  - Il conteggio dei minuti viene visualizzato tramite due lancette dei minuti del CRONOMETRO, che si spostano con movimento interconnesso.
- Possibilità di misurazione dei tempi parziali
- Funzione di dimostrazione  
L'orologio dispone di una funzione di dimostrazione del movimento delle lancette del cronometro.

## INDICAZIONI DEL QUADRANTE E TASTI DI COMANDO



- \* Certi modelli dispongono di una corona con chiusura ad avvitamento. Se l'orologio di cui si è in possesso dispone della corona con chiusura ad avvitamento vedere il paragrafo seguente "CORONA CON CHIUSURA DEL TIPO AD AVVITAMENTO"
- \* La posizione "0" di ciascuna delle lancette del cronometro può differire a seconda del modello. In particolare, in certi modelli, la visualizzazione in retrogressione nella posizione corrispondente alle ore 12 o alle ore 6 dell'orologio può trovarsi orientata in senso opposto a quello indicato nella figura qui sopra. Anche in tali casi, tuttavia, vale il metodo di funzionamento del cronometro descritto in questo manuale.

## CORONA CON CHIUSURA DEL TIPO AD AVVITAMENTO

- ◆ Certi modelli dispongono di un meccanismo di chiusura a vite che consente di bloccare la corona quando questa non viene utilizzata.
- ◆ Bloccando la corona si possono evitare errori operativi e migliorare le qualità di impermeabilità dell'orologio.
- ◆ La corona deve essere svitata prima di poterla far funzionare. Al termine dell'uso della corona, ricordarsi di bloccarla nuovamente avvitandola in posizione.

### ● **Uso della corona con chiusura ad avvitamento**

Tenere la corona ben avvitata quando non la si utilizza.

[Sbloccaggio della corona con chiusura ad avvitamento]

Ruotare la corona in senso antiorario.

La corona viene svitata e può essere utilizzata.

[Bloccaggio della corona con chiusura ad avvitamento]

Al termine dell'uso della corona ruotarla in senso orario mentre la si preme leggermente in dentro verso il corpo dell'orologio, sino a quando si arresta.

\* Avvitando la corona ruotarla lentamente e con attenzione, verificando che la vite si incastrì con esattezza. Evitare di premere la corona in dentro a forza, per non danneggiare il foro della vite presente nella cassa.



## PREDISPOSIZIONE DELL'ORA E REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO

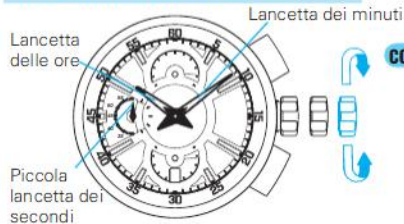
- L'orologio è fabbricato in modo che le seguenti regolazioni possano essere eseguite con la corona estratta al secondo scatto:
  - 1) predisposizione dell'ora
  - 2) regolazione della posizione delle lancette del cronometro

Una volta estratta la corona al secondo scatto, effettuare entrambe le regolazioni di cui sopra.

### **CORONA**

Estrarla al secondo scatto nel momento in cui la lancetta dei secondi viene a trovarsi in corrispondenza dell'indicazione delle ore 12.

### 1. PREDISPOSIZIONE DELL'ORA



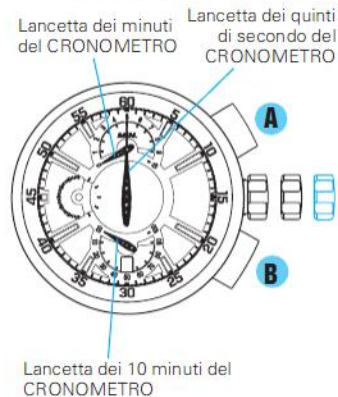
### **CORONA**

Ruotarla opportunamente sino a predisporre le lancette delle ore e dei minuti come desiderato.

1. Se il cronometro si trova, o si trovava, in corso di misurazione, estraendo la corona sino al secondo scatto le lancette del CRONOMETRO vengono automaticamente riazzerate alla posizione iniziale "0".
2. Si consiglia di posizionare le lancette dell'orologio di qualche minuto avanti rispetto all'ora effettiva del momento. Questo per tenere in considerazione il tempo necessario a regolare la posizione delle lancette del CRONOMETRO, ove necessario.
3. Predisponendo la lancetta delle ore, controllare che la posizione sia quella corretta per le ore antimeridiane o pomeridiane desiderate. L'orologio è costruito in modo che la data cambi ogni 24 ore.
4. Predisponendo la lancetta dei minuti, farla avanzare di 4 o 5 minuti rispetto all'ora voluta, e farla poi retrocedere sino all'esatto minuto desiderato.

## 2. REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO

- ☆ Se le lancette del CRONOMETRO non si trovano sulla posizione iniziale "0", ricondurvele agendo come segue.



- A** Premerlo per almeno 2 secondi.
- \* La lancetta dei minuti del CRONOMETRO fa un giro completo.
- B** Premerlo ripetutamente sino a portare la lancetta dei minuti del CRONOMETRO sulla posizione "0".
- \* Tenendo premuto il tasto B le lancette si spostano rapidamente.
  - \* La lancetta dei minuti del CRONOMETRO fa un giro completo passando oltre il contrassegno dei 10 minuti solo quando si sta procedendo alla regolazione della posizione delle lancette del CRONOMETRO.
- A** Premerlo per almeno 2 secondi.
- \* La lancetta dei quinti di secondo del CRONOMETRO fa un giro completo.
- B** Premerlo ripetutamente sino a portare la lancetta dei quinti di secondo del CRONOMETRO sulla posizione "0".
- \* Tenendo premuto il tasto B le lancette si spostano rapidamente.

- A** Premerlo per almeno 2 secondi
- \* La lancetta dei 10 minuti del CRONOMETRO fa un giro completo.
- B** Premerlo ripetutamente sino a portare la lancetta dei 10 minuti del CRONOMETRO sulla posizione "0".
- \* Tenendo premuto il tasto B le lancette si spostano rapidamente.
  - \* La lancetta dei 10 minuti del CRONOMETRO fa un giro completo passando oltre il contrassegno dei 100 minuti solo quando si sta procedendo alla regolazione della posizione delle lancette del CRONOMETRO.

- Le lancette del CRONOMETRO possono essere nuovamente regolate nell'ordine seguente, agendo ogni volta sul tasto **A** per almeno 2 secondi.

**Lancetta dei minuti del CRONOMETRO**

- \* La lancetta dei minuti del CRONOMETRO fa un giro completo.

**Lancetta dei quinti di secondo del CRONOMETRO**

- \* La lancetta dei quinti di secondo del CRONOMETRO compie un giro completo.

**Lancetta dei 10 minuti del CRONOMETRO**

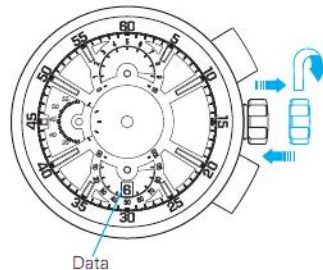
- \* La lancetta dei 10 minuti del CRONOMETRO fa un giro completo.

**CORONA**

Al termine di tutte le regolazioni, rispingerla la corona in dentro in concomitanza con un segnale orario.

## PREDISPOSIZIONE DELLA DATA

- Ricordarsi di predisporre l'ora prima di predisporre la data.



**CORONA**

Estrarla sino al primo scatto.

Ruotarla in senso orario sino alla comparsa della data desiderata.

Rispingerla in dentro nella sua posizione normale.

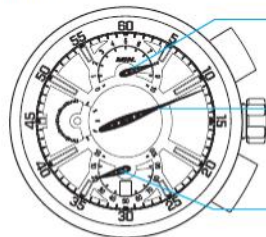
1. La data deve essere predisposta sempre dopo la corretta predisposizione dell'ora.
2. Il giorno che segue l'ultimo giorno di un mese di meno di 31 giorni (cioè i mesi di febbraio, aprile, giugno, settembre e novembre) si deve procedere manualmente alla corretta regolazione della data.
3. Non procedere alla regolazione della data nel periodo di tempo compreso fra le ore 21.00 e l'1.00 di notte successiva. La regolazione della data in questo periodo di tempo può causare errori nei successivi cambiamenti di data da un giorno all'altro.

## CRONOMETRO

- Il tempo misurato può essere letto sino a 109 minuti e 59,8 secondi, in unità di 1/5 di secondo.
- Al raggiungimento dei 300 minuti di misurazione il cronometro si arresta automaticamente.
- Si possono anche effettuare misurazioni di tempi parziali.

### <Letture delle lancette del cronometro>

Il tempo misurato viene indicato dalle tre lancette del cronometro, nel modo seguente.



Lancetta dei minuti del CRONOMETRO  
(I minuti misurati sino a 10 possono essere letti a scatti di 1 minuto.)

Lancetta dei quinti di secondo del CRONOMETRO

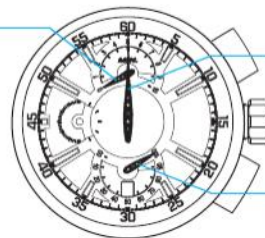
Lancetta dei 10 minuti del CRONOMETRO  
(I minuti misurati possono essere letti a scatti di 10 minuti.)

**[28 minuti e 11,4 secondi]**

### <Note sulle lancette dei minuti e dei 10 minuti del CRONOMETRO>

- Quando la lancetta dei minuti del CRONOMETRO raggiunge la posizione "10", essa ritorna istantaneamente alla posizione "0". Contemporaneamente la lancetta dei 10 minuti avanza sino alla tacca successiva.
- Quando la misurazione ha raggiunto 110 minuti (o 210 minuti) la lancetta dei 10 minuti del CRONOMETRO ritorna istantaneamente alla posizione "10".
- Quando la misurazione ha raggiunto 300 minuti (5 ore), il cronometro si arresta automaticamente. La posizione finale delle lancette del CRONOMETRO, al termine di una misurazione di 300 minuti (5 ore) è quella indicata qui di seguito. Prima di passare di nuovo all'uso del cronometro, ricordarsi di azzerarlo agendo sul tasto "B".

Lancetta dei minuti del CRONOMETRO



Lancetta dei quinti di secondo del CRONOMETRO

Lancetta dei 10 minuti del CRONOMETRO

## <Azzeramento del cronometro>

### A lancette del CRONOMETRO in movimento

1. Agire sul tasto A per arrestare il cronometro.
2. Agire sul tasto B per azzerare il cronometro.

### A lancette del CRONOMETRO ferme

[Nel caso in cui il cronometro non sia in corso di misurazione]

1. Agire sul tasto B per azzerare il cronometro.

[Nel caso in cui sul quadrante sia visualizzato un tempo parziale, con il cronometro ancora in fase di misurazione]

1. Agire sul tasto B per disattivare l'indicazione del tempo parziale e tornare alla visualizzazione normale del cronometro.
2. Agire sul tasto A per arrestare il cronometro.
3. Agire sul tasto B per azzerare il cronometro.

[Nel caso in cui sul quadrante sia visualizzato un tempo parziale, con il cronometro non in fase di misurazione]

1. Agire sul tasto B per disattivare l'indicazione del tempo parziale.
2. Agire sul tasto B per azzerare il cronometro.

☆ Prima di passare all'uso del cronometro, verificare che la corona si trovi nella sua posizione normale, e che le lancette del CRONOMETRO si trovino sulla posizione iniziale "0".

\* Se le lancette del CRONOMETRO non ritornano alla posizione iniziale "0" quando il cronometro viene riazzerato, eseguire la procedura descritta al paragrafo "PREDISPOSIZIONE DELL'ORA E REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO".

## FUNZIONAMENTO DEL CRONOMETRO

<MISURAZIONE NORMALE>



<MISURAZIONE DEL TEMPO TRASCORSO IN ACCUMULAZIONE >



\* La ripresa e l'arresto del cronometro possono essere effettuati ripetutamente, sempre agendo sul tasto A.

<MISURAZIONE DI UN TEMPO PARZIALE>



\* La misurazione e la ripresa dopo la misurazione del tempo parziale possono essere effettuati ripetutamente, sempre agendo sul tasto B.

\* Se il tempo in corso di misurazione raggiunge i 300 minuti (5 ore) mentre sul quadrante si trova visualizzato un tempo parziale, la misurazione si arresta automaticamente, il tempo parziale viene cancellato e la visualizzazione passa a "100' 00" 00". Prima di passare ad una nuova eventuale misurazione ricordarsi di azzerare il cronometro agendo sul tasto "B".

<MISURAZIONE DEI TEMPI DI DUE CONCORRENTI>



## FUNZIONE DI DIMOSTRAZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO

- La funzione di dimostrazione consente di verificare il movimento delle tre lancette del CRONOMETRO.
- Ciascuna delle tre lancette del CRONOMETRO visualizza il proprio movimento ad alta velocità ed al termine ritorna alla propria posizione iniziale.

### ● Visualizzazione della dimostrazione

#### 1. Azzerare il cronometro.

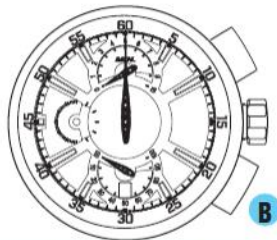
- \* Vedere il paragrafo "CRONOMETRO" di questo manuale.

#### 2. Agire sul tasto "B" per almeno 3 secondi.

- \* La lancetta dei secondi del CRONOMETRO si sposta ad alta velocità, mentre le due lancette dei minuti e dei 10 minuti si muovono con movimento reciprocamente interconnesso.

- \* Nel giro di circa 7 secondi la dimostrazione termina, ed il cronometro si trova pronto ad essere nuovamente usato.

- \* Se, nel corso della dimostrazione, si agisce su uno dei due tasti A o B, la dimostrazione viene interrotta ed il cronometro viene azzerato alla sua posizione iniziale.



## TACHIMETRO

(per i modelli dotati di scala tachimetrica)

### Misurazione della velocità media oraria di un veicolo

- 1 Usare il cronometro per determinare quanti secondi occorrono per percorrere 1 km o 1 miglio.
- 2 La cifra della scala del tachimetro indicata dalla lancetta dei quinti di secondo dà la velocità media oraria.

#### Es. 1

Lancetta dei quinti di secondo del CRONOMETRO: 40 secondi

Scala tachimetrica: "90"

"90" (cifra indicata sulla scala del tachimetro) x  
1 km (o 1 miglio) = 90 km (o miglia) all'ora



- La scala del tachimetro può essere utilizzata solamente se il tempo necessario a coprire una certa distanza è inferiore a 60 secondi.

Es. 2: Nel caso in cui la distanza misurata venga estesa sino a 2 km (o miglia), o accorciata a 0,5 km (o miglia) e la lancetta dei secondi del CRONOMETRO punti sulla cifra "90" della scala tachimetrica.

"90" (cifra indicata sulla scala del tachimetro) x 2 km (o miglia) = 180 km (o miglia) all'ora

"90" (cifra indicata sulla scala del tachimetro) x 0,5 km (o miglia) = 45 km (o miglia) all'ora

## Misurazione della frequenza oraria di una certa operazione

**1** Usare il cronometro per misurare il tempo necessario a completare un certo lavoro.

**2** La cifra della scala del tachimetro indicata dalla lancetta dei quinti di secondo dà il numero medio di lavori completati in un'ora.

Es. 1



"180" (cifra indicata sulla scala del tachimetro)  
x 1 lavoro = 180 lavori all'ora

Es. 2: Nel caso in cui 15 lavori vengano completati in 20 secondi:

"180" (cifra indicata sulla scala del tachimetro) x 15 lavori = 2700 lavori all'ora

## TELEMETRO

(per i modelli dotati di scala telemetrica)

- Il telemetro può fornire un'indicazione approssimativa della distanza di una sorgente di luce e di suono.
- Il telemetro indica la distanza della propria posizione da un oggetto che emetta contemporaneamente luce e suono. Ad esempio, il telemetro può indicare la distanza di un luogo dove si è verificato un lampo, tramite la misurazione del tempo trascorso dal momento in cui si osserva il lampo sino al momento in cui il suono del tuono perviene alle proprie orecchie.
- La luce del lampo raggiunge l'osservatore quasi immediatamente, mentre il suono viaggia sino alle orecchie dell'osservatore alla velocità di circa 330 metri al secondo. La distanza di una sorgente di luce e suono può essere calcolata sulla base di questa differenza nei tempi di propagazione.
- La graduazione della scala del telemetro è tarata in base ad una velocità del suono pari a 1 km ogni 3 secondi.\*

\*In ambienti a temperatura di 20°C.

### AVVERTENZA

Il telemetro fornisce solamente una indicazione di massima della distanza dal luogo in cui il lampo è caduto, e pertanto tale indicazione non può essere usata come guida per evitare il pericolo dei lampi. Si deve inoltre tener presente che la velocità del suono nell'atmosfera varia in relazione alla temperatura dello strato atmosferico nel quale il suono stesso viaggia.

## USO DEL TELEMETRO

Prima di passare all'uso del telemetro verificare che il cronometro sia stato azzerato.

### AVVIO

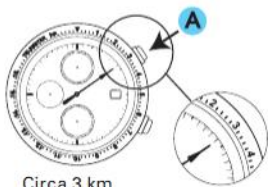
(momento di percezione del lampo)



- 1 Nell'istante in cui si percepisce la luce del lampo agire sul tasto A per avviare il cronometro.

### ARRESTO

(momento di percezione del tuono)



Circa 3 km

- 2 Nel momento in cui si percepisce il suono del tuono agire di nuovo sul tasto A per arrestare la misurazione del cronometro.
- 3 Leggere, sulla scala del telemetro, il valore sul quale punta la lancetta dei quinti di secondo del cronometro.

\* Notare che la lancetta dei secondi del cronometro si sposta ad intervalli di 1 secondo e che non indica sempre necessariamente con perfetta esattezza un certo punto graduato della scala del telemetro. La scala del telemetro, inoltre, può essere usata solamente ove il tempo misurato sia inferiore a 60 secondi.

## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

3

Anni

La minibatteria che alimenta l'orologio dovrebbe durare per circa **3 anni**. Tuttavia, poiché la batteria viene inserita in fabbrica per poter eseguire i controlli delle funzioni e delle prestazioni dell'orologio, la sua durata dal momento dell'acquisto potrebbe risultare inferiore al periodo specificato. Quando la batteria giunge ad esaurimento, sostituirla al più presto possibile per evitare eventuali disfunzioni dell'orologio. Per la sostituzione della batteria si consiglia di rivolgersi ad un **CONCESSIONARIO AUTORIZZATO SEIKO**, richiedendo l'uso di una batteria **SEIKO SR927SW**.

\* Se il cronometro viene utilizzato per oltre 5 ore al giorno, la durata della batteria può risultare inferiore al periodo di tempo specificato.

### ● Indicazione della durata della batteria

Quando la batteria giunge al termine della sua durata, la lancetta dei secondi inizia a spostarsi a scatti di due secondi anziché ai normali scatti di un secondo per volta. In tali casi procedere al più presto alla sostituzione con una batteria nuova.

\* La precisione dell'orologio non subisce variazioni anche mentre la lancetta dei secondi si sta spostando a scatti di due secondi.

## ⚠ ATTENZIONE

- Non togliere la batteria dall'orologio.
- Nel caso in cui sia necessario togliere la batteria dall'orologio, tenerla lontana dalla portata dei bambini. In caso di ingestione accidentale da parte dei bambini, rivolgersi immediatamente ad un medico.

## ⚠ AVVERTENZE

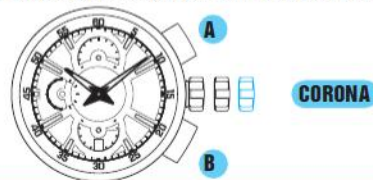
- Non cortocircuitare la batteria, non tentare di aprirla o di riscaldarla, e non esporla alla fiamma viva. La batteria potrebbe divenire estremamente calda, incendiarsi o anche esplodere.
- La batteria non è ricaricabile. Non tentare di ricaricarla, per evitare possibili perdite di elettrolito dalla batteria, o danni alla batteria stessa.

## PROCEDURE DA ESEGUIRE DOPO LA SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Dopo la sostituzione della batteria, o se sul quadrante compaiono delle indicazioni anormali, procedere come segue per riavviare il circuito integrato. L'orologio riprende a funzionare normalmente.

### ● METODO DI AZZERAMENTO DEL CIRCUITO INTEGRATO

1. Estrarre la corona sino al secondo scatto.
2. Agire contemporaneamente su entrambi i tasti "A" e "B" per almeno 2 secondi.
3. Rispingere la corona in dentro nella sua posizione normale e verificare che la piccola lancetta dei secondi si muova regolarmente.



\* Azzerando il circuito integrato l'orologio viene riportato alle sue condizioni iniziali, il che significa che, per poterlo nuovamente usare, è necessario ripredisporre l'ora e regolare le lancette del CRONOMETRO sulla posizione "0". Vedere in proposito il paragrafo "PREDISPOSIZIONE DELL'ORA E REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO".

## DIAGNOSTICA

Problema	Possibili cause
L'orologio si arresta.	La batteria è esaurita.
La piccola lancetta dei secondi si sposta a scatti di 2 secondi per volta.	La batteria sta per esaurirsi.
L'orologio temporaneamente anticipa o ritarda.	L'orologio è stato lasciato, o è stato tenuto al polso, in luoghi a temperature estremamente basse o estremamente elevate.
	L'orologio è stato lasciato vicino ad oggetti che irradiano un forte campo magnetico.
	L'orologio è stato lasciato cadere, o ha subito urti contro superfici molto dure, o è stato tenuto al polso nel corso di attività sportive particolarmente movimentate, o è stato sottoposto a forti vibrazioni.
Le lancette del CRONOMETRO non ritornano alla posizione 0 quando si prova ad azzerare il cronometro.	L'orologio è stato esposto al magnetismo o ha subito forti scosse o vibrazioni.
La superficie interna del vetro è annebbiata.	Dell'umidità è entrata nell'orologio a seguito del deterioramento della guarnizione.
La data cambia alle ore 12 (mezzogiorno).	L'ora non è predisposta correttamente per le ore del mattino o del pomeriggio.

Rimedi
Far sostituire immediatamente la batteria rivolgendosi al negozio presso il quale l'orologio era stato acquistato.
Riportare anzitutto l'orologio nell'ambito della normale temperatura di funzionamento, attendere che riprenda a funzionare con la stessa precisione di sempre, e provvedere poi a rirregolare l'ora, se del caso. L'orologio è stato tarato per funzionare con precisione costante se tenuto al polso ad una gamma di temperature compresa fra 5° C e 35° C.
Per correggere le conseguenze di questa condizione, allontanare e tenere lontano l'orologio dalla sorgente di magnetismo. Se, anche a seguito di questa azione, le condizioni di errore non risultano corrette, rivolgersi al negozio presso il quale l'orologio è stato acquistato.
Ripredisporre l'ora. Se l'orologio non ritorna a funzionare alla normale precisione anche dopo aver proceduto alla ripredisposizione dell'ora, rivolgersi al negozio presso il quale l'orologio era stato acquistato.
Azzerare le lancette del cronometro alla posizione "0". Vedere la relativa procedura al paragrafo "PREDISPOSIZIONE DELL'ORA E REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO".
Rivolgersi al negozio presso il quale l'orologio era stato acquistato.
Far avanzare la lancetta delle ore di 12 ore, per predisporre correttamente l'ora e la data.

\* Per qualsiasi altro problema diverso da quelli qui citati rivolgersi sempre al rivenditore presso il quale è stato effettuato l'acquisto.

## DATI TECNICI

- |   |   |  |
|---|---|--|
| 1 | Frequenza del cristallo oscillatore ..... | 32.768 Hz (Hz = Hertz, Cicli al secondo)   |
| 2 | Anticipo o ritardo (media mensile) .....  | Inferiore a 15 secondi in caso di uso dell'orologio al polso entro la normale gamma di temperature di funzionamento (da 5 a 35 °C).  |
| 3 | Gamma di temperature utili per l'uso .... | da 10° a +60° C  |
| 4 | Sistema di movimento .....                | 4 motori a passo   |
| 5 | Sistema di visualizzazione                |  |
|   | Ora .....                                 | lancette delle ore e dei minuti, e lancetta dei secondi che si sposta a scatti di 1 secondo per volta  |
|   | Cronometro .....                          | lancetta dei quinti di secondo del cronometro, con movimento a scatti di 1/5 di secondo (60 secondi, 360 gradi)<br>lancetta dei minuti del cronometro, con movimento a scatti di 1 minuto (40 minuti, 240 gradi)<br>lancetta dei 10 minuti del cronometro, con movimento a scatti di 10 minuti (100 minuti, 240 gradi) |
| 6 | Batteria .....                            | una batteria SEIKO SR927SW   |
| 7 | Durata della batteria .....               | circa 3 anni, nel caso in cui il cronometro venga utilizzato per meno di 5 ore al giorno   |
| 8 | Circuito integrato (IC) .....             | un circuito integrato del tipo C-MOS-IC  |

\* I dati tecnici possono subire modifiche senza preavviso, per un continuo miglioramento del prodotto.