

Introduzione

Congratulazioni per avere scelto questo orologio CASIO. Per ottenere il massimo delle prestazioni da questo acquisto, leggere con attenzione questo manuale.

Applicazioni

I sensori incorporati in questo orologio misurano la direzione, la pressione atmosferica, la temperatura e la profondità subacquea. I valori misurati vengono quindi visualizzati sul display. Tali funzioni rendono questo orologio utile per escursioni, scalate in montagna, immersioni in apnea, immersioni con respiratore a tubo e altre simili attività all'aperto.

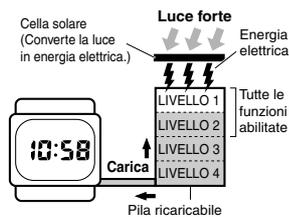
Tenere l'orologio esposto ad una luce forte.

L'elettricità generata dalla cella solare dell'orologio viene accumulata da una pila incorporata. Se si lascia o se si usa l'orologio in luoghi in cui esso non è esposto alla luce, la pila si scarica. Accertarsi che l'orologio sia esposto il più possibile alla luce.

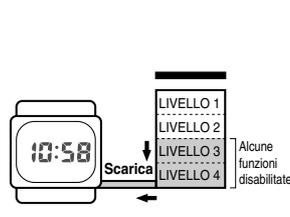
- Quando non si porta l'orologio al polso, posizionare il quadrante in modo che esso sia rivolto verso una fonte di luce forte.
- Si deve cercare di tenere l'orologio il più possibile fuori dalla manica degli abiti. Anche se il quadrante dell'orologio è solo parzialmente coperto, la carica si ridurrà notevolmente.

- L'orologio continua a funzionare, anche quando esso non è esposto alla luce. Se si lascia l'orologio al buio la pila può scaricarsi, condizione che causa la disabilitazione di alcune delle funzioni dell'orologio. Se la pila si esaurisce, sarà necessario riconfigurare le impostazioni dell'orologio dopo la ricarica. Per assicurare il normale funzionamento dell'orologio, accertarsi di tenere l'orologio esposto alla luce il più possibile.

La pila si carica alla luce.



La pila si scarica al buio.



- Il livello effettivo al quale alcune funzioni vengono disabilitate dipende dal modello di orologio.
- Una frequente illuminazione del display può far scaricare rapidamente la pila e rendere necessaria la carica. Le seguenti linee direttrici danno un'idea del tempo di carica necessario per il ripristino da una singola operazione di illuminazione.

Esposizione di 5 minuti circa a luce solare forte proveniente da una finestra

Esposizione di 50 minuti circa a luce fluorescente di interni

- Accertarsi di leggere "Alimentazione" per informazioni importanti che è necessario conoscere per l'esposizione dell'orologio ad una luce forte.

Guida generale

- L'illustrazione sottostante mostra i tasti da premere per poter navigare tra i modi di funzionamento.
- In un modo di funzionamento qualsiasi, premere (L) per far illuminare il display.



Se la visualizzazione sul display dell'orologio è assente...

Se la visualizzazione sul display dell'orologio è assente, significa che la funzione di risparmio energetico dell'orologio ha spento il display per conservare energia.

- Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Funzione di risparmio energetico".

Attenzione!

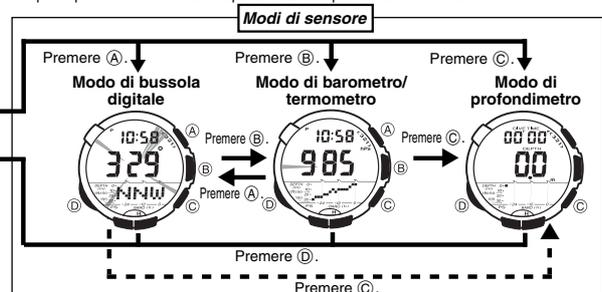
- Le funzioni di misurazione incorporate in questo orologio non sono destinate all'impiego per misurazioni che richiedono precisione professionale o industriale. I valori prodotti da questo orologio devono essere considerati esclusivamente come ragionevoli rappresentazioni.
- Durante scalate in montagna o altre attività in cui lo smarrirsi può creare una situazione pericolosa o letale, assicurarsi sempre di usare una seconda bussola per verificare le letture di direzione ottenute.
- Questo orologio è destinato all'uso soltanto per immersioni in apnea e immersioni con respiratore a tubo. Esso non è destinato all'uso per immersioni con autorespiratore.
- Non attivare mai i tasti dell'orologio mentre si è sott'acqua.
- La CASIO COMPUTER CO., LTD. non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o per eventuali reclami da parte di terzi che possono derivare dall'uso di questo orologio.

Cenni su questo manuale

- Le operazioni di tasto sono indicate mediante le lettere mostrate nell'illustrazione.
- Ciascuna sezione di questo manuale fornisce le informazioni necessarie per poter eseguire le operazioni in ciascun modo di funzionamento. Ulteriori dettagli e informazioni tecniche si trovano nella sezione "Riferimento".



- Se si preme (A), (B) o (C) mentre l'orologio si trova nel modo di indicazione dell'ora, l'orologio entra nel relativo modo di sensore. Se si desidera entrare in un modo di sensore dal modo di richiamo dati di profondità, timer per il conto alla rovescia, cronometro, ora internazionale, suoneria o ricezione, entrare innanzitutto nel modo di indicazione dell'ora e quindi premere uno dei tasti sopra menzionati per entrare nel modo di sensore.



Indicazione dell'ora atomica radiocontrollata

Questo orologio riceve un segnale di calibrazione dell'ora e aggiorna la sua impostazione dell'ora conformemente al segnale.

- Questo orologio è stato progettato per captare il segnale di calibrazione dell'ora trasmesso in Germania (Mainflingen), in Inghilterra (Rugby) e negli Stati Uniti (Fort Collins), e i segnali di calibrazione dell'ora trasmessi in Giappone.

Impostazione dell'ora attuale

Questo orologio regola automaticamente la sua impostazione dell'ora conformemente ad un segnale di calibrazione dell'ora. Se necessario, è anche possibile eseguire manualmente un procedimento per impostare l'ora e la data.

- La prima cosa da fare dopo avere acquistato questo orologio è specificare la propria città per l'ora di casa (la città in cui normalmente si intende usare l'orologio). Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Per specificare la propria città per l'ora di casa" di seguito.
- Quando si usa l'orologio in un luogo che si trova al di fuori delle aree coperte dai trasmettitori del segnale di calibrazione dell'ora, si deve regolare manualmente l'impostazione dell'ora attuale come necessario. Per ulteriori informazioni sulle impostazioni manuali dell'ora, fare riferimento a "Indicazione dell'ora".
- Il segnale di calibrazione dell'ora trasmesso negli Stati Uniti può essere captato dall'orologio quando ci si trova in Nord America.
* L'espressione "Nord America" in questo manuale indica l'area costituita dal Canada, dagli Stati Uniti continentali e dal Messico.

Per specificare la propria città per l'ora di casa



Codice di città

1. Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto (E) finché il codice di città inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
2. Premere (C) (oriente) o (D) (occidente) per selezionare il codice di città che si desidera usare come città per l'ora di casa.
LON : Londra
PAR, BER : Parigi, Berlino, Milano, Roma, Amsterdam, Amburgo, Francoforte, Vienna, Barcellona, Madrid

ATH : Atene

TYO, SEL : Tokyo, Seoul

NYC : New York, Detroit, Miami, Boston, Montreal

CHI : Chicago, Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Winnipeg, Città del Messico

DEN : Denver, El Paso, Edmonton, Culiacan

LAX : Los Angeles, San Francisco, Las Vegas, Seattle/Tacoma, Vancouver, Tijuana

3. Premere (E) per lasciare la schermata di impostazione.
- Normalmente, l'orologio dovrebbe indicare l'ora corretta appena si seleziona il codice della città per l'ora di casa. In caso contrario, esso dovrebbe regolarsi automaticamente dopo la successiva operazione di ricezione automatica (nel corso della notte). È anche possibile eseguire la ricezione manuale o impostare l'ora manualmente.
 - L'orologio riceverà automaticamente il segnale di calibrazione dell'ora dal trasmettitore pertinente (nel corso della notte) e aggiornerà conformemente le sue impostazioni. Per informazioni sulla relazione tra i codici delle città e i trasmettitori, fare riferimento a "Trasmettitori".
 - Per informazioni sui campi di ricezione dell'orologio, fare riferimento alle cartine riportate in "Campi di ricezione".
 - È anche possibile disabilitare la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora, se lo si desidera. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Per attivare e disattivare la ricezione automatica".

Ricezione del segnale di calibrazione dell'ora

Sono disponibili due differenti metodi per ricevere il segnale di calibrazione dell'ora: ricezione automatica e ricezione manuale.

Ricezione automatica

Con la ricezione automatica, l'orologio riceve automaticamente il segnale di calibrazione dell'ora fino a sei volte al giorno. Quando una qualsiasi delle operazioni di ricezione automatica riesce, le rimanenti operazioni non vengono eseguite. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Ricezione automatica".

Ricezione manuale

La ricezione manuale consente di avviare un'operazione di ricezione del segnale di calibrazione dell'ora mediante la pressione di un solo tasto. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Per eseguire la ricezione manuale".

Importante!

- Quando si è pronti a ricevere il segnale di calibrazione dell'ora, posizionare l'orologio come mostrato nell'illustrazione sottostante, con la parte recante l'indicazione delle 12 rivolta verso una finestra. Accertarsi che nei pressi non siano presenti oggetti di metallo.



- L'orologio non deve essere rivolto nella direzione sbagliata.
- Una corretta ricezione del segnale può essere difficile o addirittura impossibile nelle condizioni elencate di seguito.



All'interno di, o tra, edifici

All'interno di un veicolo

Nei pressi di elettrodomestici, apparecchiature per uffici o telefoni cellulari

Nei pressi di cantieri, aeroporti o altre fonti di rumore elettrico

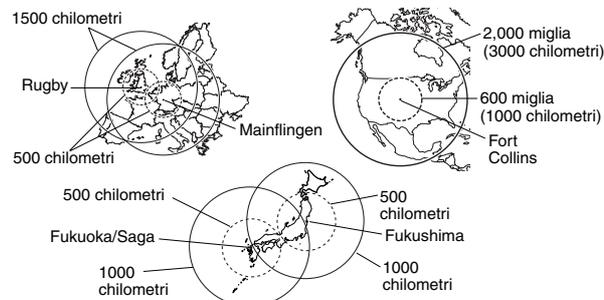
Nei pressi di fili dell'alta tensione

Tra o dietro montagne

- La ricezione del segnale normalmente avviene meglio di notte che durante il giorno.
- La ricezione del segnale di calibrazione dell'ora impiega da 2 a 7 minuti, ma in alcuni casi può impiegare fino a 14 minuti. Fare attenzione a non eseguire alcuna operazione di tasto e a non muovere l'orologio durante questo lasso di tempo.
- Il segnale di calibrazione dell'ora che l'orologio tenta di captare dipende dalla sua impostazione attuale di codice di città per l'ora di casa come indicato di seguito.

Codice di città per l'ora di casa	Trasmettitore	Frequenza
LON,	Rugby (Inghilterra)	60,0 kHz
PAR, BER, ATH	Mainflingen (Germania)	77,5 kHz
TYO, SEL	Fukushima (Giappone)	40,0 kHz
	Fukuoka/Saga (Giappone)	60,0 kHz
NYC, CHI, DEN, LAX	Fort Collins, Colorado (Stati Uniti)	60,0 kHz

Campi di ricezione



- La ricezione del segnale potrebbe non essere possibile alle distanze riportate di seguito durante alcuni periodi dell'anno o in alcune ore del giorno. Anche le radiointerferenze potrebbero causare problemi con la ricezione.
 Trasmettitori di Mainflingen (Germania) o di Rugby (Inghilterra): 500 chilometri (310 miglia)
 Trasmettitore di Fort Collins (Stati Uniti): 600 miglia (1000 chilometri)
 Trasmettitori di Fukushima o di Fukuoka/Saga (Giappone): 500 chilometri (310 miglia)
- Anche quando l'orologio è all'interno del campo di ricezione del trasmettitore, la ricezione del segnale risulterà impossibile se il segnale è bloccato da montagne o da altre formazioni geologiche che si trovano fra l'orologio e la fonte del segnale.
- La ricezione del segnale è influenzata dal tempo, dalle condizioni atmosferiche e dai mutamenti di stagione.
- Fare riferimento alle informazioni contenute in "Soluzione di problemi riguardanti la ricezione del segnale" se si incontrano problemi con la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora.

Ricezione automatica

L'orologio riceve automaticamente il segnale di calibrazione dell'ora fino a sei volte al giorno. Quando una qualsiasi delle operazioni di ricezione automatica riesce, le rimanenti operazioni non vengono eseguite. Il programma di ricezione (ore per la calibrazione) dipende dalla città per l'ora di casa attualmente selezionato, e da se per la città per l'ora di casa è selezionata l'ora solare o l'ora legale.

Città per l'ora di casa	Ore di inizio ricezione automatica						
	1	2	3	4	5	6	
LON	Ora solare	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Mezzanotte
	Ora legale	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Mezzanotte	1:00 am giorno successivo
PAR, BER	Ora solare	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Mezzanotte	1:00 am giorno successivo
	Ora legale	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Mezzanotte	1:00 am giorno successivo	2:00 am giorno successivo
ATH	Ora solare	3:00 am	4:00 am	5:00 am	Mezzanotte	1:00 am giorno successivo	2:00 am giorno successivo
	Ora legale	4:00 am	5:00 am	Mezzanotte	1:00 am giorno successivo	2:00 am giorno successivo	3:00 am giorno successivo
TYO, SEL	Ora solare	Mezzanotte	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am
NYC, CHI, DEN, LAX	Ora solare e ora legale	Mezzanotte	1:00 am	2:00 am	3:00 am	4:00 am	5:00 am

Note

- Quando una delle ore per la calibrazione viene raggiunta, l'orologio riceverà il segnale di calibrazione dell'ora soltanto se esso si trova nel modo di indicazione dell'ora o nel modo di ora internazionale. La ricezione non verrà eseguita se un'ora per la calibrazione viene raggiunta mentre si stanno configurando delle impostazioni.
- La ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora è stata realizzata per essere eseguita la mattina presto, mentre si dorme (a condizione che l'ora segnata nel modo di indicazione dell'ora sia impostata correttamente). Prima di andare a letto di sera, togliersi l'orologio dal polso e collocarlo in un luogo in cui esso possa facilmente ricevere il segnale.
- L'orologio riceve il segnale di calibrazione dell'ora per un lasso di tempo da 2 a 7 minuti ogni giorno quando l'ora segnata nel modo di indicazione dell'ora raggiunge ciascuna delle ore per la calibrazione. Non eseguire alcuna operazione di tasto durante i 7 minuti che precedono o seguono una qualsiasi delle ore per la calibrazione, perché ciò potrebbe interferire con la calibrazione corretta.
- Ricordare che la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora dipende dall'ora attuale segnata nel modo di indicazione dell'ora. L'operazione di ricezione verrà eseguita ogni volta che il display indica una delle ore per la calibrazione, indipendentemente dal fatto che l'ora indicata sia effettivamente l'ora corretta o meno.

Indicatore di ricezione

L'indicatore di ricezione mostra l'intensità del segnale di calibrazione in corso di ricezione. Per una ricezione ottimale, accertarsi di tenere l'orologio in un luogo con l'intensità del segnale più forte.

L'indicatore di ricezione viene visualizzato mentre un'operazione di ricezione automatica o manuale è in corso.

Indicatore di ricezione



- Anche in un'area con una forte intensità del segnale, sono necessari 10 secondi circa affinché la ricezione del segnale possa stabilizzarsi sufficientemente per consentire all'indicatore di ricezione di indicare l'intensità del segnale.
- Usare l'indicatore di ricezione come guida per controllare l'intensità del segnale e per localizzare il luogo migliore in cui collocare l'orologio durante le operazioni di ricezione del segnale.
- Dopo la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora e la calibrazione dell'impostazione dell'ora dell'orologio, l'indicatore di ricezione del livello 5 rimarrà visualizzato sul display in tutti i modi di funzionamento. L'indicatore di ricezione del livello 5 non verrà visualizzato se la ricezione del segnale non è riuscita o dopo la regolazione manuale dell'impostazione dell'ora attuale.
- L'indicatore di ricezione del livello 5 viene visualizzato soltanto quando l'orologio riesce a ricevere sia i dati di ora che i dati di data. Esso non appare quando vengono ricevuti soltanto i dati di ora.
- L'indicatore di ricezione del livello 5 indica che tra le operazioni di ricezione automatica del segnale di calibrazione dell'ora almeno una è riuscita. Notare, tuttavia, che l'indicatore di ricezione del livello 5 scompare dal display ogni giorno quando la prima operazione di ricezione automatica di quel giorno viene eseguita.

Per eseguire la ricezione manuale

Ricezione in corso



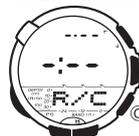
Ricezione riuscita



Ricezione fallita



Se in precedenza c'è stata un'operazione di ricezione riuscita



Se nessuna operazione di ricezione è riuscita

Per attivare e disattivare la ricezione automatica



Stato di attivazione/disattivazione

- Entrare nel modo di ricezione.
- Nel modo di ricezione, tenere premuto **(E)** finché l'impostazione attuale per la ricezione automatica (**RF** o **OFF**) inizia a lampeggiare. Questa condizione indica la schermata di impostazione.
 - Notare che la schermata di impostazione non apparirà se la città per l'ora di casa attualmente selezionata è una città che non supporta la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora.
- Premere **(C)** per attivare (**RF**) o disattivare (**OFF**) la ricezione automatica.

Per controllare i risultati dell'ultima ricezione del segnale



- Entrare nel modo di ricezione.
- Quando l'operazione di ricezione riesce, il display visualizza l'ora e la data in cui la ricezione è riuscita. --- indica che nessuna delle operazioni di ricezione è riuscita.
 - Per ritornare al modo di indicazione dell'ora, premere **(D)**.

Soluzione di problemi riguardanti la ricezione del segnale

Controllare i seguenti punti ogni volta che si verificano problemi con la ricezione del segnale di calibrazione dell'ora.

Problema	Probabile causa	Rimedio
Non è possibile eseguire la ricezione manuale.	<ul style="list-style-type: none"> L'orologio non si trova nel modo di indicazione dell'ora, di ora internazionale o di ricezione. La città per l'ora di casa attuale non è una delle seguenti: LON, PAR, BER, ATH, TYO, SEL, NYC, CHI, DEN o LAX 	<ul style="list-style-type: none"> Entrare nel modo di indicazione dell'ora, di ora internazionale o di ricezione e riprovare. Selezionare LON, PAR, BER, ATH, TYO, SEL, NYC, CHI, DEN o LAX come città per l'ora di casa.
La ricezione automatica è attivata, ma l'indicatore di ricezione del livello 5 non appare sul display.	<ul style="list-style-type: none"> Si è cambiata l'impostazione dell'ora manualmente. L'impostazione dell'ora legale è stata cambiata manualmente nel modo di ora internazionale. Si è premuto un tasto mentre la ricezione del segnale era in corso. 	<ul style="list-style-type: none"> Eseguire la ricezione manuale del segnale o attendere fino a quando è stata eseguita la successiva operazione di ricezione automatica del segnale.

Problema	Probabile causa	Rimedio
La ricezione automatica è attivata, ma l'indicatore di ricezione del livello 5 non appare sul display.	<ul style="list-style-type: none"> Anche se la ricezione riesce, l'indicatore di ricezione del livello 5 scompare dal display ogni giorno quando la prima operazione di ricezione automatica di quel giorno viene eseguita. Durante l'ultima operazione di ricezione del segnale sono stati ricevuti soltanto i dati di ora (ore, minuti, secondi). L'indicatore di ricezione del livello 5 appare soltanto quando vengono ricevuti sia i dati di ora che i dati di data (anno, mese, giorno del mese). 	<ul style="list-style-type: none"> Accertarsi che l'orologio si trovi in un luogo in cui esso possa ricevere il segnale.
L'impostazione dell'ora è errata dopo la ricezione del segnale.	<ul style="list-style-type: none"> Se l'ora differisce di 1 ora, l'impostazione di ora legale (DST) potrebbe essere errata. L'impostazione del codice della città per l'ora di casa non è corretta per l'area in cui si sta usando l'orologio. 	<ul style="list-style-type: none"> Cambiare l'impostazione di ora legale (DST) in ora estiva automatica. Selezionare il codice della città per l'ora di casa corretto.

- Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Importante!" in "Ricezione del segnale di calibrazione dell'ora" e a "Avvertenze per l'indicazione dell'ora atomica radiocontrollata".

Bussola digitale

Un sensore di rilevamento incorporato individua il nord magnetico e indica una tra 16 direzioni sul display. I rilevamenti della direzione possono essere eseguiti nel modo di bussola digitale.

- È possibile tarare il sensore di rilevamento se si sospetta che le letture della direzione siano errate.

Per entrare nel modo di bussola digitale e uscire

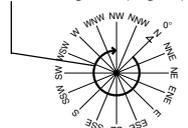
- Mentre l'orologio si trova nel modo di indicazione dell'ora o barometro/termometro, premere (A) per entrare nel modo di bussola digitale.
 - A questo punto, l'orologio avvia immediatamente un'operazione di bussola digitale. Dopo due secondi circa, delle lettere appaiono sul display a indicare la direzione in cui è puntata la posizione delle 12 dell'orologio.
- Premere (D) per ritornare al modo di indicazione dell'ora.

Per eseguire un rilevamento della direzione

Indicatore di nord magnetico
Posizione delle 12 dell'orologio
Indicazione di direzione



Valore angolare (in gradi)

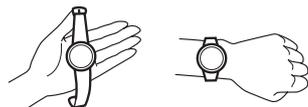


- Entrare nel modo di bussola digitale.
- Collocare l'orologio su una superficie piana o, se si ha l'orologio al polso, accertarsi che il polso sia in posizione orizzontale (rispetto all'orizzonte).
- Puntare la posizione delle 12 dell'orologio nella direzione che si desidera rilevare.
- Premere (A) per avviare un'operazione di misurazione della bussola digitale.
 - Dopo due secondi circa, la direzione in cui è puntata la posizione delle 12 dell'orologio appare sul display.
 - Inoltre, appaiono quattro indicatori a indicare il nord magnetico, il sud, l'est e l'ovest.
 - Dopo che è stata ottenuta la prima lettura, l'orologio continua ad eseguire automaticamente i rilevamenti della direzione ogni secondo, per un massimo di 20 secondi.

- Durante la misurazione l'orologio visualizza un valore angolare, un'indicazione di direzione e quattro indicatori di direzione, che cambiano dinamicamente quando l'orologio viene mosso. Dopo che la misurazione è terminata, il valore angolare, l'indicazione di direzione e i quattro indicatori di direzione si fermano conformemente all'ultima misurazione.

Note

- Notare che l'esecuzione di una misurazione quando l'orologio non è in posizione orizzontale (rispetto all'orizzonte) può causare un notevole errore di misurazione.
- Il margine di errore per il valore angolare è ± 11 gradi. Per esempio, se la direzione indicata è nordovest (NW) e 315 gradi, la direzione effettiva può essere qualsiasi punto da 304 a 326 gradi.



- Un'eventuale operazione di misurazione della direzione in corso viene temporaneamente interrotta quando l'orologio esegue un'operazione di avviso (suoneria quotidiana, segnale orario di ora esatta o timer per il conto alla rovescia) o quando il display dell'orologio viene acceso (mediante la pressione di (L)). L'operazione di misurazione ricomincia e continua per la sua rimanente durata dopo che l'operazione che ne ha causato l'interruzione è terminata.
- La tabella sottostante riporta il significato di ciascuna delle abbreviazioni di direzione che appaiono sul display.

Direzione	Significato	Direzione	Significato	Direzione	Significato	Direzione	Significato
N	Nord	NNE	Nord-nord-est	NE	Nordest	ENE	Est-nord-est
E	Est	ESE	Est-sudest	SE	Sudest	SSE	Sud-sudest
S	Sud	SSW	Sud-sud-ovest	SW	Sudovest	WSW	Ovest-sudovest
W	Ovest	WNW	Ovest-nordovest	NW	Nordovest	NNW	Nord-nordovest

- Fare riferimento a "Avvertenze sulla bussola digitale" per altre informazioni importanti sull'esecuzione dei rilevamenti della direzione.

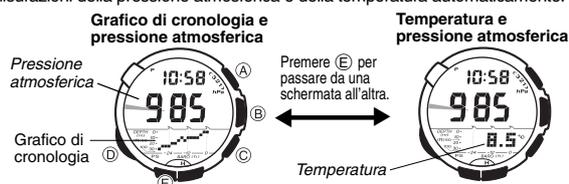
Barometro/Termometro

Questo orologio utilizza un sensore di pressione per misurare la pressione atmosferica e un sensore di temperatura per misurare la temperatura.

- È possibile tarare il sensore di temperatura e il sensore di pressione se si sospetta che le letture siano errate.

Per eseguire misurazioni della pressione atmosferica e della temperatura

La pressione di (B) nel modo di indicazione dell'ora o nel modo di bussola digitale fa entrare l'orologio nel modo di barometro/termometro e avvia le misurazioni della pressione atmosferica e della temperatura automaticamente.



- Potrebbero essere necessari fino a quattro o cinque secondi prima che la lettura della pressione atmosferica appaia dopo l'entrata nel modo di barometro/termometro.
- La pressione atmosferica viene visualizzata in unità di 1 hPa (o 0,05 inHg).
- Il valore della pressione atmosferica visualizzato cambia in - - - hPa (o inHg) se la pressione atmosferica misurata è al di fuori della gamma che va da 600 hPa a 1100 hPa (da 17,70 inHg a 32,45 inHg). Il valore della pressione atmosferica sarà visualizzato di nuovo appena la pressione atmosferica misurata ritorna nei limiti della gamma consentita.
- La temperatura viene visualizzata in unità di 0,1°C (o 0,2°F).
- Il valore della temperatura visualizzato cambia in - - - °C (o °F) se la temperatura misurata è al di fuori della gamma che va da -10,0°C a 60,0°C (da 14,0°F a 140,0°F). Il valore della temperatura sarà visualizzato di nuovo appena la temperatura misurata ritorna nei limiti della gamma consentita.
- In alcune aree, la pressione atmosferica viene espressa in millibar (mb) invece che in ettopascal (hPa). In realtà non fa differenza, perché 1 hPa = 1 mb.
- È possibile selezionare sia gli ettopascal (hPa) che i pollici di mercurio (inHg) come unità di visualizzazione per la pressione atmosferica misurata, e sia i gradi Celsius (°C) che i gradi Fahrenheit (°F) come unità di visualizzazione per il valore della temperatura misurata. Fare riferimento a "Per specificare le unità di pressione atmosferica e di temperatura".
- Per avvertenze importanti, fare riferimento a "Avvertenze sul barometro e sul termometro".

Grafico della pressione atmosferica

La pressione atmosferica indica variazioni nell'atmosfera. Osservando queste variazioni è possibile fare una previsione del tempo con un'accuratezza ragionevole.

In un modo di funzionamento qualsiasi ad eccezione del modo di profondità, l'orologio rileva le letture della pressione atmosferica ogni due ore (all'inizio di ogni ora di numero pari). I risultati delle misurazioni vengono utilizzati per produrre le letture del grafico della pressione atmosferica e dell'indicatore di differenza di pressione atmosferica.

Il grafico della pressione atmosferica indica le letture delle misurazioni precedenti per un massimo di 30 ore. L'asse orizzontale del grafico rappresenta il tempo, con ciascun punto indicante due ore. Il punto all'estrema destra (lampeggiante) rappresenta la lettura più recente. L'asse verticale del grafico rappresenta la pressione atmosferica, con ciascun punto indicante la differenza relativa tra la propria lettura e quella dei punti accanto ad esso. Ciascun punto rappresenta 1 hPa. Quanto segue mostra come interpretare i dati che appaiono sul grafico della pressione atmosferica.

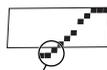


Un grafico in ascesa generalmente indica tempo in miglioramento.



Un grafico in discesa generalmente indica tempo in peggioramento.

Notare che se si verificano bruschi cambiamenti nel tempo o nella temperatura, la linea del grafico delle precedenti misurazioni potrebbe fuoriuscire dal limite superiore o inferiore della visualizzazione. L'intero grafico diventa visibile dopo che le condizioni atmosferiche si sono stabilizzate.



Non visibile sul display

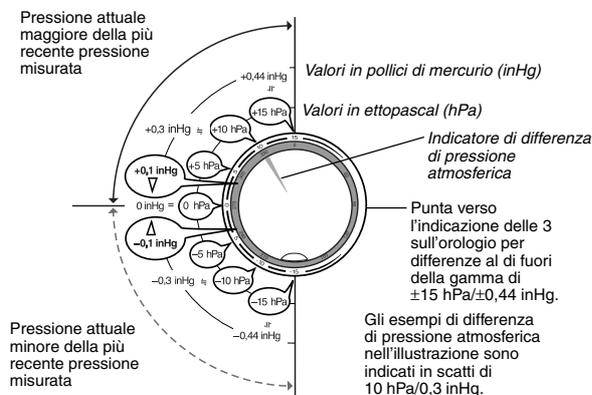
Le seguenti condizioni causano l'omissione della misurazione della pressione atmosferica, e il punto corrispondente sul grafico della pressione atmosferica viene lasciato in bianco.

- Lettura del barometro al di fuori della gamma (da 600 hPa/mb a 1100 hPa/mb o da 17,70 inHg a 32,45 inHg)
- Problemi di funzionamento del sensore

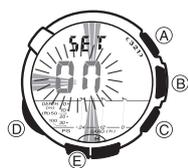
Indicatore di differenza di pressione atmosferica

Questo indicatore indica la differenza relativa tra la lettura della pressione atmosferica più recente indicata sul grafico della pressione atmosferica, e il valore della pressione atmosferica attuale visualizzato nel modo di barometro/termometro.

- La differenza di pressione atmosferica viene indicata nella gamma di ± 15 hPa, in unità di 1 hPa.
- L'indicatore di differenza di pressione atmosferica non viene visualizzato quando il valore della pressione atmosferica attuale visualizzato è al di fuori della gamma di misurazione ammissibile (da 600 a 1100 hPa).
- La pressione atmosferica viene calcolata e visualizzata usando gli ettopascal (hPa) come unità di misura. La differenza di pressione atmosferica può essere letta anche in unità di pollici di mercurio (inHg) come mostrato nell'illustrazione.



Per attivare e disattivare la visualizzazione dell'indicatore di differenza di pressione atmosferica



1. Nel modo di barometro/termometro, tenere premuto (E) finché **SE T** appare nell'area superiore del display.
2. Rilasciare (E), e attendere altri quattro o cinque secondi finché **FFF** o il valore della temperatura di riferimento attuale (se impostata) inizia a lampeggiare. Questa condizione indica la schermata di impostazione.
3. Premere (D) due volte per visualizzare la schermata di impostazione attivazione/disattivazione indicatore.
4. Premere (C) per attivare (**FF** visualizzato) o disattivare (**FFF** visualizzato) la visualizzazione dell'indicatore di differenza di pressione atmosferica.
5. Quando l'impostazione è come desiderato, premere (E) per lasciare la schermata di impostazione.

Misurazioni barometriche e della temperatura

- Le operazioni di misurazione della pressione atmosferica e della temperatura vengono effettuate appena si entra nel modo di barometro/termometro. Dopodiché, le misurazioni della pressione atmosferica e della temperatura vengono effettuate ogni cinque secondi.
- È anche possibile effettuare una misurazione della pressione atmosferica e della temperatura in qualsiasi momento premendo (B) nel modo di barometro/termometro.

Profondimetro

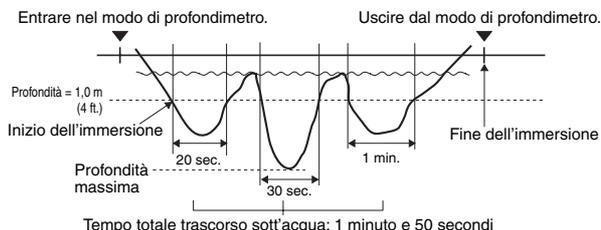
Il sensore di pressione dell'orologio può essere utilizzato anche per eseguire misurazioni della profondità sott'acqua mentre si praticano immersioni in apnea o immersioni con respiratore a tubo. Le misurazioni della profondità vengono effettuate ogni tre secondi, e i risultati vengono visualizzati con valori fino a 30 metri (98 piedi) massimo. È possibile memorizzare i dati dell'ultima immersione effettuata nella memoria di registro, comprendenti il tempo totale trascorso sott'acqua, la profondità massima e la temperatura dell'acqua alla profondità massima raggiunta durante l'immersione. È possibile vedere i dati di registro dell'ultima immersione effettuata prima di intraprendere una nuova immersione, e persino eseguire rilevamenti della direzione mentre l'orologio si trova nel modo di profondimetro.

Importante!

- Questo orologio è destinato all'uso soltanto per immersioni in apnea e immersioni con respiratore a tubo. Esso non è destinato all'uso per immersioni con autorespiratore.
- Questo orologio è stato progettato per iniziare una misurazione della profondità e registrare i dati nella memoria dopo che è stata raggiunta una profondità di 1 metro (4 piedi). Per questo motivo, le spiegazioni riportate in questo manuale utilizzano l'espressione "sott'acqua" per indicare una qualsiasi profondità maggiore di 1 metro, e l'espressione "in superficie" per indicare una qualsiasi profondità minore di 1 metro.
- Se si lascia l'orologio nel modo di profondimetro mentre esso non si trova nell'acqua, la carica della pila si consuma. Uscire dal modo di profondimetro ogni volta che si prevede di non usare tale modo di funzionamento.

Che cos'è un' "immersione"?

Un'immersione inizia quando si supera la profondità di 1 metro (4 piedi circa) mentre l'orologio si trova nel modo di profondimetro. L'immersione termina quando si risale in superficie e si esce dal modo di profondimetro. Un'immersione non termina se si risale in superficie ma non si esce dal modo di profondimetro.



- Ricordare che l'espressione "immersione/immersioni" come utilizzata in questo manuale indica esclusivamente immersioni in apnea o immersioni con respiratore a tubo.
- L'orologio inizierà automaticamente una misurazione della profondità quando il sensore rileva che la profondità raggiunta supera 1 metro (4 piedi circa).
- La misurazione della profondità si interrompe automaticamente ogni volta che la profondità diventa minore di 1 metro (4 piedi).
- La misurazione della profondità ricomincia ogni volta che ci si immerge di nuovo oltre 1 metro (4 piedi) di profondità. Tutti i dati che vengono misurati tra l'inizio dell'immersione e la fine dell'immersione vengono trattati come parte della stessa immersione, a prescindere dal numero di volte che si è risaliti in superficie durante l'immersione.

Per eseguire una misurazione della profondità

Tempo di misurazione trascorso

Profondità attuale

1. Prima di iniziare un'immersione, nel modo di indicazione dell'ora, bussola digitale o barometro/termometro, premere (C) per entrare nel modo di profondimetro.
 - Possono essere necessari fino a quattro o cinque secondi affinché **00** (o **0**) appaia sul display.
2. Entrare nell'acqua e immergersi oltre 1 metro (4 piedi) per iniziare l'immersione.
3. Quando si desidera terminare l'immersione, ritornare in superficie e quindi premere (D) per uscire dal modo di profondimetro.
 - L'uscita dal modo di profondimetro fa sì che i dati accumulatisi durante l'immersione (tempo trascorso sott'acqua, profondità massima raggiunta, temperatura dell'acqua alla profondità massima) siano memorizzati nella memoria di registro.
 - Il tempo trascorso viene visualizzato in minuti e secondi per la prima ora. Dopo la prima ora, esso passa all'indicazione in ore e minuti.

- Se si preme **(E)** mentre la profondità attuale è inferiore ad 1 metro, la visualizzazione passa dalla schermata del grafico a quella della temperatura e viceversa.
- Se l'orologio rimane ad una profondità inferiore a 1 metro e non si esegue alcuna operazione per un'ora circa, l'orologio ritornerà al modo di indicazione dell'ora automaticamente.
- L'orologio non uscirà dal modo di profondimetro se un qualsiasi valore diverso da **0,0** (o da **0**) viene visualizzato per la profondità quando si preme **(D)**. Se **0,0** (o **0**) non appare sul display anche se si è in superficie (profondità minori di 1 metro/4 piedi), eseguire il procedimento descritto in "Per riportare manualmente la profondità di riferimento a 0 metri (piedi)".
- È possibile selezionare metri (m) o piedi (ft) come unità di visualizzazione per la profondità. Per i dettagli, fare riferimento a "Per specificare l'unità di profondità".
- Per informazioni sulla visione dei dati di immersione, fare riferimento a "Modo di richiamo dati di profondità".

Importante!

Tenere presente le seguenti importanti avvertenze ogni volta che si usa il modo di profondimetro.

Prima di immersioni in apnea/con respiratore a tubo

- Prima di iniziare un'immersione, controllare che niente di quanto descritto di seguito sia visualizzato sul display.

- **CHG** (indicante una pila debole)
- **RECOV** (indicante una pila debole)
- **ERR** (indicante un problema di funzionamento del sensore)

- Accertarsi che **0,0** (o **0**) sia visualizzato alla profondità attuale.
- Accertarsi che l'orologio sia impostato sull'ora del giorno corretta.
- Controllare che sul vetro, sulla cassa e sul cinturino non siano presenti graffi o sceggiature.
- Accertarsi che il cinturino sia ben allacciato attorno al polso.

Durante immersioni in apnea/con respiratore a tubo

- Controllare per accertarsi che il funzionamento del timer e la misurazione della profondità stiano avvenendo appropriatamente.
- Durante immersioni in apnea/con respiratore a tubo nei pressi di scogli o barriere coralline, fare attenzione a non graffiare l'orologio.

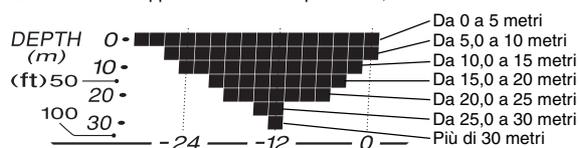
Dopo immersioni in apnea/con respiratore a tubo

- Per evitare corrosioni, risciacquare abbondantemente l'orologio con acqua dolce in modo da eliminare qualsiasi traccia di sale, sporco, ecc. Se possibile, lasciare l'orologio immerso in acqua dolce per una notte affinché il sale possa essere rimosso completamente.
- Quando si usa un cinturino di metallo, pulire periodicamente gli interstizi del cinturino usando uno spazzolino da denti morbido e una soluzione di acqua e sapone. Se un cinturino di metallo non viene mantenuto pulito, possono verificarsi corrosioni dell'orologio che a loro volta possono sporcare gli abiti o provocare irritazione su pelli sensibili.

Grafico della profondità

I cambiamenti di profondità vengono visualizzati in un grafico nel modo di profondimetro. Il contenuto del grafico viene aggiornato ogni tre secondi ogni volta che si entra nel modo di profondimetro.

- L'asse orizzontale del grafico rappresenta incrementi di tempo di 3 secondi, e la barra all'estrema destra è il risultato della misurazione più recente.
- L'asse verticale rappresenta i valori di profondità, in unità di 5 metri.



- Il grafico indica sempre le profondità in metri (m), anche se come unità di profondità sono stati selezionati i piedi (ft).
- Se si preme un tasto mentre un'operazione di misurazione è in corso, l'operazione di misurazione viene interrotta e il grafico non viene aggiornato.
- Se si riporta manualmente la profondità di riferimento a 0 metri, il valore di riferimento della pressione cambierà. Per questo motivo, tutti i dati del grafico verranno cancellati.
- Se si verifica un errore mentre un'operazione di misurazione è in corso, la barra del grafico per quella misurazione viene lasciata in bianco.
- Se si preme **(E)** mentre ci si trova ad una profondità inferiore a 1 metro, la visualizzazione passa dal grafico di profondità alla schermata di temperatura e viceversa.

Avvertenze sul modo di profondimetro

- Dopo essere entrati nel modo di profondimetro, l'orologio effettua automaticamente una misurazione della pressione di riferimento e imposta il risultato su 0 metri (piedi). Ciò significa che prima di iniziare un'immersione si deve entrare nel modo di profondimetro mentre si è in superficie, e mai quando l'orologio è immerso nell'acqua.
- Un notevole cambiamento nella temperatura dell'aria o altri fenomeni durante l'uso del modo di profondimetro possono far apparire sul display un valore diverso da 0 metri (piedi) quando si è in superficie. Se ciò dovesse accadere, riportare la profondità di riferimento a 0 metri (piedi). Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Per riportare manualmente la profondità di riferimento a 0 metri (piedi)".
- I valori di profondità vengono visualizzati in unità di 0,1 metri (o 1 piede).
- **0,0** (o **0**) appare sul display ogni volta che la profondità raggiunta è minore di 1 metro (4 piedi).
- **DEEP** viene visualizzato al posto del valore della profondità ogni volta che la profondità raggiunta è maggiore di 30 metri (98 piedi). Se si continua ad immergersi a profondità maggiori dopo la comparsa di **DEEP**, - - - apparirà al posto del valore della profondità. Se - - - rimane visualizzato sul display dopo che si è risaliti in superficie, tenere premuto **(D)** per tre secondi per uscire dal modo di profondimetro. Se - - - continua ad apparire al posto del valore della profondità, potrebbe significare che il sensore sta funzionando male. Portare l'orologio al negozio presso cui lo si è acquistato o ad un altro rivenditore CASIO per farlo controllare.
- Se il tempo di misurazione trascorso supera le tre ore, l'orologio passerà automaticamente al modo di indicazione dell'ora e memorizzerà i dati per l'immersione attuale nella memoria di registro.
- Il segnale acustico di avanzamento e la suoneria del timer con ripetizione automatica non suonano mentre l'orologio si trova nel modo di profondimetro.
- L'orologio può impiegare cinque minuti circa per visualizzare la temperatura dell'acqua corretta quando esiste una grande differenza tra la temperatura dell'aria e la temperatura dell'acqua, quando si verifica un improvviso mutamento nella temperatura dell'acqua, ecc.

Per eseguire un rilevamento della direzione nel modo di profondimetro

- Non attivare mai i tasti dell'orologio mentre si è sott'acqua.



1. Nel modo di profondimetro, collocare l'orologio su una superficie piana o, se si ha l'orologio al polso, accertarsi che il polso sia in posizione orizzontale (rispetto all'orizzonte).
 2. Puntare la posizione delle 12 dell'orologio nella direzione che si desidera rilevare.
 3. Mentre è visualizzata la schermata di tempo di misurazione trascorso/profondità attuale, premere **(A)** per avviare l'operazione di rilevamento della direzione.
- Dopo due secondi circa, la direzione in cui è puntata la posizione delle 12 dell'orologio appare sul display.
 - Cinque o sei secondi dopo che è stata visualizzata la schermata della bussola digitale, l'orologio ritornerà automaticamente alla schermata del profondimetro.

- L'orologio ritornerà alla schermata del profondimetro anche se si preme di nuovo **(A)**.

Modo di richiamo dati di profondità

È possibile usare il modo di richiamo dati di profondità per vedere i dati di registro che sono stati registrati nel modo di profondimetro. C'è sufficiente memoria per memorizzare un massimo di 40 voci di registro, più una registrazione di profondità massima. Ciascuna voce di registro include i seguenti dati.

Tempo totale trascorso sott'acqua: Questo valore mostra il lasso di tempo cumulativo (ore, minuti, secondi) trascorso sott'acqua, ad una profondità di 1 metro (4 piedi) o maggiore.

Profondità massima: Questo valore mostra la profondità massima raggiunta durante l'immersione.

Data dell'immersione (Mese - Giorno del mese)

Temperatura dell'acqua alla profondità massima: Questo valore mostra la temperatura dell'acqua alla profondità massima raggiunta durante l'immersione.

Le seguenti informazioni vengono memorizzate nella registrazione di profondità massima quando viene raggiunto un nuovo massimo.

Tempo totale trascorso sott'acqua

Valore di profondità massima: Valore di profondità massima in memoria

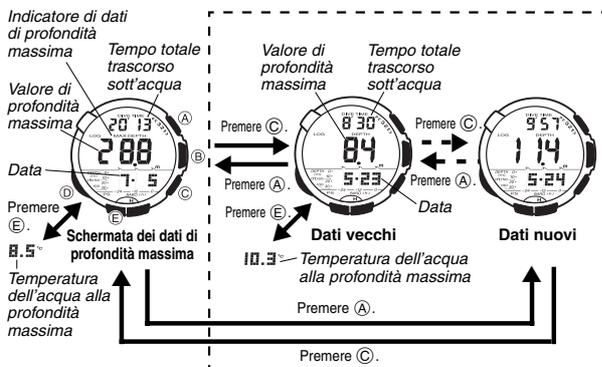
Data dell'immersione (Mese - Giorno del mese)

Temperatura dell'acqua alla profondità massima

- Se la profondità che viene raggiunta è identica al valore di profondità massima attuale, i dati più vecchi avranno la precedenza e la registrazione della profondità massima non viene aggiornata.
- La registrazione della profondità massima non viene cancellata neppure se si cancellano le 40 voci dei dati di registro.
- Eseguire i seguenti punti per vedere i dati di registro che sono attualmente memorizzati nella memoria.

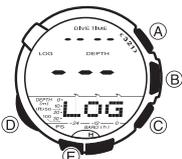
Per vedere i dati di registro

- Entrare nel modo di richiamo dati di profondità.
 - Questa operazione visualizzerà la schermata della registrazione della profondità massima.
 - Se si preme (E), la visualizzazione passa dalla schermata della data alla schermata della temperatura e viceversa.
- Premere (A) per visualizzare i dati dai più recenti ai più vecchi, o premere (C) per visualizzare i dati dai più vecchi ai più recenti.



- La durata dell'immersione totale massima che può essere misurata dall'orologio per una singola immersione è tre ore. Se il tempo trascorso totale per una singola immersione supera tre ore, la parte superiore del display rimarrà a 3:00, e al posto del valore di profondità massima al centro del display verrà visualizzato ---.
- La profondità massima che può essere misurata dall'orologio è 30 metri (98 piedi). Se la profondità massima raggiunta durante un'immersione supera 30 metri, al posto del valore di profondità massima al centro del display verrà visualizzato dEEP.

Per cancellare i dati della memoria di registro



Tutte le voci di registro cancellate

- Il seguente procedimento cancella tutte le voci presenti nella memoria di registro.
- Non è possibile cancellare singole voci di registro.
 - Entrare nel modo di richiamo dati di profondità.
 - Tenere premuto (B) per tre secondi circa. CLR apparirà sul display e quindi inizierà a lampeggiare se si continua a tenere premuto (B).
 - Se si rilascia (B) prima che siano trascorsi tre secondi, l'orologio non entrerà nel modo di cancellazione dati.
 - Rilasciare (B) dopo che CLR ha iniziato a lampeggiare.
- CLR continuerà a lampeggiare per due secondi circa, mentre le voci di registro vengono cancellate. Dopodiché, --- apparirà sul display.

Timer per il conto alla rovescia

Ora segnata nel modo di indicazione dell'ora



Minuti Secondi

È possibile impostare la durata iniziale del conto alla rovescia nella gamma compresa tra 1 e 60 minuti. Una suoneria suona quando il conto alla rovescia giunge a zero. La funzione di ripetizione automatica fa ripartire automaticamente il conto alla rovescia quando esso giunge alla fine, e il segnalatore acustico di avanzamento segnala l'avanzamento del conto alla rovescia. Tutte queste funzioni rendono il timer per il conto alla rovescia un prezioso strumento per la misurazione dei tempi alla partenza di una gara di vela.

- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di timer per il conto alla rovescia, in cui è possibile entrare premendo (D).

Configurazione del timer per il conto alla rovescia

Le seguenti sono le impostazioni che è necessario configurare prima di poter realmente usare il timer per il conto alla rovescia.

- Durata iniziale e tempo di azzeramento del conto alla rovescia
- Attivazione/disattivazione ripetizione automatica
- Attivazione/disattivazione segnalatore acustico di avanzamento

Durata iniziale del conto alla rovescia

È possibile impostare la durata iniziale del conto alla rovescia nella gamma compresa tra 1 e 60 minuti.

Ripetizione automatica

Ogni volta che viene raggiunto lo zero, l'orologio suona (suoneria del timer con ripetizione automatica) e la ripetizione automatica fa ripartire automaticamente il conto alla rovescia dalla durata iniziale impostata per il conto alla rovescia. La disattivazione della ripetizione automatica causa l'interruzione del conto alla rovescia e la comparsa sul display della durata iniziale del conto alla rovescia quando il conto alla rovescia giunge alla fine. La ripetizione automatica viene eseguita fino a 10 volte.

Segnalatore acustico di avanzamento

La funzione di segnalatore acustico di avanzamento in realtà comprende due segnalatori acustici: un segnalatore acustico di tempo di azzeramento e un segnalatore acustico di avanzamento per il periodo di azzeramento.

- Il segnalatore acustico di tempo di azzeramento e il segnalatore acustico di avanzamento per il periodo di azzeramento suonano soltanto quando il segnalatore acustico di avanzamento è attivato.

Segnalatore acustico di tempo di azzeramento

Il segnalatore acustico di tempo di azzeramento è simile al segnalatore acustico di fine conto alla rovescia. Quando il segnalatore acustico di avanzamento è attivato, l'orologio suona ogni secondo durante gli ultimi 10 secondi prima che il conto alla rovescia giunga al tempo di azzeramento.

Segnalatore acustico di avanzamento per il periodo di azzeramento

Il periodo di azzeramento è la parte del conto alla rovescia compresa tra il tempo di azzeramento e zero. Quando il segnalatore acustico di avanzamento è attivato, l'orologio emette quattro brevi segnali acustici all'inizio di ogni minuto durante il periodo di azzeramento, e 10 secondi prima della fine del conto alla rovescia.

Esempi di timer per il conto alla rovescia

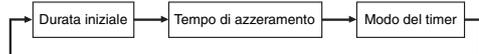
Durata iniziale del conto alla rovescia: 10 minuti; Tempo di azzeramento: 5 minuti; Modo del timer: Ripetizione automatica; Segnalatore acustico di avanzamento: Attivato



Per configurare il timer per il conto alla rovescia



- Mentre la durata iniziale del conto alla rovescia è visualizzata sul display nel modo di timer per il conto alla rovescia, tenere premuto (E) finché l'impostazione della durata iniziale del conto alla rovescia inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
 - Se la durata iniziale del conto alla rovescia non è visualizzata, usare il procedimento descritto in "Per usare il timer per il conto alla rovescia" per visualizzarla.
- Premere (D) per spostare il lampeggiamento nell'ordine indicato di seguito per selezionare altre impostazioni.



- Quando l'impostazione che si desidera cambiare lampeggia, usare (C) o (A) per farla cambiare come descritto di seguito.

Impostazione	Schermata	Operazioni di tasto
Durata iniziale	5E T 60:00	Usare (C) (+) o (A) (-) per far cambiare l'impostazione. • È possibile impostare la durata iniziale nella gamma da 1 a 60 minuti in incrementi/decrementi di 1 minuto.
Tempo di azzeramento	RS T 05:00	Usare (C) (+) o (A) (-) per far cambiare l'impostazione. • È possibile impostare il tempo di azzeramento nella gamma da 1 a 5 minuti in incrementi/decrementi di 1 minuto.
Modo del timer	5E T 05:00 [REPEAT]	Premere (C) per passare dal modo di ripetizione automatica ([REPEAT]) al modo di tempo trascorso ([STOP]) e viceversa. • L'indicatore di ripetizione automatica ([REPEAT]) appare quando è selezionato il modo di ripetizione automatica.

4. Premere (A) per lasciare la schermata di impostazione.
- L'impostazione del tempo di azzeramento deve essere minore dell'impostazione della durata iniziale del conto alla rovescia.

Per attivare e disattivare il segnalatore acustico di avanzamento



Indicatore di segnalatore acustico di avanzamento attivato

La pressione di (E) mentre la durata iniziale del conto alla rovescia è visualizzata sul display o mentre un'operazione di timer per il conto alla rovescia è in corso nel modo di timer per il conto alla rovescia attiva (-|| visualizzato) o disattiva (-|| non visualizzato) il funzionamento del segnalatore acustico di avanzamento.

Per usare il timer per il conto alla rovescia

- Premere (C) mentre l'orologio è nel modo di timer per il conto alla rovescia per avviare il timer per il conto alla rovescia.
- Premere (C) mentre un'operazione di conto alla rovescia è in corso per interromperla temporaneamente (per fare una pausa). Premere di nuovo (C) per far ripartire il conto alla rovescia.
 - L'operazione di misurazione del timer per il conto alla rovescia continua anche se si esce dal modo di timer per il conto alla rovescia.
 - Per interrompere definitivamente un'operazione di conto alla rovescia, interromperla prima temporaneamente (premendo (C)), e quindi premere (A). Questa operazione riporta la durata del conto alla rovescia al suo valore iniziale.
 - È possibile fermare il timer e riportarlo al valore iniziale anche premendo (A) mentre un'operazione di timer per il conto alla rovescia è in corso.
 - Quanto segue descrive cosa accade se si entra nel modo di profondimetro per un'immersione mentre è in corso un'operazione di conto alla rovescia.
- Ripetizione automatica disattivata:** La suoneria suona quando il conto alla rovescia giunge alla fine. Il segnalatore acustico di avanzamento non suona.
- Ripetizione automatica attivata:** La suoneria del timer con ripetizione automatica non suona quando il conto alla rovescia giunge alla fine. Il segnalatore acustico di avanzamento non suona.
- Un uso frequente della ripetizione automatica e della suoneria fa scaricare la pila.

Cronometro

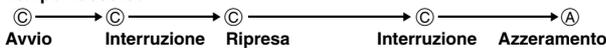


Il cronometro consente di misurare il tempo trascorso, i tempi parziali e due tempi di arrivo.

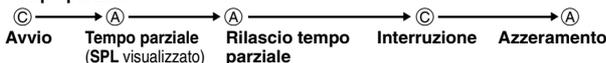
- La gamma di visualizzazione del cronometro è di 99 ore, 59 minuti e 59,99 secondi.
- Il cronometro continua a funzionare, ripartendo da zero ogni volta che raggiunge il suo limite, finché non lo si ferma.
- L'operazione di misurazione del cronometro continua anche se si esce dal modo di cronometro.
- Se si esce dal modo di cronometro mentre un tempo parziale è fermo sul display, il tempo parziale scompare e il display ritorna alla misurazione del tempo trascorso.
- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di cronometro, in cui è possibile entrare premendo (D).

Per misurare i tempi con il cronometro

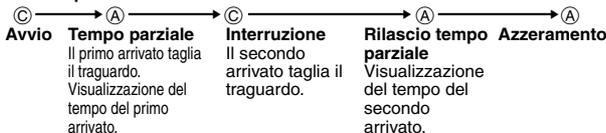
Tempo trascorso



Tempo parziale



Due tempi di arrivo



Ora internazionale

Ora attuale nella città
Ora segnata nel modo di indicazione selezionata dell'ora



Codice di città

Il modo di ora internazionale indica l'ora attuale in 30 città (29 fusi orari) del mondo.

- Se l'ora attuale indicata per una città è errata, controllare le impostazioni per l'ora della città per l'ora di casa ed eseguire i cambiamenti necessari.
- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di ora internazionale, in cui è possibile entrare premendo (D).

Per vedere l'ora di un'altra città

Nel modo di ora internazionale, premere (C) per scorrere i codici delle città (fusi orari) verso oriente o premere (A) per scorrere i codici delle città verso occidente.

- Per informazioni dettagliate sui codici delle città, fare riferimento a "City Code Table" (Tabella dei codici delle città).

Per far passare l'ora di un codice di città dall'ora solare all'ora legale e viceversa



Indicatore di ora legale (DST)

1. Nel modo di ora internazionale, usare (A) o (C) per visualizzare il codice di città (fuso orario) per cui si desidera cambiare l'impostazione di ora solare/ora legale.
 2. Tenere premuto (E) per passare dall'ora legale (indicatore DST visualizzato) all'ora solare (indicatore DST non visualizzato) e viceversa.
- Notare che non è possibile passare dall'ora solare all'ora legale e viceversa quando ☰:|| è selezionato come codice di città.
 - L'indicatore DST appare sul display ogni volta che si visualizza un codice di città per cui è attivata l'ora legale.
 - Notare che l'impostazione di ora legale/ora solare ha effetto soltanto sul codice di città attualmente visualizzato. Gli altri codici di città non risentono di questa impostazione.

Suonerie



Indicatore di suoneria attivata
Indicatore di segnale orario di ora esatta attivato
Ora segnata nel modo di indicazione dell'ora
Numero di suoneria
Ora per la suoneria (Ore : Minuti)

È possibile impostare cinque suonerie quotidiane indipendenti. Quando una suoneria è attivata, il segnale acustico della suoneria suona quando viene raggiunta l'ora fissata per la suoneria. È possibile attivare anche il segnale orario di ora esatta, che fa suonare l'orologio due volte ogni ora allo scoccare dell'ora.

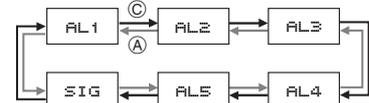
- Il numero di suoneria (da AL1 a AL5) indica una schermata di suoneria. SIG viene visualizzato per il numero di suoneria quando sul display è visualizzata la schermata del segnale orario di ora esatta.
- Quando si entra nel modo di suoneria, i dati che erano visualizzati l'ultima volta che si è usciti dal modo appaiono per primi.

- Tutte le operazioni descritte in questa sezione vanno eseguite nel modo di suoneria, in cui è possibile entrare premendo (D).

Per impostare l'ora per una suoneria



1. Nel modo di suoneria, usare (C) o (A) per scorrere le schermate di suoneria finché viene visualizzata quella per cui si desidera impostare l'ora.



2. Tenere premuto (E) finché le cifre delle ore dell'ora per la suoneria iniziano a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
 - Questa operazione attiva automaticamente la suoneria.
3. Premere (D) per spostare il lampeggiamento tra l'impostazione delle ore e quella dei minuti.
4. Mentre un'impostazione lampeggia, usare (C) (+) o (A) (-) per farla cambiare.
 - Quando si imposta l'ora per la suoneria usando il formato di 12 ore, fare attenzione a impostare correttamente l'ora per la mattina (nessun indicatore) o per il pomeriggio (indicatore P).
5. Premere (E) per lasciare la schermata di impostazione.

Funzionamento della suoneria

La suoneria suona all'ora fissata per 10 secondi circa (in tutti i modi di funzionamento), o finché non la si silenzia premendo un tasto qualsiasi.

Per provare il suono della suoneria

Nel modo di suoneria, tenere premuto **C** per far suonare la suoneria.

Per attivare e disattivare una suoneria e il segnale orario di ora esatta

- Nel modo di suoneria, usare **C** o **A** per selezionare una suoneria o il segnale orario di ora esatta.
 - Quando è selezionata la funzione desiderata, suoneria o segnale orario di ora esatta, premere **B** per attivarla o disattivarla.
 - ||||** Indica che la suoneria è attivata.
 - ⏰** Indica che il segnale orario di ora esatta è attivato.
- L'indicatore di suoneria attivata (**||||**) e l'indicatore di segnale orario di ora esatta attivato (**⏰**) vengono visualizzati sul display in tutti i modi di funzionamento quando queste funzioni sono attivate.
 - Se una suoneria è attivata, l'indicatore di suoneria attivata viene visualizzato sul display in tutti i modi di funzionamento.

Illuminazione

Indicatore di illuminazione automatica attivata



L'orologio dispone di un pannello elettroluminescente (EL) che fa illuminare l'intero display per facilitare la visione delle indicazioni al buio. La funzione di illuminazione automatica dell'orologio fa illuminare automaticamente il display quando si orienta l'orologio verso il proprio viso.

- Per poter funzionare, l'illuminazione automatica deve essere attivata (condizione indicata dall'indicatore di illuminazione automatica attivata).
- Per altre informazioni importanti, fare riferimento a "Avvertenze sull'illuminazione".

Per attivare manualmente l'illuminazione

Premere **L** in un modo di funzionamento qualsiasi per far illuminare il display per un secondo circa.

- L'operazione sopra descritta attiva l'illuminazione indipendentemente dall'impostazione attuale della funzione di illuminazione automatica.

Funzione di illuminazione automatica

L'attivazione della funzione di illuminazione automatica fa accendere l'illuminazione ogni volta che si posiziona il polso come descritto di seguito in un qualsiasi modo di funzionamento.

Notare che questo orologio è dotato della funzione "Full Auto EL Light", pertanto l'illuminazione automatica si aziona soltanto quando la luce disponibile è al di sotto di un certo livello. Essa non fa illuminare il display sotto una luce intensa.

- La funzione di illuminazione automatica viene sempre disabilitata, a prescindere dalla sua impostazione di attivazione/disattivazione, quando viene a crearsi una qualsiasi delle seguenti condizioni.

Mentre una suoneria suona

Durante la misurazione con il sensore

Mentre un'operazione di taratura del sensore di rilevamento è in corso di esecuzione nel modo di bussola digitale

Mentre un'operazione di ricezione è in corso nel modo di ricezione

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

- Portare l'orologio sulla parte esterna del polso.



Attenzione!

- Accertarsi sempre di trovarsi in un luogo sicuro quando si legge la visualizzazione dell'orologio usando la funzione di illuminazione automatica. Fare particolare attenzione mentre si corre o mentre si è impegnati in qualsiasi altra attività che comporta il pericolo di incidenti o lesioni fisiche. Inoltre, fare attenzione affinché l'improvvisa illuminazione dovuta all'attivazione della funzione di illuminazione automatica non sorprenda e non distraa gli altri attorno a sé.
- 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 fisiche.

Per attivare e disattivare la funzione di illuminazione automatica

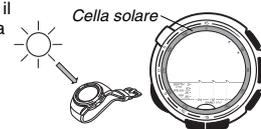
Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto **L** per tre secondi circa per attivare (**A.EL** visualizzato) o disattivare (**A.EL** non visualizzato) la funzione di illuminazione automatica.

- L'indicatore di illuminazione automatica attivata (**A.EL**) viene visualizzato sul display in tutti i modi di funzionamento quando la funzione di illuminazione automatica è attivata.
- La funzione di illuminazione automatica si disattiva automaticamente ogni volta che la carica della pila cala al livello 4.
- L'illuminazione dell'orologio potrebbe non accendersi subito dopo che l'orologio è stato sollevato fino all'altezza del viso mentre è in corso un'operazione di misurazione della pressione atmosferica.

Alimentazione

Questo orologio è dotato di una cella solare e di una pila ricaricabile (pila secondaria) che viene caricata con l'energia elettrica prodotta dalla cella solare. L'illustrazione sottostante mostra come si deve collocare l'orologio per la carica.

Esempio: Orientare l'orologio in modo che il suo quadrante sia rivolto verso una fonte di luce.



- L'illustrazione mostra come posizionare un orologio con un cinturino in resina.
- Notare che l'efficienza di carica cala quando una qualsiasi parte della cella solare è ostruita dagli abiti, ecc.
- Si deve cercare di tenere l'orologio il più possibile fuori dalla manica degli abiti. La carica si riduce notevolmente anche se il quadrante è solo parzialmente coperto.



Importante!

- Se si ripone l'orologio per lunghi periodi in un luogo senza luce o se lo si porta in maniera tale da bloccarne l'esposizione alla luce, la carica della pila ricaricabile può esaurirsi completamente. Accertarsi che l'orologio sia esposto alla luce ogni volta possibile.
- Questo orologio utilizza una speciale pila ricaricabile per immagazzinare l'energia prodotta dalla cella solare, pertanto non è necessario sostituire la pila a scadenze regolari. Tuttavia, dopo l'utilizzo per un periodo molto lungo, la pila ricaricabile può perdere la sua capacità di raggiungere una carica completa. Se si notano problemi nell'ottenere una carica completa della speciale pila ricaricabile, rivolgersi al proprio rivenditore o ad un distributore CASIO per far sostituire la pila.
- Non tentare mai di rimuovere o di sostituire personalmente la speciale pila dell'orologio. L'uso di una pila del tipo sbagliato può danneggiare l'orologio.
- Tutti i dati memorizzati nella memoria dell'orologio vengono cancellati, e l'ora attuale e tutte le altre impostazioni ritornano al loro stato di default di fabbrica iniziale ogni volta che la carica della pila cala al livello 5 e quando si fa sostituire la pila.
- Attivare la funzione di risparmio energetico dell'orologio e tenere l'orologio in un luogo normalmente esposto ad una luce forte quando lo si ripone per lunghi periodi. Ciò serve ad evitare che la pila ricaricabile si scarichi completamente.

Indicatore di carica della pila e indicatore di recupero

L'indicatore di carica della pila sul display indica lo stato attuale della carica della pila ricaricabile.



Indicatore di carica della pila

Livello	Indicatore di carica della pila	Stato delle funzioni
1	H	Tutte le funzioni sono abilitate.
2	M	Tutte le funzioni sono abilitate.
3	LOW (Segnalazione di carica urgente)	L'illuminazione, il segnale acustico, l'operazione di ricezione e i sensori sono disabilitati.
4	CHG (Segnalazione di carica urgente)	Tutte le funzioni sono disabilitate.
5		Tutte le funzioni sono disabilitate. Tutte le impostazioni ritornano agli stati di default di fabbrica.

- L'indicatore **LOW** lampeggiante al livello 3 e l'indicatore **CHG** lampeggiante al livello 4 segnalano che il livello di carica della pila è molto basso, e che è necessario esporre l'orologio ad una luce forte per la carica il più presto possibile.
- Al livello 5, tutte le funzioni sono disabilitate e le impostazioni ritornano al loro stato di default di fabbrica iniziale. Dopo che la pila ha raggiunto il livello 2 (**M**) dopo essere calata al livello 4, riconfigurare l'ora attuale, la data attuale e le altre impostazioni.
- Gli indicatori sul display riappaiono appena la pila viene caricata dal livello 5 al livello 2.

- Se si lascia l'orologio esposto alla luce solare diretta o ad un'altra fonte di luce molto forte, l'indicatore di carica della pila potrebbe mostrare temporaneamente un'indicazione di carica della pila più alta del livello reale. L'indicatore di carica della pila corretto dovrebbe apparire dopo qualche minuto.



Indicatore di recupero (RECOV)

- Se si usa l'illuminazione o la suoneria alcune volte in un breve lasso di tempo, **RECOV** appare sul display e l'illuminazione, la suoneria, il segnale orario di ora esatta e il funzionamento del sensore rimangono disabilitati fino a quando la carica della pila viene ripristinata. Dopo poco, la carica della pila viene ripristinata e **RECOV** scompare, a indicare che le funzioni sopra menzionate sono di nuovo abilitate.

- Anche se la carica della pila è al livello 1 o al livello 2, il sensore del modo di bussola digitale, del modo di barometro/termometro o del modo di profondimetro potrebbe essere disabilitato se la tensione disponibile non è sufficiente per poter alimentare il sensore sufficientemente. Questa condizione è indicata da **RECOV** sul display. Se la carica della pila cala di livello mentre è in corso un'operazione di misurazione, il valore prodotto dall'ultima operazione di misurazione riuscita rimane visualizzato sul display. Se si tenta di eseguire un'operazione di misurazione mentre il livello di carica della pila è eccessivamente basso, la visualizzazione sul display scomparirà. Il sensore dovrebbe riprendere a funzionare dopo che la tensione della pila è tornata al livello normale.
- Se **RECOV** inizia a lampeggiare sul display quando si entra nel modo di profondimetro (prima di avviare la misurazione), la data dei dati di registro non sarà registrata se si avvia la misurazione dopo che **RECOV** è scomparso dal display. In questo caso, uscire dal modo di profondimetro e rientrarvi, e quindi avviare di nuovo la misurazione.
- Se **RECOV** inizia a lampeggiare mentre un'operazione di misurazione della profondità del modo di profondimetro è in corso, l'operazione di misurazione continuerà. Anche se il tempo di misurazione trascorso sarà registrato nella memoria di registro, i valori di profondità massima e di temperatura dell'acqua no. In questo caso, - - - viene visualizzato al posto della profondità massima e della temperatura dell'acqua. Dopo essere risaliti in superficie al termine dell'immersione, tenere premuto **D** per tre secondi circa per uscire dal modo di profondimetro per far scomparire **RECOV**.
- Se **RECOV** appare frequentemente, probabilmente significa che il livello di carica rimanente della pila è basso. Lasciare l'orologio esposto ad una luce forte in modo che la pila possa caricarsi.

Avvertenze sulla carica

Alcune condizioni di carica possono far surriscaldare notevolmente l'orologio. Evitare di lasciare l'orologio nei luoghi descritti di seguito ogni volta che si carica la sua pila ricaricabile.

Notare inoltre che se si lascia surriscaldare notevolmente l'orologio, il suo display a cristalli liquidi potrebbe oscurarsi. Il display a cristalli liquidi dovrebbe ritornare allo stato normale quando l'orologio ritorna ad una temperatura più bassa.

Attenzione!

Se si lascia l'orologio esposto ad una luce forte per caricare la sua pila ricaricabile, l'orologio può surriscaldarsi notevolmente. Fare attenzione quando si maneggia l'orologio per evitare ustioni. L'orologio può surriscaldarsi in modo particolare quando esso rimane esposto alle seguenti condizioni per lunghi periodi.

- Sul cruscotto di un'automobile parcheggiata in un luogo esposto alla luce solare diretta
- Molto vicino ad una lampada a incandescenza
- Sotto la luce solare diretta

Guida per la carica

Dopo una carica completa, l'indicazione dell'ora rimane abilitata per un massimo di cinque mesi circa.

- La tabella riportata di seguito mostra il lasso di tempo per cui l'orologio deve essere esposto alla luce ogni giorno affinché esso possa generare l'energia sufficiente per le normali operazioni quotidiane.

Livello di esposizione (Luminosità)	Tempo di esposizione approssimativo
Luce solare di esterni (50000 lux)	5 minuti
Luce solare attraverso una finestra (10000 lux)	24 minuti
Luce diurna attraverso una finestra in una giornata nuvolosa (5000 lux)	48 minuti
Luce fluorescente di interni (500 lux)	8 ore

- Poiché queste sono le caratteristiche tecniche, si possono includere tutti i dettagli tecnici.
 - Ricezione del segnale di calibrazione dell'ora per 6 minuti al giorno
 - Display acceso 18 ore al giorno, stato di riposo 6 ore al giorno
 - Uso dell'illuminazione per 1 volta (1,5 secondi) al giorno
 - Uso della suoneria per 10 secondi al giorno
 - 1 rilevamento della direzione (misurazione continua per 20 secondi) al giorno
 - Misurazioni del modo di barometro/termometro per 30 secondi al giorno
- Una frequente esposizione alla luce favorisce un funzionamento stabile.

Tempi di recupero

La tabella riportata di seguito indica l'entità di esposizione necessaria per portare la pila da un livello al successivo.

Livello di esposizione (Luminosità)	Tempo di esposizione approssimativo			
	Livello 5	Livello 4	Livello 3	Livello 2
Luce solare di esterni (50000 lux)	2 ore		13 ore	6 ore
Luce solare attraverso una finestra (10000 lux)	4 ore		66 ore	30 ore
Luce diurna attraverso una finestra in una giornata nuvolosa (5000 lux)	8 ore		134 ore	60 ore
Luce fluorescente di interni (500 lux)	83 ore		-----	-----

- I valori dei tempi di esposizione sopra riportati sono tutti esclusivamente per riferimento. I tempi di esposizione realmente necessari dipendono dalle condizioni di illuminazione.

Indicazione dell'ora



Indicatore di meridiane

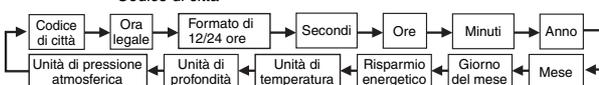
Usare il modo di indicazione dell'ora per vedere l'ora e la data attuali. È inoltre necessario entrare nel modo di indicazione dell'ora per configurare le impostazioni per l'indicazione dell'ora e le seguenti altre impostazioni.

- Attivazione/disattivazione del risparmio energetico ("Per attivare e disattivare il risparmio energetico")
- Unità di temperatura ("Per specificare le unità di pressione atmosferica e di temperatura")
- Unità di profondità ("Per specificare l'unità di profondità")
- Unità di pressione atmosferica ("Per specificare le unità di pressione atmosferica e di temperatura")

Impostazione manuale dell'ora e della data

Accertarsi di selezionare il codice per la propria città per l'ora di casa prima di cambiare le impostazioni dell'ora e della data attuali. Le ore segnate nel modo di ora internazionale vengono visualizzate tutte conformemente alle impostazioni del modo di indicazione dell'ora. Per questo motivo, le ore segnate nel modo di ora internazionale non saranno corrette se non si seleziona il codice per la città per l'ora di casa corretto prima di impostare l'ora e la data nel modo di indicazione dell'ora.

Per impostare manualmente l'ora e la data



- Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto **E** finché il codice di città inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
- Premere **D** per spostare il lampeggiamento nell'ordine indicato di seguito per selezionare altre impostazioni.

Schermata	Per fare ciò:	Eseguire questa operazione:
BER	Cambiare il codice di città	Usare C (oriente) o A (occidente).
AT	Impostare l'ora estiva automatica (AT), l'ora solare (SFF) o l'ora legale (LFI)	Premere C .
12H	Passare dal formato di indicazione dell'ora di 12 ore (12H) a quello di 24 ore (24H) e viceversa	Premere C .
50	Riportare i secondi a 00	Premere C .
10:58	Cambiare le ore o i minuti	Usare C (+) o A (-).
2006	Cambiare l'anno, il mese o il giorno del mese	Usare C (+) o A (-).
00 FS	Attivare (BS) o disattivare (BFF) il risparmio energetico	Premere C .

- Fare riferimento a "City Code Table" (Tabella dei codici delle città) per una lista completa dei codici di città disponibili.
 - L'ora estiva automatica (AT) può essere selezionata soltanto quando LON, PAR, BER, ATH, NYC, CHI, DEN, LAX, ANC, HNL, TYO, SEL o HKG è selezionato come codice della città per l'ora di casa. Per ulteriori informazioni, fare riferimento a "Ora legale (DST)" di seguito.
 - Consultare le altre sezioni di questo manuale per informazioni sulla configurazione delle impostazioni per l'unità di temperatura, l'unità di profondità e l'unità di pressione atmosferica.
4. Premere (E) per lasciare la schermata di impostazione.

Note

- Se si riportano i secondi a GG mentre il conteggio attuale è tra 30 e 59, i minuti vengono aumentati di 1 unità. Mentre il conteggio attuale è tra 00 e 29, i secondi vengono riportati a GG ma i minuti rimangono invariati.
- Con il formato di indicazione dell'ora di 12 ore, l'indicatore P (pomeridiane) appare sul display per le ore comprese fra mezzogiorno e le 11:59 pm, mentre nessun indicatore appare per le ore comprese fra mezzanotte e le 11:59 am.
- Con il formato di indicazione dell'ora di 24 ore, le ore vengono indicate nella gamma compresa fra 0:00 e 23:59, senza indicatore.
- Il formato di indicazione dell'ora di 12 ore/24 ore selezionato nel modo di indicazione dell'ora viene applicato in tutti i modi di funzionamento.
- L'anno può essere impostato per il periodo compreso fra il 2000 e il 2099. Il giorno della settimana viene calcolato automaticamente in conformità con la data impostata.
- Il calendario completamente automatico incorporato nell'orologio tiene conto automaticamente della differente durata dei mesi e degli anni bisestili. Una volta impostata la data, non c'è bisogno di cambiarla, tranne quando la carica della pila cala fino al livello 5.

Ora legale (DST)

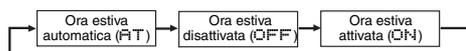
L'ora legale (ora estiva) fa avanzare l'impostazione dell'ora di un'ora rispetto all'ora solare. Ricordare che non tutti i paesi o persino non tutte le aree locali adottano l'ora legale.

I segnali di calibrazione dell'ora trasmessi da Mainflingen (Germania), Rugby (Inghilterra) o Fort Collins (Stati Uniti) includono sia dati di ora solare che dati di ora legale (DST). Quando l'impostazione di ora estiva automatica è attivata, l'orologio passa automaticamente dall'ora solare all'ora legale (ora estiva (DST)) e viceversa conformemente al segnale dell'ora ricevuta.

- I segnali di calibrazione dell'ora trasmessi da Fukushima e da Fukuoka/Saga (Giappone) non includono dati di ora estiva.
- L'impostazione di ora legale di default è "ora estiva automatica" (AT) ogni volta che si seleziona LON, PAR, BER, ATH, NYC, CHI, DEN, LAX, ANC, HNL o TYO come codice della città per l'ora di casa.
- Se si incontrano difficoltà nel ricevere il segnale di calibrazione dell'ora nell'area in cui ci si trova, probabilmente sarà meglio eseguire il passaggio tra ora solare e ora legale (ora estiva) manualmente.

Per cambiare l'impostazione dell'ora legale (ora estiva)

1. Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto (E) finché il codice di città inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
2. Premere (D); appare la schermata di impostazione ora legale.
3. Usare (C) per scorrere le impostazioni di ora legale nell'ordine indicato di seguito.



4. Quando viene selezionata l'impostazione desiderata, premere (E) per lasciare la schermata di impostazione.
- L'indicatore DST appare a indicare che l'ora legale è attivata.
- Se si cambia la propria città per l'ora di casa in un'altra che si trova all'interno dell'area dello stesso trasmettitore, l'impostazione attuale dell'ora legale verrà conservata. Se si passa ad una città che si trova al di fuori dell'area del trasmettitore attuale, l'ora legale verrà disattivata automaticamente.

Codici di città delle aree dei trasmettitori

- HKG, SEL e TYO
- LAX, DEN, CHI, NYC, ANC e HNL
- LON, PAR, BER e ATH
- Tutti gli altri codici di città

Riferimento

Questa sezione contiene informazioni più dettagliate e informazioni tecniche sul funzionamento dell'orologio. Essa contiene inoltre avvertenze e note importanti sulle varie caratteristiche e funzioni di questo orologio.

Funzioni di ritorno automatico

- L'orologio ritornerà automaticamente al modo di indicazione dell'ora se lo si lascia nel modo di richiamo dati di profondità, suoneria, ricezione, bussola digitale o barometro/termometro per due o tre minuti circa senza eseguire alcuna operazione di tasto.
- L'orologio ritorna automaticamente al modo di indicazione dell'ora se un'operazione di misurazione della profondità (condizione indicata da una misurazione del tempo trascorso in corso di esecuzione nella parte superiore del display) nel modo di profondità continua per più di tre ore. Se nessuna operazione di misurazione della profondità è in corso di esecuzione (condizione indicata da 0.0 o da 0 nella parte centrale del display e da nessuna misurazione del tempo trascorso in corso di esecuzione nella parte superiore del display), l'orologio ritorna automaticamente al modo di indicazione dell'ora se non si esegue alcuna operazione di tasto per un'ora circa nel modo di profondità.
- Se si lascia una schermata con le cifre lampeggianti sul display per due o tre minuti senza eseguire alcuna operazione, l'orologio lascia automaticamente la schermata di impostazione.

Segnale acustico di pressione tasti



Il segnale acustico di pressione tasti suona ogni volta che si preme uno dei tasti dell'orologio. È possibile attivare o disattivare il segnale acustico di pressione tasti come desiderato.

- Anche se si disattiva il segnale acustico di pressione tasti, la suoneria, il segnale orario di ora esatta e la suoneria del modo di timer per il conto alla rovescia funzioneranno tutti normalmente.

Per attivare e disattivare il segnale acustico di pressione tasti

In un modo di funzionamento qualsiasi (tranne quando una schermata di impostazione è visualizzata sul display), tenere premuto (D) per attivare (🔊 non visualizzato) o disattivare (🔇 visualizzato) il segnale acustico di pressione tasti.

- Poiché il tasto (D) è anche il tasto di cambiamento di modo di funzionamento, quando lo si tiene premuto per attivare o disattivare il segnale acustico di pressione tasti, anche il modo di funzionamento attuale dell'orologio cambierà.
- Non è possibile attivare o disattivare il segnale acustico di pressione tasti mentre un'operazione di misurazione della profondità è in corso (a profondità superiori a 1 metro).
- L'indicatore 🔊 viene visualizzato in tutti i modi di funzionamento quando il segnale acustico di pressione tasti è disattivato.

Scorrimento

I tasti (C) e (A) servono sulle schermate di impostazione per scorrere i dati visualizzati sul display. Nella maggior parte dei casi, tenere premuti questi tasti durante un'operazione di scorrimento per scorrere i dati rapidamente.

Indicatore di problemi di funzionamento del sensore

Se si sottopone l'orologio a forti impatti, come conseguenza possono verificarsi problemi di funzionamento del sensore o un contatto improprio dei circuiti interni. Quando si verifica ciò, il messaggio ERR appare sul display e il funzionamento del sensore viene disabilitato.



- Se ERR appare durante la misurazione della bussola digitale o della pressione atmosferica, esso scomparirà dal display appena la misurazione sarà riuscita di nuovo.
- Durante la misurazione della profondità, la misurazione del tempo trascorso sott'acqua continua anche se ERR è visualizzato sul display. Dopo essere risaliti in superficie al termine dell'immersione, tenere premuto (D) per tre secondi circa per uscire dal modo di profundimetro. Il messaggio ERR non dovrebbe essere più sul display quando si rientra nel modo di profundimetro.
- Se ERR appare durante la misurazione della bussola digitale del profundimetro, attendere 5 o 6 secondi (o premere (A)) per ritornare alla schermata di misurazione profondità. Questa operazione dovrebbe far scomparire il messaggio ERR dal display.
- Se il messaggio ERR continua ad apparire durante una misurazione, potrebbe significare che si è verificato un problema con il relativo sensore.

Ogni volta che si verifica un problema di funzionamento del sensore, portare l'orologio al rivenditore presso cui lo si è acquistato o al più vicino distributore CASIO autorizzato il più presto possibile.

Funzione di risparmio energetico

Quando è attivata, la funzione di risparmio energetico pone automaticamente l'orologio in uno stato di riposo ogni volta che l'orologio viene lasciato in un luogo buio per un certo periodo. La tabella sottostante indica le funzioni dell'orologio su cui ha effetto la funzione di risparmio energetico.

Tempo trascorso al buio	Visualizzazione	Funzionamento
Da 60 a 70 minuti	Assente, con PS lampeggiante	La visualizzazione è disattivata, ma tutte le funzioni sono abilitate.
6 o 7 giorni	Assente, con PS non lampeggiante	Tutte le funzioni sono disabilitate, ma l'indicazione dell'ora viene mantenuta.

- Se si porta l'orologio all'interno della manica degli abiti, esso potrebbe entrare nello stato di riposo.
- L'orologio non entra nello stato di riposo quando l'indicazione dell'ora digitale segna un'ora compresa tra le 6:00 am e le 9:59 pm. Tuttavia, se l'orologio si trova già nello stato di riposo quando l'ora digitale raggiunge le 6:00 am, esso rimarrà nello stato di riposo.
- L'orologio non entra nello stato di riposo mentre esso si trova nel modo di bussola digitale, barometro/termometro, profondimetro, ricezione, timer per il conto alla rovescia o cronometro. Quando l'orologio viene lasciato in un qualsiasi modo di funzionamento diverso dal modo di timer per il conto alla rovescia o cronometro, l'orologio ritornerà automaticamente al modo di indicazione dell'ora dopo un lasso di tempo specifico. Se viene poi lasciato al buio per il lasso di tempo indicato nella tabella sopra riportata, l'orologio entrerà nello stato di riposo.

Per uscire dallo stato di riposo

Eseguire una qualsiasi delle seguenti operazioni.

- Spostare l'orologio in un luogo ben illuminato. Potrebbero essere necessari fino a due secondi affinché il display si accenda.
- Premere un tasto qualsiasi.
- Inclinare l'orologio verso il proprio viso per leggere la visualizzazione.

Per attivare e disattivare il risparmio energetico

1. Nel modo di indicazione dell'ora, tenere premuto **(E)** finché il codice di città inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
 2. Premere **(D)** nove volte finché appare la schermata di attivazione/disattivazione risparmio energetico.
 3. Premere **(C)** per attivare **(OFF)** o disattivare **(OFF)** il risparmio energetico.
 4. Premere **(E)** per lasciare la schermata di impostazione.
- L'indicatore di risparmio energetico attivato (**PS**) viene visualizzato sul display in tutti i modi di funzionamento quando il risparmio energetico è attivato.



Avvertenze per l'indicazione dell'ora atomica radiocontrollata

- Forti cariche elettrostatiche possono causare un'errata impostazione dell'ora.
- Il segnale di calibrazione dell'ora rimbalza dalla ionosfera. Per questo motivo, fattori come mutamenti nel potere riflettente della ionosfera, o il movimento della ionosfera ad altitudini più elevate dovuto ai cambiamenti atmosferici stagionali o all'ora del giorno, possono far cambiare il campo di ricezione del segnale e rendere la ricezione temporaneamente impossibile.
- Anche se il segnale di calibrazione dell'ora viene ricevuto correttamente, alcune condizioni possono causare un'imprecisione dell'impostazione dell'ora di fino a un secondo.
- L'impostazione dell'ora attuale in conformità con il segnale di calibrazione dell'ora ha la precedenza sulle altre impostazioni dell'ora effettuate manualmente.
- L'orologio è stato progettato per aggiornare automaticamente la data e il giorno della settimana per il periodo compreso fra il 1° gennaio 2001 e il 31 dicembre 2099. L'impostazione della data mediante il segnale di calibrazione dell'ora non può essere eseguita a partire dal 1° gennaio 2100.
- Questo orologio può ricevere i segnali che distinguono fra anni bisestili e anni non bisestili.
- Anche se questo orologio è stato progettato per ricevere sia i dati di ora (ore, minuti, secondi) che i dati di data (anno, mese, giorno del mese), alcune condizioni del segnale potrebbero limitare la ricezione ai soli dati di ora.
- Se ci si trova in un'area in cui una ricezione appropriata del segnale di calibrazione dell'ora è impossibile, l'orologio segna l'ora con una precisione compresa entro ± 15 secondi al mese a temperatura normale.
- Se si incontrano problemi con una ricezione appropriata del segnale di calibrazione dell'ora o se l'impostazione dell'ora è errata dopo la ricezione del segnale, controllare le impostazioni attuali per il codice di città, l'ora legale (ora estiva (DST)) e la ricezione automatica.
- L'impostazione della città per l'ora di casa ritorna allo stato di default iniziale di **EEF** (Berlino) ogni volta che la carica della pila cala al livello 5 o quando si fa sostituire la pila ricaricabile. Se ciò dovesse accadere, cambiare la città per l'ora di casa nell'impostazione desiderata.

Trasmettitori

Il segnale di calibrazione dell'ora ricevuto da questo orologio dipende dal codice della città per l'ora di casa attualmente selezionato.

- Quando è selezionato un fuso orario statunitense, l'orologio riceve il segnale di calibrazione dell'ora trasmesso dagli Stati Uniti (Fort Collins).
- Quando è selezionato un fuso orario giapponese, l'orologio riceve il segnale di calibrazione dell'ora trasmesso dal Giappone (Fukuoka/Saga).
- Quando è selezionato un fuso orario europeo, l'orologio riceve il segnale di calibrazione dell'ora trasmesso dalla Germania (Mainflingen) e quello trasmesso dall'Inghilterra (Rugby). Le tabelle riportate di seguito mostrano la precedenza di ricezione per i segnali europei.

Quando PAR, BER o ATH è selezionato come codice della città per l'ora di casa:

In questo caso:	L'orologio esegue questa operazione:
La prima operazione di ricerca del segnale dopo che il codice della città è stato cambiato.	1. Controlla per primo il segnale di Mainflingen. 2. Se non riesce a ricevere il segnale di Mainflingen, controlla il segnale di Rugby.
La seconda e le successive operazioni di ricerca del segnale	1. Controlla il segnale del trasmettitore della prima operazione di ricezione (Rugby o Mainflingen). 2. Se non riesce a ricevere il segnale controllato, controlla l'altro segnale.

Quando LON è selezionato come codice della città per l'ora di casa:

In questo caso:	L'orologio esegue questa operazione:
La prima operazione di ricerca del segnale dopo che il codice della città è stato cambiato.	1. Controlla per primo il segnale di Rugby. 2. Se non riesce a ricevere il segnale di Rugby, controlla il segnale di Mainflingen.
La seconda e le successive operazioni di ricerca del segnale	1. Controlla il segnale del trasmettitore della prima operazione di ricezione (Rugby o Mainflingen). 2. Se non riesce a ricevere il segnale controllato, controlla l'altro segnale.

Indicazione dell'ora

- L'anno può essere impostato per il periodo compreso fra il 2000 e il 2099.
- Il calendario completamente automatico incorporato nell'orologio tiene conto automaticamente della differente durata dei mesi e degli anni bisestili. Una volta impostata la data, non c'è bisogno di cambiarla, tranne dopo aver fatto sostituire la pila dell'orologio o quando la carica della pila cala fino al livello 5.
- L'ora attuale per tutti i codici di città nel modo di indicazione dell'ora viene calcolata conformemente alla differenza rispetto all'ora di Greenwich (GMT) per ciascun fuso, sulla base dell'impostazione dell'ora della città per l'ora di casa.
- La differenza rispetto all'ora di Greenwich viene calcolata da questo orologio sulla base dei dati di tempo universale coordinato (TUC*).
*Il "tempo universale coordinato" (TUC) (in inglese: "Universal Time Coordinated" (abbreviazione: UTC)) è lo standard scientifico internazionale per l'indicazione dell'ora. Esso si basa su orologi atomici (al cesio) mantenuti con cura e aventi una precisione al microsecondo. I secondi in più vengono aggiunti o sottratti come necessario per mantenere il tempo universale coordinato in sincronia con la rotazione della Terra. Il punto di riferimento per il tempo universale coordinato è Greenwich, in Inghilterra.

Avvertenze sull'illuminazione

- Il pannello elettroluminescente che fornisce l'illuminazione perde il suo potere dopo l'uso per un periodo molto lungo.
- L'illuminazione può essere difficile da vedere sotto la luce solare diretta.
- L'illuminazione si spegne automaticamente ogni volta che suona una suoneria.
- L'orologio potrebbe emettere un suono udibile ogni volta che il display è illuminato. Questo è dovuto alla vibrazione del pannello elettroluminescente utilizzato per l'illuminazione, e non è indice di problemi di funzionamento.
- Un uso frequente dell'illuminazione fa scaricare la pila.
- L'illuminazione è disabilitata mentre l'orologio effettua una misurazione della profondità (ogni tre secondi).

Avvertenze sull'illuminazione automatica

- L'illuminazione automatica viene disattivata automaticamente ogni volta che la carica della pila è al livello 4.
- Se si porta l'orologio sulla parte interna del polso o se si muove o si fa vibrare il braccio, l'illuminazione automatica potrebbe attivarsi frequentemente facendo illuminare il display. Per evitare di scaricare la pila, disattivare la funzione di illuminazione automatica ogni volta che si è impegnati in attività che potrebbero causare una frequente illuminazione del display.
- Notare che portando l'orologio sotto la manica degli abiti mentre la funzione di illuminazione automatica è attivata il display può illuminarsi frequentemente, facendo scaricare la pila.

Trappo alto per più di 15 gradi



- L'illuminazione può non accendersi se il quadrante dell'orologio è fuori parallelo per più di 15 gradi in alto o in basso. Accertarsi che il dorso della mano sia parallelo al suolo.

- L'illuminazione si spegne dopo un secondo circa, anche se si tiene l'orologio orientato verso il proprio viso.
- L'elettricità statica o l'intensità del campo magnetico possono interferire con il corretto funzionamento della funzione di illuminazione automatica. Se l'illuminazione 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, l'illuminazione può non accendersi fino a un secondo circa dopo che si è rivolto il quadrante dell'orologio verso di sé. Questo non è necessariamente indice di problemi di funzionamento della funzione di illuminazione automatica.
- Potrebbe essere udibile un ticchettio molto debole proveniente dall'orologio quando si scuote l'orologio avanti e indietro. Questo rumore è causato dall'operazione meccanica dell'illuminazione automatica, e non è indice di problemi all'orologio.

Avvertenze sulla bussola digitale

Questo orologio possiede un sensore di rilevamento magnetico incorporato che rileva il magnetismo terrestre. Ciò significa che il nord indicato da questo orologio è il nord magnetico, che è leggermente diverso dal nord polare vero. Il polo nord magnetico si trova nel Canada settentrionale, mentre il polo sud magnetico si trova nell'Australia meridionale. Notare che la differenza fra il nord magnetico e il nord vero come misurata con tutte le bussole magnetiche tende ad aumentare quanto più ci si avvicina ad uno dei due poli magnetici. È necessario ricordare inoltre che alcune cartine indicano il nord vero (invece del nord magnetico), e pertanto è necessario tener conto di ciò quando si usano tali cartine con questo orologio.

Luoghi di impiego

- L'esecuzione di un rilevamento della direzione quando ci si trova nei pressi di una fonte di forte magnetismo può causare notevoli errori nelle letture ottenute. Per questo motivo, è necessario evitare di eseguire rilevamenti della direzione nelle vicinanze di oggetti dei seguenti tipi: magneti permanenti (collane magnetiche, ecc.), concentrazioni di metalli (porte metalliche, armadietti metallici, ecc.), fili dell'alta tensione, fili di antenne, elettrodomestici (televisioni, personal computer, lavatrici, frigoriferi, ecc.).
- Rilevamenti della direzione accurati sono impossibili quando ci si trova in un treno, su una barca, in aereo, ecc.
- Rilevamenti accurati sono impossibili anche quando ci si trova in interni, in particolare all'interno di strutture in cemento armato. Questo accade perché l'intelaiatura di metallo di tali strutture capta il magnetismo da apparecchiature, ecc.

Deposito

- La precisione del sensore di rilevamento può ridursi se l'orologio si magnetizza. Per questo motivo, è necessario riporre l'orologio in luoghi lontani da magneti o da altre fonti di forte magnetismo, come magneti permanenti (collane magnetiche, ecc.) ed elettrodomestici (televisioni, personal computer, lavatrici, frigoriferi, ecc.).
- Ogni volta che si sospetta che l'orologio si sia magnetizzato, eseguire una delle operazioni di taratura spiegate in "Taratura del sensore di rilevamento".

Taratura del sensore di rilevamento

Ogni volta che si sospetta che le letture di direzione prodotte dall'orologio siano errate, è necessario eseguire la taratura. È possibile usare uno dei due procedimenti di taratura: *taratura bidirezionale* o *taratura verso il nord*. Usare la taratura bidirezionale quando si desidera eseguire rilevamenti all'interno di un'area esposta a forza magnetica. Questo tipo di taratura deve essere effettuata se l'orologio si è magnetizzato per una qualsiasi ragione. Con la taratura verso il nord, si "insegna" all'orologio la direzione che costituisce il nord (che deve essere determinato con un'altra bussola o con altri mezzi). È possibile usare questo procedimento di taratura ad esempio per impostare l'orologio in modo che indichi il nord vero invece del nord magnetico.

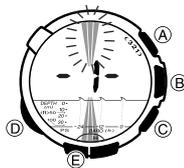
Importante!

- Se si desidera effettuare entrambe le operazioni di taratura, sia quella bidirezionale che quella verso il nord, accertarsi di effettuare prima la taratura bidirezionale e poi quella verso il nord. Ciò è necessario perché la taratura bidirezionale annulla un'eventuale impostazione di taratura verso il nord effettuata precedentemente.
- Quanto più correttamente si effettua la taratura bidirezionale, migliore sarà l'accuratezza delle letture prodotte dal sensore di rilevamento. È necessario effettuare la taratura bidirezionale ogni volta che l'ambiente in cui si usa il sensore di rilevamento cambia, e ogni volta che ci si accorge che il sensore di rilevamento produce delle letture errate.

Avvertenze sulla taratura bidirezionale

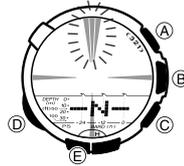
- È possibile usare due qualsiasi direzioni opposte per la taratura bidirezionale. Tuttavia, è necessario accertarsi che le direzioni siano opposte di 180 gradi l'una rispetto all'altra. Ricordare che se non si effettua l'operazione correttamente, si otterranno delle letture errate dal sensore di rilevamento.
- Fare attenzione a non muovere l'orologio mentre la taratura di una qualsiasi delle due direzioni è in corso.
- Si deve effettuare la taratura bidirezionale in un ambiente che sia identico a quello in cui si prevede di eseguire i rilevamenti della direzione. Se si prevede di eseguire i rilevamenti della direzione in un campo all'aperto, per esempio, effettuare la taratura in un campo all'aperto.

Per effettuare la taratura bidirezionale



1. Entrare nel modo di bussola digitale.
2. Tenere premuto (E) finché - 1- appare sul display, condizione che indica la schermata di impostazione.
 - A questo punto, l'indicatore di nord magnetico lampeggia in corrispondenza della posizione delle 12 dell'orologio a indicare che l'orologio è pronto per tarare la prima direzione.
3. Collocare l'orologio su una superficie piana nella direzione desiderata, e premere (A) per tarare la prima direzione.
 - --- è visualizzato sul display mentre la taratura è in corso. 0:00 appare - 2- appare nella parte centrale del display e l'indicatore di nord magnetico lampeggia in corrispondenza della posizione delle 6 dell'orologio quando la taratura della prima direzione è terminata. Ciò significa che l'orologio è pronto per la taratura della seconda direzione.
4. Ruotare l'orologio di 180 gradi.
5. Premere di nuovo (A) per tarare la seconda direzione.
 - --- è visualizzato sul display mentre la taratura è in corso. Al termine della taratura, 0:00 appare, e quindi la schermata del modo di bussola digitale (indicante il valore angolare) appare sul display.
 - Se --- appare e quindi cambia in E.F.F. (Errore) sulla schermata di taratura, significa che qualcosa non va con il sensore. Il messaggio E.F.F. scomparirà dopo un secondo circa. Provare ad eseguire di nuovo l'operazione di taratura. Se E.F.F. continua ad apparire, rivolgersi al rivenditore presso cui si è acquistato l'orologio o al più vicino distributore CASIO autorizzato per far controllare l'orologio.

Per effettuare la taratura verso il nord



1. Nel modo di bussola digitale, tenere premuto (E) finché - 1- appare sul display, condizione che indica la schermata di impostazione.
2. Premere (D) per avviare l'operazione di taratura verso il nord.
 - A questo punto, N-1- (nord) appare sul display.
3. Collocare l'orologio su una superficie piana e posizionarlo in modo che la sua posizione delle 12 punti verso il nord (come misurato con un'altra bussola).
4. Premere (A) per avviare l'operazione di taratura.
 - --- è visualizzato sul display mentre la taratura è in corso. Al termine della taratura, 0:00 appare, e quindi la schermata del modo di bussola digitale (con 0° visualizzato come valore angolare) appare sul display.
 - Se --- appare e quindi cambia in E.F.F. (Errore) sulla schermata di taratura, significa che qualcosa non va con il sensore. Un secondo circa dopo la comparsa del messaggio E.F.F., riapparirà N-1-. Provare ad eseguire di nuovo l'operazione di taratura. Se E.F.F. continua ad apparire, rivolgersi al rivenditore presso cui si è acquistato l'orologio o al più vicino distributore CASIO autorizzato per far controllare l'orologio.

Avvertenze sul barometro e sul termometro

- Il sensore di pressione incorporato in questo orologio misura le variazioni nella pressione atmosferica, che possono poi essere utilizzate per previsioni del tempo personali. Esso non è destinato all'uso come strumento di precisione per previsioni del tempo ufficiali o per applicazioni giornalistiche.
- Improvvisi cambiamenti della temperatura potrebbero influenzare le letture del sensore di pressione.
- Le misurazioni della temperatura vengono influenzate dalla temperatura corporea (quando si porta l'orologio al polso), dalla luce solare diretta e dall'umidità. Per ottenere una misurazione della temperatura più accurata, togliere l'orologio dal polso, collocarlo in un luogo ben ventilato e al riparo dalla luce solare diretta, ed asciugare l'umidità condensatasi sulla cassa dell'orologio. Affinché la cassa dell'orologio raggiunga la temperatura ambiente effettiva, sono necessari da 20 a 30 minuti circa.

Taratura del sensore di temperatura

Il sensore di temperatura di questo orologio è stato tarato in fabbrica prima della spedizione e normalmente non è necessaria alcuna ulteriore regolazione. Se nelle letture della temperatura prodotte da questo orologio si notano errori di notevole entità, è possibile tarare il sensore per correggere gli errori.

Importante!

- Una taratura errata del sensore di temperatura può produrre letture errate. Leggere attentamente quanto segue prima di proseguire.
- Confrontare le letture prodotte dall'orologio con quelle di un altro termometro affidabile e preciso.
 - Se è necessaria una regolazione, togliere l'orologio dal polso e attendere 20 ~ 30 minuti affinché la temperatura dell'orologio possa stabilizzarsi.

Per tarare il sensore di temperatura



1. Entrare nel modo di barometro/termometro.
2. Tenere premuto (E) finché **SET** appare nella parte superiore del display.
3. Rilasciare (E). Dopo tre o quattro secondi circa, **OFF** o il valore di taratura temperatura (se ne è impostato uno) apparirà nella parte inferiore del display. Questa è la schermata di impostazione.
4. Attendere quattro o cinque secondi finché **OFF** o il valore di taratura pressione atmosferica (se ne è impostato uno) appare nella parte centrale del display.
5. Dopo aver atteso quattro o cinque secondi, premere (C) (+) o (A) (-) per far cambiare la temperatura visualizzata di 0,1°C (o di 0,2°F).
 - La pressione contemporanea di (C) e (A) ripristina la taratura di fabbrica (**OFF**).
6. Premere (E) per lasciare la schermata di impostazione.

Taratura del sensore di pressione atmosferica

Il sensore di pressione di questo orologio è stato tarato in fabbrica prima della spedizione e normalmente non è necessaria alcuna ulteriore regolazione. Se nelle letture della pressione atmosferica prodotte da questo orologio si notano errori di notevole entità, è possibile tarare il sensore per correggere gli errori.

Importante!

Una taratura errata del sensore di pressione atmosferica può produrre letture errate. Prima di eseguire l'operazione di taratura, confrontare le letture prodotte dall'orologio con quelle di un altro barometro affidabile e preciso.

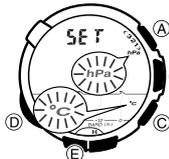
Per tarare il sensore di pressione atmosferica



1. Entrare nel modo di barometro/termometro.
2. Tenere premuto (E) finché **SET** appare nella parte superiore del display.
3. Rilasciare (E). Dopo tre o quattro secondi circa, **OFF** o il valore di taratura temperatura (se ne è impostato uno) apparirà nella parte inferiore del display. Questa è la schermata di impostazione.
4. Attendere quattro o cinque secondi finché **OFF** o il valore di taratura pressione atmosferica (se ne è impostato uno) appare nella parte centrale del display.
5. Dopo aver atteso quattro o cinque secondi, premere (D) per spostare il lampeggiamento sull'impostazione per la taratura del sensore di pressione atmosferica.
 - A questo punto, **OFF** o il valore della pressione atmosferica dovrebbe lampeggiare sul display.
6. Premere (C) (+) o (A) (-) per far cambiare la pressione atmosferica visualizzata di 1 hPa (0,05 inHg).
 - La pressione contemporanea di (C) e (A) ripristina la taratura di fabbrica (**OFF**).
7. Premere (E) per lasciare la schermata di impostazione.



Per specificare le unità di pressione atmosferica e di temperatura



1. Entrare nel modo di indicazione dell'ora.
2. Tenere premuto (E) finché il codice di città inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
3. Usare (D) per selezionare l'impostazione dell'unità di temperatura o quella dell'unità di pressione atmosferica.
 - Fare riferimento al punto 2 di "Per impostare manualmente l'ora e la data" per informazioni su come scorrere le schermate di impostazione.
4. Quando l'impostazione che si desidera cambiare lampeggia, premere (C) per passare dall'una all'altra delle impostazioni disponibili.
 - Unità di temperatura: Fahrenheit (°F) o Celsius (°C)
 - Unità di pressione atmosferica: pollici di mercurio (inHg) o ettopascal (hPa).
5. Dopo che le impostazioni sono come desiderato, premere (E) per lasciare la schermata di impostazione.

Per riportare manualmente la profondità di riferimento a 0 metri (piedi)



Nel modo di profondimetro, premere (C) e (D) contemporaneamente.

Importante!

- Questa operazione azzerla la profondità di riferimento e fa cambiare la profondità visualizzata in 0 metri (piedi).
- Non eseguire mai l'operazione sopra descritta mentre si è sott'acqua.

Per specificare l'unità di profondità



1. Entrare nel modo di indicazione dell'ora.
2. Tenere premuto (E) finché il codice di città inizia a lampeggiare, condizione che indica la schermata di impostazione.
3. Premere (D) 11 volte per selezionare l'impostazione dell'unità di profondità.
 - Fare riferimento al punto 2 di "Per impostare manualmente l'ora e la data" per informazioni su come scorrere le schermate di impostazione.
4. Premere (C) per passare da metri (m) a piedi (ft) e viceversa.
5. Dopo che l'impostazione è come desiderato, premere (E) per lasciare la schermata di impostazione.

City Code Table

City Code	City	GMT Differential	Other major cities in same time zone
-11		-11.0	Pago Pago
HNL	Honolulu	-10.0	Papeete
ANC	Anchorage	-09.0	Nome
LAX	Los Angeles	-08.0	San Francisco, Las Vegas, Vancouver, Seattle/Tacoma, Dawson City, Tijuana
DEN	Denver	-07.0	El Paso, Edmonton, Culiacan
CHI	Chicago	-06.0	Houston, Dallas/Fort Worth, New Orleans, Mexico City, Winnipeg
NYC	New York	-05.0	Montreal, Detroit, Miami, Boston, Panama City, Havana, Lima, Bogota
CCS	Caracas	-04.0	La Paz, Santiago, Port Of Spain
RIO	Rio De Janeiro	-03.0	Sao Paulo, Buenos Aires, Brasilia, Montevideo
-02		-02.0	
-01		-01.0	Praia
GMT		+00.0	Dublin, Lisbon, Casablanca, Dakar, Abidjan
LON	London		
PAR	Paris	+01.0	Milan, Rome, Madrid, Amsterdam, Algiers, Hamburg, Frankfurt, Vienna, Stockholm
BER	Berlin		
ATH	Athens		Helsinki, Istanbul, Beirut, Damascus, Cape Town
CAI	Cairo	+02.0	
JRS	Jerusalem		
JED	Jeddah	+03.0	Kuwait, Riyadh, Aden, Addis Ababa, Nairobi, Moscow
THR	Tehran	+03.5	Shiraz
DXB	Dubai	+04.0	Abu Dhabi, Muscat
KBL	Kabul	+04.5	
KHI	Karachi	+05.0	Male
DEL	Delhi	+05.5	Mumbai, Kolkata
DAC	Dhaka	+06.0	Colombo
RGN	Yangon	+06.5	
BKK	Bangkok	+07.0	Jakarta, Phnom Penh, Hanoi, Vientiane
HKG	Hong Kong	+08.0	Singapore, Kuala Lumpur, Beijing, Taipei, Manila, Perth, Ulaanbaatar
SEL	Seoul		Pyongyang
TYO	Tokyo	+09.0	
ADL	Adelaide	+09.5	Darwin
SYD	Sydney	+10.0	Melbourne, Guam, Rabaul
NOU	Noumea	+11.0	Port Vila
WLG	Wellington	+12.0	Christchurch, Nadi, Nauru Island

•Based on data as of December 2005.