

 **ATTENZIONE**

- Non utilizzare questo orologio per immersioni, se non dopo essere stati adeguatamente addestrati alle immersioni subacquee. Per ovvi motivi di sicurezza attenersi a tutte le regole previste per le immersioni.
- Non utilizzare questo orologio in caso di immersioni a saturazione con l'uso di elio gassoso.
- Prima dell'immersione verificare che l'orologio funzioni come dovuto.

 **AVVERTENZE**

- Per garantire un corretto funzionamento di questo orologio per subacquei, leggere attentamente le istruzioni di questo manuale, ed attenersi scrupolosamente alle stesse.
- In immersione, o comunque ad orologio bagnato, non agire mai sulla corona e sui due tasti.
- Evitare che l'orologio possa urtare oggetti particolarmente duri, quali rocce o simili.

 **ATTENZIONE**

Le note alla voce "ATTENZIONE" indicano istruzioni o pratiche che, qualora non rigorosamente osservate, possono portare a gravi lesioni personali o eventualmente anche alla morte.

 **AVVERTENZE**

Le note alla voce "AVVERTENZE" indicano istruzioni o pratiche che, qualora non rigorosamente osservate, possono portare a lesioni personali o a danni materiali.

## PRECAUZIONI PER L'USO DELL'OROLOGIO IN IMMERSIONE

Prima dell'immersione verificare che l'orologio funzioni normalmente, ed attenersi alle precauzioni descritte qui di seguito.

### PRIMA DELL'IMMERSIONE

- Non usare l'orologio in caso di immersioni a saturazione con uso di gas elio.
- Per misurare il tempo trascorso mentre si è sott'acqua usare sempre la calotta rotante.
- Verificare che:
  - la lancetta dei secondi si muova a scatti di un secondo per volta;
  - il contrassegno "•" sul retro della cassa indichi il limite previsto di durata della batteria (vedere il paragrafo "SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA" a pag. 98);
  - la corona sia strettamente avvitata in posizione;
  - i tasti siano strettamente bloccati in posizione;
  - non esistano incrinature visibili nel cristallo dell'orologio, o nel bracciale;
  - il cinturino o il bracciale siano saldamente fissati alla cassa dell'orologio;
  - la fibbia tenga il cinturino o il bracciale strettamente bloccato al polso;
  - la calotta rotante ruoti in senso antiorario dolcemente e senza intoppi (la rotazione non deve essere né troppo allentata, né troppo stretta) e che il contrassegno  si trovi correttamente allineato con la lancetta dei minuti;
  - l'ora e il calendario siano stati correttamente predisposti.

In caso di eventuali disfunzioni, si consiglia di rivolgersi ad un CENTRO DI SERVIZIO SEIKO AUTORIZZATO.

### DURANTE L'IMMERSIONE

- In immersione, o comunque ad orologio bagnato, non agire mai sulla corona e sui due tasti.
- Evitare attentamente che l'orologio possa urtare contro oggetti duri, quali sassi o simili.
- In immersione la rotazione della calotta può risultare alquanto più rigida, ma non si tratta di una disfunzione.

### DOPO L'IMMERSIONE

- Dopo ogni immersione risciacquare l'orologio in acqua dolce ed eliminare completamente qualsiasi traccia di acqua di mare, sporco, sabbia, ed altro.
- Dopo aver lavato l'orologio in acqua dolce, asciugarlo accuratamente per prevenire la possibile formazione di ruggine.

## INDICE

	Pag.
PREDISPOSIZIONE DELL'ORA E REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO .....	83
PREDISPOSIZIONE DELLA DATA .....	87
CRONOMETRO .....	88
TACHIMETRO .....	91
TELEMETRO .....	93
CALOTTA ROTANTE .....	95
CORONA AD AVVITAMENTO .....	96
FUNZIONAMENTO DEI PULSANTICON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA .....	97
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA .....	98
PER MANTENERE LA QUALITÀ DELL'OROLOGIO .....	100
DATI TECNICI .....	103

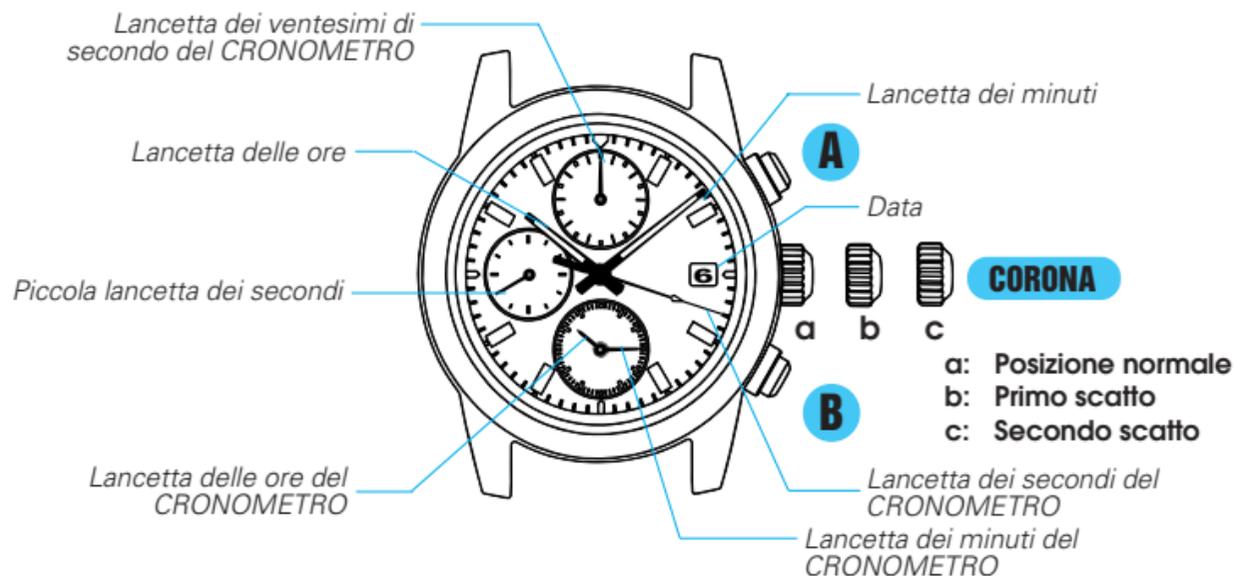
☆ Per la cura dell'orologio vedere il paragrafo "PER MANTENERE LA QUALITÀ DELL'OROLOGIO" nel libretto di Garanzia Mondiale ed Istruzioni allegato.

# SEIKO CAL. 7T92

## ORA E CALENDARIO

## CRONOMETRO

Può misurare sino a 12 secondi in unità di 1/20 di secondo.  
Sono anche possibili le misurazioni dei tempi parziali.



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

● L'orologio è stato studiato in modo che le seguenti operazioni vengano tutte eseguite con la corona nella posizione estratta sino al secondo scatto:

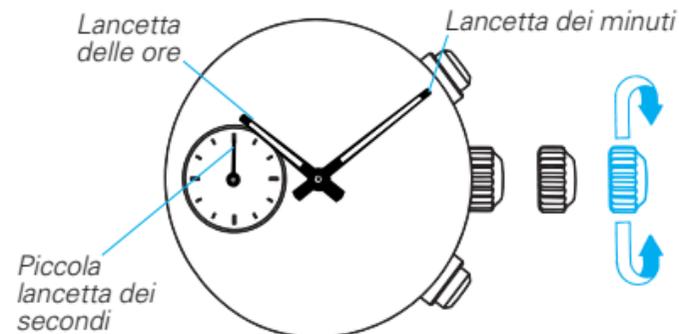
- 1) predisposizione dell'ora
- 2) regolazione della posizione delle lancette del cronometro

Una volta che la corona sia stata estratta al secondo scatto precedere a verificare e regolare l'ora. Se del caso, procedere anche alla regolazione della posizione delle lancette del cronometro.

### 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



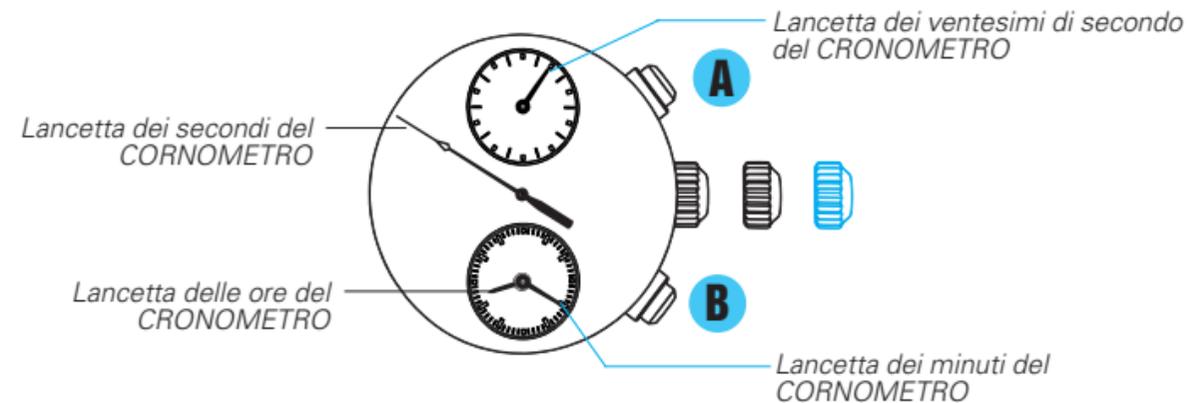
### CORONA

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, o se è in posizione di arresto, estraendo la corona sino al secondo scatto le lancette del CRONOMETRO vengono automaticamente riazzerate alla posizione iniziale "0".
2. Si consiglia di predisporre le lancette di alcuni minuti in anticipo rispetto all'ora corrente reale del momento, per tenere in considerazione il tempo necessario a regolare la posizione delle lancette del CRONOMETRO, qualora 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 2 secondi per selezionare la lancetta (o lancette) del CRONOMETRO che si vogliono regolare.

- La selezione della lancetta (o lancette) viene effettuata nel seguente ordine, ad ogni successiva pressione del tasto **A** per circa 2 secondi.

Lancetta dei  
ventesimi di  
secondo del  
CRONOMETRO

Lancetta dei  
secondi del  
CRONOMETRO

Lancette delle ore  
e dei minuti del  
CRONOMETRO

\* La lancetta (o lancette) selezionata(e) compie (o compiono) un giro completo.



Agire ripetutamente su questo tasto sino a portare la lancetta (o lancette) del CRONOMETRO selezionata(e) alla posizione iniziale "0".

*\* Tenendo premuto il tasto B la lancetta (o lancette) si sposta(no) rapidamente.*

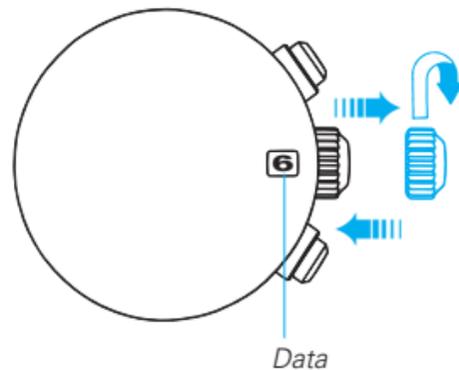
*\* Al termine di tutte le regolazioni, verificare che le lancette delle ore e dei minuti indichino l'ora esatta del momento.*

**CORONA**

Rispingerla in dentro nella sua posizione normale in concomitanza con un segnate orario.

## PREDISPOSIZIONE DELLA DATA

- Prima di predisporre la data si deve procedere alla regolazione dell'ora principale.



**CORONA**

Estrarla sino al primo scatto.

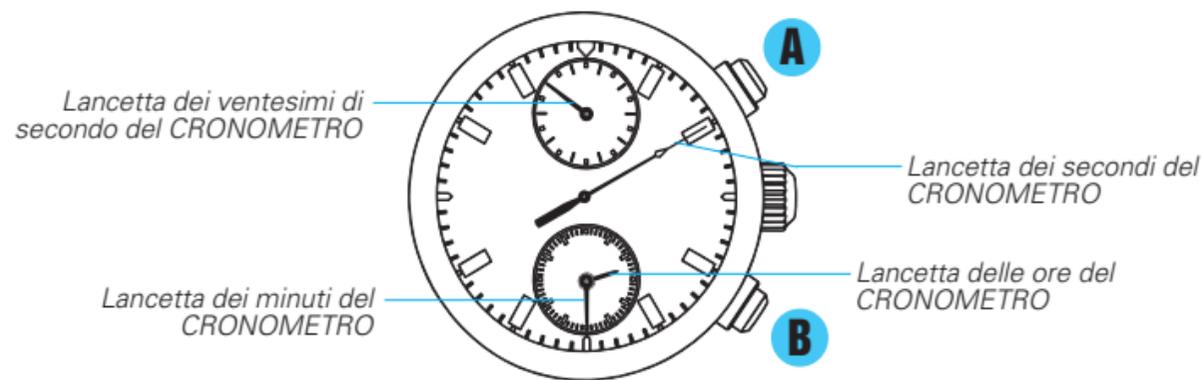
▼  
Ruotarla in senso orario sino alla comparsa della data desiderata.

▼  
Rispingerla in dentro nella sua posizione normale.

1. La data deve essere rirregolata alla fine del mese di febbraio e dei mesi di 30 giorni.
2. Non procedere alla regolazione della data nell'intervallo di tempo compreso fra le 9.00 di sera e l'1.00 del mattino del giorno successivo. In caso contrario il cambiamento di data potrebbe non aver luogo in modo corretto.

## CRONOMETRO

- Il cronometro può misurare sino a 12 ore, in unità di ventesimi di secondo.
- Quando la misurazione raggiunge le 12 ore, il cronometro si arresta automaticamente.



( Es.: 2 ore, 30 minuti e 10,85 secondi )

- Riavviando il cronometro dopo un arresto, o riprendendo la misurazione normale dopo la misurazione di un tempo parziale, la lancetta dei ventisimi di secondo del CRONOMETRO si rimette a conteggiare il tempo per circa 10 minuti e si arresta poi di nuovo automaticamente in corrispondenza della posizione "0".
- Allo stesso modo, se il cronometro viene arrestato e riavviato ripetutamente, o se si procede spesso alla misurazione del tempo parziale con successiva ripresa della misurazione normale, ogni volta la lancetta dei ventisimi di secondo del CRONOMETRO riprende a conteggiare il tempo per circa 10 minuti e si arresta poi automaticamente in corrispondenza della posizione "0".

☆ 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 riavviato, eseguire la procedura descritta al paragrafo "PREDISPOSIZIONE DELL'ORA E REGOLAZIONE DELLA POSIZIONE DELLE LANCETTE DEL CRONOMETRO".

### Misurazione normale



### Movimento della lancetta dei ventisimi di secondo del CRONOMETRO

- Dopo l'avvio del cronometro, la lancetta dei ventisimi di secondo del CRONOMETRO conteggia il tempo per circa 10 minuti e si arresta poi automaticamente in corrispondenza della posizione "0".
- Arrestando la misurazione, o agendo sui tasti per misurare un tempo parziale, la lancetta si sposta a visualizzare i ventisimi di secondo trascorsi.

### 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.

### Misurazione dei tempi di due concorrenti



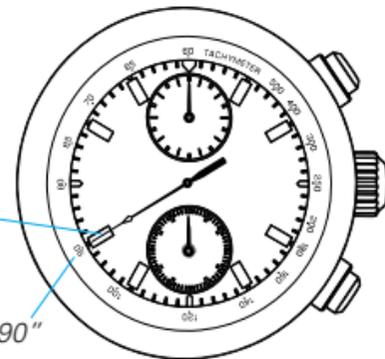
## TACHIMETRO (per i modelli dotati di quadrante con scala tachimetrica)

### 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 secondi del CRONOMETRO dà la velocità media oraria.

Es. 1

Lancetta dei secondi 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

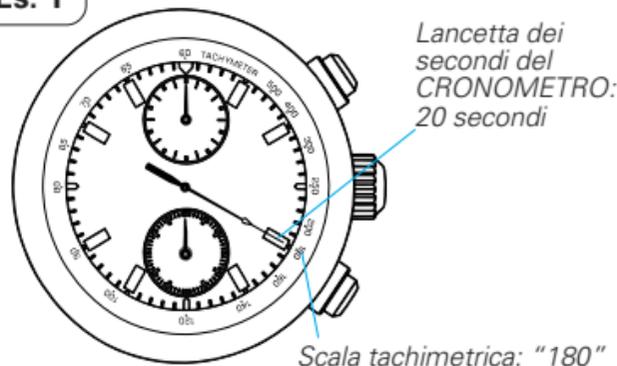
- La scala del tachimetro può essere utilizzata solamente se il tempo necessario a coprire una certa distanza è inferiore a 60 secondi.
- Es. 2: Nel caso in cui la distanza misurata venga estesa sino a 2 km (o miglia), o accorciata a 0,5 km (o miglia):  
"90" (cifra indicata sulla scala del tachimetro) 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 secondi del CRONOMETRO 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 quadrante con 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

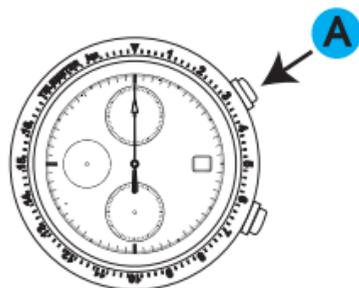
Il telemetro fornisce solamente una indicazione di massima della distanza dal luogo in cui il lampo è caduto, e pertanto tale indicazione non può essere usata come guida per evitare il pericolo dei lampi. Si deve inoltre tener presente che la velocità del suono nell'atmosfera varia in relazione alla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

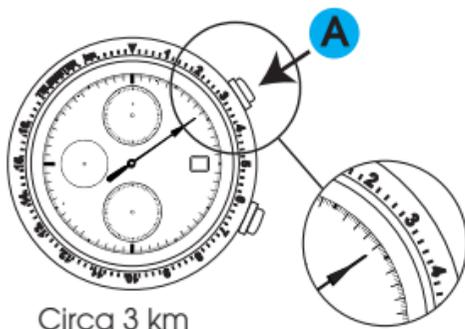
(momento di percezione del lampo)



- 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 secondi del cronometro.

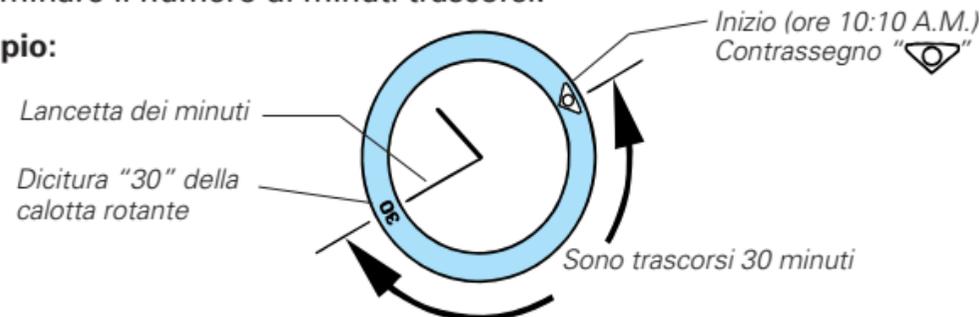
Notare che la lancetta dei secondi del cronometro si sposta ad intervalli di 1 di secondo e che non indica sempre necessariamente con perfetta esattezza un certo punto graduato della scala del telemetro. La scala del telemetro, inoltre, può essere usata solamente ove il tempo misurato sia inferiore a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

## CALOTTA ROTANTE

La calotta rotante consente di misurare il trascorrere del tempo, sino a 60 minuti. Predisponendola opportunamente prima di iniziare l'immersione si può conoscere il tempo trascorso in acqua.

- Per prevenire movimenti accidentali, la calotta rotante è studiata in modo da renderne difficile la rotazione durante le immersioni. Inoltre, sempre per motivi di sicurezza, la calotta può rotare solamente in senso antiorario, e quindi il tempo misurato non è mai più breve del tempo effettivamente trascorso.
1. Ruotare la calotta sino ad allinearne il contrassegno "☉" con la lancetta dei minuti.  
\* La calotta ruota a scatti. Ad ogni scatto successivo della calotta corrisponde un avanzamento di mezzo minuto.
  2. Leggendo la cifra della calotta sulla quale punta la lancetta dei minuti, si potrà determinare il numero di minuti trascorsi.

### Esempio:



La rotazione della calotta può risultare alquanto rigida in immersione. Non si tratta di una disfunzione.

## CORONA AD AVVITAMENTO

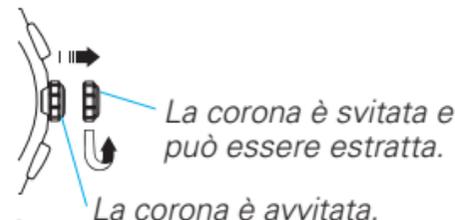
- L'orologio dispone di una corona con chiusura a vite, destinata a prevenire errori operativi ed a mantenere le caratteristiche di impermeabilità dell'orologio.
- Per poter usare la corona è necessario anzitutto svitarla per poterla estrarre, ed è importante riavvitarla accuratamente e a fondo al termine dell'uso.

## FUNZIONAMENTO DELLA CORONA AD AVVITAMENTO

La corona deve sempre rimanere avvitata ben a fondo nella cassa, ad eccezione dei momenti in cui viene utilizzata per predisporre l'orologio.

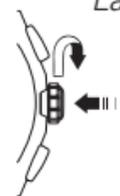
### <Sbloccaggio della corona>

Per svitarla ruotare la corona in senso antiorario. La corona viene liberata e scatta in fuori dalla sua posizione originale.



### <Bloccaggio della corona>

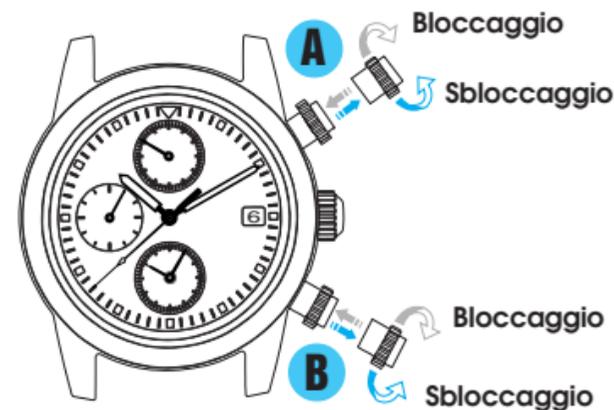
Ruotare la corona in senso orario, premendola leggermente in dentro, sino a quando risulta strettamente avvitata e bloccata.



1. Prima di ogni immersione verificare che la corona sia strettamente avvitata in posizione.
2. In immersione, o comunque ad orologio bagnato, non agire mai sulla corona.
3. Avvitando la corona in dentro, verificare che sia correttamente allineata con la filettatura, e ruotarla dolcemente. Se sembra dura da avvitare, svitarla e procedere poi di nuovo all'avvitamento. Non forzarla in dentro perché ciò potrebbe danneggiare la filettatura della vite o la cassa dell'orologio.

## FUNZIONAMENTO DEI PULSANTI CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA

### PULSANTI "A" E "B" CON BLOCCAGGIO DI SICUREZZA



### Bloccaggio del pulsante

- Ruotare in senso orario, e sino a fine corsa, il pulsante con bloccaggio di sicurezza.
- In questa condizione il pulsante NON può essere premuto in dentro.

### Sbloccaggio del pulsante

- Ruotare in senso antiorario, e completamente sino a fine corsa, il pulsante con bloccaggio di sicurezza.
- Ora il pulsante può essere premuto in dentro.

1. Prima di ogni immersione verificare che i due tasti siano strettamente avvitati in posizione.
2. In immersione, o comunque ad orologio bagnato, non agire mai sui tasti.

## SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

**3  
Anni**

La minibatteria che alimenta l'orologio dura circa **3 anni**. Poiché, però, tale batteria viene inserita in fabbrica per verificare il funzionamento e le caratteristiche dell'orologio, la sua durata effettiva a partire dall'acquisto dell'orologio potrebbe risultare inferiore al periodo specificato. Quando la batteria si esaurisce, è necessario sostituirla al più presto possibile per prevenire possibili disfunzioni dell'orologio. Per la sostituzione si consiglia di rivolgersi ad un RIVENDITORE AUTORIZZATO SEIKO, chiedendo di utilizzare solamente batterie del tipo **SEIKO SR927SW**.

\* Se il cronometro viene utilizzato per oltre 2 ore al giorno, la durata della batteria può risultare inferiore al periodo di tempo specificato.

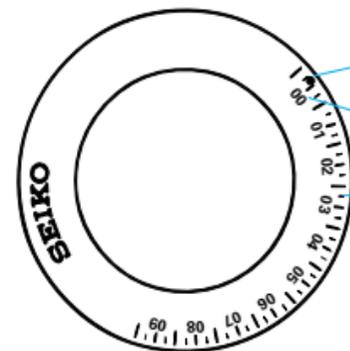
\* Dopo la sostituzione della batteria con una nuova, ripredisporre l'ora e il calendario, e reregolare la posizione delle lancette del cronometro.

### 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.

- Procedere alla sostituzione della batteria non appena questa dà segno di essere giunta al termine della propria durata. Non lasciare la batteria scarica nell'orologio.
- Per indicare quando la batteria deve essere sostituita, l'anno ed il mese per la sostituzione della prima batteria dell'orologio sono indicati sul retro della cassa dell'orologio, come nella figura sottoriportata.



“●” contrassegno che indica la data in cui la sostituzione della batteria deve aver luogo.

Anno (2000)

Ogni graduazione della scala rappresenta tre mesi.

**Nota:** La forma di iscrizione che specifica il periodo previsto per la sostituzione della batteria differisce da un modello all'altro.

- Per la sostituzione della batteria si consiglia di rivolgersi ad un CENTRO DI SERVIZIO SEIKO AUTORIZZATO. Ad ogni sostituzione, viene inserito sul retro della cassa dell'orologio un contrassegno “●”, nella posizione che corrisponde al periodo della prossima sostituzione. Prima di usare di nuovo l'orologio controllare il contrassegno e verificarne la correttezza.



- **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.**

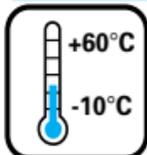
## AVVERTENZE

- **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.**

## PER MANTENERE LA QUALITÀ DELL'OROLOGIO

- La riparazione degli orologi per subacquei richiede una adeguata esperienza ed una attrezzatura speciale. In caso di eventuali disfunzioni, non tentare di riparare l'orologio da soli, ma inviarlo immediatamente al più vicino Centro di Servizio SEIKO autorizzato.

### ■ TEMPERATURE



L'orologio funziona con stabile precisione nella gamma di temperature da 5° a 35° C. Temperature superiori a 60° C o inferiori a -10° C possono causare un leggero ritardo o anticipo dell'orologio, o accorciare, a parità di carica, il periodo di tempo entro il quale l'orologio continua a funzionare. Tali problemi, però, scompaiono, non appena si riporta l'orologio alla normale temperatura di funzionamento.

### ■ MAGNETISMO



L'orologio subisce negativamente l'influenza di un forte magnetismo. Evitare pertanto di porlo vicino ad apparecchi magnetici.

### ■ AGENTI CHIMICI



Evitare assolutamente il contatto dell'orologio con solventi, mercurio, spray cosmetici, detersivi, adesivi o vernici. In caso contrario, la cassa ed il bracciale possono scolorirsi o deteriorarsi, o subire altri danni.

### ■ CONTROLLI PERIODICI



Si raccomanda di far controllare l'orologio una volta ogni 2 o 3 anni. Farlo verificare da un RIVENDITORE AUTORIZZATO SEIKO o da un CENTRO DI ASSISTENZA, per controllare che la cassa, la corona, la guarnizione ed il sigillo del cristallo siano intatti.

### ■ CURA DELLA CASSA E DEL BRACCIALE



Per prevenire un possibile arrugginimento della cassa e del bracciale, strofinarli periodicamente con un panno morbido ed asciutto.

### ■ URTI E VIBRAZIONI



Fare attenzione a non lasciar cadere l'orologio, e a non farlo urtare contro superfici molto dure.

### ■ PRECAUZIONI PER LA PELLICOLA CHE PROTEGGE IL RETRO DELLA CASSA



Se sul retro dell'orologio vi è una pellicola protettiva e/o un'etichetta, ricordarsi di toglierle prima di mettere l'orologio al polso.

LumiBrite è una vernice luminosa assolutamente innocua per gli esseri umani e l'ambiente naturale, e priva di qualsiasi materiale nocivo, quali sostanze radioattive.

LumiBrite è una vernice luminosa di nuova invenzione, che assorbe in breve tempo l'energia luminosa del sole o della luce artificiale, la conserva, e la riemette poi in ambienti oscuri.

Ad esempio, esposta per circa 10 minuti ad una sorgente luminosa di almeno 500 lux, LumiBrite può emettere luce per un periodo variabile fra le 5 e le 8 ore.

Notare, però, che, dal momento che LumiBrite emette la luce precedentemente immagazzinata, il livello di luminanza della luce decresce gradualmente col tempo. La durata della luce emessa può anche differire leggermente in relazione a vari fattori quali la luminosità dell'ambiente nel quale l'orologio viene esposto alla luce, e la distanza fra la sorgente luminosa e l'orologio stesso. In caso di immersione in acqua al buio, LumiBrite potrebbe non essere in grado di emettere luce immediatamente, nel caso in cui non abbia precedentemente assorbito ed immagazzinato luce sufficiente.

Prima di un'immersione, esporre l'orologio alla luce nelle condizioni sopracitate, in modo che possa completamente assorbire ed immagazzinare l'energia luminosa. In caso contrario, usare l'orologio in combinazione con una torcia elettrica per uso subacqueo.

#### < Dati informativi sulla luminanza >

- (A) Luce solare  
[Bel tempo]: 100.000 lux [Cielo nuvoloso]: 10.000 lux
- (B) Interni (presso una finestra, di giorno)  
[Bel tempo]: oltre 3.000 lux [Cielo nuvoloso]: da 1.000 a 3.000 lux  
[Pioggia]: meno di 1.000 lux
- (C) Apparecchi di illuminazione (luce fluorescente da 40 watt)  
[Distanza dall'orologio: 1 m]: 1.000 lux  
[Distanza dall'orologio: 3 m]: 500 lux (luminosità media di una stanza)  
[Distanza dall'orologio: 4 m]: 250 lux

\* "LUMIBRITE" è un marchio di fabbrica della SEIKO HOLDINGS CORPORATION.

## DATI TECNICI

- |   |  |  |
|---|--|--|
| 1 | Frequenza del cristallo oscillatore .....  | 32.768 Hz (Hz = Hertz, Cicli al secondo)   |
| 2 | Anticipo o ritardo (media mensile) .....   | Deviazione inferiore a 15 secondi, nella 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 trascinamento .....             | 4 motori a passo   |
| 5 | Sistema di visualizzazione                 |  |
|   | Ora e calendario .....                     | Lancette delle ore e dei minuti, e lancetta piccola dei secondi.<br>La data viene visualizzata in cifre. |
|   | Cronometro .....                           | Misura sino a 12 ore.<br>Lancette delle ore, dei minuti, dei secondi e dei ventesimi di secondo.         |
| 6 | Batteria .....                             | una batteria SEIKO SR927SW   |
| 7 | Circuito integrato (IC) .....              | un circuito integrato del tipo C-MOS-IC  |

\* A seguito di continui miglioramenti del prodotto, i dati tecnici possono subire modifiche senza preavviso.