

Guida dell'utente 5544 (MTG) CASIO®

ITALIANO

Congratulazioni per avere scelto questo orologio CASIO.

Per i dettagli sul modo di impiego di questo orologio e per informazioni sulla soluzione di problemi, visitare il sito web indicato di seguito.

<http://world.casio.com/manual/wat/>

- Tenere il quadrante dell'orologio il più possibile esposto alla luce (pagina I-6).

Importante!

- Per i dettagli su come regolare le impostazioni di fuso orario, ora e giorno del mese, vedere "Indicazione dell'ora (Regolazione dell'ora e del giorno del mese attuali)" (pagina I-8).



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.

I-1

Caratteristiche e funzioni

L'orologio offre le caratteristiche e le funzioni descritte di seguito.

◆ **Funzionamento ad energia solare** Pagina I-6

L'orologio genera energia elettrica dalla luce solare e da altri tipi di luce, e la utilizza per caricare una pila che alimenta il funzionamento.

◆ **Accurata indicazione dell'ora**..... Pagina I-8

L'indicazione dell'ora viene mantenuta accurata mediante le informazioni fornite dalla ricezione di un segnale di calibrazione dell'ora e mediante la comunicazione con un telefono.

◆ **Indicazione di ora internazionale**..... Pagina I-17

È possibile vedere l'ora della località in cui ci si trova attualmente più l'ora di un altro fuso orario.

◆ **Cronometro** Pagina I-13

Il cronometro misura il tempo trascorso fino ad un massimo di 24 ore in incrementi di un secondo.

◆ **Timer**..... Pagina I-13

Il timer effettua un conto alla rovescia da un tempo di inizio preselezionato, e l'orologio emette un segnale acustico quando il conto alla rovescia giunge a zero.

I-2

◆ **Suoneria**..... Pagina I-13

L'orologio può essere configurato in modo da emettere un segnale acustico quando viene raggiunta l'ora per la suoneria preselezionata.

I-3

Indice

Caratteristiche e funzioni..... I-2

Carica dell'orologio..... I-6

Indicazione dell'ora (Regolazione dell'ora e del giorno del mese attuali)..... I-8

Indicazione dell'ora (basata su un segnale di calibrazione dell'ora)..... I-9

 Luogo appropriato per la ricezione del segnale (Segnale di calibrazione dell'ora)..... I-9

 Ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora I-10

 Ricezione manuale del segnale di calibrazione dell'ora I-11

Guida di riferimento per i modi di funzionamento I-12

 Utilizzo dell'orologio in una struttura medica o in un aereo..... I-14

Configurazione delle impostazioni per la città..... I-15

 Per specificare la città per l'ora del proprio fuso orario I-16

 Per specificare la città per l'ora internazionale I-17

Configurazione manuale delle impostazioni per l'ora e la data I-18

Caratteristiche tecniche I-19

I-4

Bluetooth® è un marchio di fabbrica depositato o un marchio di fabbrica di Bluetooth SIG, Inc. degli Stati Uniti.

Questo orologio dispone di una funzione Mobile Link che consente ad esso di comunicare con un telefono cellulare Bluetooth® e di regolare le sue impostazioni dell'ora in maniera che corrispondano a quelle del telefono cellulare.

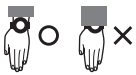
- Questo prodotto è conforme alla normativa sulle onde radio o ha ricevuto approvazione ai sensi della suddetta normativa in vari Paesi e aree geografiche. L'utilizzo di questo prodotto in un'area in cui esso non è conforme alla pertinente normativa sulle onde radio o in cui esso non è stato approvato ai sensi della suddetta normativa può essere punito secondo le leggi locali. Per i dettagli, visitare <http://world.casio.com/ce/BLE/>.
- L'utilizzo di questo prodotto all'interno di un aereo è limitato dalle leggi sull'aviazione di ciascun Paese. Accertarsi di osservare le istruzioni fornite dal personale di volo riguardanti l'utilizzo di dispositivi come questo prodotto.

I-5

Carica dell'orologio



- Quando non si indossa l'orologio, lasciarlo in un luogo in cui il suo quadrante (pannello solare) sia esposto ad una luce forte per la carica.
- Per favorire un funzionamento stabile, esporre il quadrante dell'orologio alla luce solare diretta per mezza giornata circa ogni mese per caricare l'orologio.



- Quando si indossa l'orologio, fare attenzione affinché la manica degli abiti non copra il quadrante dell'orologio (pannello solare) impedendone l'esposizione alla luce. L'efficienza di carica può risultare ridotta se l'esposizione del quadrante (pannello solare) alla luce è impedita, anche solo parzialmente.

Attenzione

- La cassa dell'orologio può surriscaldarsi notevolmente durante la carica. Fare attenzione ad evitare ustioni.

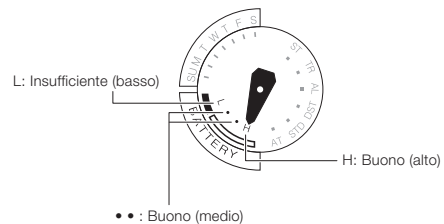
Risparmio energetico

- Se si lascia l'orologio in un luogo buio per un'ora circa nelle ore comprese tra le 10:00 pm e le 5:50 am, la lancetta dei secondi si fermerà.
- Se si lascia l'orologio in un luogo buio per una settimana circa, tutte le lancette si fermeranno.

I-6

Indicazione di livello di carica

- Il livello di carica attuale viene indicato temporaneamente subito dopo che si è entrati nel modo di indicazione dell'ora. Vedere "Guida di riferimento per i modi di funzionamento" (pagina I-12).



Avvisi sulla pila

- Pila debole
Nel modo di indicazione dell'ora, la lancetta dei secondi salta ogni due secondi (Avviso di pila debole).
- Pila esaurita
Nel modo di indicazione dell'ora, tutte le lancette sono ferme.

I-7

Guida dell'utente 5544 (MTG) CASIO®

Indicazione dell'ora (Regolazione dell'ora e del giorno del mese attuali)

L'indicazione dell'ora viene mantenuta accurata mediante le informazioni fornite da un segnale di calibrazione dell'ora e mediante la comunicazione con un telefono cellulare.

- I segnali di calibrazione dell'ora possono essere ricevuti usando la ricezione automatica o la ricezione manuale (pagina I-9).
- Per impostare l'ora e il giorno del mese attuali, normalmente usare il procedimento descritto in "Ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora" (pagina I-10).
- Per informazioni su come regolare l'ora utilizzando un telefono, consultare la Guida all'uso disponibile sul sito web indicato di seguito.
<http://world.casio.com/manual/wat/>
- Se ci si trova in un'area in cui la ricezione di un segnale di calibrazione dell'ora non è possibile o se non è possibile connettersi con un telefono per qualche motivo, regolare le impostazioni di ora e data manualmente (pagina I-18).

Importante!

- Se si nota che l'ora attuale e/o l'indicatore del giorno del mese non sono nelle posizioni corrette, è possibile regolare il loro allineamento. Per i dettagli, consultare la Guida all'uso disponibile sul sito web della CASIO.
- La ricezione del segnale di calibrazione dell'ora normalmente è possibile nelle aree indicate di seguito. Giappone, Cina, Nord America, Europa. Per i dettagli, consultare la Guida all'uso disponibile sul sito web della CASIO.
- Per i dettagli su come configurare le seguenti impostazioni manualmente, consultare la Guida all'uso disponibile sul sito web della CASIO: Impostazione dell'ora estiva per l'ora del proprio fuso orario, impostazione dell'ora attuale, impostazione della data.
<http://world.casio.com/manual/wat/>

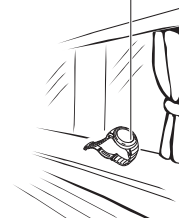
I-8

Indicazione dell'ora (basata su un segnale di calibrazione dell'ora)

Luogo appropriato per la ricezione del segnale (Segnale di calibrazione dell'ora)

- Tenere l'orologio lontano da metalli e posizionarlo in modo che la parte recante l'indicazione delle 6 sia rivolta verso una finestra. Evitare quanto più possibile di muovere l'orologio e non eseguire alcuna operazione dell'orologio mentre un'operazione di ricezione del segnale è in corso.

Indicazione delle 6



Si potrebbero incontrare problemi nella ricezione del segnale di calibrazione dell'ora nelle aree descritte di seguito.

- Tra o nei pressi di edifici
 - Mentre si è in un veicolo
 - Nei pressi di elettrodomestici, apparecchiature per uffici, telefoni cellulari, ecc.
 - In un cantiere, in un aeroporto o in qualsiasi altro luogo in cui si verificano interferenze da radioonde
 - Nei pressi di fili dell'alta tensione
 - In aree montuose o dietro a montagne
- Controllare sempre l'impostazione dell'ora il giorno in cui è previsto il passaggio dall'ora solare all'ora estiva (DST) e viceversa. Se l'impostazione non è corretta (a causa della mancata riuscita della ricezione del segnale), attivare o disattivare manualmente l'ora legale (DST) come richiesto.

I-9

Ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora

Importante!

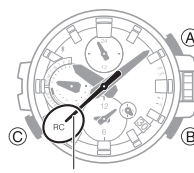
- Per eseguire la ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora, l'orologio deve trovarsi nel modo di indicazione dell'ora. Vedere "Guida di riferimento per i modi di funzionamento" (pagina I-12).

Lasciare l'orologio in un luogo appropriato per la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora durante le ore comprese fra la mezzanotte e le 5:00 am. Vedere "Luogo appropriato per la ricezione del segnale (Segnale di calibrazione dell'ora)" (pagina I-9).

- La lancetta dei secondi indicherà **RC** mentre la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora è in corso.
- La ricezione normalmente impiega dai due ai dieci minuti, ma potrebbe impiegare anche 20 minuti.
- Quando l'operazione di ricezione riesce, le impostazioni dell'ora e del giorno del mese verranno regolate automaticamente.

I-10

Ricezione manuale del segnale di calibrazione dell'ora



Lancetta dei secondi

1. Tenere premuto **(B)** per 1,5 secondi finché la lancetta dei secondi si sposta su **RC** (Ricezione). Se la lancetta dei secondi si trova in una posizione diversa da **RC**, tenere **(B)** premuto finché la lancetta si sposta su **RC**.
2. Collocare l'orologio vicino ad una finestra.
 - L'impostazione dell'ora verrà regolata automaticamente quando un'operazione di ricezione del segnale riesce.
 - La ricezione del segnale di calibrazione dell'ora normalmente impiega da 2 a 10 minuti circa. Essa può impiegare fino a 20 minuti.
 - La ricezione migliore avviene nel corso della notte.
 - Se non si riesce a ricevere un segnale, consultare la Guida all'uso disponibile sul sito web della CASIO per accertarsi che l'orologio si trovi in un luogo adatto.
<http://world.casio.com/manual/wat/>

I-11

Guida di riferimento per i modi di funzionamento

- Usare **(C)** per navigare tra i modi di funzionamento.

Modo di indicazione dell'ora

Lancetta delle ore
Lancetta del giorno della settimana
Lancetta delle 24 ore
Lancetta dei minuti
Lancetta dei secondi
Lancetta delle ore dell'ora internazionale
Lancetta delle 24 ore dell'ora internazionale
Lancetta dei minuti dell'ora internazionale
Indicatore del giorno del mese
Corona

- La pressione di **(A)** fa accendere l'illuminazione.
- Per scambiare l'ora del proprio fuso orario con l'ora internazionale, tenere premuto **(A)** per tre secondi.
- Per vedere i risultati dell'ultima calibrazione dell'ora tramite la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora o Mobile Link, premere **(B)** una volta.
- Per attivare manualmente una calibrazione dell'ora tramite Mobile Link, tenere premuto **(B)** per 0,5 secondi.
- Per attivare manualmente un'operazione di ricezione del segnale di calibrazione dell'ora, tenere premuto **(B)** per 1,5 secondi.
- Per cercare il telefono associato all'orologio, tenere premuto **(B)** per 3,5 secondi.

I-12

- Se si tiene premuto **(C)** per due secondi in un qualsiasi modo di funzionamento, si ritornerà al modo di indicazione dell'ora.

Modo di cronometro

Secondi
Indica ST.
Ore
Minuti

- Avvio
- Interruzione
- Ore (da 0 a 24)
- Azzeramento

• Fa entrare nel modo di timer per il conto alla rovescia.

Modo di timer per il conto alla rovescia

Secondi
Indica TR.
Ore
Minuti

- Avvio
- Interruzione
- Ore (da 0 a 24)
- Azzeramento

• Fa entrare nel modo di suoneria.

Modo di suoneria

Suoneria attivata
Indica AL.
Ore
Minuti

- Illuminazione
- Ore (da 0 a 24)
- Attivazione/Disattivazione suoneria

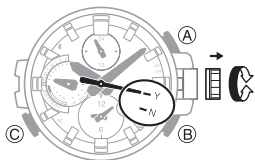
• Fa entrare nel modo di indicazione dell'ora.

- * Il lato A del contatore indica un'ora antimeridiana, mentre il lato P indica un'ora pomeridiana.
- Tenere premuto **(C)** per quattro secondi circa per stabilire una connessione Bluetooth con un telefono cellulare. Per i dettagli, consultare la Guida all'uso disponibile sul sito web della CASIO.
<http://world.casio.com/manual/wat/>

I-13

Utilizzo dell'orologio in una struttura medica o in un aereo

- Disabilitare la regolazione automatica dell'ora ogni volta che ci si trova in una struttura medica, in un aereo o in qualsiasi altra area in cui la ricezione di radioonde e la connessione ad un telefono cellulare sono proibite o limitate.
- La disabilitazione della regolazione automatica dell'ora disabilita la ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora e la connessione automatica con un telefono cellulare.
- Nel modo di indicazione dell'ora, premere **(B)** una volta e quindi estrarre la corona fino al primo scatto. La lancetta dei secondi si sposterà su **Y (YES)** (ricezione automatica abilitata) o su **N (NO)** (ricezione automatica disabilitata). Per disabilitare la regolazione automatica dell'ora, ruotare la corona per spostare la lancetta dei secondi su **N (NO)**. Per abilitare la regolazione automatica dell'ora, ruotare la corona per spostare la lancetta dei secondi su **Y (YES)**. Dopo che l'impostazione è come desiderato, reinserire la corona riportandola alla sua posizione normale.



I-14

Configurazione delle impostazioni per la città

Importante!

- Allo scopo di evitare una perdita della resistenza all'acqua e danni dovuti ad impatti, accertarsi che la corona sia completamente inserita nella sua posizione normale dopo averla azionata.
- Per i dettagli sulle impostazioni per l'ora estiva e sulle impostazioni per il fuso orario, consultare la Guida all'uso disponibile sul sito web della CASIO.
<http://world.casio.com/manual/wat/>

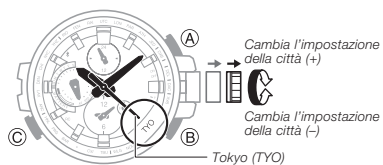
I-15

Guida dell'utente 5544 (MTG) CASIO®

Per specificare la città per l'ora del proprio fuso orario

1. Estrarre la corona fino al secondo scatto.

Esempio: Per selezionare Tokyo (differenza con UTC: +9 ore)

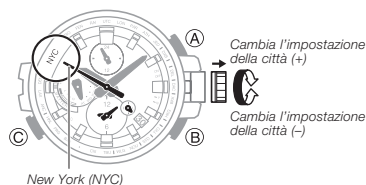


• Ruotare la corona per spostare la lancetta dei secondi sulla città desiderata. Consultare la City List (Lista delle città) (pagina L-1) per la lista delle città che possono essere selezionate.

Per specificare la città per l'ora internazionale

1. Nel modo di indicazione dell'ora, estrarre la corona fino al primo scatto.

Esempio: Per selezionare New York (differenza con UTC: -5 ore)



• È possibile vedere l'ora attuale della località in cui ci si trova attualmente più l'ora di un'altra città.
• Ruotare la corona per spostare la lancetta dei secondi sulla città desiderata. Consultare la City List (Lista delle città) (pagina L-1) per la lista delle città che possono essere selezionate.

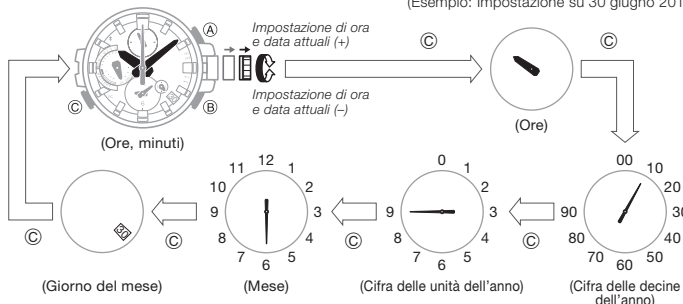
I-16

I-17

Configurazione manuale delle impostazioni per l'ora e la data

● Estrarre la corona fino al secondo scatto. Dopo aver tenuto premuto © per un secondo circa, regolare le impostazioni per l'ora e per la data.

(Esempio: Impostazione su 30 giugno 2019)



• Dettagli sulle operazioni: Guida all'uso disponibile sul sito web della CASIO. <http://world.casio.com/manual/wat/>

I-18

Caratteristiche tecniche

Accuratezza a temperatura normale: ±15 secondi al mese (Quando la ricezione di un segnale di calibrazione dell'ora o la comunicazione con un telefono per la regolazione dell'ora non è possibile.)

Indicazione dell'ora: Ore, minuti, secondi, giorno del mese, giorno della settimana

Sistema di calendario: Calendario automatico completo preprogrammato dal 2000 al 2099

Ora internazionale: Ora attuale di 27 città (39 fusi orari), UTC (Tempo universale coordinato), Cambiamento automatico ora legale (ora estiva/ora solare, Scambio città per l'ora del proprio fuso orario/città per l'ora internazionale)

Funzione di ricezione del segnale: Ricezione automatica, ricezione manuale

Selezione automatica del trasmettitore (per JJY, MSF/DCF77)

Segnali di chiamata ricevibili: JJY (40 kHz/60 kHz), BPC (68,5 kHz), WWVB (60 kHz), MSF (60 kHz), DCF77 (77,5 kHz)

Cambiamento ora solare/ora estiva manuale e automatico

Funzioni Mobile Link:

Regolazione automatica dell'ora

L'impostazione dell'ora viene regolata automaticamente nel corso di un periodo di tempo fissato.

Correzione dell'ora mediante singolo tocco

Connessione manuale e regolazione dell'ora

Trovatelefono

Un'operazione sull'orologio fa suonare l'avviso sul telefono cellulare connesso.

Scambio città per l'ora del proprio fuso orario/città per l'ora internazionale

I-19

Passaggio automatico all'ora estiva

Passaggio automatico dall'ora solare all'ora estiva e viceversa

Correzione delle posizioni delle lancette

Specifiche di comunicazione dati

Bluetooth®

Banda di frequenza: 2400 MHz-2480 MHz

Trasmissione massima: 0 dBm (1 mW)

Range di comunicazione: 2 metri mass. (a seconda dell'ambiente)

Cronometro:

Unità di misurazione: 1 secondo

Capacità di misurazione: 23 ore, 59 minuti e 59 secondi (24 ore)

Modo di misurazione: Tempo trascorso

Timer per il conto alla rovescia:

Unità di impostazione: 1 minuto

Gamma del conto alla rovescia: 24 ore

Unità di misurazione: 1 secondo

Durata della segnalazione di tempo scaduto: 10 secondi

Suoneria:

Unità di impostazione: ora, minuto

Durata del segnale acustico della suoneria: 10 secondi

Altre funzioni: Luce a LED; Risparmio energetico; Indicatore di livello di carica della pila; Correzione automatica delle posizioni iniziali delle lancette

Alimentazione: Pannello solare e una pila ricaricabile

5 mesi circa

Non esposto alla luce nelle condizioni descritte di seguito.

• Regolazione automatica dell'ora: 4 volte al giorno

• Luce: 1 operazione al giorno

• Suoneria: 1 operazione al giorno

• Risparmio energetico: 6 ore al giorno

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

I-20

I-21



City (Time Zone) List

L-1

Guida dell'utente 5544 (MTG) CASIO®

City (Time Zone) List

| City Code | City | UTC Offset/GMT Differential | Radio wave to be received | Summer Time Period | |
|-----------|------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | | | Summer Time Start | Summer Time End |
| UTC | | 0 | | None | None |
| LON | LONDON* | 0 | MSF/DCF77 | 01:00, last Sunday in March | 02:00, last Sunday in October |
| PAR | PARIS* | +1 | | 02:00, last Sunday in March | 03:00, last Sunday in October |
| ATH | ATHENS* | +2 | | 03:00, last Sunday in March | 04:00, last Sunday in October |
| JED | JEDDAH | +3 | - | None | None |
| - | - | +3.5 | | | |
| DXB | DUBAI | +4 | | | |
| - | - | +4.5 | | | |
| - | - | +5 | | | |
| DEL | DELHI | +5.5 | | | |
| - | - | +5.75 | | | |
| DAC | DHAKA | +6 | | | |
| - | - | +6.5 | | | |
| BKK | BANGKOK | +7 | | | |
| HKG | HONG KONG* | +8 | BPC | | |

L-2

| City Code | City | UTC Offset/GMT Differential | Radio wave to be received | Summer Time Period | | | | |
|-----------|--------------|-----------------------------|---------------------------|--------------------|-----------------|------|-------------------------------|---------------------------------|
| | | | | Summer Time Start | Summer Time End | | | |
| - | - | +8.5 | - | None | None | | | |
| - | - | +8.75 | | | | | | |
| TYO | TOKYO* | +9 | | | | JJY | | |
| - | - | +9.5 | - | None | None | | | |
| SYD | SYDNEY | +10 | | | | | | |
| - | - | +10.5 | | | | | | |
| NOU | NOUMEA | +11 | | | | | | |
| WLG | WELLINGTON | +12 | | | | | | |
| - | - | +12.75 | | | | | | |
| TBU | NUKUALOFA | +13 | | | | | | |
| CXI | KIRITIMATI | +14 | | | | | | |
| BAR | BAKER ISLAND | -12 | | | | | | |
| PPG | PAGO PAGO | -11 | | | | | | |
| HNL | HONOLULU | -10 | - | None | None | | | |
| - | - | -9.5 | | | | | | |
| ANC | ANCHORAGE | -9 | | | | | | |
| LAX | LOS ANGELES* | -8 | | | | | | |
| DEN | DENVER* | -7 | | | | | | |
| CHI | CHICAGO* | -6 | | | | | | |
| - | - | -9.5 | | | | WWVB | 02:00, second Sunday in March | 02:00, first Sunday in November |
| - | - | -8 | | | | | | |
| - | - | -7 | | | | | | |

L-3

| City Code | City | UTC Offset/GMT Differential | Radio wave to be received | Summer Time Period | |
|-----------|----------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---|
| | | | | Summer Time Start | Summer Time End |
| NYC | NEW YORK* | -5 | WWVB | 02:00, second Sunday in March | 02:00, first Sunday in November |
| YHZ | HALIFAX* | -4 | | | |
| - | - | -3.5 | | None | None |
| RIO | RIO DE JANEIRO | -3 | - | 0:00, third Sunday in October | 0:00, third Sunday in February or 0:00, fourth Sunday in February |
| FEN | F. DE NORONHA | -2 | | | |
| RAI | PRAIA | -1 | | None | None |

* Cities where auto receive is normally supported.

• Based on data as of July 2017.

• For details about how to set the Home Time differential, World Time city, and summer time settings, refer to the Operation Guide available at the CASIO website.
<http://world.casio.com/manual/wat/>

L-4