Guida all’uso 5160

CASIO

Cenni su questo manuale

- Le operazioni di tasto sono indicate mediante le lettere mostrate nell’illustrazione.
- Tutte le visualizzazioni in questo manuale sono mostrate in nero su bianco.
- Per semplicità, le visualizzazioni di esempio in questo manuale non mostrano le lancette analogiche dell’orologio.

Indice

Guida generale **I-4**
Modo di indicazione dell’ora **I-6**
Retroilluminazione **I-12**
Modo di cronometro **I-17**
Modo di richiamo **I-25**
Modo di suoneria **I-27**
Caratteristiche tecniche **I-30**

Descrizione dei procedimenti

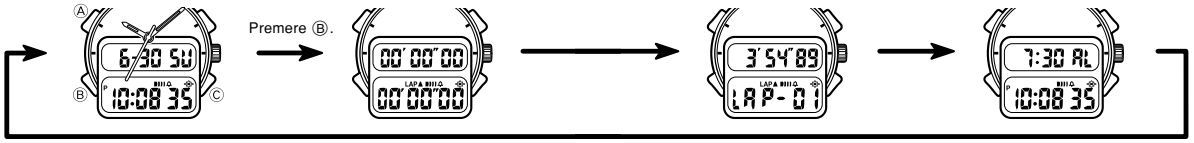
La seguente è un’utile lista di riferimento di tutti i procedimenti operativi descritti in questo manuale.

Per impostare l’ora e la data ***I-8***
Per impostare le lancette ***I-11***
Per attivare e disattivare la funzione di illuminazione automatica ***I-14***
Per misurare il tempo trascorso ***I-19***
Per registrare un tempo di giro ***I-19***
Per registrare un tempo parziale ***I-21***
Per registrare arrivi plurimi ***I-23***
Per impostare l’ora per la suoneria ***I-27***
Per silenziare la suoneria ***I-28***
Per attivare e disattivare la suoneria quotidiana e il segnale orario di ora esatta ***I-29***
Per provare il suono della suoneria ***I-29***

Guida generale

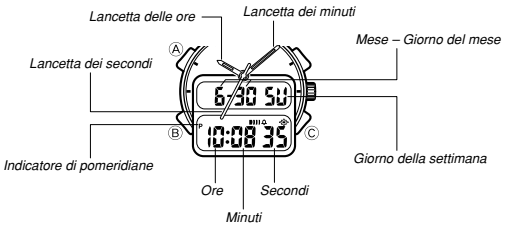
- Premere Ⓑ per passare da un modo di funzionamento ad un altro.
- Se non si esegue alcuna operazione per qualche minuto mentre una schermata di impostazione (con cifre lampeggianti) è visualizzata sul display, l’orologio lascia automaticamente la schermata di impostazione.

Modo di indicazione dell’ora **Modo di cronometro** **Modo di richiamo** **Modo di suoneria**



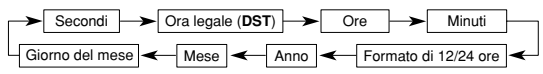
Modo di indicazione dell’ora

- La pressione di Ⓒ nel modo di indicazione dell’ora fa illuminare il display per due secondi circa. La retroilluminazione è disabilitata quando una schermata di impostazione è visualizzata sul display.
- Quando si usa il formato di indicazione dell’ora di 12 ore, **P** appare sul display per le ore pomeridiane (da mezzogiorno alle 11:59 pm). Le ore antimeridiane (da mezzanotte alle 11:59 am) sono indicate dall’assenza dell’indicatore **P** sul display. Quando l’indicatore **24** è visualizzato sul display, significa che si sta usando il formato di indicazione dell’ora di 24 ore.



Per impostare l’ora e la data

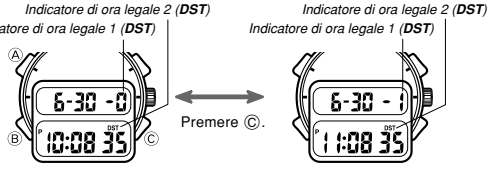
1. Nel modo di indicazione dell’ora, tenere premuto Ⓐ finché le cifre dei secondi lampeggiano sul display, a indicare la schermata di impostazione.
2. Premere Ⓑ per spostare il lampeggiamento nell’ordine indicato di seguito:



3. Quando è selezionata (mentre lampeggia) l’impostazione dei secondi, premere Ⓒ per riportare i secondi a 00.

- Se si preme Ⓒ mentre l’impostazione dei secondi è tra 30 e 59, i secondi vengono riportati a 00 e 1 viene aggiunto ai minuti. Se l’impostazione dei secondi è tra 00 e 29, il conteggio dei minuti rimane invariato.
- Quando è selezionata l’impostazione dell’ora legale (**DST**)*, premere Ⓒ per attivare o disattivare l’ora legale.

* L’ora legale (**DST**), che talvolta viene detta anche “ora estiva”, consiste nel regolare gli orologi un’ora in avanti, ed è adottata in alcune aree geografiche durante l’estate. Ricordare che non tutti i paesi o persino non tutte le aree locali adottano l’ora legale.



Ora legale disattivata **Ora legale attivata**

- L’indicatore di ora legale 1 (**DST**) lampeggia sul display soltanto mentre l’impostazione dell’ora legale è selezionata sulla schermata di impostazione. Esso visualizza 0 quando l’ora legale è disattivata, e 1 quando l’ora legale è attivata.

- Anche l'indicatore di ora legale 2 (**DST**) lampeggia sul display mentre l'impostazione dell'ora legale è selezionata sulla schermata di impostazione. Inoltre, esso appare nel modo di indicazione dell'ora e nel modo di suoneria quando l'ora legale è attivata. L'indicatore di ora legale 1 non viene visualizzato in questi modi di funzionamento quando l'ora legale è disattivata.
- Quando è selezionata l'impostazione del formato di indicazione dell'ora di 12/24 ore, premere Ⓒ per passare dal formato di 12 ore a quello di 24 ore e viceversa.

4. Quando sono selezionate (mentre lampeggiano) altre cifre, premere Ⓒ per far aumentare l'impostazione. Tenere premuto Ⓒ per far cambiare l'impostazione rapidamente.
5. Dopo aver effettuato le impostazioni desiderate, premere Ⓐ per uscire dalla schermata di impostazione.

- Il giorno della settimana viene impostato automaticamente a seconda della data.
- La data può essere impostata per il periodo compreso fra il 1° gennaio 2000 e il 31 dicembre 2099.

Per impostare le lancette

Quando l'impostazione analogica non corrisponde all'ora visualizzata sul display, usare il seguente procedimento per correggere l'impostazione analogica.

1. Quando la lancetta dei secondi giunge nella posizione delle 12 (00 secondi), estrarre la corona per fermare la lancetta dei secondi.
2. Girare la corona per impostare le ore e i minuti.
3. Quando il conteggio dei secondi sul display digitale giunge a 00, reinserire la corona per far ripartire la lancetta dei secondi.

Retroilluminazione

Funzione di illuminazione automatica

Quando la funzione di illuminazione automatica è attivata, la retroilluminazione si accende automaticamente per due secondi nelle condizioni descritte qui sotto. Evitare di portare l'orologio sulla parte interna del polso. Ciò potrebbe causare un'attivazione dell'illuminazione automatica quando non è necessario, con una conseguente riduzione della durata della pila.

Lo spostamento dell'orologio in una posizione parallela al suolo e quindi l'inclinazione dell'orologio verso di sé per 40 gradi circa fa accendere la retroilluminazione.

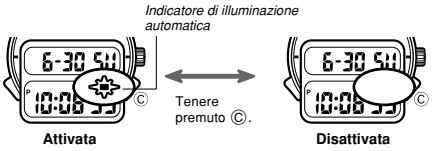
- La retroilluminazione può non accendersi se il quadrante dell'orologio è fuori parallela per più di 15 gradi a sinistra o a destra. Accertarsi che il dorso della mano sia parallelo al suolo.

- L'elettricità statica o l'intensità del campo magnetico possono interferire con il corretto funzionamento della funzione di illuminazione automatica. Se la retroilluminazione non si accende, provare a spostare l'orologio nella posizione iniziale (parallela al suolo) e quindi inclinarlo nuovamente verso di sé. Se ciò non ha alcun effetto, abbassare completamente il braccio in modo che penda di fianco, e quindi riportarlo su nuovamente.

- In determinate condizioni, la retroilluminazione può non accendersi fino a circa un secondo o meno dopo che si è rivolto il quadrante dell'orologio verso di sé. Questo non è necessariamente indice di problemi di funzionamento della retroilluminazione.

Per attivare e disattivare la funzione di illuminazione automatica

Nel modo di indicazione dell'ora (tranne durante l'esecuzione di impostazioni), tenere premuto Ⓒ per due secondi per attivare e disattivare la funzione di illuminazione automatica.



- L'indicatore di illuminazione automatica viene visualizzato sul display in tutti i modi di funzionamento quando la funzione di illuminazione automatica è attivata.
- Per protezione contro lo scaricamento della pila, la funzione di illuminazione automatica si disattiva automaticamente circa cinque ore dopo essere stata attivata. Ripetere il procedimento sopra descritto per riattivare la funzione di illuminazione automatica se lo si desidera.
- La pressione di Ⓒ nel modo di indicazione dell'ora (tranne durante l'esecuzione di impostazioni) fa illuminare il display, indipendentemente dall'impostazione di attivazione o di disattivazione dell'illuminazione automatica.

Note

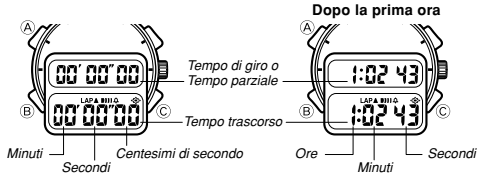
- La retroilluminazione di questo orologio impiega una luce elettroluminescente (EL) che perde il suo potere illuminante dopo l'uso per un periodo molto lungo.
- Un uso frequente della retroilluminazione abbrevia la durata della pila.
- L'orologio emette un suono udibile ogni volta che il display è illuminato. Questo è dovuto al fatto che la luce elettroluminescente vibra leggermente quando è accesa. Questo non è indice di problemi di funzionamento dell'orologio.

Attenzione!

- **Non tentare mai di guardare l'orologio durante scalate di montagne o escursioni in luoghi bui o in luoghi accidentati. Ciò è pericoloso e può essere causa di gravi lesioni alla persona.**
- **Non tentare mai di guardare l'orologio mentre si corre in luoghi in cui c'è il pericolo di incidenti, in particolare in luoghi dove può esserci traffico veicolare o pedonale. Ciò è pericoloso e può essere causa di gravi lesioni alla persona.**
- **Non tentare mai di guardare l'orologio mentre si va in bicicletta o mentre si è alla guida di una motocicletta o di un altro veicolo a motore. Ciò è pericoloso e può essere causa di incidenti stradali e di gravi lesioni alla persona.**
- **Quando si porta l'orologio, accertarsi che la sua funzione di illuminazione automatica sia disattivata prima di montare in sella ad una bicicletta o di mettersi alla guida di una motocicletta o di un altro veicolo a motore. L'attivazione improvvisa e involontaria dell'illuminazione automatica può provocare distrazione, che può essere causa di incidenti stradali e di gravi lesioni alla persona.**

Modo di cronometro

Il modo di cronometro ha una capacità di 9 ore, 59 minuti e 59 secondi. È anche possibile registrare tempi di giro e tempi parziali, che vengono memorizzati nella memoria dell'orologio per il richiamo in seguito nel modo di richiamo.



Il tempo trascorso viene misurato in unità di un centesimo di secondo fino a 59' 59" 99. Dopodiché, esso viene misurato in unità di 1 secondo.

Tempi di giro e tempi parziali

Tempi di giro

Il tempo di giro è il tempo impiegato per arrivare da un punto ad un altro durante una corsa. Per esempio, quando si corre su una pista, è possibile misurare il tempo impiegato per completare ciascun giro.

Tempi parziali

Il tempo parziale è il tempo che intercorre dall'inizio di una corsa fino al punto in cui il tempo parziale viene misurato. Per esempio, è possibile misurare i tempi parziali per determinare il tempo impiegato per arrivare dalla linea di partenza fino al punto dei 5 chilometri, fino al punto dei 10 chilometri, ecc.

Per misurare il tempo trascorso

La seguente operazione è identica sia per la registrazione di tempi di giro che per la registrazione di tempi parziali.

1. Premere Ⓐ per avviare il cronometro.
2. Premere Ⓐ per fermare il cronometro.

- È possibile riavviare e interrompere l'operazione di misurazione in qualsiasi momento lo si desideri premendo di nuovo Ⓐ.

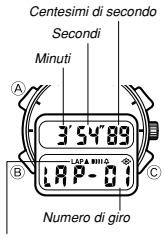
3. Premere Ⓒ per riportare il cronometro a zero (00' 00" 00).

Per registrare un tempo di giro

1. Nel modo di richiamo, usare Ⓐ per selezionare il tempo di giro come operazione di cronometraggio.

- Fare riferimento a "Modo di richiamo" per ulteriori informazioni sulla selezione dell'operazione di cronometraggio.

2. Entrare nel modo di cronometro, e quindi premere Ⓐ per avviare il cronometro.
3. Premere Ⓒ per bloccare il tempo di giro e visualizzare il numero di giro per sette secondi circa. La misurazione del cronometro continua internamente.



- I primi nove tempi di giro registrati vengono memorizzati nella memoria. Viene memorizzato anche il tempo finale registrato quando si preme Ⓐ, per un totale di 10 tempi.
- Se si continua ad eseguire l'operazione di tempo di giro dopo che nove tempi di giro sono già stati memorizzati nella memoria, i tempi di giro vengono visualizzati sul display ma non vengono memorizzati nella memoria.
- È possibile eseguire un massimo di 99 operazioni di tempo di giro (9 memorizzate + 90 non memorizzate) durante ciascuna operazione di tempo trascorso.
- È possibile richiamare i tempi di giro usando il modo di richiamo.

4. Premere Ⓐ per interrompere la misurazione del tempo.
5. Premere Ⓒ per riportare il cronometro a zero.

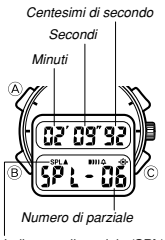
Per registrare un tempo parziale

1. Nel modo di richiamo, usare Ⓐ per selezionare il tempo parziale come operazione di cronometraggio.

- Fare riferimento a "Modo di richiamo" per ulteriori informazioni sulla selezione dell'operazione di cronometraggio.

2. Entrare nel modo di cronometro, e quindi premere Ⓐ per avviare il cronometro.
3. Premere Ⓒ per bloccare il tempo parziale e visualizzare il numero di parziale per sette secondi circa. La misurazione del cronometro continua internamente.

- I primi nove tempi parziali registrati vengono memorizzati nella memoria. Viene memorizzato anche il tempo finale registrato quando si preme Ⓐ, per un totale di 10 tempi.



- Se si continua ad eseguire l'operazione di tempo parziale dopo che nove tempi parziali sono già stati memorizzati nella memoria, i tempi parziali vengono visualizzati sul display ma non vengono memorizzati nella memoria.
- È possibile eseguire un massimo di 99 operazioni di tempo parziale (9 memorizzate + 90 non memorizzate) durante ciascuna operazione di tempo trascorso.
- È possibile richiamare i tempi parziali usando il modo di richiamo.

4. Premere Ⓐ per interrompere la misurazione del tempo.
5. Premere Ⓒ per riportare il cronometro a zero.

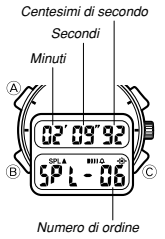
Per registrare arrivi plurimi

1. Nel modo di richiamo, usare Ⓐ per selezionare il tempo parziale come operazione di cronometraggio.

- Fare riferimento a "Modo di richiamo" per ulteriori informazioni sulla selezione dell'operazione di cronometraggio.

2. Entrare nel modo di cronometro, e quindi premere Ⓐ per avviare il cronometro.
3. Premere Ⓒ quando ciascun concorrente taglia il traguardo. Il tempo di arrivo e il numero di ordine rimangono visualizzati sul display per sette secondi circa. La misurazione del cronometro continua internamente.

- I primi nove tempi parziali (tempi di arrivo) registrati vengono memorizzati nella memoria. Viene memorizzato anche il tempo finale registrato quando si preme Ⓐ, per un totale di 10 tempi.



- Se si continua ad eseguire l'operazione di tempo parziale dopo che nove tempi parziali sono già stati memorizzati nella memoria, i tempi parziali vengono visualizzati sul display ma non vengono memorizzati nella memoria.
- È possibile eseguire un massimo di 99 operazioni di tempo parziale (9 memorizzate + 90 non memorizzate) durante ciascuna operazione di tempo trascorso.
- È possibile richiamare i tempi parziali usando il modo di richiamo.

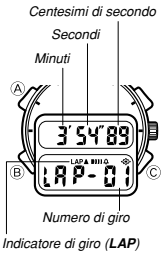
4. Premere Ⓐ per interrompere la misurazione del tempo.
5. Premere Ⓒ per riportare il cronometro a zero.

Modo di richiamo

Usare il modo di richiamo per richiamare i tempi di giro e i tempi parziali memorizzati nella memoria.

- Premere Ⓐ per passare dalla visualizzazione del tempo di giro alla visualizzazione del tempo parziale e viceversa.
- Premere Ⓒ per scorrere le registrazioni del modo di richiamo.

L'avvio di una nuova operazione di tempo trascorso nel modo di cronometro fa scomparire automaticamente i dati (di giro o di parziale) che sono attualmente visualizzati nel modo di richiamo.



[Visualizzazione del tempo di giro (LAP)]

[Visualizzazione del tempo parziale (SPL)]

Modo di suoneria

Quando la suoneria quotidiana è attivata, la suoneria suona per 20 secondi circa all'ora fissata ogni giorno. Premere un tasto qualsiasi per silenziare la suoneria dopo che essa ha cominciato a suonare. Quando il segnale orario di ora esatta è attivato, l'orologio suona ogni ora allo scoccare dell'ora.

Per impostare l'ora per la suoneria

1. Tenere premuto Ⓐ nel modo di suoneria finché le cifre delle ore iniziano a lampeggiare sul display, a indicare la schermata di impostazione. A questo punto, la suoneria si attiva automaticamente.
2. Premere Ⓑ per far cambiare l'elemento selezionato nell'ordine indicato di seguito:

Ore ⟷ Minuti

3. Premere Ⓒ per far aumentare l'impostazione dell'elemento selezionato. Tenere premuto Ⓒ per far cambiare l'impostazione rapidamente.
4. Dopo aver effettuato le impostazioni desiderate, premere Ⓐ per uscire dalla schermata di introduzione.

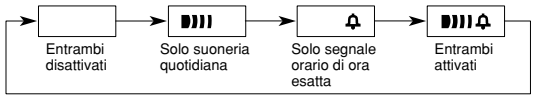
- Il formato di indicazione dell'ora (12 ore o 24 ore) dell'ora fissata per la suoneria corrisponde al formato selezionato per la normale indicazione dell'ora.
- Quando si imposta l'ora per la suoneria usando il formato di 12 ore, fare attenzione a impostare correttamente l'ora per la mattina o per il pomeriggio.

Per silenziare la suoneria

- Premere un tasto qualsiasi per silenziare la suoneria dopo che essa ha cominciato a suonare.

Per attivare e disattivare la suoneria quotidiana e il segnale orario di ora esatta

Premere Ⓒ mentre l'orologio è nel modo di suoneria per far cambiare lo stato della suoneria quotidiana e del segnale orario di ora esatta nell'ordine indicato di seguito:



Per provare il suono della suoneria

Tenere premuto Ⓑ in un modo di funzionamento qualsiasi (tranne durante l'esecuzione di impostazioni) per far suonare la suoneria. Notare che questa operazione fa anche cambiare il modo di funzionamento.

Caratteristiche tecniche

Accuratezza a temperatura normale: ±30 secondi al mese

3 lancette: Ore, minuti, secondi

Modo di indicazione dell'ora: Ore, minuti, secondi, antimeridiane/pomeridiane (**P**), mese, giorno del mese, giorno della settimana
Sistema di indicazione dell'ora: Alternabile tra i formati di 12 ore e 24 ore
Sistema di calendario: Calendario completamente automatico preprogrammato dal 2000 al 2099
Ora solare/Ora legale

Modo di cronometro
Unità di misurazione: Un centesimo di secondo (fino a 59' 59" 99)
1 secondo (da 1:00' 00")
Capacità di misurazione: 9 ore, 59 minuti e 59 secondi
Funzioni: Tempo trascorso, tempi di giro e tempi parziali
Memoria: 10 registrazioni (tempi di giro, tempi parziali)

Modo di suoneria: Suoneria quotidiana, segnale orario di ora esatta

Retroilluminazione elettroluminescente: Automatica, manuale

Pila: Una pila al litio (Tipo: CR2016)

Durata della pila: 3 anni alle seguenti condizioni:
- Uso della retroilluminazione per 2 secondi al giorno
- Uso della suoneria per 20 secondi al giorno