

Sommario

Avvertenze

Avvertenze sull'uso

Manutenzione

Pila

Prima di iniziare...

Guida generale

Quadranti e indicatori del display

Passaggio da una modalità all'altra

Panoramica delle modalità

Uso della corona

Spostamento delle lancette

Carica

Letture del quadrante al buio

Regolazione dell'orologio

Regolazione dell'orologio mediante un segnale orario

Panoramica

Posizione di ricezione del segnale appropriata

Campi di ricezione del segnale orario

Ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora

Abilitazione e disabilitazione della ricezione automatica

Ricezione manuale del segnale di calibrazione dell'ora

Indicatore del livello di ricezione

Controllo del risultato dell'ultima regolazione dell'orologio

Precauzioni per la ricezione del segnale

Uso delle funzioni dell'orologio per regolare l'impostazione dell'ora

Ora internazionale

Controllo dell'ora internazionale

Indicazione di una città per l'ora internazionale

Passaggio tra l'ora locale e l'ora internazionale

Promemoria sonoro

Configurazione delle impostazioni del promemoria sonoro

Abilitazione del segnale orario

Disattivazione di un promemoria sonoro o del segnale orario

Bussola digitale

Rilevamento di un valore della bussola

Calibrazione dei valori rilevati della bussola

Calibrazione dei valori rilevati della bussola

Impostazione per il rilevamento dei valori del nord geografico (calibrazione della declinazione magnetica)

Precauzioni per la lettura della bussola digitale

Misurazione dell'altitudine

Controllo dell'altitudine attuale

Calibrazione dei valori rilevati di altitudine (Offset)

Controllo della differenza di altitudine da un punto di riferimento

Impostazione dell'intervallo di misurazione automatica

Registrazione dei valori rilevati di altitudine

Specificazione dell'unità di misurazione dell'altitudine

Precauzioni per la lettura dell'altitudine

Misurazione della pressione barometrica

Controllo della pressione barometrica attuale

Controllo delle variazioni della pressione barometrica nel tempo

Controllo della variazione della pressione barometrica tra due valori rilevati

Indicazioni di variazione improvvisa della pressione barometrica

Calibrazione dei valori rilevati di pressione barometrica (Offset)

Specificazione dell'unità della pressione barometrica

Precauzioni per la lettura della pressione barometrica

Misurazione della temperatura

Controllo della temperatura attuale

Calibrazione dei valori rilevati di temperatura (Offset)

Specificazione dell'unità di misura della temperatura

Precauzioni per la lettura della temperatura

Visualizzazione delle registrazioni di altitudine

Visualizzazione dei dati registrati

Eliminazione dei dati

Cronometro

Misurazione del tempo trascorso

Misurazione di un tempo parziale

Misurazione del tempo dei finisher al primo e al secondo posto

Timer

Impostazione di un'ora di inizio

Uso del timer

Allineamento delle lancette

Regolazione dell'allineamento delle lancette

Altre impostazioni

Abilitazione del segnale acustico di pressione pulsanti

Configurazione delle impostazioni di risparmio energetico

Altre informazioni

Tabella delle città

Caratteristiche tecniche

Risoluzione dei problemi

Avvertenze

Avvertenze sull'uso

● Resistenza all'acqua

- Le informazioni riportate di seguito valgono per gli orologi recanti la dicitura WATER RESIST o WATER RESISTANT sul coperchio posteriore.

Resistenza all'acqua con uso quotidiano

Dicitura sul davanti dell'orologio o sul coperchio posteriore	Nessuna indicazione BAR
---	-------------------------

Esempi di uso quotidiano

Lavaggio mani, pioggia	Si
Lavori che comportano il contatto con l'acqua, nuoto	No
Windsurf	No
Immersioni in apnea	No

Resistenza all'acqua potenziata con uso quotidiano 5 atmosfere

Dicitura sul davanti dell'orologio o sul coperchio posteriore	5BAR
---	------

Esempi di uso quotidiano

Lavaggio mani, pioggia	Si
Lavori che comportano il contatto con l'acqua, nuoto	Si
Windsurf	No
Immersioni in apnea	No

10 atmosfere

Dicitura sul davanti dell'orologio o sul coperchio posteriore	10BAR
---	-------

Esempi di uso quotidiano

Lavaggio mani, pioggia	Si
Lavori che comportano il contatto con l'acqua, nuoto	Si
Windsurf	Si
Immersioni in apnea	Si

20 atmosfere

Dicitura sul davanti dell'orologio o sul coperchio posteriore	20BAR
---	-------

Esempi di uso quotidiano

Lavaggio mani, pioggia	Si
Lavori che comportano il contatto con l'acqua, nuoto	Si
Windsurf	Si
Immersioni in apnea	Si

- Non usare questo orologio per immersioni con respiratori o per altri tipi di immersioni che richiedono bombole d'aria.
- Gli orologi che non recano la dicitura WATER RESIST o WATER RESISTANT sul coperchio posteriore non sono protetti dagli effetti del sudore. Evitare di usare un orologio di questo tipo in condizioni in cui esso potrebbe essere esposto a grandi quantità di sudore o umidità, o a schizzi d'acqua diretti.
- Anche se un orologio è resistente all'acqua, notare le avvertenze sull'utilizzo descritte di seguito. Tali modalità di utilizzo riducono le prestazioni di resistenza all'acqua e possono causare l'appannamento del vetro.
 - Non azionare la corona o i pulsanti mentre l'orologio è immerso in acqua o mentre è bagnato.
 - Evitare di indossare l'orologio mentre ci si lava.
 - Non indossare l'orologio in una piscina riscaldata, in una sauna o in qualsiasi altro ambiente con alta temperatura/alta umidità.
 - Non indossare l'orologio mentre ci si lava le mani o il viso, mentre si svolgono faccende domestiche o mentre si esegue qualsiasi altra operazione che comporta l'impiego di saponi o detergenti.
- Dopo l'immersione in acqua di mare, sciacquare l'orologio con acqua dolce per eliminare da esso tutte le tracce di sale e di sporco.
- Per mantenere la resistenza all'acqua, far sostituire le guarnizioni dell'orologio periodicamente (circa una volta ogni due o tre anni).
- Un tecnico qualificato controllerà che l'orologio abbia una resistenza all'acqua appropriata ogni volta che si fa sostituire la pila dell'orologio. Per la sostituzione della pila sono necessari attrezzi speciali. Richiedere sempre la sostituzione della pila al rivenditore presso cui si è acquistato l'orologio o ad un centro di assistenza CASIO autorizzato.
- Alcuni orologi resistenti all'acqua hanno eleganti cinturini in pelle. Evitare il nuoto, il lavaggio e qualsiasi altra attività che causa l'esposizione diretta di un cinturino in pelle all'acqua.
- La superficie interna del vetro dell'orologio potrebbe appannarsi quando l'orologio viene esposto ad un brusco calo di temperatura. Nessun problema si verifica se l'appannamento si dirada relativamente presto. Improvvisi ed estremi cambiamenti di temperatura (come quando si entra in una stanza in cui è in funzione l'aria condizionata in estate e si rimane vicino all'uscita di un condizionatore d'aria, o come quando si esce da una stanza riscaldata in inverno e si lascia venire l'orologio a contatto con la neve) possono far sì che l'appannamento del vetro impieghi più tempo per diradarsi. Se l'appannamento del vetro non si dirada o se si nota umidità all'interno del vetro, smettere immediatamente di usare l'orologio e portarlo al rivenditore presso cui si è acquistato l'orologio o ad un centro di assistenza CASIO autorizzato.
- Questo orologio resistente all'acqua è stato testato in conformità con le norme dell'Organizzazione Internazionale per la Standardizzazione.

● Cinturino

- Lo stringere eccessivamente il cinturino può causare sudorazione e può rendere difficile il passaggio dell'aria sotto il cinturino, condizioni che provocano irritazioni cutanee. Non stringere troppo il cinturino. Deve esserci sempre spazio a sufficienza tra il cinturino ed il polso affinché sia possibile inserirvi un dito.
- Deterioramento, ruggine ed altre condizioni possono far spezzare il cinturino o farlo staccare dall'orologio, conseguenze che a loro volta possono provocare la fuoriuscita dei perni del cinturino dalle rispettive posizioni o la loro caduta. Tali condizioni comportano il rischio che l'orologio cada dal polso e vada perduto, e comportano anche il rischio di lesioni fisiche. Avere sempre molta cura del cinturino e tenerlo pulito.
- Smettere immediatamente di usare un cinturino se si nota una qualsiasi delle seguenti condizioni: perdita della flessibilità del cinturino, incrinature sul cinturino, scolorimento del cinturino, allentamento del cinturino, perni di collegamento del cinturino fuoriusciti o caduti, o qualsiasi altra anomalia. Portare l'orologio al rivenditore presso cui si è acquistato l'orologio o ad un centro di assistenza CASIO per il controllo e la riparazione (interventi a pagamento) o per far sostituire il cinturino (intervento a pagamento).

● Temperatura

- Non lasciare mai l'orologio sul cruscotto di un'automobile, nei pressi di apparecchi per il riscaldamento o in qualsiasi altro luogo soggetto a temperature molto alte. Non lasciare l'orologio in luoghi in cui esso potrebbe trovarsi esposto a temperature molto basse. A causa di temperature eccessivamente alte o basse l'orologio potrebbe restare indietro o andare avanti, fermarsi o presentare altri problemi di funzionamento.
- Se si lascia l'orologio in un luogo con una temperatura superiore a +60 °C (140 °F) per lunghi periodi, potrebbero verificarsi problemi con il suo display a cristalli liquidi. Le indicazioni sul display a cristalli liquidi possono risultare di difficile lettura a temperature inferiori a 0 °C (32 °F) e superiori a +40 °C (104 °F).

● Impatti

- L'orologio è stato progettato per sopportare gli impatti cui potrebbe andare incontro durante il normale utilizzo quotidiano e attività leggere quali il gioco del catch, del tennis, ecc. Tuttavia, se si lascia cadere l'orologio o se lo si sottopone altrimenti a forti impatti, potrebbero verificarsi problemi di funzionamento. Notare che gli orologi con design resistente agli urti (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) possono essere indossati durante l'utilizzo di motoseghe o durante altre attività che comportano forti vibrazioni, o mentre si praticano attività sportive intense (motocross, ecc.).

● Magnetismo

- Le lancette degli orologi analogici e combinati (analogico-digitali) sono mosse da un motore che impiega forza magnetica. Quando un orologio di questo tipo si trova nei pressi di un dispositivo (casse acustiche, collane magnetiche, telefoni cellulari, ecc.) che emette un forte magnetismo, il magnetismo potrebbe far rallentare, far accelerare o far fermare l'indicazione dell'ora, causando di conseguenza un'indicazione dell'ora errata.
- L'accuratezza di indicazione dell'ora potrebbe subire effetti negativi qualora l'orologio stesso dovesse magnetizzarsi. Inoltre, è necessario evitare un magnetismo molto forte (da apparecchiature mediche, ecc.) perché esso potrebbe provocare problemi di funzionamento dell'orologio e danneggiare i componenti elettronici.

● Cariche elettrostatiche

- Se l'orologio viene esposto a cariche elettrostatiche molto forti, la sua indicazione dell'ora potrebbe risultare errata. Cariche elettrostatiche molto forti possono anche danneggiare i componenti elettronici.
- Le cariche elettrostatiche possono causare la momentanea scomparsa della visualizzazione o un effetto arcobaleno sul display.

● Sostanze chimiche

- Evitare che l'orologio venga a contatto con acqua, benzina, solventi, oli o grassi, o con prodotti per la pulizia, adesivi, vernici, medicinali o cosmetici contenenti tali sostanze. Il contatto con tali sostanze potrebbe far scolorire o danneggiare la cassa in resina, il cinturino in resina, il cinturino in pelle e altre parti.

● Deposito

- Se non si intende usare l'orologio per un lungo periodo di tempo, eliminare da esso qualsiasi traccia di sporco, sudore e umidità, e riporlo in un luogo fresco e asciutto.

● Parti in resina

- Se si lascia l'orologio a contatto con altri oggetti o se lo si ripone insieme ad altri oggetti per lunghi periodi mentre è bagnato, gli altri oggetti potrebbero macchiarsi con il colore delle parti in resina, oppure le parti in resina dell'orologio potrebbero macchiarsi con il colore degli altri oggetti. Accertarsi di asciugare bene l'orologio prima di riporlo e accertarsi che non sia a contatto con altri oggetti.
- Se si lascia l'orologio in luoghi in cui esso potrebbe essere esposto a luce solare diretta (raggi ultravioletti) per lunghi periodi o se si lascia sporco l'orologio per lunghi periodi, l'orologio potrebbe scolorirsi.
- La frizione causata da alcune condizioni (potente forza esterna, forti strofinamenti, impatti, ecc.) possono causare lo scolorimento delle parti colorate.
- Se sul cinturino sono presenti figure stampate, un forte strofinamento dell'area stampata può causare scolorimento.
- Se si lascia bagnato l'orologio per lunghi periodi, la colorazione fluorescente potrebbe sbiadirsi. Asciugare l'orologio appena possibile dopo che esso si è bagnato.
- Le parti in resina semitrasparente possono scolorirsi a causa di sudore e sporco, e se esposte ad alte temperature e ad alta umidità per lunghi periodi.
- L'utilizzo quotidiano e il deposito per lunghi periodi dell'orologio possono portare a deterioramento, rottura o piegatura delle parti in resina. L'entità di tali danni dipende dalle condizioni di utilizzo e dalle condizioni di deposito.

● Cinturini in pelle

- Se si lascia l'orologio a contatto con altri oggetti o se lo si ripone insieme ad altri oggetti per lunghi periodi mentre è bagnato, gli altri oggetti potrebbero macchiarsi con il colore del cinturino in pelle, oppure il cinturino in pelle dell'orologio potrebbe macchiarsi con il colore degli altri oggetti. Accertarsi di asciugare bene l'orologio con un panno morbido prima di riporlo e accertarsi che non sia a contatto con altri oggetti.
- Se si lascia un cinturino in pelle in luoghi in cui esso rimane esposto a luce solare diretta (raggi ultravioletti) per lunghi periodi o se si lascia sporco un cinturino in pelle per lunghi periodi, il cinturino potrebbe scolorirsi.

ATTENZIONE:

Se un cinturino in pelle viene sottoposto a strofinamento o viene lasciato sporco, esso potrebbe macchiare o macchiarsi e scolorirsi.

● Parti di metallo

- Se si lasciano sporche le parti di metallo, ciò potrebbe causare la formazione di ruggine, anche se le parti sono in acciaio inossidabile o placcate. Quando le parti di metallo sono rimaste esposte a sudore o acqua, passarle bene con un panno morbido e assorbente e quindi riporre l'orologio in un luogo ben ventilato per farlo asciugare.
- Servirsi di uno spazzolino da denti morbido o di un oggetto simile per sfregare le parti di metallo con una blanda soluzione di acqua e detergente neutro, o con acqua saponata. Poi risciacquare con acqua per eliminare tutti i residui di detergente e quindi asciugare con un panno morbido e assorbente. Quando si lavano le parti di metallo, avvolgere la cassa dell'orologio con della pellicola trasparente da cucina in modo che la cassa non venga a contatto con il detergente o il sapone.

● Cinturini resistenti ai batteri e agli odori

- Un cinturino resistente ai batteri e agli odori protegge dall'odore prodotto dalla formazione dei batteri del sudore, assicurando comfort e igiene. Per assicurare la massima resistenza ai batteri e agli odori, tenere il cinturino pulito. Servirsi di un panno morbido e assorbente per eliminare completamente dal cinturino sporco, sudore e umidità. Un cinturino resistente ai batteri e agli odori previene la formazione di organismi e batteri. Esso non protegge da eruzioni cutanee provocate da reazioni allergiche, ecc.

● Display a cristalli liquidi

- Le indicazioni sul display potrebbero risultare di difficile visione se si guarda il display obliquamente.

● Orologio con memoria di dati

- Se si lascia esaurire la pila, quando si sostituisce la pila o quando si fa riparare l'orologio, tutti i dati presenti nella memoria dell'orologio potrebbero andare perduti. Notare che la CASIO Computer Co., Ltd. non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o perdite causati dalla perdita dei dati dovuta a problemi di funzionamento o riparazioni dell'orologio, sostituzione della pila, ecc. Accertarsi di fare delle copie scritte a parte di tutti i dati importanti.

● Sensori dell'orologio

- Un sensore dell'orologio è uno strumento di precisione. Non tentare mai di smontarlo. Non tentare mai di inserire oggetti nelle aperture di un sensore, e fare attenzione affinché sporco, polvere o altri corpi estranei non penetrino nel sensore. Dopo aver usato l'orologio in situazioni che hanno comportato l'immersione in acqua salata, sciacquare bene l'orologio con acqua dolce.

Notare che la CASIO Computer Co., Ltd. non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni o perdite subite dall'utilizzatore o da terzi derivanti dall'uso dell'orologio o da suoi problemi di funzionamento.

Manutenzione

● Cura dell'orologio

Ricordare che l'orologio viene portato a contatto con la pelle, proprio come un capo di abbigliamento. Per assicurare che l'orologio fornisca le prestazioni al livello per cui è stato progettato, mantenerlo pulito passandolo frequentemente con un panno morbido in modo da tenerlo libero da sporco, sudore, acqua e altri corpi estranei.

- Ogni volta che l'orologio è rimasto esposto ad acqua di mare o fango, sciacquarlo con acqua dolce pulita.
- Per un cinturino di metallo o un cinturino in resina con parti di metallo, servirsi di uno spazzolino da denti morbido o di un oggetto simile per sfregare il cinturino con una blanda soluzione di acqua e detergente neutro, o con acqua saponata. Poi risciacquare con acqua per eliminare tutti i residui di detergente e quindi asciugare con un panno morbido e assorbente. Quando si lava il cinturino, avvolgere la cassa dell'orologio con della pellicola trasparente da cucina in modo che la cassa non venga a contatto con il detergente o il sapone.
- Per un cinturino in resina, lavare con acqua e quindi asciugare con un panno morbido. Notare che talvolta sulla superficie di un cinturino in resina potrebbero apparire degli aloni. Ciò non avrà alcuna conseguenza sulla pelle o sugli abiti. Eliminare l'alone passando il cinturino con un panno.
- Eliminare acqua e sudore da un cinturino in pelle passando il cinturino con un panno morbido.
- Il mancato azionamento della corona, dei pulsanti o della lunetta girevole dell'orologio potrebbe causare in seguito problemi di funzionamento di tali parti. Periodicamente ruotare la corona e la lunetta girevole, e premere i pulsanti per mantenere un funzionamento appropriato.

● Pericoli derivanti da una scarsa cura dell'orologio

Ruggine

- Nonostante l'acciaio impiegato per l'orologio sia altamente resistente alla ruggine, la ruggine può formarsi se l'orologio non viene pulito dopo che si è sporcato.
 - La presenza di sporco sull'orologio può impedire all'ossigeno di venire a contatto con il metallo, condizione che può portare alla rottura dello strato passivante di ossido sulla superficie del metallo e alla formazione di ruggine.
- La ruggine può causare aree appuntite sulle parti di metallo e può far fuoriuscire i perni del cinturino dalle rispettive posizioni o farli cadere. Qualora si notino eventuali anomalie, smettere immediatamente di usare l'orologio e portarlo al rivenditore presso cui si è acquistato l'orologio o ad un centro di assistenza CASIO autorizzato.
- Anche se la superficie del metallo appare pulita, il sudore e la ruggine negli interstizi possono sporcare le maniche degli abiti, provocare irritazioni cutanee, e persino interferire con il funzionamento dell'orologio.

Usura precoce

- Sudore o acqua lasciati su un cinturino in resina o sulla lunetta, oppure il riponimento dell'orologio in un luogo soggetto ad elevata umidità possono causare un'usura precoce, tagli e incrinature.

Irritazioni cutanee

- Persone con una pelle sensibile o in cattive condizioni fisiche possono riportare irritazioni cutanee quando indossano un orologio. Tali persone devono tenere particolarmente puliti i cinturini in pelle o i cinturini in resina dei loro orologi. In caso di bollicine o altre irritazioni cutanee, togliersi immediatamente l'orologio e rivolgersi ad un dermatologo.

Pila

- L'apposita pila ricaricabile impiegata dall'orologio non è fatta per essere rimossa o sostituita dall'utilizzatore. L'uso di una pila ricaricabile diversa da quella apposta specificata per questo orologio può danneggiare l'orologio.
- La pila ricaricabile (secondaria) si carica quando il pannello solare viene esposto alla luce, e pertanto non è necessaria una sostituzione periodica a intervalli regolari com'è invece richiesto per la pila primaria. Notare, tuttavia, che un uso prolungato o alcune condizioni di funzionamento potrebbero causare il deterioramento della capacità o dell'efficienza di carica della pila ricaricabile. Se si avverte che il tempo di funzionamento fornito dalla carica è troppo breve, rivolgersi al rivenditore presso cui si è acquistato l'orologio o ad un centro di assistenza CASIO.

Prima di iniziare...

Questa sezione fornisce una panoramica dell'orologio e spiega le modalità più adeguate in cui può essere utilizzato.

● Funzioni orologio

● Ricarica solare

La luce solare e la luce artificiale generano elettricità per il funzionamento dell'orologio mentre si carica.

● Ricezione del segnale orario

L'orologio riceve un segnale radio contenente informazioni orarie e lo utilizza per mantenere precisa l'impostazione dell'ora.

● Ora internazionale

È possibile visualizzare l'ora corrente in una qualsiasi delle 29 città in tutto il mondo e con fuso UTC (tempo coordinato universale).

● Promemoria sonoro

Viene emesso un segnale acustico ogni volta che viene raggiunta l'ora specificata dall'utente.

● Bussola digitale

È possibile utilizzare il Modo di bussola per determinare la direzione del nord e controllare il proprio rilevamento rispetto a una destinazione.

● Misurazione dell'altitudine

È possibile utilizzare questa funzione per rilevare l'altitudine della posizione corrente. È possibile registrare l'altitudine, insieme alla data e all'ora della misurazione. È inoltre possibile misurare la differenza di altitudine tra due punti.

● Misurazione della pressione barometrica

È possibile visualizzare la tendenza della pressione barometrica attuale, il che aiuta a controllare le variazioni di pressione degne di nota.

● Misurazione della temperatura

L'orologio può essere utilizzato per rilevare letture di temperatura attuale dell'aria.

● Visualizzazione delle registrazioni di altitudine

È possibile visualizzare o eliminare le registrazioni delle misurazioni di altitudine.

● Cronometro

È possibile utilizzare il cronometro per misurare fino a 24 ore di tempo trascorso in unità di 1/100 di secondo.

● Timer

Conto alla rovescia da un'ora di avvio specificata dall'utente. Viene emesso un segnale acustico quando il conto alla rovescia raggiunge lo zero.

Importante!

- Questo orologio non è uno strumento di misurazione destinato a scopi speciali. Le letture delle funzioni di misurazione sono da intendersi solo come riferimento generale.
- Quando si utilizza la bussola digitale di questo orologio per attività di alto livello di trekking, alpinismo e altro, assicurarsi di portare sempre con sé un'altra bussola per verificare i valori rilevati. Se le letture generate dalla bussola digitale di questo orologio sono diverse da quelle dell'altra bussola, eseguire una calibrazione basata su 2 punti della bussola digitale per assicurarsi una migliore precisione.
 - Non è possibile rilevare letture della bussola ed eseguirne la calibrazione se l'orologio si trova nei pressi di un magnete permanente (accessorio magnetico, ecc.) oggetti metallici, fili ad alta tensione, cavi di antenna o elettrodomestici (TV, computer, telefoni cellulari, ecc.).

🔗 Bussola digitale

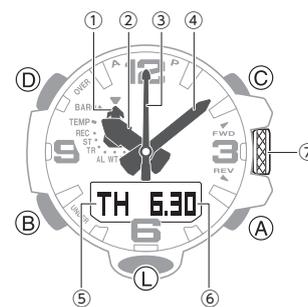
- La funzione dell'altimetro dell'orologio calcola e visualizza l'altitudine relativa in base alle letture della pressione barometrica ottenute tramite il sensore della pressione. Per questo motivo, i valori di altitudine visualizzati dall'orologio possono essere diversi rispetto all'altezza effettiva e/o all'altezza al di sopra del livello del mare indicata per l'area in cui ci si trova. Si consiglia di eseguire una calibrazione regolare in base alle indicazioni di altitudine (altezza) locale.

🔗 Misurazione dell'altitudine

Nota

- Le illustrazioni fornite in questa Guida all'uso sono state create per facilitare la spiegazione. Un'illustrazione può differire dall'elemento rappresentato.

Guida generale



- ① Lancetta dei modi di funzionamento
- ② Lancetta delle ore
- ③ Lancetta dei secondi
- ④ Lancetta dei minuti
- ⑤ Giorno della settimana
- ⑥ Mese, giorno
- ⑦ Corona

Pulsante A

Quando si preme questo pulsante nel Modo di indicazione dell'ora viene attivata il Modo di altimetro.

Pulsante B

Ad ogni pressione, si passa da una modalità all'altra.

In qualsiasi modalità, tenere premuto questo pulsante per almeno due secondi per tornare al Modo di indicazione dell'ora.

Pulsante C

Quando si preme questo pulsante nel Modo di indicazione dell'ora, viene attivato il Modo di bussola.

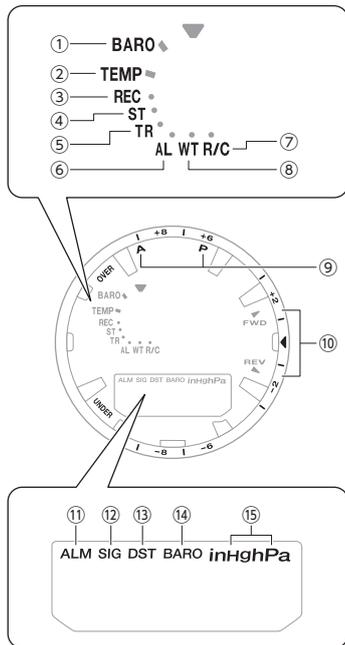
Pulsante D

Premendo questo pulsante nel Modo di indicazione dell'ora, si passa da una visualizzazione all'altra.

Pulsante L

Premere per attivare l'illuminazione.

Quadranti e indicatori del display



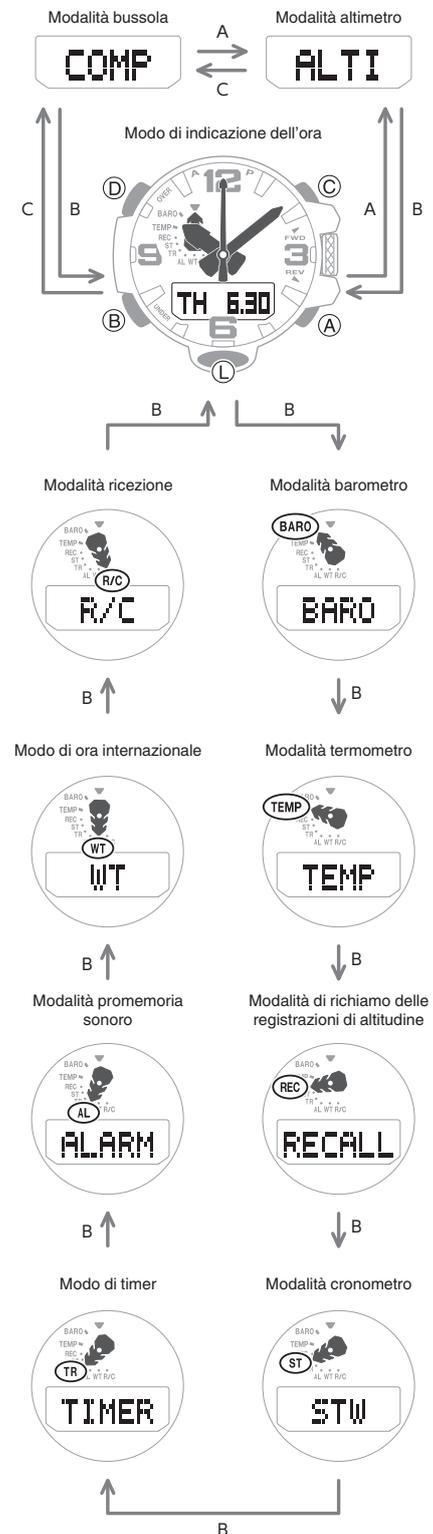
- ① In Modalità barometro, la lancetta dei modi di funzionamento punta a [BARO].
- ② In Modalità termometro, la lancetta dei modi di funzionamento punta a [TEMP].
- ③ In Modalità di richiamo delle registrazioni di altitudine, la lancetta dei modi di funzionamento punta a [REC].
- ④ In Modalità cronometro, la lancetta dei modi di funzionamento punta a [ST].
- ⑤ Nel Modo di timer, la lancetta dei modi di funzionamento punta a [TR].
- ⑥ In Modalità promemoria sonoro, la lancetta dei modi di funzionamento punta a [AL].
- ⑦ In Modalità ricezione, la lancetta dei modi di funzionamento punta a [R/C].
- ⑧ Nel Modo di ora internazionale, la lancetta dei modi di funzionamento punta a [WT].

- ⑨ Nel Modo di indicazione dell'ora di 12 ore, la lancetta dei secondi punta a [A] per le ore a.m. e a [P] per le ore p.m.
- ⑩ La lancetta dei secondi indica la differenza di altitudine/pressione barometrica.
- ⑪ Visualizzato quando è stato attivato un promemoria sonoro.
- ⑫ Visualizzato quando il segnale orario è attivo.
- ⑬ Visualizzato quando l'ora indicata è l'ora legale.
- ⑭ Visualizzato quando è abilitata l'indicazione di modifica della pressione barometrica.
- ⑮ Indica l'unità di misurazione della pressione barometrica.

Passaggio da una modalità all'altra

L'orologio dispone delle seguenti modalità.

- Per tornare al modo di indicazione dell'ora da qualsiasi altra modalità, tenere premuto (B) per almeno due secondi.



Utilizzare i pulsanti mostrati nell'illustrazione precedente per passare da una modalità all'altra.

Panoramica delle modalità

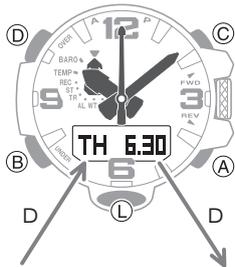
● Modo di indicazione dell'ora

In questa modalità, il display digitale mostra il giorno della settimana, il mese e la data correnti.

È inoltre possibile utilizzare (D) per scorrere i contenuti del display tra le voci riportate di seguito.

- Grafico della pressione barometrica, mese, giorno
- Ora, minuti, secondi

Giorno della settimana, mese, giorno



Ora, minuti, secondi

Grafico della pressione barometrica, mese, giorno



Grafico della pressione barometrica

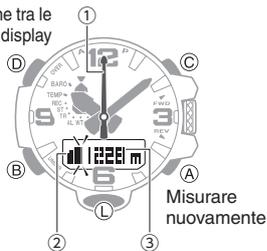
D

● Modo di altimetro

Utilizzare questa modalità per leggere l'altitudine della posizione attuale.

🔍 Misurazione dell'altitudine

Navigazione tra le schermate del display



Misurare nuovamente

① Differenza di altitudine/secondi dell'ora attuale

② Grafico dell'altitudine

③ Altitudine

● Modo di bussola

Utilizzare questa modalità per leggere la direzione e l'angolo di rilevamento.

🔍 Bussola digitale



Misurare nuovamente

① Indicazione del nord

② Direzione a ore 12

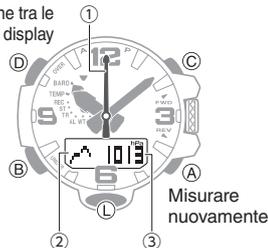
③ Angolo della direzione a ore 12

● Modo di barometro

Utilizzare questa modalità per rilevare la pressione barometrica della posizione attuale.

🔍 Misurazione della pressione barometrica

Navigazione tra le schermate del display



Misurare nuovamente

① Differenza di pressione barometrica/secondi dell'ora attuale

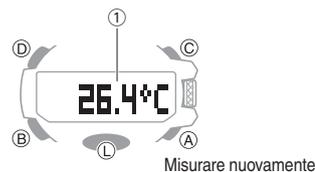
② Grafico della pressione barometrica

③ Pressione barometrica

● Modo di termometro

Utilizzare questa modalità per rilevare la temperatura della posizione attuale.

🔍 Misurazione della temperatura



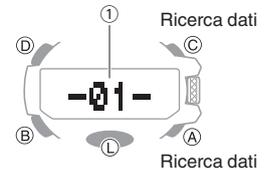
Misurare nuovamente

① Temperatura

● Modo di richiamo dati

Utilizzare questa modalità per visualizzare le registrazioni di altitudine.

🔍 Visualizzazione delle registrazioni di altitudine



Ricerca dati

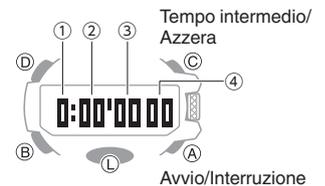
Ricerca dati

① Numero della registrazione visualizzata l'ultima volta che è stata utilizzata la Modo di richiamo dati

● Modo di cronometro

Utilizzare questa modalità per misurare il tempo trascorso.

🔍 Cronometro



Tempo intermedio/Azzera

Avvio/Interruzione

① Ora cronometro

② Minuti cronometro

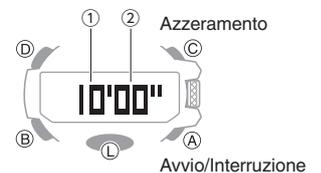
③ Secondi cronometro

④ Cronometro: 1/100 di secondo

● Modo di timer

Utilizzare questa modalità per eseguire il conto alla rovescia da un'ora di inizio desiderata.

🔍 Timer



Azzera

Avvio/Interruzione

① Minuti del timer

② Secondi del timer

● Modo di suoneria

L'orologio emette un segnale acustico in corrispondenza dell'ora del promemoria sonoro.

🔍 Promemoria sonoro

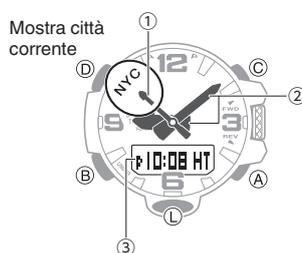


- ① Numero di promemoria sonoro
- ② Stato del promemoria sonoro o del segnale orario (attivato/disattivato)
- ③ Ora/minuto del promemoria sonoro

● Modo di ora internazionale

È possibile visualizzare l'ora corrente in 29 città e l'ora UTC (tempo coordinato universale).

🔍 Ora internazionale



- ① Codici città (codici ora internazionale)
- ② Ora attuale nella città dell'ora internazionale
- ③ Ora locale

● Modo di ricezione

Con questa modalità, è possibile ricevere manualmente un segnale orario.

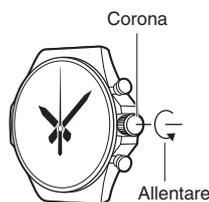
🔍 Regolazione dell'orologio mediante un segnale orario



- ① Indicatore del livello di ricezione

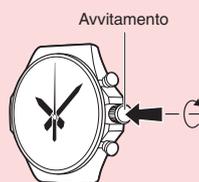
Usò della corona

La corona dell'orologio è di tipo a vite (blocco a vite). Per utilizzare la corona, è necessario ruotarla prima verso di sé (verso sinistra) per allentarla.



Importante!

- Per evitare la perdita di resistenza all'acqua e/o danni causati da impatto, assicurarsi di avvitarla nella direzione opposta alla propria posizione durante l'inserimento.



- Quando si preme la corona all'interno, fare attenzione a non applicare una forza eccessiva.

● Avanzamento/Riavvolgimento rapido

Dopo aver estratto la corona, ruotarla in rapida successione in un senso o nell'altro per avviare un'operazione di avanzamento o riavvolgimento rapido. Mentre è in corso un'operazione di avanzamento rapido, è possibile ruotare nuovamente la corona in successione per aumentare la velocità.

● Arresto dell'avanzamento/riavvolgimento rapido

Ruotare la corona nella direzione opposta a quella dell'operazione in corso o premere un pulsante qualsiasi.

Nota

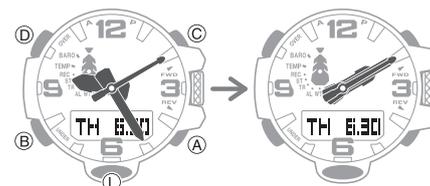
- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Spòstamento delle lancette

Lo spostamento delle lancette consente di visualizzare più comodamente le informazioni sul display.

1. Tenendo premuto (L), premere (B).

In questo modo, le lancette analogiche verranno spostate per consentire una visualizzazione più facile delle informazioni digitali.



2. Per riportare le lancette alle posizioni di normale indicazione dell'ora, premere (A), (B), (C) o (D).

Nota

- Se si lascia l'orologio con le lancette spostate e non si esegue alcuna operazione per circa dieci secondi, la normale indicazione dell'ora riprenderà automaticamente.

Carica

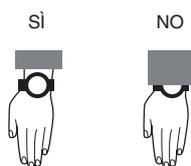
Questo orologio è alimentato da una batteria ricaricabile (secondaria), che viene ricaricata attraverso un pannello solare. Il pannello solare è integrato nel quadrante dell'orologio e l'energia viene generata ogni volta che il quadrante è esposto alla luce.

● Ricarica dell'orologio

Se non si indossa l'orologio, riporlo in una posizione in cui sia esposto alla luce.



Quando si indossa l'orologio, assicurarsi che il quadrante (pannello solare) riceva la luce e non sia coperto dalla manica dei vestiti. L'efficienza di generazione dell'energia è ridotta anche quando il quadrante dell'orologio è coperto solo parzialmente.

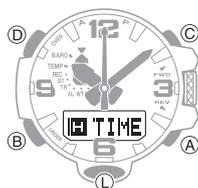


Importante!

- A seconda dell'intensità della luce e delle condizioni locali, l'orologio può surriscaldarsi al tatto quando è esposto alla luce per la ricarica. Fare attenzione a evitare ustioni dopo la ricarica. Inoltre, evitare di ricaricare l'orologio in condizioni di alta temperatura come quelle descritte di seguito.
 - Sul cruscotto di un veicolo parcheggiato al sole
 - Accanto a una lampada ad incandescenza o altra fonte di calore
 - Sotto la luce diretta del sole o in altre aree calde per lunghi periodi
- Il pannello del display può diventare nero (o bianco, a seconda del tipo di LCD) in condizioni di temperatura molto elevata. Si tratta di una situazione temporanea e il display tornerà normale al calare della temperatura.

● Controllo del livello di carica

Un indicatore sul display segnala il livello di carica dell'orologio quando si accede al modo di indicazione dell'ora.



- Il display indicherà i livelli di carica 4 e 5 anche se l'orologio non è in modo di indicazione dell'ora.

Livello di carica 1: buono

Tutte le funzioni sono abilitate.



Livello di carica 2: buono

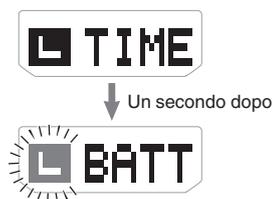
Tutte le funzioni sono abilitate.



Livello di carica 3: basso

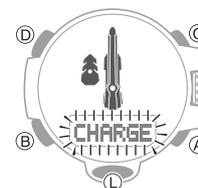
Le seguenti funzioni sono disabilitate. Inoltre, la lancetta dei secondi scatta a intervalli di due secondi.

- Ricezione del segnale orario
- Misurazioni della bussola, dell'altitudine, della pressione barometrica e della temperatura
- Illuminazione del quadrante
- Suoni (promemoria sonori, ecc.)



Livello di carica 4: basso

La carica della batteria è inferiore al livello 3 e tutte le funzioni sono disabilitate. Inoltre, tutte le lancette si fermano.



Livello di carica 5: scarico

Tutte le lancette sono ferme e i display digitali sono vuoti. I dati nella memoria vengono persi e le impostazioni dell'orologio vengono ripristinate ai valori predefiniti di fabbrica.

Importante!

- Qualora la carica della batteria dovesse scendere o esaurirsi, esporre il quadrante (pannello solare) alla luce il più presto possibile.

Nota

- Se [RECOVER] lampeggia sul display, significa che tutte le funzioni sono disabilitate a causa di un consumo energetico momentaneo della batteria.
- L'esposizione del quadrante dell'orologio alla luce quando la batteria è scarica provoca la comparsa dell'indicatore [CHARGE]. Questo indica che la ricarica è iniziata.

● Linee guida sui tempi di ricarica

La tabella seguente riporta le linee guida per i tempi di ricarica approssimativi.

Tempo di ricarica richiesto per l'uso in 1 giorno

Livello di luminosità (Lux)	Tempo di carica approssimativo
50.000	8 minuti
10.000	30 minuti
5.000	48 minuti
500	8 ore

Tempi di recupero della carica

- Giornata di sole, all'aperto (50.000 lux)

Batteria scarica → Carica media	3 ore
Carica media → Carica elevata	22 ore
Carica elevata → Ricarica completa	6 ore

- Giornata di sole, vicino a una finestra (10.000 lux)

Batteria scarica → Carica media	7 ore
Carica media → Carica elevata	84 ore
Carica elevata → Ricarica completa	23 ore

- Giornata nuvolosa, vicino a una finestra (5.000 lux)

Batteria scarica → Carica media	10 ore
Carica media → Carica elevata	136 ore
Carica elevata → Ricarica completa	37 ore

- Illuminazione fluorescente interna (500 lux)

Batteria scarica → Carica media	119 ore
Carica media → Carica elevata	-
Carica elevata → Ricarica completa	-

Nota

- Il tempo di ricarica effettivo dipende dall'ambiente di ricarica, dalle impostazioni dell'orologio e da altri fattori.

● Funzione di risparmio energetico

Lasciando l'orologio in un luogo buio per circa un'ora tra le 10 di sera e le 6 del mattino, il display apparirà vuoto e l'orologio entrerà in risparmio energetico di livello 1. Se l'orologio viene lasciato in questa condizione per sei o sette giorni, l'orologio entrerà in modalità di risparmio energetico di livello 2.

Livello di risparmio energetico 1 :

La lancetta dei secondi si ferma a ore 12 e il display digitale appare vuoto per risparmiare energia.

Livello di risparmio energetico 2 :

Tutte le lancette dei secondi si fermano e i display digitali diventano vuoti per risparmiare energia. Tutte le funzioni sono disabilitate.

Riattivazione dall'operazione di risparmio energetico

Utilizzare una delle operazioni seguenti per uscire dalla modalità di risparmio energetico.

- Premere un pulsante qualsiasi.
- Spostare l'orologio in una posizione luminosa.
- Attivare l'illuminazione automatica inclinando l'orologio verso il proprio viso.

Nota

- L'orologio non entrerà in modalità di risparmio energetico nei casi seguenti.
 - Quando si è nel modo di cronometro
 - Quando si è nel modo di timer
 - Mentre è visualizzato l'indicatore di variazione della pressione barometrica
- È possibile abilitare o disabilitare il risparmio energetico.
 - [Configurazione delle impostazioni di risparmio energetico](#)
- Tenere presente che l'orologio può anche entrare in risparmio energetico se il quadrante è coperto dalla luce dalla manica del vestito mentre lo si indossa.

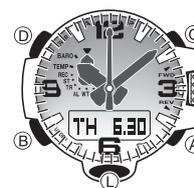
Letture del quadrante al buio

Il quadrante dell'orologio può essere illuminato per la lettura al buio.

● Per illuminare manualmente il quadrante

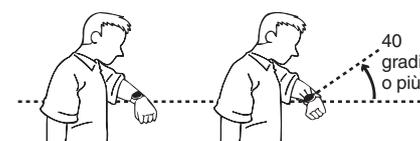
Premendo (L) si attiva l'illuminazione.

- L'illuminazione viene automaticamente disattivata se il promemoria sonoro entra in funzione o se si esegue un'operazione con la corona.
- L'illuminazione non viene attivata quando è in corso un'operazione di ricezione o una lancetta è in movimento. Inoltre l'illuminazione può non venire attivata durante la lettura di un sensore.



● Per illuminare il quadrante quando la funzione di illuminazione automatica è abilitata

Se l'Illuminazione automatica è abilitata, l'illuminazione del quadrante si attiva automaticamente ogni volta che l'orologio viene posizionato a un angolo di 40 gradi o più.



Importante!

- L'illuminazione automatica potrebbe non funzionare correttamente se l'orologio è a un angolo orizzontale di 15 gradi o più rispetto al piano orizzontale come mostrato nell'illustrazione seguente.



- Le cariche elettrostatiche o il magnetismo possono interferire con il funzionamento corretto dell'illuminazione automatica. In questo caso, provare ad abbassare il braccio e quindi a inclinarlo nuovamente verso il proprio viso.
- Quando si sposta l'orologio, è possibile avvertire un leggero suono meccanico. Questo è dovuto al funzionamento dell'interruttore dell'illuminazione automatica che determina l'orientamento attuale dell'orologio. Ciò non è indice di malfunzionamento.

Nota

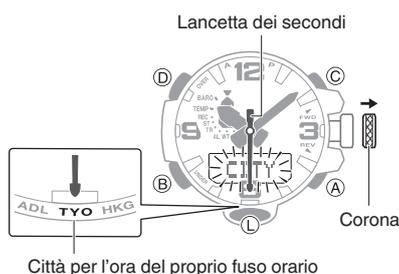
- L'illuminazione automatica è disabilitata in presenza di una delle condizioni seguenti.
 - Emissione in corso di un suono di un promemoria sonoro, di un avviso del timer o di un altro segnale
 - Operazione di spostamento delle lancette in corso
 - Orologio in Modo di bussola
 - Quando è in corso un'operazione di ricezione del segnale orario

● Configurazione dell'impostazione di illuminazione automatica

È possibile abilitare o disabilitare l'illuminazione automatica a seconda delle necessità.

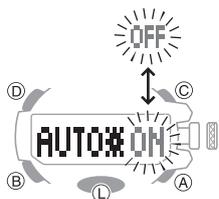
1. Accedere al Modo di indicazione dell'ora.
 ☞ [Passaggio da una modalità all'altra](#)
2. Estrarre la corona.

Questo fa lampeggiare [CITY] sul display e spostare la lancetta dei secondi sulla città del proprio fuso orario corrente.



3. Premere (B) tre volte.

Sul display viene visualizzato [AUTO] con l'indicatore [ON] o [OFF] lampeggiante.



4. Ruotare la corona per attivare o disattivare l'illuminazione automatica.
5. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

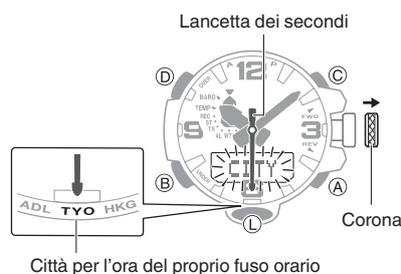
- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

● Specifica della durata dell'illuminazione

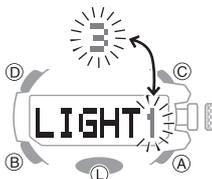
È possibile selezionare 1,5 o tre secondi come durata dell'illuminazione.

1. Accedere al Modo di indicazione dell'ora.
 ☞ [Passaggio da una modalità all'altra](#)
2. Estrarre la corona.

Questo fa lampeggiare [CITY] sul display e spostare la lancetta dei secondi sulla città del proprio fuso orario corrente.



3. Premere (B) quattro volte.
 Sul display viene visualizzato [LIGHT] con l'indicatore [1] o [3] lampeggiante.
4. Ruotare la corona per selezionare la durata dell'illuminazione.
 [1]: illuminazione per 1,5 secondi
 [3]: illuminazione per 3 secondi



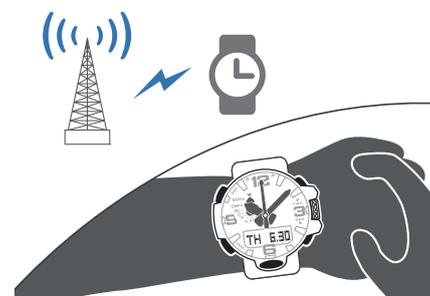
5. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Regolazione dell'orologio

L'orologio può ricevere i segnali di calibrazione dell'ora e regolare l'impostazione di data e ora.



Regolazione dell'orologio mediante un segnale orario

Panoramica

È possibile configurare le impostazioni di ora e giorno del mese dell'orologio in base al segnale di calibrazione dell'ora ricevuto.

Importante!

- Per consentire la corretta regolazione dell'impostazione dell'ora attuale in base al segnale di calibrazione dell'ora ricevuto, è necessario specificare l'area in cui viene utilizzato l'orologio.
 ☞ [Impostazione della propria città](#)

Nota

- Le aree in cui la ricezione del segnale orario è supportata sono limitate. Se si utilizza l'orologio in una zona in cui la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora non è possibile, regolare le impostazioni di ora e giorno manualmente.
 ☞ [Uso delle funzioni dell'orologio per regolare l'impostazione dell'ora](#)

Posizione di ricezione del segnale appropriata

Se l'orologio è vicino a una finestra, si può ricevere un segnale di calibrazione dell'ora.

- Posizionare l'orologio in modo che il lato con indicazione delle 12 sia rivolto verso la finestra.
- Tenere l'orologio distante da oggetti metallici.
- Non spostare l'orologio.
- Non eseguire alcuna operazione sull'orologio.

Indicazione delle 12



Nota

- È possibile che si verifichino problemi di ricezione del segnale di calibrazione dell'ora nelle zone descritte di seguito.
 - Tra gli edifici o nelle loro vicinanze
 - Durante la permanenza a bordo del veicolo
 - Vicino a elettrodomestici e macchine per ufficio, telefoni cellulari, ecc.
 - In un cantiere, in aeroporto o in qualsiasi altro luogo in cui si verifica un'interferenza radio
 - Vicino a linee dell'alta tensione
 - Nelle zone di montagna o dietro una montagna

Campi di ricezione del segnale orario

● Giappone (JJY)

Le stazioni radio del segnale orario del Giappone si trovano sul monte Otakadoya a Fukushima e sul monte Hagane a Fukuoka/Saga.

Il campo di ricezione del segnale orario del Giappone è di circa 1.000 km da ciascuna stazione di trasmissione.

● Cina (BPC)

La stazione radio del segnale orario della Cina si trova a Shangqiu, provincia di Henan, Cina. Il campo di ricezione del segnale orario della Cina è di circa 1.500 km dalla stazione di trasmissione.

● Stati Uniti (WWVB)

La stazione radio del segnale orario degli Stati Uniti si trova a Fort Collins, Colorado.

Il campo di ricezione del segnale orario degli Stati Uniti è di circa 3.000 km dalla stazione di trasmissione.

● Regno Unito (MSF)/Germania (DCF77)

La stazione radio del segnale orario del Regno Unito si trova ad Anthorn, Cumbria.

La stazione radio del segnale orario della Germania si trova a Shangqiu, a sud-est di Francoforte.

Il campo di ricezione dei segnali orari di Regno Unito e Germania è di circa 1.500 km da ciascuna stazione di trasmissione.

Nota

- Anche se si rientra nel normale campo di ricezione di un segnale di calibrazione dell'ora, la ricezione potrebbe essere resa impossibile dai seguenti fattori: contorni geografici, condizioni atmosferiche, stagione, ora del giorno, disturbi wireless.
- Non è possibile ricevere un segnale di calibrazione dell'ora quando la città selezionata come città per l'ora del proprio fuso orario è una città che non supporta la ricezione del segnale.

Ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora

Viene eseguita un'operazione di ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora e le impostazioni di ora e giorno vengono regolate tra la mezzanotte e le 5:00. Una volta eseguita correttamente l'operazione di ricezione del segnale, non vengono eseguite altre operazioni di ricezione automatica quello stesso giorno.

1. Posizionare l'orologio vicino a una finestra o in un altro luogo appropriato per la ricezione del segnale.
 - L'indicatore [RC!] viene visualizzato sul display durante la ricezione del segnale orario.
 - Quando un'operazione di ricezione viene eseguita correttamente, l'orologio regola automaticamente le impostazioni correnti di ora e giorno, quindi torna al Modo di indicazione dell'ora.

Nota

- La ricezione richiede approssimativamente da due a 10 minuti. Può richiedere fino a 20 minuti.

Abilitazione e disabilitazione della ricezione automatica

È possibile interrompere la ricezione automatica disabilitando la relativa impostazione.

Nota

- Sebbene l'impostazione della città per l'ora del proprio fuso orario è quella in cui è possibile la ricezione del segnale orario, la ricezione automatica può essere abilitata o disabilitata secondo necessità.
 - 🔗 [Campi di ricezione del segnale orario](#)

1. Accedere al Modo di ricezione.
 - 🔗 [Passaggio da una modalità all'altra](#)
2. Estrarre la corona.

Sul display viene visualizzato [AUTORC] con l'indicatore [ON] o [OFF] lampeggiante.

Corona
3. Ruotare la corona per attivare o disattivare la ricezione automatica.
4. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

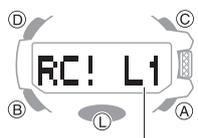
Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa tre minuti durante l'attivazione/disattivazione della ricezione automatica, l'orologio torna automaticamente al Modo di indicazione dell'ora.
- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Ricezione manuale del segnale di calibrazione dell'ora

1. Posizionare l'orologio vicino a una finestra o in un altro luogo appropriato per la ricezione del segnale orario.
2. Accedere al Modo di ricezione.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)
3. Tenere premuto (A) per almeno due secondi fino a quando sul display viene visualizzato [RC !].

Ciò indica che l'operazione di ricezione è iniziata. Al termine dell'operazione di ricezione, le impostazioni di ora e data dell'orologio vengono regolate di conseguenza.



Indicatore del livello di ricezione

- L'indicatore di livello indica il livello del segnale ([L1], [L2], [L3]) mentre è in corso un'operazione di ricezione.
[Indicatore del livello di ricezione](#)

Nota

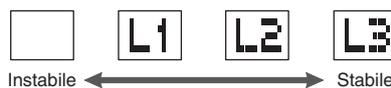
- L'operazione di ricezione richiede approssimativamente da due a 10 minuti. Può richiedere fino a 20 minuti.
- La ricezione del segnale di calibrazione dell'ora è migliore durante le ore notturne rispetto a quelle diurne.

Indicatore del livello di ricezione

Mentre è in corso un'operazione di ricezione, il suo stato attuale viene indicato sul display, come mostrato sotto. Utilizzare l'indicatore del livello per trovare una posizione in cui la ricezione del segnale è stabile.



Indicatore del livello di ricezione



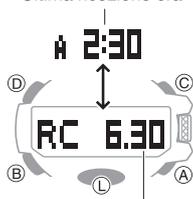
Nota

- Sono necessari circa 10 secondi affinché le condizioni di ricezione del segnale orario si stabilizzino.
- Le condizioni di ricezione sono influenzate da situazione atmosferica, ora del giorno, ambiente circostante, ecc.

Controllo del risultato dell'ultima regolazione dell'orologio

1. Accedere al Modo di ricezione.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)
 In questo modo vengono visualizzate la data e l'ora dell'ultima operazione di ricezione riuscita.

Ultima ricezione ora



Ultima ricezione data

Precauzioni per la ricezione del segnale

- Se l'orologio non è in grado di regolare l'ora in base a un segnale di calibrazione per qualche motivo, la precisione media sarà di ± 15 secondi al mese.
- Tenere presente che il processo di decodifica interno eseguito dall'orologio in seguito alla ricezione di un segnale può provocare un leggero scarto dell'impostazione dell'ora (meno di un secondo).
- La ricezione del segnale di calibrazione dell'ora non è possibile nelle condizioni descritte di seguito.
 - Mentre la batteria è scarica
 - In qualsiasi modalità eccetto il Modo di indicazione dell'ora
 - Quando l'orologio è in risparmio energetico di livello 2
 - Mentre è in corso una lettura della bussola, una misurazione della pressione barometrica, una misurazione della temperatura o una misurazione dell'altitudine
 - Mentre è abilitata l'indicazione di variazione della pressione barometrica
 - Se è in corso un'operazione di conto alla rovescia del timer
 - Quando l'area di impostazione Città per l'ora del proprio fuso orario è in un punto in cui non è possibile ricevere il segnale orario
 - Quando l'orologio si trova all'esterno del campo di ricezione del segnale orario
- Una volta eseguita correttamente l'operazione di ricezione, le impostazioni di ora e/o giorno vengono regolate automaticamente. L'ora legale non verrà applicata correttamente nel caso riportato di seguito.
 - Se la data e l'ora di inizio o fine dell'ora legale o altre regole vengono modificate dalle autorità
- A partire da gennaio 2021, la Cina ha abolito l'ora legale. Se la Cina introdurrà nuovamente l'ora legale in futuro, l'ora visualizzata dall'orologio per la Cina potrebbe non essere corretta.

Uso delle funzioni dell'orologio per regolare l'impostazione dell'ora

Se, per qualche motivo, non è possibile utilizzare la ricezione del segnale orario per regolare l'impostazione dell'ora corrente, è possibile regolare manualmente le impostazioni di data, ora e città del proprio fuso orario utilizzando i pulsanti dell'orologio.

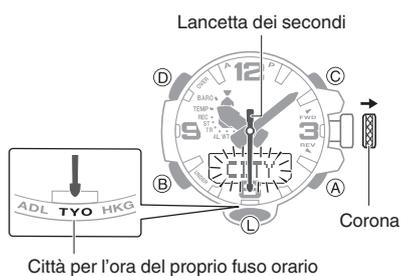
● Impostazione della propria città

Utilizzare la procedura descritta in questa sezione per selezionare una città da utilizzare come città per l'ora del proprio fuso orario. Se ci si trova in una zona in cui è in vigore l'ora legale, è possibile anche abilitare o disabilitare l'ora legale.

1. Accedere al Modo di indicazione dell'ora.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Estrarre la corona.

Questo fa lampeggiare [CITY] sul display e spostare la lancetta dei secondi sulla città del proprio fuso orario corrente.



3. Ruotare la corona per spostare la lancetta dei secondi sul codice della città che si desidera impostare come città del proprio fuso orario.

- Per informazioni sui codici delle città, fare riferimento alle informazioni riportate di seguito.

[Tabella delle città](#)

4. Premere (B).

5. Ruotare la corona per selezionare l'impostazione dell'ora legale.

La rotazione della corona consente di passare attraverso le voci di impostazione mostrate di seguito.

- [AUTO]
L'orologio alterna automaticamente tra ora solare e ora legale.
- [OFF]
L'orologio indica sempre l'ora solare.
- [ON]
L'orologio indica sempre l'ora legale.



6. Reinserire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.
- L'impostazione dell'ora legale [AUTO] è valida quando la città del proprio fuso orario dell'orologio si trova in un'area in cui è possibile ricevere un segnale orario.

● Impostazione di data/ora

Per regolare le impostazioni di ora e data dell'orologio in un'area in cui la ricezione del segnale non è possibile, utilizzare la procedura riportata di seguito.

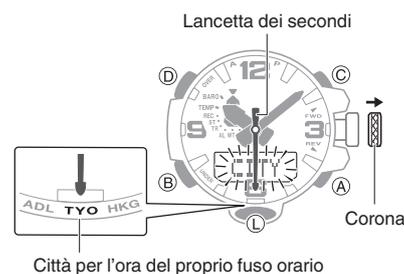
Importante!

- Se si utilizza l'orologio in un'area in cui sono possibili operazioni di ricezione del segnale, si consiglia di impostare ora e data utilizzando il segnale orario.
 - Configurare l'impostazione della città per l'ora del proprio fuso orario prima di modificare le impostazioni correnti di ora e data.
- [Impostazione della propria città](#)

1. Accedere al Modo di indicazione dell'ora.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Estrarre la corona.

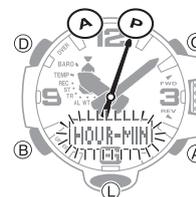
Questo fa lampeggiare [CITY] sul display e spostare la lancetta dei secondi sulla città del proprio fuso orario corrente.



3. Premere (D).

Questa operazione fa lampeggiare [HOUR-MIN] sul display.

- È possibile controllare se l'orario è a.m. ([A]) o p.m. ([P]) osservando la posizione della lancetta dei secondi.



4. Ruotare la corona per modificare l'impostazione dei minuti.

5. Premere (B).

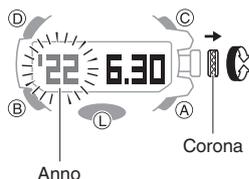
Questa operazione fa lampeggiare [HOUR] sul display.

6. Ruotare la corona per modificare l'impostazione dell'ora.

7. Premere (B).

L'anno corrente lampeggia sul display.

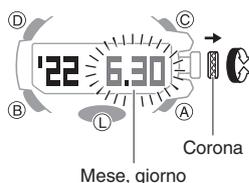
8. Ruotare la corona per modificare l'impostazione dell'anno.



9. Premere (B).

Il mese e il giorno lampeggiano sul display.

10. Ruotare la corona per modificare l'impostazione del mese e del giorno del mese.



11. Basandosi su un segnale orario, allo scatto del minuto spingere la corona all'interno per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

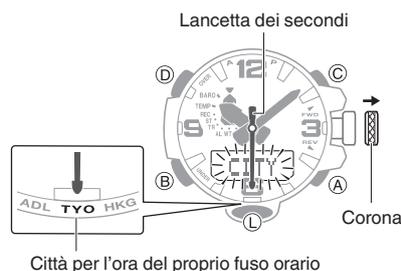
● Passaggio dal Modo di indicazione dell'ora a 12 ore a quello a 24 ore e viceversa

È possibile specificare sia il formato a 12 ore che a 24 ore per la visualizzazione dell'ora.

1. Accedere al Modo di indicazione dell'ora.
 ☞ [Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Estrarre la corona.

Questo fa lampeggiare [CITY] sul display e spostare la lancetta dei secondi sulla città del proprio fuso orario corrente.

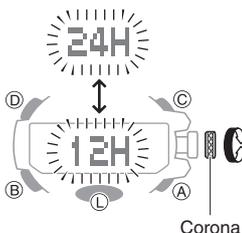


3. Premere (B) cinque volte.

Questa operazione fa lampeggiare [12H] o [24H] sul display.



4. Ruotare la corona per selezionare [12H] (formato di indicazione dell'ora di 12 ore) o [24H] (formato di indicazione dell'ora di 24 ore).



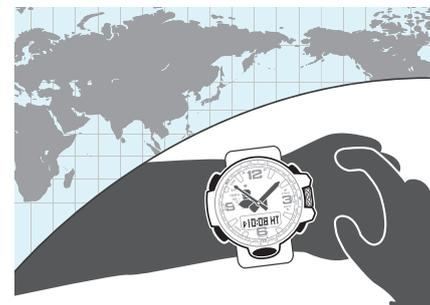
5. Reinscrivere la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Ora internazionale

È possibile visualizzare l'ora corrente in 29 città e l'ora UTC (tempo coordinato universale).



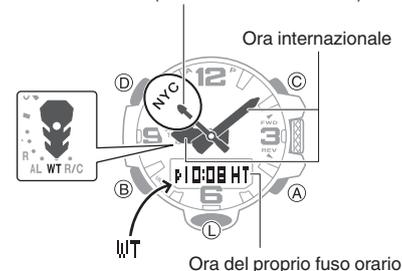
Controllo dell'ora internazionale

1. Accedere al Modo di ora internazionale.
 ☞ [Passaggio da una modalità all'altra](#)

Viene visualizzato [WT] per circa un secondo. Quindi le lancette delle ore e dei minuti indicano l'ora corrente nella città per l'ora internazionale. A questo punto, la lancetta dei secondi indica il codice della città per l'ora internazionale.

- Il display digitale mostra l'ora corrente nella città del proprio fuso orario.
- Per verificare se l'ora corrente nella città per l'ora internazionale è a.m. o p.m. premere (A). In questo modo, la lancetta dei secondi si sposta su [A] (a.m.) o su [P] (p.m.). Dopo tre secondi, la lancetta dei secondi torna a indicare i secondi.
- Per spostare la lancetta dei secondi sulla città attualmente selezionata, premere (D). Dopo tre secondi, la lancetta dei secondi torna a indicare i secondi.

Codici città (codici ora internazionale)



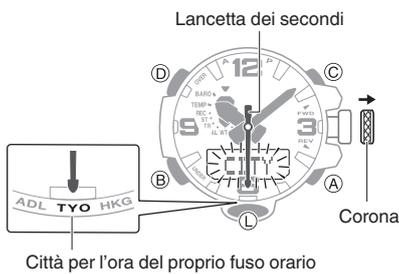
Indicazione di una città per l'ora internazionale

Utilizzare la procedura riportata in questa sezione per selezionare una città per l'ora internazionale. Se ci si trova in una zona in cui è in vigore l'ora legale, è possibile anche abilitare o disabilitare l'ora legale.

1. Accedere al Modo di ora internazionale.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Estrarre la corona.

Questo fa lampeggiare [CITY] sul display e spostare la lancetta dei secondi sulla città del proprio fuso orario corrente.



3. Ruotare la corona per spostare la lancetta dei secondi sul codice della città che si desidera specificare come città per l'ora internazionale.

Viene visualizzata l'ora corrente nella città selezionata.

4. Premere (B).

Questa operazione fa lampeggiare [ON] o [OFF] sul display.



5. Ruotare la corona per selezionare l'impostazione dell'ora legale.

- [OFF]
L'orologio indica sempre l'ora solare.
- [ON]
L'orologio indica sempre l'ora legale.

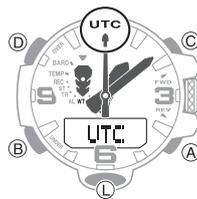
6. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.
- Se è selezionata l'opzione [UTC] per la città, non sarà possibile modificare o selezionare l'impostazione dell'ora legale.

• Specifica dell'ora UTC (tempo coordinato universale) come città per l'ora internazionale

Per impostare il fuso orario UTC (tempo coordinato universale) come città per l'ora internazionale, passare al Modo di ora internazionale e tenere premuto (A) per almeno tre secondi.



Passaggio tra l'ora locale e l'ora internazionale

Nel modo di ora internazionale, tenere premuto (D) per almeno tre secondi fino a quando [CITYG] lampeggia e l'ora della città del proprio fuso orario viene sostituita dall'ora internazionale.



Promemoria sonoro

L'orologio emette un segnale acustico in corrispondenza dell'ora del promemoria sonoro. È possibile impostare fino a cinque promemoria sonori diversi. Il segnale orario fa sì che l'orologio emetta un suono ogni ora esatta.

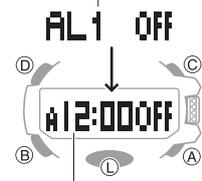
- Il segnale acustico non suona quando il livello della batteria è basso.



Configurazione delle impostazioni del promemoria sonoro

1. Accedere al Modo di suoneria.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)
2. Utilizzare (A) e (C) per visualizzare il numero (da [AL1] a [AL5]) del promemoria sonoro da modificare.

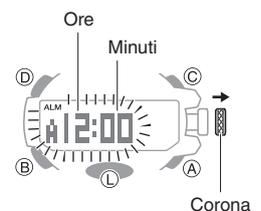
Numero di promemoria sonoro



Orario del promemoria sonoro

3. Estrarre la corona.

Questa operazione fa lampeggiare le cifre delle ore e dei minuti.

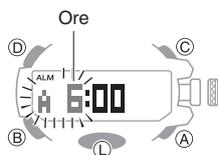


4. Ruotare la corona per modificare l'impostazione dei minuti.

- La cifra dell'ora cambia in sincronia con la modifica della cifra dei minuti.

5. Premere (B).

Questa operazione farà lampeggiare le cifre dell'ora.



6. Ruotare la corona per modificare l'impostazione dell'ora.

- Se si utilizza il formato di indicazione dell'ora a 12 ore, l'impostazione dell'ora è indicata come [A] (a.m.) o [P] (p.m.).



7. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa tre minuti durante il Modo di suoneria, l'orologio torna automaticamente al Modo di indicazione dell'ora.
- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

● Per arrestare il promemoria sonoro

Per arrestare il promemoria sonoro dopo che inizia a suonare quando viene raggiunto l'orario del promemoria sonoro, premere un pulsante qualsiasi.

Nota

- Quando viene raggiunto l'orario del promemoria sonoro, viene emesso un suono per 10 secondi.

Abilitazione del segnale orario

1. Accedere al Modo di suoneria.

☞ Passaggio da una modalità all'altra

2. Premere (A) o (C) per visualizzare la schermata del segnale orario ([SIG]).



3. Premere (D) per attivare e disattivare il segnale orario.

- L'indicatore [SIG] (segnale orario) viene visualizzato sul display quando il segnale orario è abilitato.



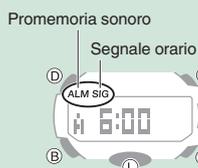
Disattivazione di un promemoria sonoro o del segnale orario

Per disattivare un promemoria sonoro o il segnale orario, eseguire la procedura riportata di seguito.

- Per ripristinare il promemoria sonoro o il suono del segnale orario, riattivarli.

Nota

- L'attivazione di un qualsiasi promemoria sonoro o di un segnale orario è visibile tramite gli appositi indicatori.
- Gli indicatori applicabili non sono visualizzati in caso di disattivazione del segnale orario e/o di tutti i promemoria sonori.

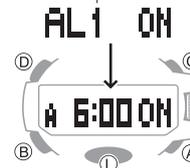


1. Accedere al Modo di suoneria.

☞ Passaggio da una modalità all'altra

2. Utilizzare (A) e (C) per scorrere tra i numeri dei promemoria sonori (da [AL1] a [AL5]) e tra le schermate del segnale orario ([SIG]) fino a visualizzare il parametro che si desidera modificare.

Numero di promemoria sonoro o segnale orario



3. Premere (D) per disattivare il promemoria sonoro visualizzato o il segnale orario.

- Ogni volta che si preme (D), viene attivata o disattivata la suoneria.
- Se si disattivano tutti i promemoria sonori, [ALM] (promemoria sonoro) scompare dal display, mentre disabilitando il segnale orario [SIG] (segnale orario) scompare dal display.



Nota

- Se [ALM] (promemoria sonoro) continua a essere visibile, vuol dire che è ancora attivo un altro promemoria sonoro. Per disattivare tutti i promemoria sonori, ripetere i passaggi 2 e 3 finché l'indicatore [ALM] (promemoria sonoro) non è più visibile.

Bussola digitale

È possibile utilizzare il Modo di bussola per determinare la direzione del nord e controllare il proprio rilevamento rispetto a una destinazione.



Importante!

- Per informazioni su come ottenere letture corrette, leggere le seguenti sezioni.
 - 🔗 [Calibrazione dei valori rilevati della bussola](#)
 - 🔗 [Precauzioni per la lettura della bussola digitale](#)

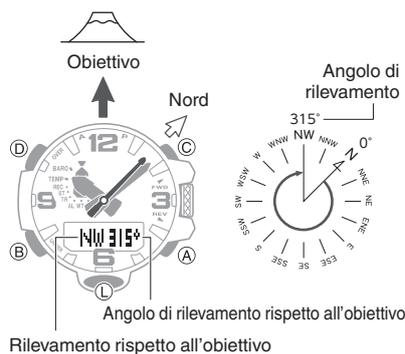
Rilevamento di un valore della bussola

1. Accedere al Modo di bussola.
 - 🔗 [Passaggio da una modalità all'altra](#)
 - Questa operazione può essere eseguita anche nel Modo di indicazione dell'ora o nella Modalità altimetro.
2. Puntare l'indicazione delle 12 in direzione dell'obiettivo desiderato.
3. Mantenendo l'orologio in orizzontale, premere (C).

Viene visualizzato [COMP] e viene avviato il rilevamento della bussola digitale.

- La lancetta dei secondi punta a nord. Il display digitale mostra una delle 16 indicazioni di direzione in lettere o l'angolo della direzione.
- Per attivare nuovamente la bussola, premere (C).

Interpretazione delle letture di rilevamento



Direzioni: N (nord), E (est), W (ovest), S (sud)

Nota

- Di norma, la bussola indica il nord magnetico. È inoltre possibile configurare le impostazioni per indicare il nord geografico.
 - 🔗 [Impostazione per il rilevamento dei valori del nord geografico \(calibrazione della declinazione magnetica\)](#)
 - 🔗 [Nord magnetico e nord geografico](#)
- Una volta visualizzata la lettura iniziale, l'orologio continuerà a rilevare le letture all'incirca ogni secondo per circa 60 secondi. L'orologio tornerà automaticamente al modo di indicazione dell'ora circa 60 secondi dopo aver premuto (C).
- L'illuminazione automatica non illuminerà il quadrante mentre è in corso un'operazione della bussola.
- Se viene emesso il suono di un promemoria sonoro o di un altro segnale acustico o se si attiva l'illuminazione premendo (L) mentre è in corso un'operazione della bussola, tale operazione verrà sospesa temporaneamente. L'operazione della bussola riprenderà quando il segnale acustico si arresta o si spegne l'illuminazione.
- Se non si esegue alcuna operazione per circa un minuto durante la Modalità bussola, l'orologio torna automaticamente al Modo di indicazione dell'ora.

● Allineamento di una mappa con l'ambiente circostante effettivo (impostazione di una mappa)

Impostare una mappa significa allinearla in modo che le direzioni indicate su di essa siano allineate con le direzioni effettive della propria posizione. Una volta impostata una mappa, è possibile comprendere più facilmente la relazione tra le indicazioni della mappa e i contorni geografici effettivi. Per impostare una mappa con questo orologio, allineare il nord sulla mappa con l'indicazione del nord dell'orologio. Una volta impostata la mappa, è possibile confrontare il rilevamento sulla mappa con l'ambiente circostante, facilitando la determinazione della posizione attuale e della destinazione.

- Tenere presente che sono necessarie competenza ed esperienza nella lettura delle mappe per determinare la posizione attuale e la destinazione su una mappa.

Calibrazione dei valori rilevati della bussola

Calibrazione dei valori rilevati della bussola

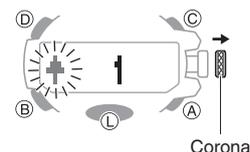
Eseguire la calibrazione basata su due punti ogni volta che si nota che i valori rilevati dalla bussola dell'orologio sono diversi da quelli di un'altra bussola o prima di intraprendere una scalata o un'escursione.

- Tenere presente che non è possibile eseguire una lettura e/o una calibrazione precisa della bussola in un'area in cui sia presente un forte magnetismo.
 - 🔗 [Precauzioni per la lettura della bussola digitale](#)

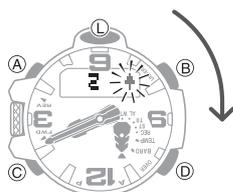
Calibrazione a 2 punti

1. Accedere al Modo di bussola.
 - 🔗 [Passaggio da una modalità all'altra](#)
2. Estrarre la corona.

Viene visualizzato [↑ 1].



- Mantenendo l'orologio in orizzontale, premere (C).
Viene avviata la calibrazione del primo punto e sul display viene visualizzato [↑ WAIT]. Una volta eseguita correttamente la calibrazione, sul display saranno visualizzati vari indicatori nel seguente ordine: [OK] → [Turn 180°] → [↓ 2].
- Ruotare l'orologio di 180 gradi, facendo attenzione ad essere quanto più esatti possibile.



- Premere (C).
 - Viene avviata la calibrazione del secondo punto e sul display viene visualizzato [↓ WAIT].
 - Una volta completata la calibrazione, sul display viene visualizzato [OK] e l'orologio torna alla schermata della bussola digitale.
- Spingere la corona all'interno per completare l'operazione di calibrazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.
- Se l'operazione di calibrazione non riesce per qualunque motivo, viene visualizzato [ERR]. In questo caso, ripetere la procedura precedente dal passaggio 2.

Impostazione per il rilevamento dei valori del nord geografico (calibrazione della declinazione magnetica)

Se si desidera che l'orologio indichi il nord geografico anziché il nord magnetico, è necessario specificare la direzione della declinazione magnetica attuale (est o ovest) e l'angolo di declinazione.

☞ Nord magnetico e nord geografico

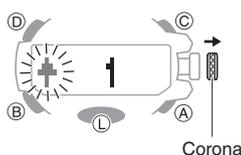
- Il valore dell'angolo di declinazione magnetica può essere impostato solo in unità di 1° (grado). Utilizzare il valore più vicino all'angolo che si desidera impostare. Esempio: per un angolo di 7,4°, impostare 7°.
- Esempio: per un angolo di 7°40' (7 gradi, 40 minuti), impostare 8°.

Nota

- Gli angoli di declinazione magnetica (est o ovest) e i valori dei gradi degli angoli per posizioni specifiche sono disponibili sulle mappe geografiche, sulle mappe di alpinismo e altre mappe che includono linee di contorno.

- Accedere al Modo di bussola.
☞ [Passaggio da una modalità all'altra](#)

- Estrarre la corona.
Viene visualizzato [↑ 1].

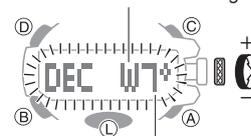


- Premere (B).
Viene visualizzato [DEC] e l'impostazione corrente della declinazione magnetica.



- Ruotare la corona per selezionare la direzione di declinazione magnetica e le impostazioni dell'angolo desiderate.
Gamma di impostazione: da 90° ovest a 90° est
[OFF]: nord magnetico
[E]: declinazione est (il nord magnetico è a est del nord geografico).
[W]: declinazione ovest (il nord magnetico è a ovest del nord geografico).
- Per riportare l'impostazione su [OFF], premere (A) e (C) contemporaneamente.

Direzione della declinazione magnetica



Angolo di declinazione magnetica

- Reinserire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

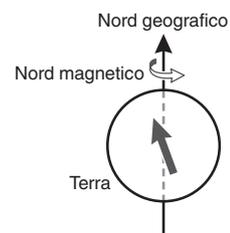
● Nord magnetico e nord geografico

Esistono di fatto due tipi di nord: il nord magnetico e il nord geografico.

Nord magnetico: nord indicato dall'ago di una bussola

Nord geografico: direzione del polo nord

Come mostrato nell'illustrazione seguente, il nord magnetico e il nord geografico non corrispondono.



Nota

- Il nord indicato sulle mappe in commercio è solitamente il nord geografico.

Precauzioni per la lettura della bussola digitale

Posizione durante l'uso

L'esecuzione della lettura in prossimità di fonti magnetiche può causare errori di rilevamento. Tenere l'orologio distante dai seguenti tipi di oggetti.

Magneti permanenti (accessori magnetici, ecc.), oggetti metallici, fili ad alta tensione, cavi di antenna, elettrodomestici (TV, computer, telefoni cellulari, ecc.)

- Tenere presente che non è possibile rilevare letture di direzione corrette negli ambienti interni, specialmente all'interno di strutture in cemento armato.
- Non è possibile rilevare letture di direzione precise sui treni elettrici, sulle imbarcazioni, a bordo di un aereo, ecc.

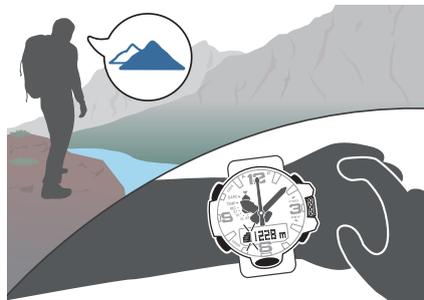
Luogo di conservazione

L'esposizione dell'orologio al magnetismo può influire sulla precisione delle letture della bussola digitale. Tenere l'orologio distante dai seguenti tipi di oggetti.

Magneti permanenti (accessori magnetici, ecc.), oggetti metallici, elettrodomestici (TV, computer, telefoni cellulari, ecc.)

Misurazione dell'altitudine

L'orologio rileva le letture di altitudine e visualizza i risultati in base alle misurazioni della pressione dell'aria ottenute tramite un sensore della pressione integrato.



Importante!

- Le letture di altitudine visualizzate dall'orologio sono valori relativi, calcolati in base alla pressione barometrica misurata dal sensore della pressione dell'orologio. Questo significa che le variazioni della pressione barometrica dovute alle condizioni atmosferiche possono determinare una differenza tra letture di altitudine rilevate alla stessa posizione. Tenere inoltre presente che il valore visualizzato dall'orologio può essere diverso rispetto all'altezza effettiva e/o all'altezza al di sopra del livello del mare indicata per l'area in cui ci si trova. Se si utilizza l'altimetro dell'orologio durante una scalata, si consiglia di calibrare regolarmente le relative letture in base alle indicazioni di altitudine (altezza) locale.
 - 🔗 [Calibrazione dei valori rilevati di altitudine \(Offset\)](#)
- Per sapere come ridurre al minimo le differenze tra le letture generate dall'orologio e i valori forniti dalle indicazioni di altitudine (altezza) locale, consultare le informazioni seguenti.
 - 🔗 [Calibrazione dei valori rilevati di altitudine \(Offset\)](#)
 - 🔗 [Precauzioni per la lettura dell'altitudine](#)

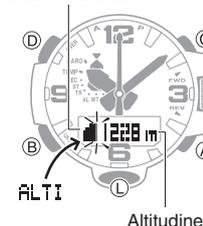
Controllo dell'altitudine attuale

1. Accedere al Modo di altimetro.

🔗 [Passaggio da una modalità all'altra](#)

L'accesso al Modo di altimetro avvia la misurazione dell'altitudine e visualizza l'altitudine nella posizione corrente.

Grafico altitudine

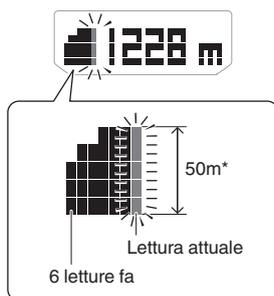


- L'orologio rileva i valori di altitudine ogni secondo per i primi tre minuti circa. Successivamente rileva i valori in base all'impostazione dell'intervallo di misurazione automatica.
- Per sapere come configurare l'intervallo di misurazione automatica, consultare le informazioni seguenti.
 - 🔗 [Impostazione dell'intervallo di misurazione automatica](#)
- Per attivare nuovamente la misurazione, premere (A).
- Per tornare al modo di indicazione dell'ora, premere (B).

Nota

- Se la lancetta dell'ora e/o dei minuti si trova sul display digitale quando si esegue una misurazione dell'altitudine, le lancette si sposteranno temporaneamente sulle ore 4 o le ore 8 per facilitare la lettura dei valori di misurazione. Dopo circa tre secondi le lancette si sposteranno nella posizione normale.
- Quando si accede alla modalità altitudine, la lancetta dei secondi indica i secondi dell'ora attuale o la differenza tra le misurazioni di altitudine (in base all'indicazione visualizzata l'ultima volta in cui è stata utilizzata la modalità altitudine). È possibile passare da una funzione della lancetta dei secondi all'altra premendo (D).
- Gamma di misurazione: da -700 m a 10.000 m (da -2.300 a 32.800 piedi) (unità di misurazione: 1 metro (5 piedi)) Tenere presente che la calibrazione dei valori rilevati di altitudine determinerà una variazione della gamma di misurazione.
- Se il valore è al di fuori della gamma consentita, verrà visualizzato [- -].

Interpretazione dei contenuti del grafico dell'altitudine



* 1 quadratino (■) corrisponde a 10 m.

Calibrazione dei valori rilevati di altitudine (Offset)

Per ridurre al minimo la differenza tra i valori indicati localmente e quelli misurati, è necessario aggiornare il valore di altitudine di riferimento (offset) prima e durante le escursioni o qualsiasi altra attività in cui si rilevano valori di altitudine.

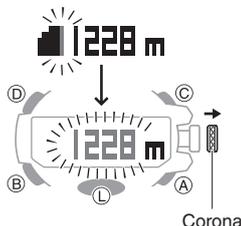
Nelle attività di alpinismo, inoltre, è possibile garantire misurazioni accurate controllando una mappa, le indicazioni di altitudine locali o un'altra fonte per conoscere l'altitudine della posizione attuale e calibrare regolarmente i valori rilevati dall'orologio con le informazioni più recenti.

Nota

- È possibile informarsi sull'altitudine della posizione attuale tramite cartelli, mappe, Internet, ecc.
- Le differenze tra l'altitudine effettiva e le letture dell'orologio possono essere dovute ai seguenti fattori.
 - Variazioni della pressione barometrica
 - Variazioni di temperatura causate da variazione della pressione barometrica e dall'altezza
- Anche se è possibile rilevare le letture di altitudine senza la calibrazione, in tal caso si potrebbero produrre letture molto diverse rispetto alle indicazioni delle segnalazioni di altitudine, ecc.

1. Accedere al Modo di altimetro.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Estrarre la corona.
 Viene visualizzata l'altitudine corrente e viene attivata la modalità Offset altitudine.



3. Ruotare la corona per calibrare il valore visualizzato con quello della segnalazione di altitudine (altezza) locale.

Gamma di impostazione: da -3.000 a 10.000 metri (o da -9.840 a 32.800 piedi)

Unità di impostazione: 1 metro (o 5 piedi)

- Per riportare l'impostazione dell'altitudine al valore predefinito di fabbrica, premere (A) e (C) contemporaneamente.

4. Reinscrivere la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

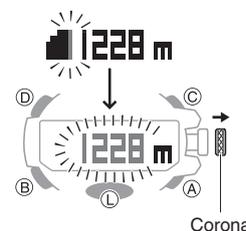
Controllo della differenza di altitudine da un punto di riferimento

Una volta impostata l'altitudine di riferimento, la lancetta dei secondi dell'orologio indicherà la differenza tra l'altitudine attuale e l'altitudine di riferimento. In questo modo è possibile misurare con facilità la differenza tra due punti durante una scalata o un percorso di trekking.

● Impostazione della gamma di misurazione del differenziale di altitudine

1. Accedere al Modo di altimetro.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Estrarre la corona.
 Viene visualizzata l'altitudine per la posizione corrente.



3. Premere due volte (B).
 Viene visualizzata la gamma di misurazione della differenza di altitudine.



4. Ruotare la corona per selezionare [100m] o [1000m].
 - [100m]: ±100 metri (±328 piedi) in unità di 5 metri (16 piedi)
 - [1000m]: ±1000 metri (±3280 piedi) in unità di 50 metri (164 piedi)
5. Reinscrivere la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

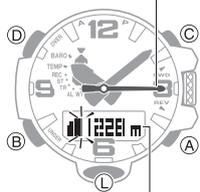
Misurazione dell'altitudine

- Utilizzare le linee di contorno sulla mappa per determinare il differenziale di altitudine tra la posizione attuale e la destinazione.
- Rilevare una lettura di altitudine della posizione attuale.
[Controllo dell'altitudine attuale](#)
- Tenere premuto (D) per almeno due secondi per impostare l'altitudine della posizione attuale come altitudine di riferimento.

Viene visualizzato [DIFF RESET] → [RESET] e quindi l'altitudine corrente.

- La lancetta dei secondi (indicatore del differenziale di altitudine) indicherà la differenza tra l'altitudine di riferimento e la lettura di altitudine attuale. In questo momento la lancetta dei secondi dovrebbe indicare ± 0 m (± 0 piedi).

Indicatore del differenziale di altitudine

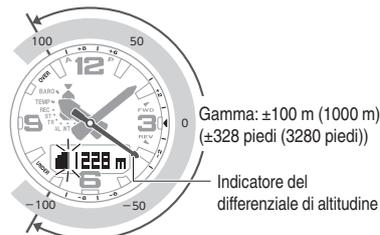


Altitudine della posizione attuale

- Mentre si confronta la differenza tra l'altitudine indicata sulla mappa e il differenziale di altitudine indicato dalla lancetta dei secondi dell'orologio, avanzare verso la destinazione.
 - Quando il differenziale di altitudine indicato sulla mappa è lo stesso indicato dalla lancetta dei secondi, significa che si è vicini alla destinazione.

Esempio: differenziale di altitudine di -30 m (-98 piedi) (-300 m (-984 piedi))

Unità: m



Nota

- È possibile passare da una funzione della lancetta dei secondi all'altra premendo (D).
[Controllo dell'altitudine attuale](#)
- Se la differenza di altitudine non rientra nella gamma specificata, la lancetta dei secondi indicherà [OVER] o [UNDER]. Se viene visualizzata una di queste indicazioni mentre si utilizza la gamma di misurazione ± 100 m (328 piedi), modificare l'impostazione della gamma su ± 1000 m (3280 piedi).
- La lancetta dei secondi si sposterà all'indicazione delle 9 se una lettura è al di fuori della gamma di misurazione consentita (da -700 m a 10.000 m (da -2.300 a 32.800 piedi)) o se si verifica un errore di lettura.

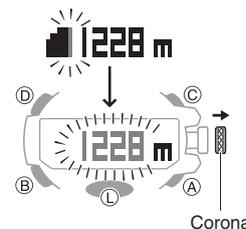
Impostazione dell'intervallo di misurazione automatica

È possibile selezionare un intervallo di misurazione automatica di cinque secondi o due minuti.

- Accedere al Modo di altimetro.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)

- Estrarre la corona.

Viene visualizzata l'altitudine per la posizione corrente.



- Premere (B).

Ciò fa sì che sul display venga visualizzato l'intervallo di misurazione automatica.



- Ruotare la corona per selezionare [0'05] o [2'00] come intervallo di misurazione automatica.

[0'05]: le letture vengono rilevate ogni secondo per i primi tre minuti, quindi ogni cinque secondi per la successiva ora circa.

[2'00]: le letture vengono rilevate ogni secondo per i primi tre minuti, quindi ogni due minuti per le successive 12 ore circa.

- Reinserire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.
- L'orologio tornerà automaticamente al modo di indicazione dell'ora se non si esegue alcuna operazione in Modo di altimetro per circa un'ora quando è selezionato [0'05] come intervallo di misurazione o per circa 12 ore quando è selezionato [2'00].

Registrazione dei valori rilevati di altitudine

Utilizzare la procedura seguente per registrare manualmente le misurazioni di altitudine. Le misurazioni automatiche vengono registrate automaticamente.

- Utilizzare il Modo di richiamo dati per visualizzare o eliminare le registrazioni.
[Visualizzazione delle registrazioni di altitudine](#)

● Registrazione manuale dei dati di altitudine

1. Accedere al Modo di altimetro.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)
2. Tenere premuto (A) per almeno due secondi fino a quando [REC] non smette di lampeggiare sul display.

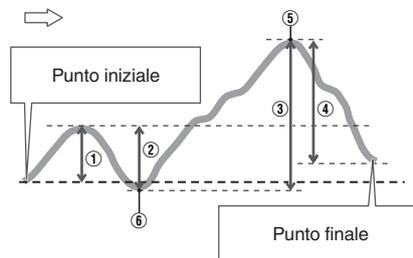
In questo modo vengono registrate l'altitudine, la data e l'ora correnti.

- La memoria è sufficiente a contenere fino a 30 registrazioni di altitudine.
- Se si registrano dati di altitudine quando nella memoria sono già presenti 30 registrazioni, la registrazione più vecchia viene eliminata automaticamente per fare spazio alla nuova.



● Registrazione automatica dei dati di altitudine

I dati relativi all'altitudine descritti di seguito vengono registrati automaticamente mentre l'orologio è in Modo di altimetro. Per ognuno di questi elementi viene conservata in memoria una registrazione.



Alta altitudine (MAX): ⑤

Bassa altitudine (MIN): ⑥

Ascesa cumulativa (ASC): ①+③*

Discesa cumulativa (DSC): ②+④*

* I valori di ascesa cumulativa e discesa cumulativa vengono aggiornati ogni volta che si verifica una differenza di almeno ± 15 m (± 49 piedi) tra una lettura e l'altra.

Nota

- La registrazione automatica termina quando si esce al Modo di altimetro. Se si accede nuovamente al Modo di altimetro, la registrazione dei valori cumulativi viene riavviata dal punto in cui è stata arrestata con l'ultima uscita al Modo di altimetro.

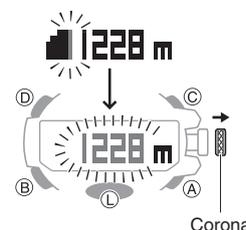
Specifiche dell'unità di misurazione dell'altitudine

È possibile selezionare metri (m) o piedi (ft) come unità di visualizzazione al Modo di altimetro.

Importante!

- Quando è impostata Tokyo (TYO) come città base, l'unità dell'altitudine è fissa sui metri (m) e non può essere modificata.

1. Accedere al Modo di altimetro.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)
2. Estrarre la corona.
 Viene visualizzata l'altitudine corrente e viene attivata la modalità Offset altitudine.



3. Premere (B) tre volte.
 Viene visualizzato [UNIT] e [m] o [ft] lampeggiano.



4. Ruotare la corona per selezionare un'unità per l'altitudine.
 [m]: metri
 [ft]: piedi



5. Reinserire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Precauzioni per la lettura dell'altitudine

Effetti della temperatura

Quando si rilevano le letture di altitudine, adottare le seguenti misure per mantenere l'orologio a una temperatura quanto più stabile possibile. Le variazioni di temperatura possono influire sulle letture di altitudine.

- Rilevare le letture con l'orologio al polso.
- Rilevare le letture in un'area in cui la temperatura sia stabile.

Letture di altitudine

- Non utilizzare questo orologio durante lanci di paracadutismo, voli in deltaplano, parapendio, girocottero, aliante o quando si è impegnati in altre attività in cui l'altitudine cambia repentinamente.
- Le letture di altitudine generate da questo orologio non sono destinate a scopi speciali o a un utilizzo a livello industriale.
- A bordo di un aereo, l'orologio misura la pressione dell'aria pressurizzata nella cabina, per cui le letture non corrispondono alle altitudini annunciate dall'equipaggio.

Letture di altitudine (altitudine relativa)

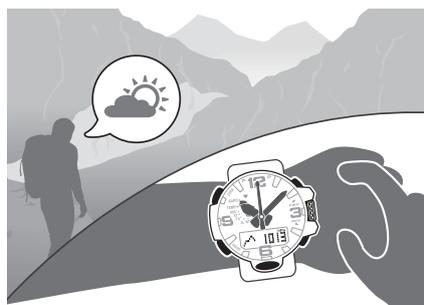
Questo orologio utilizza i dati di altitudine relativa ISA (International Standard Atmosphere, Atmosfera standard internazionale) definiti dalla ICAO (International Civil Aviation Organization, Organizzazione internazionale dell'aviazione civile). La pressione barometrica diventa generalmente più bassa con l'aumento dell'altitudine.

La misurazione corretta potrebbe non essere possibile nelle condizioni seguenti.

- Durante condizioni atmosferiche instabili
- Durante variazioni di temperature improvvise
- Quando l'orologio è stato sottoposto a un forte urto

Misurazione della pressione barometrica

È possibile utilizzare il Modo di barometro per rilevare una lettura della pressione barometrica alla posizione attuale e per tenere traccia delle variazioni e delle tendenze delle letture.



Importante!

- Per informazioni su come ottenere letture corrette, leggere le seguenti sezioni.
 - 🔍 [Calibrazione dei valori rilevati di pressione barometrica \(Offset\)](#)
 - 🔍 [Precauzioni per la lettura della pressione barometrica](#)

Controllo della pressione barometrica attuale

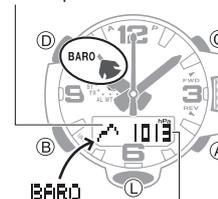
1. Accedere al Modo di barometro.

🔍 [Passaggio da una modalità all'altra](#)

L'accesso al Modo di barometro avvia la misurazione e visualizza la pressione barometrica nella posizione corrente e un grafico della pressione barometrica.

- Una volta effettuato l'accesso al Modo di barometro, l'orologio rileva i valori ogni cinque secondi per tre minuti. Successivamente, viene rilevato un valore ogni due minuti circa.

Grafico della pressione barometrica



Pressione barometrica

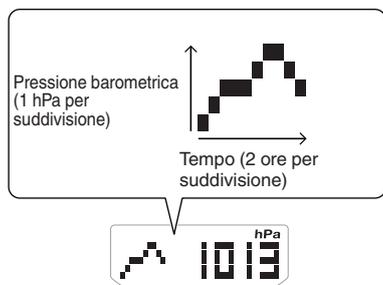
- Per attivare nuovamente la misurazione, premere (A).
- Per tornare al modo di indicazione dell'ora, tenere premuto (B) per almeno due secondi.

Nota

- Se la lancetta dell'ora e/o dei minuti si trova sul display digitale quando si esegue una misurazione della pressione barometrica, le lancette si sposteranno temporaneamente sulle ore 4 o le ore 8 per facilitare la lettura dei valori di misurazione. Dopo circa tre secondi le lancette si sposteranno nella posizione normale.
- Quando si accede alla modalità barometro, la lancetta dei secondi indica i secondi dell'ora attuale o la differenza tra le misurazioni del barometro (in base all'indicazione visualizzata l'ultima volta in cui è stata utilizzata la modalità barometro). È possibile passare da una funzione della lancetta dei secondi all'altra premendo (D).
- L'orologio tornerà automaticamente al Modo di barometro dal modo di indicazione dell'ora se non si esegue alcuna operazione per circa un'ora.
- La gamma di misurazione va da 260 hPa a 1.100 hPa (da 7,65 inHg a 32,45 inHg) (unità di 1 hPa (0,05 inHg)). Se il valore è al di fuori della gamma consentita, verrà visualizzato [- -].

Controllo delle variazioni della pressione barometrica nel tempo

L'orologio visualizza un grafico di 20 ore di letture della pressione barometrica rilevate ogni due ore. Il quadratino (■) all'estrema destra del grafico indica l'ultima lettura della pressione barometrica.



● Previsione delle prossime condizioni atmosferiche

Una tendenza come questa:	Significa:
	Pressione barometrica in aumento, che segnala prossime condizioni atmosferiche di probabile bel tempo.
	Pressione barometrica in calo, che segnala prossime condizioni atmosferiche di probabile cattivo tempo.

Nota

- Grandi variazioni di pressione barometrica e/o di temperatura possono far sì che le letture dei dati precedenti siano tracciate all'esterno dell'area visibile del grafico. Anche se i tracciati non sono visibili, i dati sono comunque conservati nella memoria dell'orologio.
- Il grafico della pressione barometrica non viene mostrato quando sono visualizzate le indicazioni di variazione della pressione barometrica.
 - 🔗 [Indicazioni di variazione improvvisa della pressione barometrica](#)

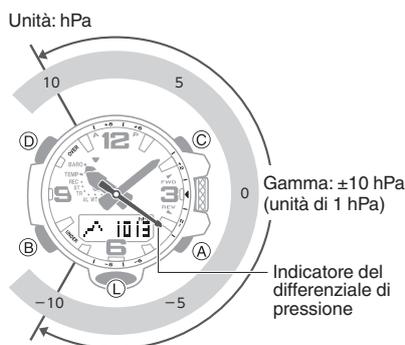
Controllo della variazione della pressione barometrica tra due valori rilevati

Quando si effettua la procedura seguente in modalità barometro, la lancetta dei secondi indica la differenza tra la misurazione della pressione barometrica attuale e il valore dell'ultima misurazione automatica (rilevata a intervalli di due ore).

1. Accedere al Modo di barometro.
 - 🔗 [Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Premere (D).
La lancetta dei secondi indica la differenza di pressione barometrica (indicatore della differenza di pressione barometrica).

Esempio: differenza di pressione barometrica di -3 hPa (circa -0,09 inHg)



Nota

- È possibile passare da una funzione della lancetta dei secondi all'altra premendo (D).
 - 🔗 [Controllo della pressione barometrica attuale](#)
- La lancetta dei secondi indica [OVER] se la differenza di pressione barometrica corrente è superiore a +10 hPa (0,3 inHg) o [UNDER] se è inferiore a -10 hPa (-0,3 inHg).
- Se viene rilevato un valore al di fuori della gamma di misurazione consentita (da 260 hPa a 1.100 hPa (da 7,65 inHg a 32,45 inHg)) o se si verifica un errore di misurazione, la lancetta dei secondi si sposterà alle ore 9.

Indicazioni di variazione improvvisa della pressione barometrica

Ogni volta che l'orologio rileva una variazione significativa delle letture di pressione dell'aria (a causa di un'ascesa o di una discesa improvvisa o del passaggio da un'area di bassa pressione a una di alta pressione), emetterà un suono di avviso. In questo caso, lampeggerà anche una freccia sul display se l'orologio è in Modo di barometro o se è nel modo di indicazione dell'ora con il grafico della pressione barometrica visualizzato. La freccia visualizzata indica la direzione della variazione di pressione. Questi avvisi sono detti "indicazioni di variazione della pressione barometrica".

Questo indicatore:	Significa:
	Calo improvviso della pressione
	Aumento improvviso della pressione
	Aumento elevato della pressione seguito da un calo
	Calo elevato della pressione seguito da un aumento

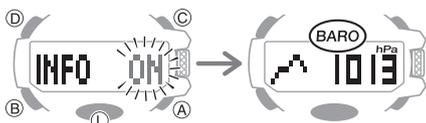
Importante!

- Per garantire il corretto funzionamento dell'indicatore di variazione della pressione barometrica, abilitarlo in una posizione in cui l'altitudine sia costante, ad esempio in un rifugio, in un accampamento o sull'oceano.
- Una variazione di altitudine determina una variazione della pressione dell'aria. Per questo motivo, è impossibile rilevare letture corrette. Non rilevare letture mentre si scala o si discende da una montagna, ecc.

1. Accedere al Modo di barometro.
🔍 Passaggio da una modalità all'altra

2. Tenere premuto (D) per almeno due secondi.

Se questa opzione attiva l'indicazione di modifica della pressione barometrica, [INFO ON] smetterà di lampeggiare e sul display verrà visualizzato l'indicatore [BARO].



3. Per disabilitare l'indicazione di modifica della pressione barometrica, tenere nuovamente premuto (D) per almeno due secondi.

Nota

- Se le indicazioni di variazione della pressione barometrica sono attive, le letture della pressione barometrica vengono rilevate ogni due minuti anche quando l'orologio non è in Modo di barometro.
- L'indicatore di variazione della pressione barometrica viene disabilitato automaticamente 24 ore dopo che è stato abilitato.
- Non è possibile attivare l'indicazione di modifica della pressione barometrica se il livello di carica della batteria dell'orologio è basso.
- Se il livello di carica della batteria è basso, l'indicazione di modifica della pressione barometrica viene disattivata automaticamente.

Calibrazione dei valori rilevati di pressione barometrica (Offset)

Il sensore della pressione dell'orologio è regolato in fabbrica e di norma non richiede calibrazione. Tuttavia, è possibile calibrare il valore visualizzato se si notano errori di rilievo nelle letture.

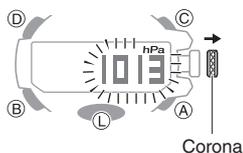
Importante!

- L'orologio non è in grado di rilevare letture di pressione barometrica corrette in caso di errore durante la procedura di calibrazione. Assicurarsi che il valore utilizzato per la calibrazione produca letture di pressione corrette.

1. Accedere al Modo di barometro.
🔍 Passaggio da una modalità all'altra

2. Estrarre la corona.

Viene visualizzata la pressione barometrica attuale e viene attivata la modalità Offset pressione barometrica.



3. Ruotare la corona per modificare il valore.
 Gamma di impostazione: da 260 a 1.100 hPa (o da 7,65 inHg a 32,45 inHg)
 Unità di impostazione: 1 hPa (o 0,05 inHg)
 - Per riportare l'impostazione della pressione barometrica al suo valore predefinito di fabbrica, premere (A) e (C) contemporaneamente.

4. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Specifica dell'unità della pressione barometrica

È possibile specificare ettopascal (hPa) o pollici di mercurio (inHg) come unità di visualizzazione dei valori di pressione barometrica.

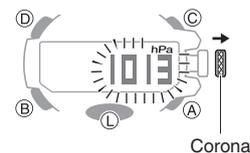
Importante!

- Quando è impostata Tokyo (TYO) come città base, l'unità della pressione barometrica è fissa sugli ettopascal (hPa) e non può essere modificata.

1. Accedere al Modo di barometro.
🔍 Passaggio da una modalità all'altra

2. Estrarre la corona.

Questa operazione visualizza la pressione barometrica corrente.

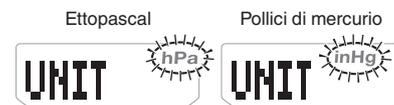


3. Premere (B).

Viene visualizzato [UNIT] e [hPa] o [inHg] lampeggiando.



4. Ruotare la corona per selezionare un'unità per la pressione barometrica.
 [hPa]: ettopascal
 [inHg]: pollici di mercurio



5. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

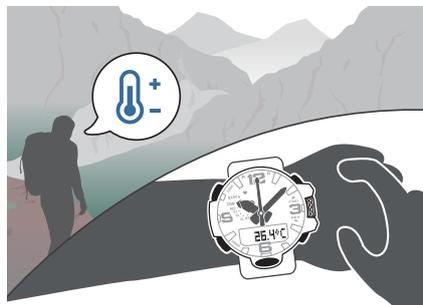
- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Precauzioni per la lettura della pressione barometrica

- Il grafico della pressione barometrica generato dall'orologio può essere utilizzato per avere un'idea delle prossime condizioni atmosferiche. Tuttavia, questo orologio non deve essere utilizzato in sostituzione di strumenti di precisione necessari per previsioni meteo ufficiali e relativa creazione di report.
- Le letture del sensore della pressione possono essere influenzate da variazioni di temperatura improvvise. Per questo motivo, potrebbero verificarsi alcuni errori nelle letture prodotte dall'orologio.

Misurazione della temperatura

L'orologio può essere utilizzato per rilevare letture di temperatura attuale dell'aria.

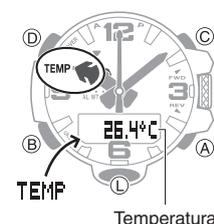


Importante!

- Per informazioni su come ottenere letture corrette, leggere le seguenti sezioni.
[Precauzioni per la lettura della temperatura](#)

Controllo della temperatura attuale

1. Accedere al Modo di termometro.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)
 L'accesso al Modo di termometro avvia la misurazione della temperatura e mostra il risultato.
 - Una volta effettuato l'accesso al Modo di termometro, l'orologio rileva i valori ogni cinque secondi circa per tre minuti. Successivamente, viene rilevato un valore ogni due minuti circa.
 - Per attivare nuovamente la misurazione, premere (A).



Nota

- Se la lancetta dell'ora e/o dei minuti si trova sul display digitale quando si esegue una misurazione della temperatura, le lancette si sposteranno temporaneamente sulle ore 4 o le ore 8 per facilitare la lettura dei valori di misurazione. Dopo circa tre secondi le lancette si sposteranno nella posizione normale.
- L'orologio tornerà automaticamente al modo di indicazione dell'ora se non si esegue alcuna operazione in Modo di termometro per circa un'ora.
- La gamma di misurazione va da -10,0 °C a 60,0 °C (da 14,0 °F a 140,0 °F) (unità di 0,1 °C (0,2 °F)). Se il valore è al di fuori della gamma consentita, verrà visualizzato [- - .].
- Per tornare al modo di indicazione dell'ora, tenere premuto (B) per almeno due secondi.

Calibrazione dei valori rilevati di temperatura (Offset)

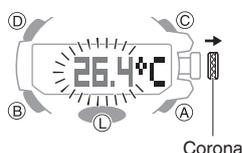
Il sensore della temperatura dell'orologio è regolato in fabbrica e di norma non richiede calibrazione. Tuttavia, è possibile calibrare il valore visualizzato se si notano errori di rilievo nelle letture.

Importante!

- Assicurarsi che il valore utilizzato per la calibrazione produca letture di temperatura corrette.
- Prima di calibrare la lettura della temperatura, rimuovere l'orologio dal polso e lasciarlo per circa 20-30 minuti nell'area in cui si prevede di misurare la temperatura per consentire alla temperatura della cassa di uniformarsi a quella dell'aria.

1. Accedere al Modo di termometro.
 Passaggio da una modalità all'altra

2. Estrarre la corona.
 Viene visualizzata la temperatura corrente.



3. Ruotare la corona per calibrare il valore della temperatura.

Unità di calibrazione: 0,1 °C (0,2 °F)

- Per riportare l'impostazione della pressione barometrica al suo valore predefinito di fabbrica, premere (A) e (C) contemporaneamente.

4. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Specifica dell'unità di misura della temperatura

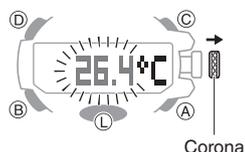
È possibile selezionare gradi Celsius (°C) o Fahrenheit (°F) come unità di visualizzazione della temperatura.

Importante!

- Quando è impostata Tokyo (TYO) come città base, l'unità è fissa sui gradi Celsius (°C) e non può essere modificata.

1. Accedere al Modo di termometro.
 Passaggio da una modalità all'altra

2. Estrarre la corona.
 Viene visualizzata la temperatura corrente.



3. Premere (B).
 Viene visualizzato [UNIT] e [°C] o [°F] lampeggiano.



4. Ruotare la corona per selezionare un'unità per la temperatura.

[°C]: Celsius

[°F]: Fahrenheit



5. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Precauzioni per la lettura della temperatura

La temperatura del corpo, la luce diretta del sole e l'umidità influiscono sulle letture della temperatura. Per garantire letture della temperatura più precise, rimuovere l'orologio dal polso, asciugarlo da eventuale umidità e posizionarlo in un luogo ben ventilato non esposto alla luce diretta del sole. Dovrebbe essere possibile rilevare le letture della temperatura dopo circa 20-30 minuti.

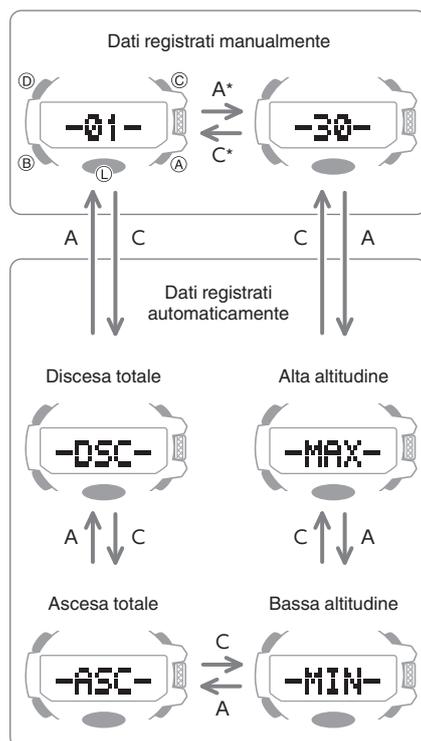
Visualizzazione delle registrazioni di altitudine

È possibile utilizzare il Modo di richiamo dati per visualizzare i dati registrati manualmente e automaticamente.

🔗 [Registrazione dei valori rilevati di altitudine](#)

Visualizzazione dei dati registrati

- Accedere al Modo di richiamo dati.
🔗 [Passaggio da una modalità all'altra](#)
Viene visualizzata una registrazione dei dati effettuata in Modo di altimetro.
- Utilizzare (A) e (C) per visualizzare i dati desiderati.
 - Per scorrere velocemente, tenere premuto (A) o (C).



* Ogni volta che si preme un pulsante, si passa alla schermata superiore della successiva registrazione di dati effettuata manualmente, dal numero 1 ([-01-]) fino al massimo di 30 ([-30-]).

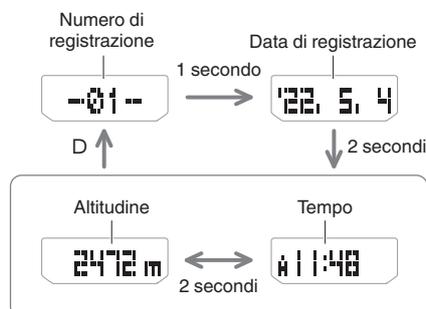
Nota

- Se nella memoria non sono presenti dati a seguito di un'operazione di eliminazione dati, di un errore o per qualche altro motivo, sul display viene visualizzato [- - -] o [0].
- Se il valore dell'ascesa cumulativa (ASC) o della discesa cumulativa (DSC) supera 99.999 m (327.995 piedi), verrà riportato a 0 e continuerà da là.
- Se si preme (D), si torna alla schermata superiore (numero di registrazione, DSC, ASC, MAX o MIN) dei dati che si stanno visualizzando.
- Se non si esegue alcuna operazione per circa tre minuti in Modo di richiamo dati, l'orologio torna automaticamente al Modo di indicazione dell'ora.

• Dati registrati manualmente

Una volta visualizzata la schermata superiore di una registrazione di dati effettuata manualmente (da 01 a 30), le schermate dei dati delle registrazioni sono visualizzate in sequenza come illustrato di seguito.

Esempio: registrazione effettuata manualmente 01

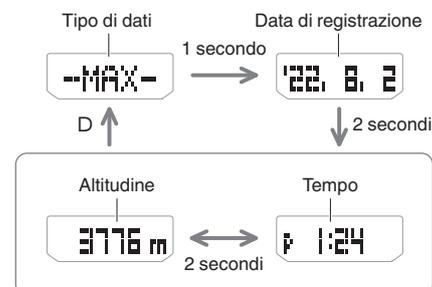


• Dati registrati automaticamente

Dopo avere visualizzato una registrazione di dati effettuata automaticamente, è possibile scorrere tra i dati della registrazione come illustrato di seguito.

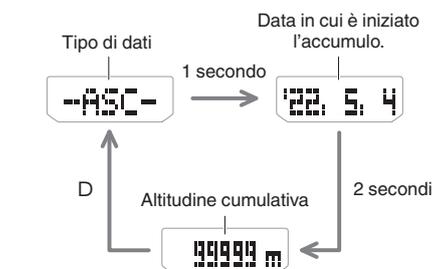
Alta altitudine e bassa altitudine

Esempio: alta altitudine



Ascesa cumulativa e discesa cumulativa

Esempio: ascesa cumulativa



Eliminazione dei dati

● Eliminazione di una specifica registrazione

1. Accedere al Modo di richiamo dati.
🔍 Passaggio da una modalità all'altra
2. Utilizzare i pulsanti (A) e (C) per scorrere le schermate superiori delle registrazioni e visualizzare quella che si desidera eliminare.
3. Tenere premuto (D) per almeno due secondi. Rilasciare il pulsante non appena [CLEAR] smette di lampeggiare.
 La registrazione selezionata verrà eliminata.



- Tenere presente che tenendo premuto il pulsante (D) per più di cinque secondi verranno eliminati tutti i dati.

● Eliminazione di tutte le registrazioni

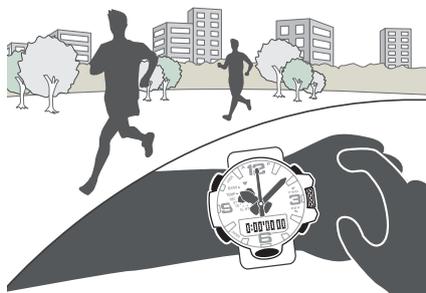
Tenere premuto (D) per almeno cinque secondi finché [CLEAR ALL] non smette di lampeggiare. Ciò indica che tutti i dati sono stati eliminati.



Cronometro

Il cronometro può essere utilizzato per eseguire la misurazione del tempo trascorso in centesimi di secondo fino a 23 ore, 59 minuti e 59,99 secondi.

Consente inoltre di misurare tempi intermedi.



Misurazione del tempo trascorso

1. Accedere al Modo di cronometro.
🔍 Passaggio da una modalità all'altra

2. Utilizzare le operazioni seguenti per misurare il tempo trascorso.

- (A) Avvio
- ↓
- (A) Interruzione
- ↓
- (A) Ripresa
- ↓
- (A) Interruzione

Ore, minuti, secondi, centesimi di secondo



3. Premere (C) per azzerare il tempo di misurazione.

Misurazione di un tempo parziale

1. Accedere al Modo di cronometro.
🔍 Passaggio da una modalità all'altra
2. Utilizzare le operazioni seguenti per misurare il tempo trascorso.

- (A) Avvio
- ↓
- (C) Tempo parziale
- ↓
- (C) Rilascio tempo parziale
- ↓
- (A) Interruzione

Ore, minuti, secondi, centesimi di secondo



3. Premere (C) per azzerare il tempo di misurazione.

Misurazione del tempo dei finisher al primo e al secondo posto

1. Accedere al Modo di cronometro.
🔍 Passaggio da una modalità all'altra
2. Utilizzare le operazioni seguenti per misurare il tempo trascorso.

- (A) Avvio
- ↓
- (C) 1° finisher*
- ↓
- (A) 2° finisher*

* Visualizza l'ora del primo finisher.

Ore, minuti, secondi, centesimi di secondo

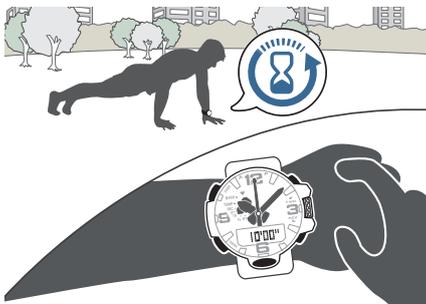


3. Premere (C) per visualizzare il tempo del finisher al secondo posto.
4. Premere (C) per azzerare il tempo di misurazione.

Timer

Il timer esegue il conto alla rovescia da un'ora di avvio specificata dall'utente. Quando viene raggiunta la fine del conto alla rovescia, viene emesso un suono.

- Il segnale acustico non suona quando il livello della batteria è basso.



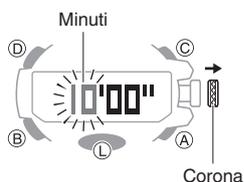
Impostazione di un'ora di inizio

Il tempo di avvio può essere impostato in unità da 1 minuto fino a 60 minuti.

1. Accedere al Modo di timer.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Estrarre la corona.

Questa operazione farà lampeggiare le cifre dei minuti.



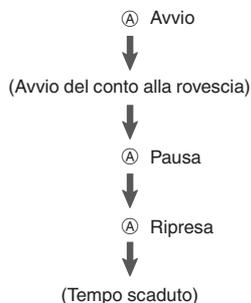
3. Ruotare la corona per modificare i minuti e l'ora di avvio del timer.
4. Reinserire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Uso del timer

1. Accedere al Modo di timer.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)
2. Utilizzare le operazioni indicate di seguito per eseguire un'operazione sul timer.



- Per indicare che è stata raggiunta la fine del conto alla rovescia, viene emesso un suono per 10 secondi.
 - È possibile azzerare sull'ora di avvio un conto alla rovescia sospeso premendo (C).
3. Premere qualsiasi pulsante per interrompere il segnale acustico.

Allineamento delle lancette

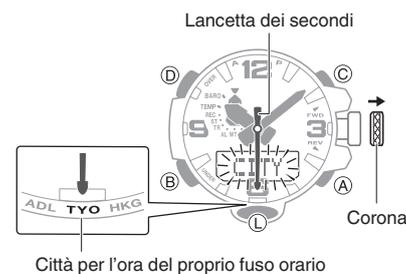
Un campo magnetico molto forte o un forte impatto possono far sì che l'orario indicato dalle lancette analogiche sia diverso dall'orario indicato sul display. In questo caso, regolare l'allineamento delle lancette.

Regolazione dell'allineamento delle lancette

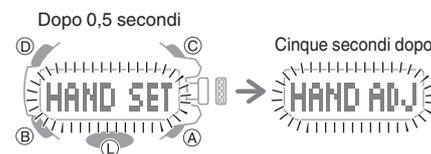
1. Accedere al Modo di indicazione dell'ora.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Estrarre la corona.

Questo fa lampeggiare [CITY] sul display e spostare la lancetta dei secondi sulla città del proprio fuso orario corrente.



3. Tenere premuto (A) per almeno cinque secondi. Rilasciare il pulsante quando [HAND ADJ] inizia a lampeggiare. Ciò indica che la regolazione dell'allineamento delle lancette è iniziata.
 - [HAND SET] lampeggerà sul display per circa 0,5 secondi dopo la pressione del pulsante (A). Tenere premuto il pulsante fino a quando [HAND ADJ] non lampeggia sul display.



4. Dopo che tutte le lancette si spostano sulle ore 12, spingere la corona all'interno. In questo modo le lancette tornano alle posizioni di normale indicazione dell'ora.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.

Importante!

- Una volta completata la regolazione della posizione delle lancette, verificare che nel Modo di indicazione dell'ora venga indicata l'ora corretta dalle lancette e sul display. Se le lancette non sono allineate correttamente, eseguire nuovamente i passaggi da 2 a 4.

Altre impostazioni

In questa sezione vengono illustrate le altre impostazioni dell'orologio che è possibile configurare.

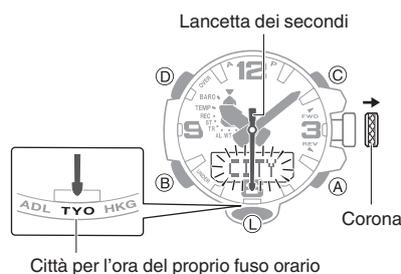
Abilitazione del segnale acustico di pressione pulsanti

Utilizzare la procedura seguente per abilitare o disabilitare il segnale acustico emesso quando si preme un pulsante.

1. Accedere al Modo di indicazione dell'ora.
[Passaggio da una modalità all'altra](#)

2. Estrarre la corona.

Questo fa lampeggiare [CITY] sul display e spostare la lancetta dei secondi sulla città del proprio fuso orario corrente.



3. Premere due volte (B).

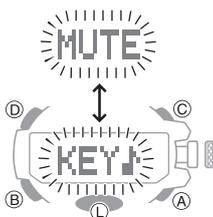
Questa operazione fa lampeggiare [KEY] o [MUTE] sul display.



4. Ruotare la corona per selezionare [KEY] o [MUTE].

[KEY]: il segnale acustico è abilitato.

[MUTE]: il segnale acustico è disattivato.



5. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

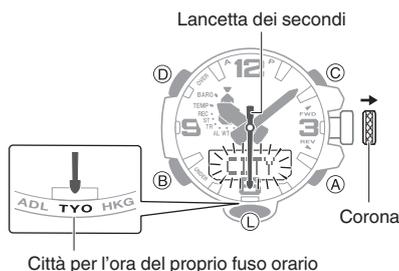
Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.
- Notare che i segnali acustici di allarme e del timer verranno emessi anche se i segnali acustici sono disattivati.

Configurazione delle impostazioni di risparmio energetico

1. Accedere al Modo di indicazione dell'ora.
🔍 Passaggio da una modalità all'altra
2. Estrarre la corona.

Questo fa lampeggiare [CITY] sul display e spostare la lancetta dei secondi sulla città del proprio fuso orario corrente.



3. Premere (B) sei volte.
Viene visualizzato [P.SAVE].



4. Ruotare la corona per attivare o disattivare l'impostazione.
 [ON]: risparmio energetico abilitato.
 [OFF]: risparmio energetico disabilitato.
5. Reinserrire la corona per completare l'operazione di impostazione.

Nota

- Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona, le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. In tal caso, premere la corona all'interno, quindi estrarla nuovamente.
- Per dettagli sul risparmio energetico, vedere le informazioni riportate di seguito.
🔍 Funzione di risparmio energetico

Altre informazioni

Queste sezioni forniscono informazioni non operative che occorre conoscere. Quando necessario, fare riferimento a tali informazioni.

Tabella delle città

Codice città	Nome della città	Fuso orario
UTC	Tempo coordinato universale	0
LON*	Londra	
PAR*	Parigi	+1
ATH*	Atene	+2
JED	Jeddah	+3
THR	Teheran	+3,5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4,5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5,5
KTM	Kathmandu	+5,75
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6,5
BKK	Bangkok	+7
HKG*	Hong Kong	+8
TYO*	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9,5
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12
PPG	Pago Pago	-11
HNL*	Honolulu	-10
ANC*	Anchorage	-9
LAX*	Los Angeles	-8
DEN*	Denver	-7
CHI*	Chicago	-6
NYC*	New York	-5
SCL	Santiago	-4
RIO	Rio de Janeiro	-3
RAI	Praia	-1

* Città in cui è possibile ricevere il segnale di calibrazione.

- Le informazioni della tabella precedente sono aggiornate al mese di gennaio 2021.
- I fusi orari potrebbero cambiare e i differenziali UTC potrebbero variare rispetto a quelli mostrati nella tabella precedente.

Caratteristiche tecniche

Precisione :

In media ± 15 secondi al mese quando la regolazione dell'orologio tramite la ricezione del segnale non è possibile.

Funzioni di base :

Analogico

Ora, minuto (si sposta ogni 10 secondi), secondo

Digitale

Ora, minuto, secondo, mese, giorno, giorno della settimana

Grafico della pressione barometrica a.m. (A)/p.m. (P)/formato di indicazione dell'ora a 24 ore

Calendario automatico completo (dal 2000 al 2099)

Funzioni della ricezione del segnale :

Ricezione automatica, ricezione manuale
Visualizzazione dell'ultima ricezione di data e ora

Regolazione automatica dell'ora legale
Selezione della trasmissione automatica (per JJY, MSF/DCF77)

Segnali di chiamata ricevibili:

JJY (40 kHz/60 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77,5 kHz), BPC (68,5 kHz)

Ricezione automatica abilitata/disabilitata

Bussola digitale :

Gamma di misurazione: da 0° a 359°

Unità di misura: LCD: 1°, analogico: 6°

Display a 16 direzioni

Misurazione continua della direzione (1 minuto)

Lancetta indicatrice del nord

Calibrazione della bussola (calibrazione a 2 punti, angolo di declinazione magnetica)

Altimetro (altitudine relativa) :

Gamma di misurazione: da -700 a 10.000 m (o da -2.300 a 32.800 ft.)

Gamma di visualizzazione: da -3.000 a 10.000 m (o da -9.840 a 32.800 piedi)

(La calibrazione dell'altitudine può essere utilizzata per visualizzare qualsiasi intervallo di 10.700 m all'interno della gamma sopra indicata.)

Unità di misurazione: 1 m (o 5 ft.)

Intervallo di misurazione automatica (2 minuti, 5 secondi)

Calibrazione dell'altitudine

Grafico dell'altitudine

Misurazione della differenza di altitudine (da -100 a +100 m / da -1.000 a +1.000 m (o da -325 a +325 piedi / da -3.280 a +3.280 piedi))

Memoria di altitudine

Dati registrati manualmente

Registrazione con una sola pressione di altitudine, data (anno, mese, giorno) e ora. Fino a 30 registrazioni.

Dati di registrazione automatica

Un'unica registrazione di altitudine massima, altitudine minima, salita cumulativa, discesa cumulativa

Barometro :

Gamma di misurazione: da 260 a 1.100 hPa (o da 7,65 a 32,45 inHg)
 Gamma di visualizzazione: da 260 a 1.100 hPa (o da 7,65 a 32,45 inHg)
 Unità di misurazione: 1 hPa (o 0,05 inHg)
 Regolazione della pressione barometrica
 Grafico della pressione barometrica
 Indicatore di differenza della pressione barometrica
 Indicazioni di variazione della pressione barometrica

Temperatura :

Gamma di misurazione: Da -10,0 °C a 60,0 °C (o da 14,0 °F a 140,0 °F)
 Gamma di visualizzazione: Da -10,0 °C a 60,0 °C (o da 14,0 °F a 140,0 °F)
 Unità di misurazione: 0,1 °C (o 0,2 °F)
 Correzione della temperatura

Precisione del sensore :

Sensore di direzione

Precisione della misurazione: entro $\pm 10^\circ$
 (Gamma di temperatura in cui è garantita la precisione: da 10 °C a 40 °C (da 50 °F a 104°F))
 Indicazione della direzione mediante lancetta: entro ± 2 gradi

Sensore di pressione

Precisione di misurazione: entro ± 3 hPa (0,1 inHg)
 (Precisione di misurazione dell'altimetro: entro ± 75 m (246 piedi))

- Gamma di temperatura in cui è garantita la precisione: da -10 °C a 40 °C (da 14 °F a 104°F)
- Un forte impatto o un'esposizione prolungata a temperature estreme possono influire negativamente sulla precisione.

Sensore di temperatura

Precisione di misurazione: entro ± 2 °C (3,6 °F)
 (Gamma di temperatura in cui è garantita la precisione: da -10 °C a 60 °C (da 14 °F a 140 °F))

Cronometro :

Unità di misurazione: 1/100 di secondo
 Intervallo di misurazione:
 23 ore, 59 minuti, 59,99 secondi (24 ore)
 Funzioni di misurazione:
 Tempo trascorso, tempo cumulativo, tempi parziali, tempi dei finisher al 1° e al 2° posto

Timer :

Unità di impostazione: 1 minuto
 Intervallo di misurazione: 60 minuti
 Unità del conto alla rovescia: 1 secondo
 Durata dell'avviso di tempo scaduto: 10 secondi

Suoneria :

Promemoria sonori
 Numero di promemoria sonori: 5
 Unità di impostazione: ore, minuti
 Durata del segnale acustico del promemoria sonoro: 10 secondi
 Segnale orario: segnale acustico ogni ora esatta

Ora internazionale :

Ora attuale di 29 città (29 fusi orari) e ora UTC (tempo coordinato universale)
 Ora legale
 Cambio città
 Visualizzazione UTC con un solo tocco

Altro :

Doppia luce LED: luce LED per la ghiera e retroilluminazione a LED per schermo LCD (con illuminazione automatica completa, super illuminazione, luminescenza, impostazione della durata di luminescenza (1,5 secondi, 3 secondi)); test di allarme; correzione automatica della posizione delle lancette; risparmio energetico; indicatore del livello di carica (batteria); abilitazione/disabilitazione del tono di funzionamento; spostamento lancette

Alimentazione :

Pannello solare e una batteria ricaricabile
 Durata della batteria: circa 6 mesi
 Condizioni:

Illuminazione: 1,5 secondi/giorno
 Segnale acustico: 10 secondi/giorno
 Funzionamento bussola digitale: 20 volte/mese
 Arrampicata: una volta/mese (lettura valori di altitudine: circa 1 ora; misurazioni delle variazioni di pressione barometrica: circa 24 ore)
 Grafico della pressione barometrica: misurazione ogni 2 ore
 Ricezione segnale orario: 4 minuti/giorno
 Display: 18 ore/giorno

Le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Risoluzione dei problemi

Ricezione del segnale (segnale di calibrazione dell'ora)

Q1 L'orologio non è in grado di eseguire un'operazione di ricezione.

La batteria dell'orologio è carica?

La ricezione del segnale non è possibile quando la batteria è scarica. Esporre l'orologio alla luce fino a quando non si ricarica a sufficienza.

↙ [Carica](#)

L'orologio è nel modo di indicazione dell'ora?

La ricezione del segnale orario viene eseguita solo quando l'orologio è nel modo di indicazione dell'ora. Attivare di nuovo il Modo di indicazione dell'ora.

↙ [Passaggio da una modalità all'altra](#)

L'impostazione della città per l'ora del proprio fuso orario è corretta per la propria posizione?

L'orologio non indicherà l'ora corretta se l'impostazione della città per l'ora del proprio fuso orario è sbagliata. Modificare l'impostazione della città per l'ora del proprio fuso orario in modo da indicare correttamente la propria posizione.

↙ [Impostazione della propria città](#)

Dopo aver verificato quanto sopra, l'orologio ancora non riesce a eseguire un'operazione di ricezione.

La ricezione del segnale di calibrazione dell'ora non è possibile nelle condizioni descritte di seguito.

- Se l'orologio è in risparmio energetico a livello 2
- Quando la corona è estratta
- Operazione di conto alla rovescia del timer in corso

Se la ricezione non viene eseguita correttamente per qualche motivo, è possibile regolare manualmente le impostazioni di ora e giorno.

Q2 L'operazione di ricezione del segnale non riesce mai.

L'orologio si trova in una posizione appropriata per la ricezione del segnale?

Controllare l'ambiente circostante e spostare l'orologio in un punto in cui la ricezione del segnale sia migliore.

🔗 [Posizione di ricezione del segnale appropriata](#)

Si è evitato di toccare l'orologio mentre era in corso l'operazione di ricezione?

Ridurre al minimo il movimento dell'orologio e non eseguire alcuna operazione con l'orologio mentre è in corso un'operazione di ricezione.

Esiste una suoneria configurata per attivarsi negli istanti in cui viene eseguita l'operazione di ricezione del segnale?

La ricezione si interrompe se una suoneria entra in funzione durante tale operazione. Disabilitare la suoneria.

🔗 [Disattivazione di un promemoria sonoro o del segnale orario](#)

Il trasmettitore di segnale della propria zona sta trasmettendo un segnale?

È possibile che il trasmettitore della calibrazione dell'ora non stia trasmettendo un segnale. Riprovare in seguito.

Q3 La ricezione del segnale sembra essere stata eseguita correttamente, ma l'ora e/o il giorno dell'orologio sono errati.

L'ora indicata è sfasata di un'ora o di 30 minuti?

È possibile che l'orologio utilizzi la differenza di fuso orario errata. Specificare l'area che si desidera utilizzare come città del proprio fuso orario.

🔗 [Impostazione della propria città](#)

L'ora e/o i minuti indicati sono errati?

La lancetta delle ore e/o dei minuti potrebbe essere disallineata. Eseguire la procedura descritta in "Allineamento delle lancette" per regolare automaticamente l'allineamento delle lancette delle ore e dei minuti.

🔗 [Allineamento delle lancette](#)

Dopo aver verificato quanto sopra, le impostazioni di ora e/o giorno sono ancora sbagliate.

Regolare manualmente le impostazioni di ora e giorno.

🔗 [Uso delle funzioni dell'orologio per regolare l'impostazione dell'ora](#)

Misurazione dell'altitudine

Q1 Le letture producono risultati diversi alla stessa posizione. Le letture dell'orologio sono diverse rispetto alle informazioni di altitudine disponibili da altre fonti. Non è possibile ottenere letture di altitudine corrette.

L'altitudine relativa viene calcolata in base alle variazioni della pressione barometrica misurate dal sensore della pressione dell'orologio. Questo significa che le variazioni della pressione barometrica possono determinare una differenza tra letture rilevate alla stessa posizione. Tenere inoltre presente che il valore visualizzato dall'orologio può essere diverso rispetto all'altezza effettiva e/o all'altezza al di sopra del livello del mare indicata per l'area in cui ci si trova. Se si utilizza l'altimetro dell'orologio durante una scalata, si consiglia di calibrare regolarmente le relative letture in base alle indicazioni di altitudine (altezza) locale.

🔗 [Calibrazione dei valori rilevati di altitudine \(Offset\)](#)

Q2 Dopo una lettura dell'altitudine relativa, la lancetta dei secondi dell'orologio punta all'indicazione delle 9.

La lancetta dei secondi si sposterà all'indicazione delle 9 se una lettura è al di fuori della gamma di misurazione dell'altitudine consentita (da -700 m a 10.000 m (da -2.300 a 32.800 piedi)). Se viene visualizzato [ERR], è possibile che ci sia un problema con il sensore.

🔗 [Controllo della differenza di altitudine da un punto di riferimento](#)

Q3 Durante una misurazione viene visualizzato [ERR].

È possibile che ci sia un problema con il sensore. Provare a rilevare un'altra misurazione.

Se continua a comparire [ERR] dopo più tentativi di misurazione, contattare un centro di assistenza CASIO o il rivenditore originale.

Bussola digitale

Q1 L'intero display lampeggia.

È stato rilevato un magnetismo anomalo. Allontanarsi da qualsiasi fonte potenziale di forte magnetismo e provare nuovamente a rilevare una lettura.

🔗 [Precauzioni per la lettura della bussola digitale](#)

- Se il display lampeggia di nuovo, è possibile che l'orologio stesso si sia magnetizzato. Allontanarsi da qualsiasi potenziale fonte di forte magnetismo, eseguire una calibrazione a 2 punti e quindi provare nuovamente a rilevare un valore.

🔗 [Calibrazione dei valori rilevati della bussola](#)

Q2 Durante una misurazione viene visualizzato [ERR].

Esiste un problema con il sensore o nelle vicinanze potrebbe essere presente una forte fonte di forza magnetica. Allontanarsi da qualsiasi potenziale fonte di forte magnetismo e provare nuovamente a rilevare un valore. Se continua a comparire [ERR] dopo più tentativi di misurazione, contattare un centro di assistenza CASIO o il rivenditore originale.

🔗 [Precauzioni per la lettura della bussola digitale](#)

Q3 Dopo la calibrazione a 2 punti viene visualizzato [ERR].

[ERR] sul display potrebbe indicare un problema del sensore.

- Se [ERR] scompare dopo circa un secondo, provare a eseguire nuovamente una calibrazione a 2 punti.

- Se continua a comparire [ERR] dopo più tentativi, contattare un centro di assistenza CASIO o il rivenditore originale.

Q4 Le informazioni di direzione indicate dall'orologio sono diverse da quelle indicate da una bussola di riserva.

Allontanarsi da qualsiasi potenziale fonte di forte magnetismo, eseguire una calibrazione a 2 punti e quindi provare nuovamente a rilevare un valore.

🔗 [Calibrazione dei valori rilevati della bussola](#)

🔗 [Precauzioni per la lettura della bussola digitale](#)

Q5 Le letture alla stessa posizione producono risultati diversi. È impossibile rilevare le letture in ambienti interni.

Allontanarsi da qualsiasi fonte potenziale di forte magnetismo e provare nuovamente a rilevare una lettura.

🔗 [Precauzioni per la lettura della bussola digitale](#)

Misurazione della pressione barometrica

Q1 Dopo una lettura della pressione barometrica relativa, la lancetta dei secondi dell'orologio punta all'indicazione delle 9.

La lancetta dei secondi si sposterà all'indicazione delle 9 se una lettura è al di fuori della gamma di misurazione della pressione barometrica consentita (da 260 hPa a 1.100 hPa (da 7,65 inHg a 32,45 inHg)). Se sul display viene visualizzato [ERR], è possibile che ci sia un problema con il sensore.

🔗 [Controllo della variazione della pressione barometrica tra due valori rilevati](#)

Q2 Durante una misurazione viene visualizzato [ERR].

È possibile che ci sia un problema con il sensore. Provare a rilevare un'altra misurazione. Se continua a comparire [ERR] dopo più tentativi di misurazione, contattare un centro di assistenza CASIO o il rivenditore originale.

Misurazione della temperatura

Q1 Durante una misurazione viene visualizzato [ERR].

È possibile che ci sia un problema con il sensore. Provare a rilevare un'altra misurazione. Se continua a comparire [ERR] dopo più tentativi di misurazione, contattare un centro di assistenza CASIO o il rivenditore originale.

Ora internazionale

Q1 L'ora per una città nell'ora internazionale non è corretta.

L'impostazione dell'ora legale (ora solare/ora legale) potrebbe essere errata.

🔗 [Indicazione di una città per l'ora internazionale](#)

Promemoria sonoro e segnale orario

Q1 Non viene emesso il promemoria sonoro.

La batteria dell'orologio è carica?

Esporre l'orologio alla luce fino a quando non si ricarica a sufficienza.

🔗 [Carica](#)

La corona viene estratta.

La suoneria non entra in funzione quando la corona è estratta. Premere la corona è l'interno nella posizione normale.

Oltre a quanto indicato in precedenza.

Le impostazioni del promemoria sonoro potrebbero non essere state configurate. Configurare le impostazioni del promemoria sonoro.

🔗 [Configurazione delle impostazioni del promemoria sonoro](#)

Q2 Il segnale orario non viene emesso.

La batteria dell'orologio è carica?

Esporre l'orologio alla luce fino a quando non si ricarica a sufficienza.

🔗 [Carica](#)

La corona viene estratta.

Il segnale orario non viene emesso quando la corona è estratta. Premere la corona verso l'interno nella posizione normale.

Oltre a quanto indicato in precedenza.

Il segnale orario potrebbe essere disabilitato. Abilitare il segnale orario.

🔗 [Abilitazione del segnale orario](#)

Spostamento delle lancette e indicazioni dello schermo dell'orologio

Q1 Non so in che modalità è l'orologio.

È possibile determinare il modo di funzionamento attuale controllando il display dell'orologio. Utilizzare (B) per spostarsi tra le diverse modalità.

🔗 [Passaggio da una modalità all'altra](#)

Q2 La lancetta dei secondi scatta a intervalli di due secondi.

La batteria è scarica. Esporre l'orologio alla luce fino a quando non si ricarica a sufficienza.

🔗 [Carica](#)

Q3 Tutte le lancette sono ferme e i pulsanti non funzionano.

La batteria è scarica. Esporre l'orologio alla luce fino a quando non si ricarica a sufficienza.

🔗 [Carica](#)

Q4 Le lancette improvvisamente iniziano a muoversi ad alta velocità.

Ciò è dovuto a uno o più motivi riportati di seguito e non è indice di malfunzionamento. È sufficiente attendere che riprenda il normale movimento delle lancette.

- L'orologio sta uscendo da uno stato di risparmio energetico.
🔗 [Funzione di risparmio energetico](#)
- Si sta ricevendo un segnale di calibrazione dell'ora e si sta regolando l'impostazione dell'ora.
🔗 [Regolazione dell'orologio mediante un segnale orario](#)

Q5 Le lancette sono ferme e i pulsanti non funzionano.

L'orologio è in modalità di recupero della carica. Attendere che il processo di recupero sia completo (circa 15 minuti). L'operazione di recupero è più rapida se si sposta l'orologio in una posizione ben illuminata.

Q6 Perché l'ora attuale indicata dall'orologio è sfasata di un determinato intervallo di tempo (nove ore, tre ore e 15 minuti, ecc.)?

L'impostazione della città non è corretta. Selezionare l'impostazione corretta.

🔍 [Impostazione della propria città](#)

Q7 L'ora corrente indicata dall'orologio presenta uno scarto di un'ora o 30 minuti.

L'impostazione dell'ora legale potrebbe non essere corretta. Selezionare l'impostazione corretta.

🔍 [Impostazione della propria città](#)

Q8 Il tempo indicato dalle lancette è diverso dal tempo visualizzato.

Un forte campo magnetico o un urto possono provocare un disallineamento delle lancette. Regolare l'allineamento delle lancette.

🔍 [Allineamento delle lancette](#)

Operazioni della corona

Q1 Non succede nulla quando ruoto la corona.

Se non si esegue alcuna operazione per circa due minuti dopo aver estratto la corona (circa 30 minuti nel caso di operazioni di allineamento delle lancette e della data), le operazioni della corona vengono disabilitate automaticamente. Premere la corona all'interno nella posizione normale, quindi estrarla nuovamente per riabilitare le relative operazioni.

🔍 [Uso della corona](#)

Carica

Q1 L'orologio non funziona sebbene venga esposto alla luce.

L'orologio smette di funzionare quando la batteria è esaurita. Esporre l'orologio alla luce fino a quando non si ricarica a sufficienza.

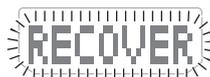
🔍 [Controllo del livello di carica](#)

Q2 [RECOVER] lampeggia sul display.

L'orologio è in modalità di recupero della carica. Attendere che il processo di recupero sia completo (circa 15 minuti). L'operazione di recupero è più rapida se si sposta l'orologio in una posizione ben illuminata.

- Se un'operazione di misurazione del sensore, l'illuminazione e/o altre funzioni ad uso intensivo di energia vengono utilizzate entro un breve periodo di tempo, la capacità di carica della batteria si abbassa e l'orologio entra in modalità di recupero della carica. La disponibilità delle funzioni è temporaneamente limitata, ma la funzionalità viene di nuovo attivata dopo il ripristino della batteria.

🔍 [Controllo del livello di carica](#)



Q3 [CHARGE] lampeggia sul display digitale.

Il livello di carica dell'orologio è estremamente basso. Esporre immediatamente l'orologio alla luce per caricarlo.

🔍 [Controllo del livello di carica](#)

Altro

Q1 Non riesco a trovare le informazioni di cui ho bisogno.

Visitare il sito Web riportato di seguito.

<https://world.casio.com/support/>