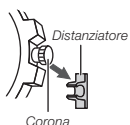


- L'orologio potrebbe essere leggermente diverso da quello mostrato nell'illustrazione.

I-1

Prima di usare l'orologio per la prima volta

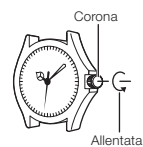
- A seconda del modello di orologio, potrebbe esserci un distanziatore installato in fabbrica attorno alla corona. Se l'orologio acquistato ha un distanziatore, è necessario rimuovere il distanziatore prima di usare l'orologio.
- Dopo aver rimosso il distanziatore, usare i procedimenti descritti in "Operazioni della corona" (pagina I-3) e "Per regolare l'impostazione dell'ora" (pagina I-13) per predisporre l'orologio all'uso.



I-2

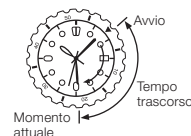
Operazioni della corona

Alcuni modelli resistenti all'acqua (100 metri, 200 metri) sono muniti di una corona ad avvitamento. Quando si rende necessario eseguire un'operazione della corona, ruotare la corona verso di sé per svitarla. Quindi, estrarre la corona. Evitare di esercitare una pressione eccessiva quando si estrae la corona. L'orologio perde la sua resistenza all'acqua mentre la corona è svitata. Dopo aver eseguito un'operazione della corona, reinserire completamente la corona.



Se l'orologio è munito di lunetta girevole...

È possibile ruotare la lunetta in modo da allineare il suo segno ▼ con la lancetta dei minuti. Quindi sarà possibile capire quanto tempo è trascorso dal momento in cui si è allineato il segno ▼.



I-3

Indice

Prima di usare l'orologio per la prima volta..... I-2

Carica solare I-5

Indicatori e Operazioni della corona I-11

Impostazione dell'ora e del giorno del mese attuali I-13

Per regolare l'impostazione dell'ora.....I-13

Per cambiare l'impostazione dell'indicatore del giorno del meseI-14

Uso del cronometro I-15

Caratteristiche tecniche I-18

I-4

Carica solare

Un pannello solare genera l'energia elettrica che carica una pila incorporata (secondaria). L'intero quadrante è un pannello solare, pertanto l'energia viene generata quando il quadrante viene esposto alla luce. Tenere l'orologio il più possibile esposto alla luce.

Carica della pila



Quando non si indossa l'orologio, lasciarlo in un luogo in cui esso sia esposto alla luce. Per un funzionamento stabile, esporre l'orologio alla luce per almeno mezza giornata al mese.



Quando si indossa l'orologio, cercare di evitare che gli abiti coprano il suo quadrante (pannello solare). L'efficienza di carica si riduce considerevolmente anche se il quadrante è solo parzialmente coperto.

I-5

Attenzione!

- La cassa dell'orologio può surriscaldarsi notevolmente durante la carica. Fare attenzione ad evitare ustioni dopo aver effettuato la carica.
- Evitare di effettuare la carica nei seguenti luoghi e in qualsiasi altro posto in cui esso può surriscaldarsi notevolmente.
 - Sul cruscotto di un'automobile parcheggiata al sole
 - Vicino ad una fonte di luce a incandescenza o altre fonti di calore
 - In luoghi esposti alla luce solare diretta per lunghi periodi

I-6

Indicatore di carica della pila

Mentre la corona è inserita, se si tiene premuto il pulsante Ⓞ per un secondo circa, la lancetta dei secondi del cronometro si sposterà in una posizione che indica il livello di carica attuale della pila (il tempo approssimativo per il quale l'orologio può continuare a funzionare).

- H : Almeno quattro mesi
- M : Da due a quattro mesi
- L : Non più di due mesi

Dopo due secondi circa, la lancetta ritornerà all'indicazione delle 12.

Condizioni di carica bassa e di pila esaurita

Un'operazione di segnalazione viene eseguita quando la carica della pila cala.

I-7

Segnalazione di bassa carica della pila

La lancetta dei secondi salterà a intervalli di due secondi per segnalare che la carica della pila è bassa.



I-8

Tempo di carica

I tempi indicati di seguito sono delle linee guida generali fornite esclusivamente per riferimento.

Tempo di carica per supportare l'utilizzo quotidiano

Livello di esposizione (Luminosità)	Tempo di carica approssimativo
Luce solare di esterni (50.000 lux)	6 minuti
Luce solare attraverso una finestra (10.000 lux)	23 minuti
Luce diurna attraverso una finestra in una giornata coperta (5.000 lux)	36 minuti
Illuminazione fluorescente di interni (500 lux)	6 ore

I-9

Tempo di carica per il recupero dallo stato di pila esaurita

Livello di esposizione (Luminosità)	Tempo di carica approssimativo fino al movimento della lancetta di 1 secondo	Tempo approssimativo fino alla carica completa
Luce solare di esterni (50.000 lux)	2 ore	21 ore
Luce solare attraverso una finestra (10.000 lux)	6 ore	78 ore
Luce diurna attraverso una finestra in una giornata coperta (5.000 lux)	10 ore	125 ore
Illuminazione fluorescente di interni (500 lux)	96 ore	---

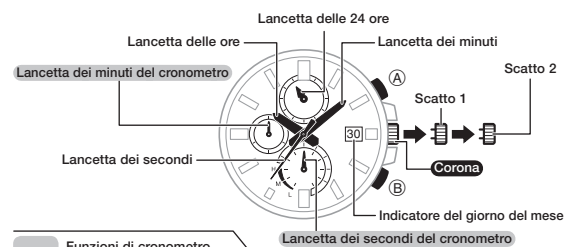
Nota

- Il tempo di carica effettivo dipende dalle condizioni ambientali.

I-10

Indicatori e Operazioni della corona

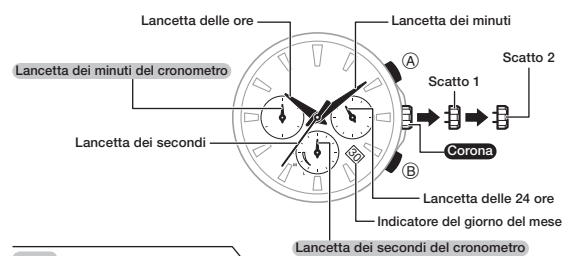
Modello 5529 5530 5585



Funzioni di cronometro

I-11

Modello 5557 5564



Funzioni di cronometro

I-12

Impostazione dell'ora e del giorno del mese attuali

Per regolare l'impostazione dell'ora

- Quando la lancetta dei secondi si trova in corrispondenza dell'indicazione delle 12, estrarre la **Corona** fino allo Scatto 2.
- Ruotare la **Corona** per cambiare l'impostazione dell'ora.
- Reinserire la **Corona** in corrispondenza ad un segnale orario per far ripartire l'indicazione dell'ora.

Nota

- Fare attenzione ad impostare l'ora corretta per antimeridiane o pomeridiane.
- Quando si cambia l'ora, spostare la lancetta dei minuti in modo che essa venga a trovarsi quattro o cinque minuti dopo l'impostazione finale, e quindi riportarla indietro fino a raggiungere l'impostazione desiderata.

I-13

Per cambiare l'impostazione dell'indicatore del giorno del mese

- Estrarre la **Corona** fino allo Scatto 1.
- Ruotare la **Corona** verso di sé per impostare il giorno del mese.
- Reinserire la **Corona**.

Nota

- L'impostazione dell'indicatore del giorno del mese utilizza un mese di 31 giorni. Effettuare le dovute regolazioni per i mesi di durata inferiore.
- Evitare di cambiare l'impostazione dell'indicatore del giorno del mese fra le 9 di sera e l'1 del mattino, altrimenti l'indicatore del giorno del mese potrebbe non cambiare correttamente a mezzanotte.

I-14

Uso del cronometro

Il cronometro misura il tempo trascorso in incrementi di 1 secondo fino ad un massimo di 29 minuti e 59 secondi.

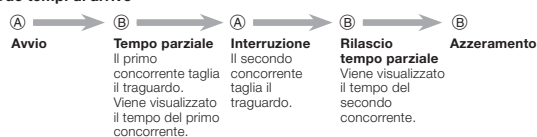
Tempo trascorso



Tempo parziale



Due tempi di arrivo



Importante!

- Non azionare il cronometro mentre la corona è estratta.

Nota

- Un'operazione di misurazione del tempo trascorso si interromperà automaticamente alla fine di 30 minuti.

I-16

Correzione delle posizioni 0 delle lancette

Eseguire il seguente procedimento se le lancette del cronometro non ritornano alle rispettive posizioni 0 (zero) quando si azzerà il cronometro.

- Estrarre la **Corona** fino allo Scatto 2.
- Usare **(A)** (senso orario) o **(B)** (senso antiorario) per spostare la **Lancetta dei secondi del cronometro** e la **Lancetta dei minuti del cronometro** sull'indicazione delle 12.
 - Se si tiene premuto uno dei due pulsanti la lancetta dei secondi si sposterà rapidamente, finché non si rilascia il pulsante.
 - La **Lancetta dei minuti del cronometro** è sincronizzata con la **Lancetta dei secondi del cronometro**.
- Dopo che tutte le lancette sono come desiderato, reinserire la **Corona**.

Importante!

- L'indicazione dell'ora si interrompe mentre la corona è estratta. Correggere l'impostazione dell'ora attuale dopo aver eseguito l'operazione sopra descritta.

I-17

Caratteristiche tecniche

Accuratezza a temperatura normale: ±20 secondi al mese

Cronometro: Capacità di misurazione: 29'59" (30 minuti)

Unità di misurazione: Un secondo

Misurazioni: Tempo trascorso; tempo parziale; due tempi di arrivo

Altre funzioni: Segnalazione di bassa carica della pila

Alimentazione: Pannello solare e una pila ricaricabile

Tempo di funzionamento approssimativo della pila: 5 mesi (nessuna esposizione alla luce dopo una carica completa)

Le caratteristiche tecniche sono soggette a modifiche senza obbligo di preavviso.

I-18