

# **SUUNTO CORE**

## **MANUALE DELL'UTENTE**

1 SICUREZZA .....	6
Tipologie di avvisi di sicurezza: .....	6
Norme di sicurezza: .....	6
2 Benvenuti .....	8
3 Introduzione .....	9
4 Operazioni preliminari .....	10
Impostazioni di base .....	10
Modalità .....	10
Visualizzazioni .....	11
Menu .....	12
Retroilluminazione .....	12
Blocco dei pulsanti .....	13
Modifica dei valori .....	13
5 Impostazioni generali .....	14
5.1 Regolazione della lunghezza del cinturino .....	14
5.2 Cambio delle unità di misura .....	14
5.3 Modifica delle impostazioni generali .....	15
5.3.1 Tono pulsante .....	15
5.3.2 Equalizzazione .....	16
5.3.3 Retroilluminazione .....	16
5.3.4 Lingua .....	17
5.3.5 Attivazione del blocco dei pulsanti .....	17
6 Uso della modalità TIME .....	18
6.1 Modifica delle impostazioni dell'ora .....	19
6.1.1 Impostazione dell'ora .....	19


6.1.2 Impostazione della data .....	19
6.1.3 Impostazione della doppia indicazione dell'ora .....	19
6.1.4 Impostazione dell'ora in cui sorge e tramonta il sole .....	20
6.2 Uso del cronometro .....	21
6.3 Utilizzo del timer per il conto alla rovescia .....	21
6.4 Impostazione dell'allarme .....	22
7 Utilizzo della modalità ALTI & BARO .....	24
7.1 Funzionamento della modalità Alti & Baro .....	24
7.1.1 Letture corrette .....	25
7.1.2 Letture non corrette .....	26
7.2 Impostazione dei profili e dei valori di riferimento .....	27
7.2.1 Corrispondenza del profilo in base all'attività .....	27
7.2.2 Impostazione dei profili .....	27
7.2.3 Impostazione dei valori di riferimento .....	27
7.3 Utilizzo dell'indicatore andamento condizioni meteorologiche .....	28
7.4 Attivazione dell'allarme tempesta .....	29
7.5 Utilizzo del profilo altimeter .....	30
7.5.1 Utilizzo del misuratore differenza di altitudine .....	31
7.5.2 Registrazione di dati .....	32
7.6 Utilizzo del profilo barometer .....	34
7.6.1 Registrazione di dati .....	35
7.7 Utilizzo del profilo automatic .....	36
7.8 Utilizzo del profilo depth meter .....	36


7.8.1	Registrazione di dati nel profilo depth meter .....	37
8	Utilizzo della modalità COMPASS .....	39
8.1	Letture corrette .....	39
8.1.1	Calibrazione della bussola .....	39
8.1.2	Impostazione del valore di declinazione .....	42
8.2	Utilizzo della bussola .....	43
8.2.1	Utilizzo della lunetta girevole .....	43
8.2.2	Utilizzo della rotta .....	44
9	Utilizzo della memoria .....	46
9.1	Memoria Altimetro-barometro .....	46
9.2	Visualizzazione e blocco dei registri dati .....	46
9.2.1	Visualizzazione dei registri dati .....	47
9.2.2	Blocco dei registri dati .....	48
9.3	Selezione dell'intervallo di registrazione .....	48
10	Sostituzione della batteria .....	49
11	Specifiche .....	51
11.1	Dati tecnici .....	51
11.2	Marchi commerciali .....	52
11.3	Copyright .....	52
11.4	CE .....	53
11.5	Brevetto .....	53
12	Garanzia .....	54
	Periodo di Garanzia .....	54
	Esclusioni e limitazioni .....	54
	Accesso al servizio di garanzia Suunto .....	55

Limitazione di responsabilità .....	56
<b>Indice .....</b>	<b>57</b>

# 1 SICUREZZA

## Tipologie di avvisi di sicurezza:


 **AVVISO:** - è utilizzato per evidenziare situazioni e/o procedure potenzialmente pericolose per la salute o la vita dell'utente.

 **ATTENZIONE:** - è utilizzato per evidenziare situazioni e/o procedure che possono danneggiare lo strumento.

 **NOTA:** - è utilizzata per evidenziare informazioni importanti.

## Norme di sicurezza:

 **AVVISO:** NON USARE PER IMMERSIONI CON AUTORESPIRATORE.

 **AVVISO:** SEBBENE I NOSTRI PRODOTTI SIANO CONFORMI AGLI STANDARD DEL SETTORE, SONO POSSIBILI REAZIONI ALLERGICHE O IRRITAZIONI CUTANEE QUANDO UN PRODOTTO VIENE PORTATO A CONTATTO CON LA PELLE. IN CASO DI PROBLEMI DI QUESTO TIPO, INTERROMPERNE IMMEDIATAMENTE L'USO E CONSULTARE UN MEDICO.

 **ATTENZIONE:** NON ESPORRE A BRUSCHE VARIAZIONI DI TEMPERATURA.

 **ATTENZIONE:** NON USARE ALCUN TIPO DI SOLVENTE.

 **ATTENZIONE:** NON USARE INSETTIFUGHI.

 **ATTENZIONE:** SMALTIRE COME RIFIUTO ELETTRONICO.

 **ATTENZIONE:** EVITARE URTI E CADUTE.

## 2 BENVENUTI

*“Da oltre 70 anni Suunto fornisce informazioni accurate ed affidabili a tutti coloro che le necessitano. I nostri strumenti consentono agli utenti di raggiungere i propri obiettivi e di ottenere il meglio dalla loro esperienza sportiva. I nostri prodotti sono spesso estremamente sofisticati per gli utenti, perciò noi della Suunto ci vantiamo di soddisfare i più elevati standard di qualità relativi ai nostri prodotti. ”*

La Suunto, fondata nel 1936, è leader mondiale per quanto riguarda le bussole di precisione, i computer subacquei e gli altimetri da polso. Gli strumenti outdoor di Suunto, utilizzati da scalatori, subacquei ed esploratori di tutto il mondo, offrono design, precisione e affidabilità leggendari. Nel 1987, la Suunto ha prodotto il primo computer subacqueo, seguito nel 1998 dal primo computer da polso ABC. Grazie all'offerta delle ultime novità per quanto riguarda altimetri, fitness sportivo e dispositivi GPS, attualmente Suunto continua ad essere la prima scelta da parte dei professionisti di attività outdoor. Per ulteriori informazioni sugli strumenti outdoor di Suunto e su coloro che li usano, visitare il sito [www.suunto.com](http://www.suunto.com).



## 3 INTRODUZIONE

Suunto Core è stato ideato per gente come te, gente a cui piace la vita all'aria aperta e attività quali la scalata, l'escursionismo, le immersioni subacquee e tante altre, da quelle ricreative a quelle estreme. Suunto Core ti consentirà di praticare le tue attività preferite divertendoti al massimo.

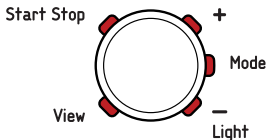
Suunto Core dispone contemporaneamente di un altimetro, di altimetro, barometro e bussola, oltre alle funzioni di orologio, cronometro e calendario. In questa Guida dell'utente vengono illustrate le funzioni di Suunto Core, il loro utilizzo e il modo in cui accedere ad esse. Inoltre, sono stati inclusi degli esempi pratici sul loro utilizzo in situazioni reali.


In ogni capitolo viene illustrata una modalità e le sue visualizzazioni. Vengono inoltre fornite informazioni su come impostare e utilizzare tali visualizzazioni. Suunto Core fornisce le letture di tempo, pressione atmosferica e altitudine. Per ogni lettura vengono fornite delle informazioni supplementari, in modo che ciascuno possa ottenere il meglio dalla propria attività outdoor preferita.

## 4 OPERAZIONI PRELIMINARI

### Impostazioni di base

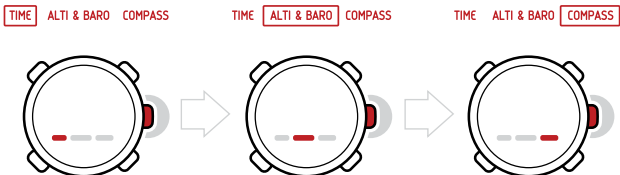
Premere un tasto per attivare il proprio Suunto Core. Verrà quindi richiesta l'impostazione della lingua, delle unità di misura (metrica o britannica), dell'ora e della data. Per modificare le impostazioni, utilizzare il pulsante superiore destro [+ ] e il pulsante inferiore destro [- Light]. Accettare e spostarsi alla successiva voce di menu premendo il pulsante destro al centro [Mode]. Per tornare alla precedente voce di menu, premere il pulsante inferiore sinistro [View]. Una volta eseguite le impostazioni desiderate, è possibile iniziare a utilizzare le funzioni basiche dell'ora del proprio Suunto Core.



 **NOTA:** Per ottenere delle letture corrette, è necessario impostare l'altimetro, il barometro e la bussola. Per ulteriori informazioni sulla loro corretta impostazione, consultare la Guida dell'utente.

### Modalità

Suunto Core dispone di tre modalità: **TIME**, **ALTI & BARO** e **COMPASS**. Esse sono illustrate dettagliatamente nella Guida dell'utente. La modalità attivata viene indicata da un rettangolo intorno al nome della modalità. Utilizzare il pulsante destro al centro [Mode] per scorrere tra le modalità principali. Provalo!



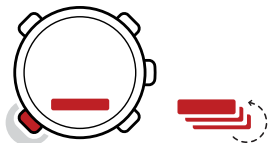
## Visualizzazioni

Ciascuna modalità dispone di una serie di visualizzazioni cui è possibile accedere con il pulsante inferiore sinistro [View]. Le visualizzazioni sono presentate nella parte inferiore sinistra del display e contengono informazioni supplementari sulla modalità attivata. Ad esempio, è possibile visualizzare i secondi come informazione supplementare nella modalità **TIME**. Inoltre, alcune visualizzazioni sono interattive.

Suunto Core dispone di quattro visualizzazioni interattive:

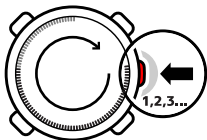
- Cronometro (modalità **TIME**)
- Timer per il conto alla rovescia (modalità **TIME**)
- Archivio dati (modalità **ALTI & BARO**)
- Misuratore differenza di altitudine (modalità **ALTI & BARO**)

Quando si attivano le visualizzazioni interattive, è possibile avviarle, arrestarle e riavviarle con il pulsante superiore sinistro [Start Stop] e resettarle tenendo premuto il pulsante superiore destro [+]. Accedi al cronometro in modalità **TIME** e provalo!



## Menu

Su **MENU** è possibile cambiare i valori, modificare le impostazioni generali e le unità di misura oppure visualizzare i dati memorizzati nel registro. Per accedere a **MENU**, tenere premuto il pulsante destro al centro [Mode] nella modalità **TIME**, **ALTI & BARO** o **COMPASS**. I segmenti della parte esterna del display indicano il tempo di transizione. Uscire da **MENU** premendo il pulsante superiore sinistro [Start Stop]. Ogni volta che è disponibile un'opzione di uscita su **MENU**, essa viene indicata con una "X" sullo schermo in prossimità del pulsante [Start Stop]. Acquisisci dimestichezza con l'accesso e l'uscita da **MENU**!




## Retroilluminazione

È possibile attivare la retroilluminazione in qualsiasi modalità premendo il pulsante inferiore destro [- Light]. Essa si disattiva automaticamente dopo 5 secondi. Se si desidera la retroilluminazione quando si è su **MENU**, è necessario attivarla nella modalità **TIME**, **ALTI & BARO** o **COMPASS** prima di accedere a **MENU**.

Quando si torna su una modalità, viene ripristinata la retroilluminazione normale.

### **Blocco dei pulsanti**

È possibile attivare e disattivare il blocco dei pulsanti tenendo premuto il pulsante inferiore destro [-Light].

 **NOTA:** *Quando il blocco dei pulsanti è attivato, è possibile cambiare visualizzazioni e utilizzare la retroilluminazione.*

### **Modifica dei valori**

Per cambiare un'impostazione, è necessario trovarsi su **MENU**. Per accedere a **MENU**, tenere premuto il pulsante destro al centro [Mode] nella modalità **TIME**, **ALTI & BARO** o **COMPASS**. Tutte le modifiche apportate su **MENU** hanno effetto immediato. Ad esempio, se si accede a **TIME-DATE** su **MENU**, si cambia l'ora dalle 12:30 alle 11:30 e si esce, l'orario sarà impostato sulle 11:30.

## 5 IMPOSTAZIONI GENERALI

Prima di iniziare ad utilizzare Suunto Core, è opportuno configurare le unità di misura e le impostazioni generali in base alle proprie preferenze. Le impostazioni generali vengono modificate su **MENU**.

### 5.1 Regolazione della lunghezza del cinturino

Per regolare adeguatamente la lunghezza del cinturino in metallo, rivolgersi all'orologiaio più vicino.

### 5.2 Cambio delle unità di misura

Su **UNITS** è possibile selezionare le unità di misura, tra cui:

- **TIME** : 12h/24h
- **DATE**: dd.mm/mm.dd
- **TEMPERATURE** : °C/°F (Celsius/Fahrenheit)
- **AIR PRESSURE**: hPa/inHg
- **ALTITUDE**: metri/piedi

Per accedere a **UNITS** su **MENU**:

1. Accedere a **MENU** tenendo premuto [Mode] in modalità **TIME** , **ALTI & BARO** o **COMPASS**.
2. Scorrere giù verso **UNITS** utilizzando [- Light].
3. Accedere con [Mode].

Per cambiare unità di misura:

1. Su **UNITS**, scorrere le voci dell'elenco utilizzando [+] e [- Light].
2. Accedere con [Mode].

3. Cambiare i valori utilizzando [+] e [- Light], accettare con [Mode].
4. Uscire da **MENU** con [Start Stop].

## 5.3 Modifica delle impostazioni generali

Su **GENERAL** è possibile configurare le impostazioni generali, tra cui:

- **BUTTON TONE:** on/off
- **TOPE GUIDE:** on/off
- **BACKLIGHT:** light button/any button
- **LANGUAGE:** inglese, francese, spagnolo, tedesco

Per accedere a **GENERAL** su **MENU**:

1. Accedere a **MENU** tenendo premuto [Mode] in modalità **TIME**, **ALTI & BARO** o **COMPASS**.
2. Scorrere giù verso **GENERAL** utilizzando [- Light].
3. Accedere con [Mode].

### 5.3.1 Tono pulsante

Su **BUTTON TONE** è possibile attivare o disattivare il tono pulsante. Ogni volta che si preme un pulsante, viene emesso un suono a conferma dell'esecuzione dell'operazione.

1. Su **GENERAL**, selezionare **BUTTON TONE** per attivare/disattivare il tono pulsante.
2. Attivare o disattivare il tono pulsante con [+] e [- Light].
3. Accettare con [Mode].

### 5.3.2 Equalizzazione

Su **TONE GUIDE** è possibile attivare o disattivare l'equalizzazione. Si avvertirà un segnale di equalizzazione quando:

- Si modifica un valore di impostazione
- Si imposta il valore di riferimento dell'altitudine
- Si avvia o arresta l'archivio dati
- Si contrassegna un punto di altitudine mentre si registrano dati
- Si avvia o arresta il cronometro
- Il dispositivo passa dal profilo **ALTIMETER** a **BAROMETER** quando si utilizza il profilo **AUTOMATIC**.

Per attivare o disattivare l'equalizzazione:

1. Su **GENERAL**, selezionare **TONE GUIDES**.
2. Attivare o disattivare l'equalizzazione con [+ ] e [- Light].

### 5.3.3 Retroilluminazione

Su **BACKLIGHT** è possibile selezionare due diverse funzioni di illuminazione: **ANY BUTTON** e **LIGHT BUTTON**.

Per impostare la retroilluminazione sull'utilizzo normale o notturno:

1. Su **GENERAL**, selezionare **BACKLIGHT**.
2. Scorrere la retroilluminazione tra **LIGHT BUTTON** e **ANY BUTTON** con [+ ] e [- Light].

Quando si seleziona **LIGHT BUTTON**, è possibile attivare la retroilluminazione con [- Light]. Essa si disattiva automaticamente dopo 5 secondi. Se si desidera la retroilluminazione quando si è su **MENU**, è necessario attivarla nella modalità **TIME, ALTI & BARO** o **COMPASS** prima di accedere a **MENU**. La retroilluminazione sarà, quindi, attivata finché non si esce da **MENU**.



Quando si seleziona **ANY BUTTON**, la retroilluminazione viene attivata ogni volta che si preme un pulsante.


### 5.3.4 Lingua


Su **LANGUAGE** è possibile selezionare la lingua dell'interfaccia utente di Suunto Core (inglese, tedesco, francese o spagnolo).

Per selezionare una lingua:

1. Su **GENERAL**, selezionare **LANGUAGE**.
2. Selezionare una lingua dall'elenco con [+] e [- Light].

### 5.3.5 Attivazione del blocco dei pulsanti

È possibile attivare e disattivare il blocco dei pulsanti tenendo premuto [-Light]. L'attivazione del blocco dei pulsanti è indicata con il simbolo .

 **NOTA:** *Quando il blocco dei pulsanti è attivato, è possibile cambiare visualizzazioni e utilizzare la retroilluminazione.*

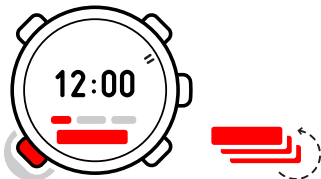
## 6 USO DELLA MODALITÀ TIME

La modalità **TIME** consente di gestire il calcolo del tempo.

TIME


ALTI & BARO

COMPASS



Con [View] è possibile scorrere le seguenti visualizzazioni:

- Data: data e giorno della settimana correnti
- Secondi: secondi come numeri
- Doppio fuso orario: ora in un altro fuso orario
- Alba e tramonto: ora di alba e tramonto in un luogo specifico
- Cronometro: sport timer
- Timer per il conto alla rovescia: l'allarme si spegne dopo un certo periodo di tempo
- Vuoto: nessuna visualizzazione supplementare

 **NOTA:** La visualizzazione dei secondi nella parte inferiore del display si disattiva dopo 2 ore di non utilizzo per risparmiare la batteria. Si riattiva richiamando nuovamente la visualizzazione.

## 6.1 Modifica delle impostazioni dell'ora

Su **MENU** è possibile modificare le impostazioni dell'ora.

Per accedere alle impostazioni dell'ora su **MENU**:

1. Accedere a **MENU** tenendo premuto [Mode].
2. Scorrere giù verso **TIME-DATE** utilizzando [- Light].
3. Accedere con [Mode].

### 6.1.1 Impostazione dell'ora

Su **TIME** è possibile impostare l'ora.

Per impostare l'ora:

1. Su **TIME-DATE**, selezionare **TIME**.
2. Modificare i valori relativi a ora, minuti e secondi con [+] e [- Light].

### 6.1.2 Impostazione della data

Su **DATE** è possibile impostare il giorno, il mese e l'anno.

Per impostare la data:

1. Su **TIME-DATE**, selezionare **DATE**.
2. Modificare i valori relativi a giorno, mese e anno con [+] e [- Light].


Per cambiare il formato di visualizzazione dell'ora, vedere *sezione 5.2 Cambio delle unità di misura a pagina 14*.

### 6.1.3 Impostazione della doppia indicazione dell'ora

Su **DUAL TIME** è possibile impostare l'ora di un luogo situato in un altro fuso orario.

Per impostare la doppia indicazione dell'ora:

1. Su **TIME-DATE**, selezionare **DUAL TIME**.
2. Modificare i valori relativi a ora, minuti e secondi con [+] e [- Light].

 **NOTA:** *Si consiglia di utilizzare come orario principale quello della propria località, poichè è in base ad esso che l'allarme emette un segnale acustico.*

### **Possibile situazione reale: Per conoscere l'ora del proprio luogo di residenza**


*Si sta viaggiando all'estero e si imposta la doppia indicazione dell'ora come l'orario del proprio luogo di residenza. L'orario principale è quello della località in cui ci si trova. Sarà quindi possibile conoscere sempre l'ora locale e quella del proprio luogo di residenza.*

#### **6.1.4 Impostazione dell'ora in cui sorge e tramonta il sole**

Su **SUNRISE** è possibile selezionare una città di riferimento che Suunto Core utilizza per fornire l'ora in cui sorge e tramonta il sole.

Per impostare l'ora in cui sorge e tramonta il sole:

1. Su **MENU**, selezionare **SUNRISE**.
2. Scorrere le località con [+] e [-Light].
3. Selezionare una località con [Mode].

 **NOTA:** *Se si desidera impostare l'ora in cui sorge e tramonta il sole in una località non elencata nel dispositivo, selezionare un'altra città di riferimento inclusa nello stesso fuso orario. Selezionare la città più vicina a nord o sud rispetto alla propria posizione.*

### **Possibile situazione reale: Escursione in prossimità di Toronto**

*Si sta effettuando un'escursione ad Algonquin, un enorme parco nazionale a nord di Toronto. Si desidera sapere quando tramonterà il sole per iniziare a montare la tenda per la notte. Si sceglie "Toronto" come città di riferimento per l'alba/il tramonto. Suunto Core indicherà quindi l'ora in cui tramonterà il sole.*

## **6.2 Uso del cronometro**

Il cronometro misura il tempo. La sua risoluzione è di 0,1 secondi.

Per utilizzare il cronometro, fare quanto segue:

1. In modalità **TIME**, selezionare la visualizzazione del cronometro.
2. Avviare, arrestare e riavviare il cronometro con [Start Stop].
3. Tenere premuto [+] per ripristinare il cronometro.

### **Possibile situazione reale: Cronometraggio dei 100 m**

*Un amico si sta allenando per una gara di velocità e ha bisogno di sapere in quanto tempo corre i 100 m piani. Avviare il cronometro nel momento in cui scatta dai blocchi e arrestarlo nel momento in cui taglia la linea del traguardo. Risultato: 11,3 secondi. Niente male!*

## **6.3 Utilizzo del timer per il conto alla rovescia**

Su **COUNTDOWN** è possibile impostare il timer per il conto alla rovescia da un orario prestabilito a zero. Quando si arriva a zero, viene emesso un allarme acustico. L'orario predefinito è di 5 minuti.

Per modificare l'orario predefinito per il conto alla rovescia:

1. Su **MENU**, selezionare **TIME-DATE**.
2. Selezionare **COUNTDOWN**.

3. Impostare i minuti e i secondi del timer (massimo 99 minuti e 59 secondi).
4. Accettare con [Mode].

Per avviare il conto alla rovescia:

1. Passare alla modalità **TIME**.
2. Selezionare la visualizzazione del timer per il conto alla rovescia.
3. Avviare, arrestare e riavviare con [Start Stop].
4. Tenere premuto [+] per resettare il timer.

### **Possibile situazione reale: Per bollire uova**


*Si sta effettuando un'escursione. È mattino. Ci si sveglia, si esce dalla tenda e si inizia a preparare la colazione sul fuoco, uova sode in 8 minuti. Si imposta il timer per il conto alla rovescia su 8 minuti con le uova nella pentola e si attende che l'acqua bolla. Quando bolle, si avvia il timer per il conto alla rovescia. Dopo otto minuti, Suunto Core emette un allarme acustico. Presto! Le uova sode in 8 minuti sono venute perfette.*

## **6.4 Impostazione dell'allarme**

Suunto Core può essere utilizzato come sveglia.

Per accedere alla sveglia e impostare l'allarme:


1. Su **MENU**, selezionare **TIME-DATE**.
2. Selezionare **ALARM**.
3. Attivare o disattivare l'allarme con [+] e [- Light].
4. Accettare con [Mode].
5. Utilizzare [+] e [- Light] per impostare le ore e i minuti.

Quando si attiva l'allarme, sullo schermo appare il simbolo  relativo.

Quando suona l'allarme è possibile spegnerlo o interrompere momentaneamente la suoneria.

Se si seleziona **YES** o non si esegue alcuna operazione, l'allarme si arresta per riavviarsi ogni 5 minuti finché non lo si arresta. È possibile interrompere momentaneamente la suoneria fino a 12 volte per un totale di 1 ora. Se si seleziona **NO**, l'allarme si arresta e si riavvia alla stessa ora il giorno successivo.



 **CONSIGLIO:** Se si attiva l'interruzione momentanea della suoneria, è possibile disattivarla in modalità **TIME** tenendo premuto [View].

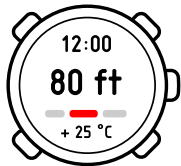
### **Possibile situazione reale: Per svegliarsi la mattina**

*Si desidera svegliarsi presto il giorno successivo. Prima di andare a letto, si imposta l'allarme di Suunto Core alle 6:30. Il giorno successivo, l'allarme suona alle 6.30, ma si desidera dormire altri 5 minuti. Selezionare **YES** quando il dispositivo richiede se si desidera interrompere momentaneamente la suoneria. Dopo 5 minuti suona nuovamente l'allarme. Stavolta ci si alza e si inizia allegramente a preparare il proprio percorso. Cinque minuti di sonno in più possono fare un'enorme differenza!*

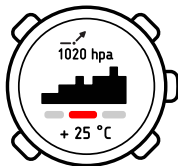
# 7 UTILIZZO DELLA MODALITÀ ALTI & BARO

Nella modalità **ALTI & BARO** è possibile visualizzare l'altitudine, la pressione atmosferica o la profondità dell'immersione subacquea attuali. Presenta quattro profili: **AUTOMATIC**, **ALTIMETER**, **BAROMETER** e **DEPTH METER**. È possibile accedere a visualizzazioni differenti a seconda del profilo attivato in modalità **ALTI & BARO**.

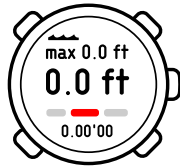
TIME **ALTI & BARO** COMPASS



TIME **ALTI & BARO** COMPASS



TIME **ALTI & BARO** COMPASS



## 7.1 Funzionamento della modalità Alti & Baro

Per ottenere letture corrette in modalità **ALTI & BARO**, è importante capire come il Suunto Core calcola l'altitudine e la pressione atmosferica a livello del mare. Il Suunto Core misura costantemente la pressione atmosferica assoluta. In base a questa misurazione e ai valori di riferimento, calcola l'altitudine o la pressione atmosferica a livello del mare.

**⚠ ATTENZIONE:** Evitare l'accumulo di polvere, sporcizia o sabbia nella zona intorno al sensore. Non inserire mai alcun oggetto nelle aperture presenti sul sensore.



### 7.1.1 Letture corrette

Se si pratica un'attività outdoor per la quale è necessario conoscere la pressione atmosferica, bisogna inserire i valori di riferimento della propria posizione rilevabili nella maggior parte delle carte topografiche. Suunto Core fornirà, quindi, delle letture corrette.

Per ottenere delle letture corrette relative all'altitudine, è necessario inserire i valori di riferimento della pressione atmosferica a livello del mare. Per conoscere i suddetti valori relativi alla propria posizione, consultare la sezione delle previsioni meteorologiche del giornale locale o i siti web dei servizi nazionali relativi alle previsioni meteorologiche.

#### **La pressione atmosferica assoluta viene calcolata costantemente**

*Pressione atmosferica assoluta + riferimento altitudine = Pressione atmosferica a livello del mare*

*Pressione atmosferica assoluta + pressione atmosferica a livello del mare =  
Altitudine*

Le variazioni delle condizioni atmosferiche locali possono influire sulle letture dell'altitudine. Se le condizioni atmosferiche locali cambiano spesso, si consiglia di resettare frequentemente il valore di riferimento attuale relativo all'altitudine, preferibilmente prima di iniziare il percorso, quando i valori di riferimento sono disponibili. Se le condizioni atmosferiche locali sono stabili, non è necessario impostare i valori di riferimento.

## 7.1.2 Letture non corrette

### **Profilo ALTIMETER + da fermi + cambio climatico**

Se il proprio profilo **ALTIMETER** è attivo per un periodo di tempo prolungato con il dispositivo su una posizione fissa in presenza di cambi climatici, il dispositivo fornirà delle letture non corrette relative all'altitudine.

### **Profilo ALTIMETER + in movimento + cambio climatico**

Se il profilo **ALTIMETER** è attivo e il clima cambia frequentemente mentre si sale o scende in altitudine, il dispositivo fornirà delle letture non corrette.

### **Profilo BAROMETER + in movimento**

Se il profilo **BAROMETER** è attivo per un periodo di tempo prolungato mentre si sale o scende in altitudine, il dispositivo recepisce che non ci si trova in movimento e interpreta i cambi di altitudine come mutamenti della pressione atmosferica al livello del mare, fornendo così delle letture non corrette per quanto riguarda la pressione atmosferica al livello del mare.

### **Possibile situazione reale: Impostazione del valore di riferimento dell'altitudine**

*È il secondo giorno di una escursione. Ci si rende conto di essersi dimenticati di passare dal profilo **BAROMETER** a quello **ALTIMETER** quando alla mattina si è cominciata l'escursione. Si è consapevoli che le attuali letture dell'altitudine offerte da Suunto Core sono sbagliate. Ci si avvia, quindi, verso la posizione più vicina indicata sulla carta topografica di cui viene fornito il valore di riferimento dell'altitudine per correggere il valore stesso su Suunto Core. In questo modo le letture dell'altitudine saranno nuovamente corrette.*

## 7.2 Impostazione dei profili e dei valori di riferimento

### 7.2.1 Corrispondenza del profilo in base all'attività

Selezionare il profilo **ALTIMETER** quando l'attività outdoor comprende cambi di altitudine (ad esempio, escursioni in salita). Selezionare il profilo **BAROMETER** quando l'attività outdoor non comprende cambi di altitudine (ad esempio, surf, vela). Per ottenere delle letture corrette, è necessario che il profilo sia corrispondente all'attività. Si può consentire a Suunto Core di selezionare il profilo più adeguato in un dato momento oppure è possibile sceglierlo da sé.

### 7.2.2 Impostazione dei profili

Per impostare il profilo:

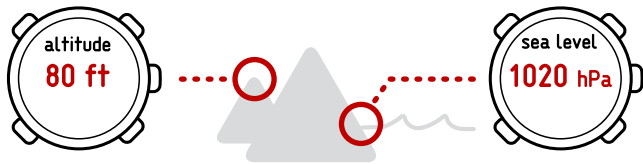
1. Su **MENU**, selezionare **ALTI-BARO**.
2. Selezionare **PROFILE**.
3. Scegliere un profilo adeguato.

In alternativa, è possibile selezionare il profilo in modalità **ALTI & BARO** tenendo premuto [View].

### 7.2.3 Impostazione dei valori di riferimento

Per impostare i valori di riferimento:

1. Su **MENU**, selezionare **ALTI-BARO**.
2. Selezionare **REFERENCE** e scegliere tra **ALTIMETER** e **SEA LEVEL**.
3. Impostare il valore di riferimento noto utilizzando [+] e [- Light].

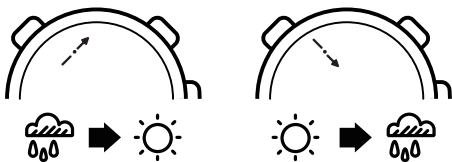


### **Possibile situazione reale: Correzione del valore relativo all'altitudine**

*Si sta effettuando un'escursione e ci si arresta quando si osserva il segnale con l'altitudine attuale. Si controlla la lettura dell'altitudine di Suunto Core e si nota una leggera differenza tra i due valori. Impostare il valore di riferimento dell'altitudine di Suunto Core affinché corrisponda a quello del segnale.*

## **7.3 Utilizzo dell'indicatore andamento condizioni meteorologiche**

L'indicatore andamento condizioni meteorologiche è situato sul lato superiore del display. Viene visualizzato nelle modalità **TIME** e **ALTI & BARO**, offrendo un riferimento rapido per la verifica delle previsioni meteorologiche. L'indicatore andamento condizioni meteorologiche è costituito da due linee che formano una freccia. Ciascuna linea rappresenta un periodo di 3 ore: la linea destra rappresenta le ultime 3 ore, mentre quella sinistra le 3 ore precedenti alle ultime 3 ore. La linea è quindi in grado di indicare 9 diversi modelli di andamento atmosferico.



### Situazione di 3-6 ore fa

La temperatura è scesa enormemente (>2 hPa/3 ore)

La temperatura è rimasta stabile

La temperatura è aumentata enormemente (>2 hPa/3 ore)

### Situazione delle ultime 3 ore

La temperatura sta scendendo velocemente (>2 hPa/3 ore)

La temperatura è in grande aumento (>2 hPa/3 ore)

La temperatura scende velocemente (>2 hPa/3 ore)



**CONSIGLIO:** Se l'indicatore di andamento delle condizioni meteorologiche rivela che la pressione atmosferica è in continuo aumento, vi è un'elevata possibilità di miglioramento delle condizioni atmosferiche. Al contrario, se la pressione atmosferica è in calo, vi è un'elevata possibilità di peggioramento delle condizioni atmosferiche.

## 7.4 Attivazione dell'allarme tempesta

L'allarme tempesta indica un calo della pressione di 4 hPa / 0,12 inHg o oltre in un periodo di 3 ore. Suunto Core attiva un allarme e sul display appare il simbolo di un allarme per 20 secondi. L'allarme tempesta funziona solo quando si attiva il profilo **BAROMETER** in modalità **ALTI & BARO**.

Per attivare l'allarme tempesta:

1. Su **MENU**, selezionare **ALTI-BARO**.
2. Selezionare **STORM ALARM**.
3. Attivare o disattivare l'allarme tempesta con [+] e [- Light].

### **Possibile situazione reale: Sorpresi da una tempesta durante un'escursione**

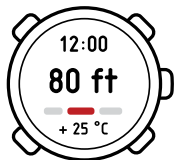
*Si sta effettuando un'escursione in una fitta foresta e Suunto Core attiva l'allarme tempesta. Le condizioni meteorologiche sono peggiorate nelle ultime 3 ore e il cielo si sta oscurando. Grazie a Suunto Core ci si è potuti riparare dalla pioggia abbondante che si abatterà a breve.*

## **7.5 Utilizzo del profilo altimeter**

Il profilo **ALTIMETER** calcola l'altezza in base ai valori di riferimento costituiti dalla pressione atmosferica a livello del mare o da un punto precedente del valore di riferimento dell'altitudine. Quando si attiva il profilo **ALTIMETER**, sul display viene sottolineato il termine **ALTI**.

Quando si attiva il profilo **ALTIMETER**, con [View] è possibile accedere alle seguenti visualizzazioni:

- Misuratore differenza di altitudine: calcola la differenza di altitudine da un punto dato
- Temperatura: calcola la temperatura attuale
- Archivio dati: registra le variazioni di altitudine in archivi
- Vuoto: nessuna informazione supplementare



### 7.5.1 Utilizzo del misuratore differenza di altitudine

Il misuratore del cambio di altitudine mostra la differenza in altitudine tra un punto impostato e la propria posizione attuale. Questa funzione è particolarmente utile ad esempio per scalare una montagna, quando si desidera registrare i progressi compiuti in altitudine.

Per utilizzare il misuratore differenza di altitudine:

1. Nella modalità **ALTI & BARO**, selezionare la visualizzazione misuratore del cambio di altitudine.
2. Avviarlo, arrestarlo e riavviarlo con [Start Stop].
3. Tenere premuto [+] per resettarlo.

#### **Possibile situazione reale: Misurazione della scalata**

*Si sta per scalare una montagna alta 1.000 m (3.280 piedi). Si desidera controllare i propri progressi durante la scalata, per cui si attiva il misuratore differenza di altitudine sul proprio Suunto Core. Si inizia la scalata, controllando periodicamente l'altitudine al fine di verificare il dislivello di altitudine che manca per la prossima sosta. Durante l'ascensione si inizia ad essere stanchi, si controlla l'altitudine e si*

*nota che c'è ancora molto da scalare. In questo caso è preferibile effettuare una sosta prima del previsto.*

## 7.5.2 Registrazione di dati

L'archivio dati memorizza tutti i movimenti in altitudine effettuati tra la partenza e l'arresto. Se si pratica un'attività in cui varia l'altitudine, è possibile registrare le variazioni e visualizzare in seguito le informazioni memorizzate.

È inoltre possibile impostare gli indicatori di altitudine al fine di visualizzare la durata e il ritmo di salita/discesa tra l'indicatore precedente e quello attuale. Gli indicatori vengono memorizzati ed è possibile accedere ad essi in seguito.

Per registrare dati:



1. In modalità **ALTI & BARO**, selezionare la visualizzazione registratore.
2. Avviarla, arrestarla e riavviarla con [Start Stop].
3. Durante la registrazione di dati, impostare gli indicatori con [+].
4. Tenere premuto il tasto [+] per resettare il dispositivo (questa operazione può essere effettuata solo se l'archivio dati si trova in fase di arresto).

Differenza altezza registro: mostra la differenza di altitudine calcolata tra un punto iniziale e un punto finale del registro con le seguenti icone:

Nelle visualizzazioni supplementari:

- ▲ viene visualizzato quando il valore dell'altitudine è superiore al punto di inizio.
- ▬ viene visualizzato quando il valore dell'altitudine è equivalente al punto di inizio.
- ▼ viene visualizzato quando il valore dell'altitudine è inferiore al punto di inizio.




-  viene visualizzato quando appaiono i metri percorsi in salita dall'inizio del registro dati.
-  viene visualizzato quando appaiono i metri percorsi in discesa dall'inizio del registro dati.


I punti di altitudine vengono registrati in base agli intervalli prescelti.

Per modificare l'intervallo di registrazione:

1. Su **MENU**, selezionare **MEMORY**.
2. Selezionare **REC INTERVAL**.
3. Modificare l'intervallo di registrazione con [+] e [-Light].

 **NOTA:** Nella parte inferiore del display, mentre si scorrono gli intervalli di registrazione, viene visualizzata una stima del tempo di registrazione consentito. La durata della registrazione attuale potrebbe variare leggermente in base all'attività effettuata durante il periodo di registrazione.

È possibile accedere alla cronologia dei dati registrati, compresi i dati di registro, da **LOGBOOK** su **MENU** (vedere sezione 9.2 *Visualizzazione e blocco dei registri dati a pagina 46*).

 **CONSIGLIO:** Una volta arrestato l'archivio dati, è possibile accedere al registro per visualizzare le registrazioni prima di resettare il dispositivo.

### **Possibile situazione reale: Registrazione dell'altitudine**

*Si sta effettuando un'escursione in montagna. Si desidera registrare i metri percorsi in salita e discesa in modo da confrontare i valori con quelli delle escursioni precedenti. Impostare Suunto Core sul profilo **ALTIMETER** ed avviare l'archivio dati*

*prima di iniziare l'escursione. Terminata l'escursione, arrestare l'archivio dati e resettarlo. Sarà quindi possibile confrontare i dati attuali con quelli precedenti.*

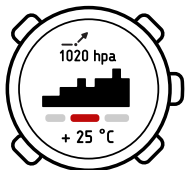
## 7.6 Utilizzo del profilo barometer


Il profilo **BAROMETER** mostra la pressione atmosferica attuale a livello del mare. Ciò si basa sui valori di riferimento forniti e sulla pressione atmosferica assoluta calcolata di continuo. Le variazioni della pressione atmosferica a livello del mare sono presentate in un grafico al centro del display, con la registrazione delle ultime 24 ore in intervalli di 30 minuti.

Quando si attiva il profilo **BAROMETER**, sul display viene sottolineato il termine **BARO**.

Quando si attiva il profilo **BAROMETER**, con [View] è possibile accedere alle seguenti visualizzazioni:

- Temperatura: calcola la temperatura attuale
- Archivio dati: registra le variazioni di altitudine in archivi
- Riferimento altitudine: mostra il valore di riferimento dell'altitudine
- Ora: mostra l'ora attuale



 **NOTA:** Se si indossa il proprio Suunto Core sul polso, per ottenere una lettura corretta della temperatura è necessario sfilarlo, in quanto la temperatura corporea influisce sulla lettura iniziale.

È possibile visualizzare un registro dati di 7 giorni con le variazioni della pressione atmosferica a livello del mare nell'archivio **ALTI-BARO** di **MENU** (vedere 9.1 Memoria Altimetro-barometro a pagina 46).

### **Possibile situazione reale: Utilizzo del profilo BAROMETER**

*Si sta effettuando un'escursione e si è stanchi. Si decide di fare un riposino e di montare la tenda. Poiché il valore relativo all'altitudine rimarrà stabile per un certo periodo di tempo, attivare il profilo **BAROMETER**. Quando ci si sveglia, sarà possibile controllare le variazioni nella pressione atmosferica a livello del mare dando un'occhiata al tempo.*

#### **7.6.1 Registrazione di dati**

Se si registrano dati nel profilo **ALTIMETER**, è possibile passare al profilo **BAROMETER** quando ad esempio si fa una pausa durante l'escursione.

L'archivio dati continuerà ad effettuare la registrazione dei dati, ma non delle variazioni della pressione atmosferica. Quando si attiva il profilo **BAROMETER**, il dispositivo recepisce che non ci si sta muovendo in altitudine per cui non registra tali variazioni. Il registro dati di altitudine sarà quindi vuoto durante questo periodo di tempo. Per informazioni sull'utilizzo dell'archivio dati, vedere sezione 7.5.2 Registrazione di dati a pagina 32.

Nel profilo **BAROMETER** è possibile avviare, arrestare o resettare la misurazione dell'altitudine.

## **Possibile situazione reale: Registrazione di dati nel profilo BAROMETER**


*Si stanno registrando le variazioni di altitudine durante un'escursione e si decide di effettuare una pausa più lunga. Passare al profilo **BAROMETER**. Poichè la registrazione dell'altitudine prosegue nonostante non si verifichino variazioni di altitudine, passare alla visualizzazione registratore nel profilo **BAROMETER** per arrestarla.*

## **7.7 Utilizzo del profilo automatic**

Il profilo **AUTOMATIC** consente di alternare i profili **ALTIMETER** e **BAROMETER** in base ai propri movimenti. In base al profilo attivato, è possibile accedere alle visualizzazioni del profilo **ALTIMETER** o **BAROMETER** con [View].

Quando il dispositivo si trova in movimento, si attiva il profilo **ALTIMETER**.

Quando il dispositivo è fermo, si attiva il profilo **BAROMETER**.

 **NOTA:** *Non è necessario attivare sempre il profilo **AUTOMATIC**. Alcune attività richiedono la costante attivazione del profilo **BAROMETER** nonostante ci si trovi in movimento (ad esempio, praticando surf). In altre parole, in alcune situazioni è necessario selezionare manualmente il profilo adatto.*

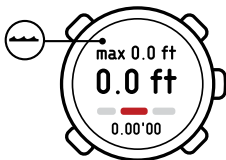
## **7.8 Utilizzo del profilo depth meter**

Utilizzare il profilo **DEPTH METER** durante le immersioni subacquee. Esso consente di visualizzare la profondità attuale e la profondità massima raggiunta durante un'immersione subacquea. La profondità massima del dispositivo è di 10 m (32,8 piedi). Quando si attiva il profilo **DEPTH METER**, nella parte superiore sinistra del display viene visualizzata un'icona a forma di onda.

Quando si attiva il profilo **DEPTH METER**, con [View] è possibile accedere alle seguenti visualizzazioni:

- Archivio dati: registra le immersioni subacquee
- Ora: mostra l'ora attuale
- Temperatura: calcola la temperatura attuale

TIME **ALTI & BARO** COMPASS




### 7.8.1 Registrazione di dati nel profilo depth meter


L'archivio dati del profilo **DEPTH METER** agisce in modo simile a quello del profilo **ALTIMETER**, ma anziché registrare l'altitudine, esso registra la profondità delle immersioni subacquee.

Per registrare dati nel profilo **DEPTH METER**:

1. In modalità **ALTI & BARO**, selezionare la visualizzazione registratore.
2. Avviarla, arrestarla e riavviarla con [Start Stop]. Iniziare un'immersione subacquee.
3. Quando si ritorna in superficie, resettare tenendo premuto [+].

**⚠ ATTENZIONE:** Non premere i pulsanti durante l'immersione.

 **NOTA:** *Resettare l'archivio dati nel profilo **ALTIMETER** prima di adoperarlo nel profilo **DEPTH METER**. In caso contrario, la profondità massima sarà equivalente all'altitudine attuale sopra la superficie.*

 **CONSIGLIO:** *Una volta arrestato l'archivio dati, sarà possibile accedere al registro per visualizzare le registrazioni attuali prima di resettarlo!*

## 8 UTILIZZO DELLA MODALITÀ COMPASS

La modalità **COMPASS** consente di orientarsi in base al nord magnetico. In modalità **COMPASS**, con [View] è possibile accedere alle seguenti visualizzazioni:

- Ora: mostra l'ora attuale
- Punti cardinali: mostra la direzione attuale
- Rotta: mostra la destinazione attuale in base alla direzione impostata (rotta)

### 8.1 Letture corrette

È necessario mantenere il dispositivo in posizione orizzontale quando si è in modalità **COMPASS**. Se si inclina Suunto Core mentre si è in modalità **COMPASS**, il dispositivo indica la necessità di essere situato in posizione orizzontale per ottenere letture corrette.


Se non si preme alcun tasto per 40 secondi, si passa dalla modalità **COMPASS** a quella di risparmio energetico. Riattivarla con [Start Stop].


#### 8.1.1 Calibrazione della bussola

Il dispositivo deve essere accuratamente calibrato in occasione del primo utilizzo e dopo la sostituzione della batteria. Il dispositivo segnalerà sempre l'eventuale necessità di procedere alla calibrazione.

Per calibrare la bussola, fare quanto segue:

1. Tenere il dispositivo in piano, senza inclinarlo in alcuna direzione.
2. Ruotare lentamente il dispositivo in senso orario (circa 15 secondi a giro) fino a che la bussola non risulterà attivata.

 **NOTA:** Nel caso si notino degli scostamenti, è possibile ricalibrare la bussola tenendo il dispositivo in piano e ruotandolo lentamente in senso orario 5-10 volte mentre è attiva la modalità bussola.

 **CONSIGLIO:** Procedere sempre alla calibrazione della bussola prima di utilizzarla in modo da assicurarsi la maggiore precisione possibile dei dati forniti.



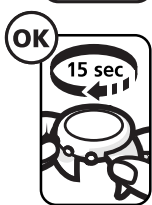
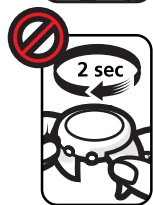
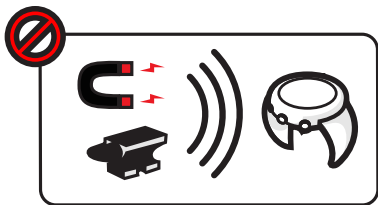
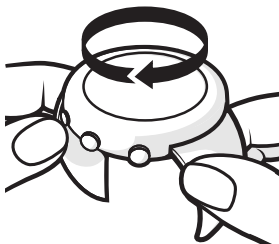
## COMPASS

**EN:** Keep level rotate

**DE:** Horizontal halten drehen

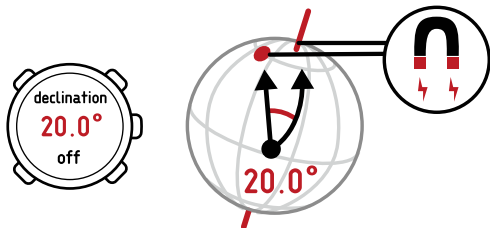
**FR:** maintenir a niveau tourner

**ES:** mantener giro de nivel



## 8.1.2 Impostazione del valore di declinazione

Le carte geografiche puntano verso il nord geografico, mentre le bussole verso il nord magnetico, una zona sopra la terra in cui agiscono i campi magnetici terrestri. Poichè il nord magnetico differisce dal nord geografico, è necessario impostare la declinazione sulla bussola, ovvero l'angolo tra il nord magnetico e il nord geografico.



Il valore della declinazione appare sulla maggior parte delle carte geografiche. La posizione del nord magnetico cambia ogni anno, per cui è possibile ottenere il valore di declinazione più preciso e aggiornato su Internet (ad esempio, dal sito del National Geophysical Data Center degli Stati Uniti).

Tuttavia, le cartine di orientamento sono disegnate in base al nord magnetico. Ciò significa che se si utilizzano cartine di orientamento, è necessario disattivare la correzione di declinazione impostando il relativo valore su 0 gradi.

Per impostare il valore di declinazione:

1. Su **MENU**, selezionare **COMPASS**.
2. Disattivare la declinazione o selezionare **W** (ovest) o **E** (est).
3. Impostare il valore di declinazione con [+ ] e [-Light].

## 8.2 Utilizzo della bussola

Quando si è in modalità **COMPASS**, sul margine del display appaiono due segmenti in movimento, che puntano verso il nord. La lineetta sulle 12 mostra la direzione e le funzioni come una freccia di direzione della bussola. Il valore numerico della direzione viene visualizzato al centro del display. Nella riga inferiore del display appare l'ora, la direzione o la destinazione.

È possibile procedere in due modi per utilizzare la bussola: adoperando la lunetta girevole o la rotta.

TIME ALTI & BARO **COMPASS**



### 8.2.1 Utilizzo della lunetta girevole

È possibile utilizzare Suunto Core come bussola tradizionale spostando la lunetta girevole esterna in base ai segmenti in movimento che indicano il nord, quindi seguendo la direzione.

Per utilizzare la lunetta girevole:

1. In modalità **COMPASS**, puntare l'indicatore del nord verso la propria direzione.

2. Ruotare la lunetta girevole in modo da allineare il nord della lunetta e i segmenti del nord in movimento.
3. Spostarsi verso la propria direzione, mantenendo allineati i segmenti del nord in movimento e il nord della lunetta girevole.




### 8.2.2 Utilizzo della rotta

Nella rotta è possibile bloccare una destinazione (direzione) su cui si verrà guidati dalla propria bussola Suunto Core.

Per utilizzare la rotta:

1. Puntare la freccia della bussola nella direzione verso cui si desidera viaggiare e premere [Start Stop]. La direzione sarà quindi bloccata. La direzione attuale viene visualizzata al centro del display e varia a seconda dei movimenti.
2. Le frecce situate nella riga superiore del display consentono di puntare verso la direzione desiderata per mantenere la rotta. Il simbolo ►► conferma che la direzione è corretta.

 **NOTA:** Premendo [- Light] si attiva anche la retroilluminazione.

**Possibile situazione reale: Mantenimento di una direzione visiva**

*Si sta effettuando un'escursione e si è appena scalata una collina ripida. Dando un'occhiata alla vallata, si nota un rifugio su un'altra collina. Si decide di raggiungere il rifugio dalla vallata. Puntare la freccia di direzione della bussola Suunto Core verso il rifugio e bloccare la direzione. Una volta raggiunta la vallata, le frecce della riga superiore del display indicano la direzione in cui procedere. Poichè la bussola è attiva per soli 40 secondi per volta al fine di non sprecare le batterie, ogni tanto sarà necessario riavviare la bussola per controllare la direzione. Per arrivare presto a destinazione, basterà dare un'occhiata alla bussola.*

# 9 UTILIZZO DELLA MEMORIA

## 9.1 Memoria Altimetro-barometro

**ALTI-BARO** registra automaticamente le variazioni di altitudine o di pressione atmosferica a livello del mare degli ultimi 7 giorni. Le informazioni vengono memorizzate in base al profilo attivo al momento della registrazione. Le registrazioni vengono memorizzate ogni 30 minuti.

Per visualizzare le registrazioni degli ultimi 7 giorni:

1. Su **MEMORY**, selezionare **ALTI-BARO**.
2. Usare [+] e [- Light] per scorrere tra le registrazioni.

### **Possibile situazione reale: Previsioni del tempo**

*Ci si è accampati in montagna. Per ottenere una previsione del tempo per il giorno successivo, si posiziona Suunto Core sul profilo **BAROMETER** durante la notte. La mattina successiva, si controlla la memoria **ALTI-BARO** e si nota che la pressione atmosferica è rimasta stabile per tutta la notte. Con tutta probabilità, le condizioni climatiche rimarranno tali per tutta la giornata.*

## 9.2 Visualizzazione e blocco dei registri dati

I dati registrati dall'archivio dati nel profilo **ALTIMETER**, **BAROMETER** o **DEPTH METER** vengono memorizzati su **LOGBOOK**. È possibile memorizzare fino a 10 registri dati. Un nuovo registro dati sostituisce sempre il più vecchio su **LOGBOOK** e, per salvarli, è necessario bloccarli. È possibile bloccare fino a 9 registri dati. Quando si accede a **LOGBOOK**, viene visualizzato il numero di registri dati sbloccati, che sarà possibile visualizzare o bloccare.

Prima di visualizzare i registri dati, appare un elenco di quelli disponibili con orari e date. È possibile scorrere e accedere a ciascun registro dati per visualizzare un riepilogo delle informazioni e dei dettagli.

## 9.2.1 Visualizzazione dei registri dati

Durante la visualizzazione dei riepiloghi relativi ai registri dati vengono visualizzati:

- Un grafico del riepilogo, l'ora della registrazione e il punto più alto
- La discesa totale, la durata della discesa e la velocità media della discesa
- La salita totale, la durata della salita e la velocità media della salita

Durante la visualizzazione dei dettagli relativi ai registri dati vengono visualizzati:

- Un grafico delle variazioni di altitudine
- L'ora della registrazione
- L'altitudine/la profondità al momento della registrazione

Per visualizzare i registri dati:

1. Su **MEMORY**, selezionare **LOGBOOK**.
2. Selezionare **VIEW**.
3. Scegliere un registro dati dall'elenco.
4. Scorrere tra i riepiloghi di registro con [+ ] e [-Light].
5. Visualizzare i dettagli di registro con [Mode].
6. Aumentare o ridurre la velocità di scorrimento e cambiare la direzione con [+ ] e [- Light]. Arrestarsi con [Mode].

 **NOTA:** Durante lo scorrimento del grafico, la propria posizione attuale è al centro di esso.

## 9.2.2 Blocco dei registri dati

Per bloccare i registri dati:

1. Su **MEMORY**, selezionare **LOGBOOK**.
2. Selezionare **LOCK**.
3. Scegliere un registro dati dall'elenco.
4. Bloccarlo selezionando **YES** (premere [- Light])  
O  
Annullare selezionando **NO** (premere [View]).

## 9.3 Selezione dell'intervallo di registrazione

Selezionare l'intervallo di registrazione su **REC INTERVAL** di **MENU**.

È possibile scegliere tra cinque intervalli di registrazione:

- 1 secondo
- 5 secondi
- 10 secondi
- 30 secondi
- 60 secondi


Mentre si scorrono gli intervalli, il tempo di registrazione disponibile viene visualizzato nella parte inferiore del display.


Per selezionare un intervallo di registrazione:


1. Su **MEMORY**, selezionare **REC INTERVAL**.
2. Selezionare un intervallo di registrazione utilizzando [+] e [- Light].

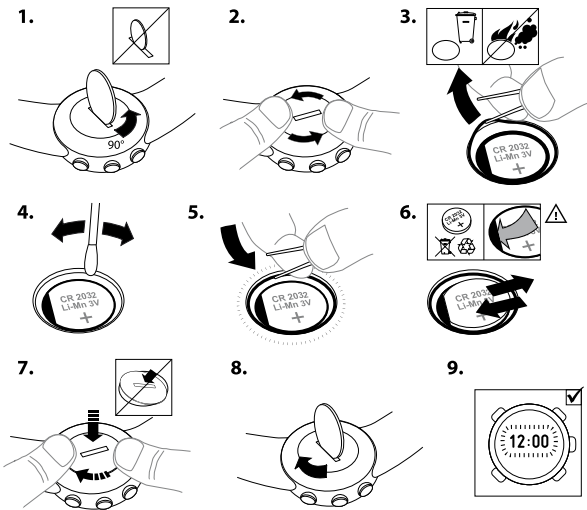


## 10 SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

 **NOTA:** Per limitare il rischio di incendi o scottature, non schiacciare, forare o gettare sul fuoco o in acqua la batteria. Riciclare e smaltire le batterie esaurite secondo le norme vigenti.

 **NOTA:** Se la filettatura del coperchio dell'alloggiamento batteria è danneggiata, rivolgersi ad un centro autorizzato Suunto per la necessaria assistenza.

 **NOTA:** L'utente è tenuto a utilizzare kit di sostituzione di batterie e cinturini originali Suunto, se disponibili per il suo prodotto. I kit di sostituzione sono disponibili sul Web Shop Suunto e presso alcuni rivenditori ufficiali Suunto. Il mancato utilizzo di questi kit ed eventuali negligenze nella sostituzione della batteria potrebbero rendere nulla la garanzia.



# 11 SPECIFICHE

## 11.1 Dati tecnici

### Caratteristiche generali

- Temperatura operativa: da -20°C a +60°C / da -4°F a +140°F
- Temperatura di conservazione: da -30°C a +60°C / da -22°F a +140°F
- Impermeabilità: fino a 30 m / 100 ft (secondo lo standard ISO 2281)
- Vetro in cristallo minerale
- Batteria CR2032 sostituibile dall'utente
- Durata batteria: ~ 1 anno in normali condizioni di uso

### Altimetro

- Campo di misurazione: da -500 m a 9000 m / da -1640 ft a 32760 ft
- Risoluzione: 1 m / 3 ft

### Barometro

- Campo di misurazione: da 300 a 1100 hPa / da 8,8 a 32,6 inHg
- Risoluzione: 1 hPa / 0,03 inHg

### Profondimetro

- Intervallo di visualizzazione profondità: da 0 a 10 m / da 0 a 32,8 ft
- Risoluzione 0,1m

## **Termometro**

- Campo di misurazione: da -20°C a 60°C / da -4°F a 140°F
- Risoluzione: 1°C / 1 °F

## **Bussola**

- Risoluzione 1°

## **11.2 Marchi commerciali**

Suunto, Wristop Computer, Suunto Core, i relativi loghi e altri marchi commerciali Suunto sono marchi commerciali registrati e non, di proprietà della Suunto Oy. Tutti i diritti sono riservati.

## **11.3 Copyright**

Copyright © Suunto Oy 2007. Tutti i diritti riservati. Questa pubblicazione e il suo contenuto sono di proprietà di Suunto Oy e possono essere utilizzati esclusivamente dai suoi Clienti per ottenere informazioni e dati relativi al funzionamento dei prodotti Suunto Core. Il suo contenuto non può essere utilizzato o distribuito per altri scopi, né trasmesso, divulgato o riprodotto senza la preventiva autorizzazione scritta di Suunto Oy.

Nonostante siano state prese tutte le misure per garantire la completezza e l'accuratezza delle informazioni riportate in questa documentazione, non forniamo alcuna garanzia di precisione, espressa o implicita. Il contenuto è soggetto a modifiche senza preavviso. La versione aggiornata della documentazione può essere scaricata dal sito [www.suunto.com](http://www.suunto.com).

## 11.4 CE

Il marchio CE rileva la conformità del prodotto con la direttiva dell'Unione europea 89/336/CEE.

## 11.5 Brevetto

Questo prodotto è protetto dal brevetto statunitense con il numero di serie 11/152,076 e dai seguenti brevetti o domande di brevetto in altri Paesi. È in corso la domanda per altri brevetti.

# 12 GARANZIA

## GARANZIA LIMITATA SUUNTO

Suunto garantisce che, durante il Periodo di Garanzia, Suunto o un Centro di Assistenza Autorizzato Suunto (in sezione “Centri assistenza”) provvederà, a propria esclusiva discrezione, a eliminare eventuali difetti di materiale o lavorazione gratuitamente tramite: a) riparazione del Prodotto o delle parti o b) sostituzione del Prodotto o delle parti o c) rimborso del prezzo di acquisto del Prodotto, in base ai termini e alle condizioni della presente Garanzia Limitata. La presente Garanzia Limitata è valida e applicabile esclusivamente nel paese di acquisto del Prodotto, salvo che la legislazione locale prescriva diversamente.

### **Periodo di Garanzia**

Il periodo di garanzia limitata ha inizio dalla data di acquisto del prodotto originale. Il Periodo di Garanzia per i dispositivi di visualizzazione è due (2) anni. Il Periodo di Garanzia è un (1) anno per i consumabili e gli accessori ivi compresi, a titolo esemplificativo e non limitativo, POD trasmettitori di frequenza cardiaca.

### **Esclusioni e limitazioni**

La presente Garanzia Limitata non copre:

1. a) normale usura, b) alterazioni dovute a incuria o uso maldestro o c) alterazioni o danni causati da un uso non corretto del prodotto, ivi compreso l'uso improprio rispetto alle istruzioni fornite;
2. manuali dell'utente o prodotti di terzi;

3. difetti o presunti difetti causati dal fatto che il Prodotto è stato usato o collegato a qualsiasi prodotto, accessorio e/o servizio non prodotto o fornito da Suunto;
4. batterie sostituibili.

La presente Garanzia Limitata non è applicabile nei seguenti casi:

1. se il prodotto è stato aperto per fini diversi da quelli previsti;
2. se il prodotto è stato riparato utilizzando parti di ricambio non omologate; modificato o riparato presso un centro di assistenza non autorizzato da Suunto;
3. se il numero di serie è stato rimosso, alterato o reso illeggibile in altro modo, cosa che verrà verificata ed accertata da Suunto a sua esclusiva discrezione;
4. se il prodotto è stato esposto a sostanze chimiche ivi inclusi, a scopo esemplificativo e non limitativo, prodotti antizanzare.

Suunto non garantisce che il funzionamento del Prodotto sarà ininterrotto o privo di errori o che il Prodotto funzionerà in combinazione con altro hardware o software fornito da terzi.

### **Accesso al servizio di garanzia Suunto**

Per richiedere il servizio di garanzia Suunto è necessario fornire la prova d'acquisto. Per istruzioni su come richiedere ed ottenere il servizio di garanzia, visitare il sito [www.suunto.com/warranty](http://www.suunto.com/warranty), contattare il proprio rivenditore autorizzato locale Suunto oppure chiamare il servizio Help Desk di Suunto +358 2 2841160 (tariffa nazionale o "premium rate" a seconda del caso).

## **Limitazione di responsabilità**

Nella misura in cui ciò è consentito dalle leggi vigenti, la presente Garanzia Limitata è il solo ed esclusivo rimedio a disposizione dell'acquirente e sostituisce ogni altra garanzia, espressa o implicita. Suunto non può essere ritenuta responsabile per danni speciali, incidentali, colposi e consequenziali, ivi compresi, a titolo esemplificativo e non limitativo, mancati benefici previsti, perdita di dati, mancato utilizzo, costo del capitale, costi per attrezzature o strumenti sostitutivi, reclami di terzi, danni alla proprietà derivanti dall'acquisto o uso del prodotto o risultanti dalla violazione di garanzia o contratto oppure causati da negligenza, responsabilità oggettiva o altro mezzo giuridico, anche nel caso in cui Suunto fosse a conoscenza della probabilità di tali danni. Suunto non può essere ritenuta responsabile per ritardi nell'erogazione del servizio di garanzia.



# Indice

## A

- alba e tramonto, 20
- allarme, 22
- allarme tempesta, 29
- archivio
  - blocco dei registri dati, 46, 48
  - intervallo di registrazione, 48
  - visualizzazione dei registri dati, 46, 47

## B

- batteria
  - cambio, 49
- blocco dei pulsanti, 17
- blocco dei registri dati, 46, 48
- bussola
  - calibrazione, 39
  - utilizzo, 43

## C

- calibrazione della bussola, 39
- cambio
  - batteria, 49

- blocco dei pulsanti, 17
- equalizzazione, 16
- impostazioni dell'ora, 19
- lingua, 17
- retroilluminazione, 16
- tono pulsante, 15
- unità di misura, 14

## CE, 53

- cinturino
  - regolazione della lunghezza, 14
- cronometro, 21

## D

- data, 19
- doppia indicazione dell'ora, 19

## E

- equalizzazione, 16

## I

- impostazione
  - alba e tramonto, 20
  - allarme, 22
  - data, 19

- doppia indicazione dell'ora, 19
- ora, 19
- profili, 27
- valori di riferimento, 27
- impostazioni generali, 14
  - blocco dei pulsanti, 17
  - equalizzazione, 16
  - lingua, 17
  - retroilluminazione, 16
  - tono pulsante, 15
  - unità di misura, 14
- indicatore andamento condizioni meteorologiche, 28
- intervallo di registrazione, 48

## **L**

- letture
  - corrette, 25
  - non corrette, 26
- letture corrette, 39
- letture non corrette, 26
- lingua, 17
- lunetta girevole, 43

## **M**

- marchi commerciali, 52
- memoria, 46
- misuratore differenza di altitudine, 31

- modalità
  - ALTI & BARO, 24
  - COMPASS, 39
  - TIME (tempo), 18
- modalità ALTI & BARO, 24
- modalità TIME, 18

## **O**

- ora, 19

## **P**

- profili
  - altimeter, 30
  - automatic, 36
  - barometer, 34
  - depth meter, 36
- profilo altimeter, 30
- profilo automatic, 36
- profilo barometer, 34
- profilo depth meter, 36

## **R**

- registrazione di dati, 32, 35
- registri
  - blocco, 46, 48
  - registrazione, 32, 35, 37
  - visualizzazione, 46, 47
- retroilluminazione, 16

rotta, 44

## **S**

scheda tecnica, 51

## **T**

timer per il conto alla rovescia, 21

tono pulsante, 15

## **U**

uso della modalità COMPASS

calibrazione, 39

uso della modalità TIME, 18

cronometro, 21

utilizzo dei profili

altimeter, 30

automatic, 36

barometer, 34

depth meter, 36

utilizzo della modalità ALTI & BARO,

24

allarme tempesta, 29

indicatore andamento condizioni

meteorologiche, 28

letture corrette, 25

letture non corrette, 26

misuratore differenza di altitudine,

31

profili, 27, 30, 34, 36

valori di riferimento, 27

utilizzo della modalità COMPASS

bussola, 43

impostazione del valore di

declinazione, 42

letture corrette, 39

lunetta girevole, 43

rotta, 44

visualizzazioni, 39

utilizzo della modalità TIME

alba e tramonto, 20

allarme, 22

data, 19

doppia indicazione dell'ora, 19

ora, 19

timer per il conto alla rovescia, 21

## **V**

valore di declinazione, 42

visualizzazione dei registri dati, 46, 47



## **SUUNTO HELP DESK**

<b>Global</b>	<b>+358 2 284 1160</b>
<b>USA (toll free)</b>	<b>1-800-543-9124</b>
<b>Canada (toll free)</b>	<b>1-800-267-7506</b>

**[www.suunto.com](http://www.suunto.com)**

**▲  
SUUNTO**

© Suunto Oy 5/2011  
Suunto is a registered trademark of Suunto Oy.  
All Rights reserved.