

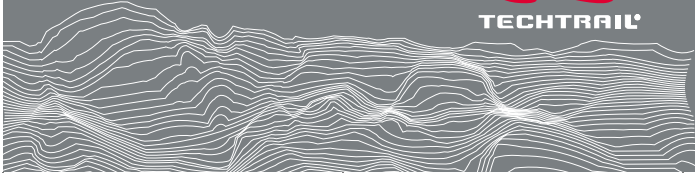


ALTIWARE
SERIES

atterra/aerial



TECHTRAIL®

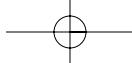


INDICE

AVVERTENZE E PRECAUZIONI	4
CURA E MANTENIMENTO	5
SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA	6
SIMBOLI DELLO SCHERMO DELL'OROLOGIO	7
PULSANTI E LORO FUNZIONI	9-11
Funzioni dei pulsanti – PRESSIONE BREVE o PRESSIONE PROLUNGATA	10
Programmare l'orologio – Principali funzioni	10
MODI DI UTILIZZO	12-13
FUNZIONI ORARIO	14
Visualizzazione Fuso orario 1 / Fuso orario 2	14
Impostare la data	14
Altre schermate orario	15-16
BUSSOLA (SOLO ALTERRA)	17
Schermo della bussola	17
Tarare la bussola	17
Inclinazione magnetica	18
Riattivare la bussola	18
BAROMETRO	19
Programmare il Barometror	19
Altre schermate del barometro	20
Grafico della pressione barometrica	21
Cambio delle unità di misura barometriche	21-22
ALTIMETRO	23
Impostare l'altimetro	23-24
Altre schermate dell'Altimetro	25
Cambio delle unità di misura altitudinali	26
Messaggio scorrevole MAX/ACC	26
Blocco Altitudine	26

INDICE

MEMORIA DI REGISTRAZIONE DATI DELL'ALTIMETRO	27
Inizio/fine archivio registrazioni	27
Ripulire la memoria dell'archivio registrazioni	27
Visualizzazione dei dati registrati dell'altimetro	28
CRONOGRAFO	29
Giri e tempi intermedi	29
Funzionamento del cronografo	30
MEMORIA DI REGISTRAZIONE DATI DEL CRONOGRAFO	31
Gestire l'inserimento dati del cronografo	31
Visualizzazione dei percorsi	31
Cancellare Giri e tempi intermedi	32
CRONOGRAFO SCI	33
Impostare il cronografo sci	33
Inserire un'altitudine di base	33
Funzionamento del cronografo sci	34
SVEGLIA GIORNALIERA	35
Accendere e spegnere la sveglia	35
Scegliere sveglia 1 o 2	35
Impostare la sveglia giornaliera	36
RIPRISTINARE L'OROLOGIO	36
Caratteristiche e variazioni	37
Problematiche	38



INTRODUZIONE E INFORMAZIONI GENERALI

Complimenti per l'acquisto di un **STRUMENTO DA POLSO ESTERNO ALTERRA/AERIAL**. Questi prodotti rappresentano il piacere dell'arte negli orologi sensoriali. Noi utilizziamo solo i migliori sensori svizzeri per produrre dei prodotti altamente precisi e affidabili.

Questo prodotto Aerial è dotato di un misuratore altimetrico/barometrico/meteorologico e presenta una gamma completa di funzioni avanzate dell'orologio e del cronografo. L'Atterra presenta tutte le caratteristiche dell'Aerial con l'aggiunta di una bussola digitale ad alta precisione.

Vi preghiamo di ricordare che il vostro orologio è uno strumento tecnico sensibile. Con la cura e il mantenimento adeguati, avrà una lunga durata. Tuttavia, un uso e trattamento impropri potrebbero danneggiare i vari sensori e impedirne il funzionamento.

Vi preghiamo di leggere attentamente tutte le parti di questo manuale e prendere dimestichezza con le funzioni dell'orologio prima di metterle in pratica.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

ATTENZIONE: Prima di iniziare qualsiasi programma di esercizi o praticare una forte attività fisica, vi raccomandiamo vivamente di contattare il vostro dottore per una completa visita medica e per parlare dei vostri programmi.

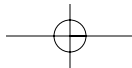
PRECAUZIONI: Il vostro orologio è programmato per resistere all'acqua a una pressione statica di 5 ATM e può essere indossato sotto la doccia e per nuotare in superficie. Tuttavia, vi raccomandiamo di evitare l'uso prolungato dell'orologio nell'acqua quando è possibile perché l'acqua potrebbe entrare attraverso la porta dei sensori altimetrici e danneggiarlo.

L'orologio non dovrebbe essere utilizzato per le piccole immersioni o per le immersioni in profondità in quanto queste attività danneggerebbero il sensore altimetrico.

PRECAUZIONI: Si deve prestare attenzione a non premere nessun pulsante quando l'orologio è bagnato o immerso in quanto questo potrebbe inumidire le guarnizioni dei pulsanti danneggiando l'orologio.

PRECAUZIONI: L'esposizione a forti campi magnetici causerà il malfunzionamento della bussola e potrebbe addirittura danneggiare permanentemente il sensore della stessa. Tenete l'orologio lontano da risorse magnetiche.

ATTENZIONE: Questo prodotto NON è stato progettato per essere usato come misuratore altimetrico PRINCIPALE per voli, tuffi, planate o altri sport in cui ci siano improvvisi cambiamenti di altitudine o per i quali sia necessaria una precisione tecnologica specifica.



CURA E MANTENIMENTO

Il vostro **STRUMENTO DA POLSO ESTERNO ALTERRA/AERIAL** dovrebbe essere protetto dagli urti, dal caldo estremo e da una prolungata esposizione alla luce diretta del sole. L'unica azione di manutenzione consigliata è quella relativa al cambio della batteria come mostra questo manuale. **EVITATE** di aprire o manomettere l'orologio. Riponete l'orologio in luogo pulito e asciutto a temperatura ambiente.

Pulite l'orologio usando un panno umido. Nella pulizia delle lenti si deve prestare attenzione a non strofinare la parte sporca altrimenti queste potrebbero graffiarsi e diventare illeggibili.

CAMBIO DELLA BATTERIA

L'Alterra/Aerial si serve di una normale batteria al Litio **CR2032 3V**.

La durata media di una batteria è di un anno.

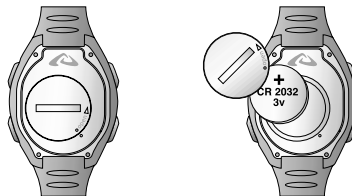
NOTE: Un uso intenso dell'Altimetro, della Bussola, o del sistema di Retroilluminazione può ridurre significativamente la durata della batteria.

NOTE: Una minore intensità dello schermo o una minore precisione delle letture dell'altimetro e della bussola indicano che la batteria si sta scaricando e dovrebbe essere sostituita.

CURA E MANTENIMENTO

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

1. Rimuovere il fondello utilizzando una moneta.
2. Rimuovere con cura la batteria vecchia. Non rovinare la guarnizione tonda.
3. Inserire una batteria nuova nell'apposito scomparto con il lato positivo (+) rivolto verso l'alto.
4. Rimettere il fondello utilizzando una moneta.
5. Se la guarnizione tonda è stata danneggiata, sostituirla prima di rimettere il fondello. Molte gioiellerie e orologerie dovrebbero venderne i ricambi.



NOTE: Nella sostituzione della batteria deve essere fatta massima attenzione in modo da assicurarsi che l'orologio rimanga impermeabile. Sostituire in modo improprio la batteria e sigillare in modo non corretto l'orologio potrebbe danneggiare quest'ultima e invalidare la garanzia.

SIMBOLI DELLO DISPLAY DELL'OROLOGIO

SIMBOLI METEREOLGICI

simbolo	descrizione	significato
	PIOGGIA	Pressione barometrica molto bassa or in diminuzione, pioggia o probabilità di pioggia
	SOLE	Pressione barometrica alta, cielo chiaro
	NUVOLOSO	Pressione barometrica bassa, piogge possibili ma non probabili
	PARZIALMENTE NUVOLOSO	Pressione barometrica in diminuzione o in aumento, tempo variabile

THE WATCH DISPLAY ICONS

SIMBOLI ALTIMETRICI

simbolo	descrizione	significato
FT	PIEDI	Misura l'attuale altitudine in piedi
M	METRI	Misura l'attuale altitudine in metri
ALTI	IDENTIFICATORE DELLA SCHERMATA DELL'ALTIMETRO	L'orologio è nella modalità Altimetro
	SIMBOLO DELL'ARCHIVIO REGISTRAZIONI	La registrazione in archivio è in corso
	SEGNALE ALTIMETRICO	Il segnale altimetrico è attivo

italiano

SIMBOLI ORARIO

simbolo	descrizione	significato
T¹	FUSO ORARIO 1	Sullo schermo compare il fuso orario 1
T²	FUSO ORARIO 2	Sullo schermo compare il fuso orario 2
⌚	SVEGLIA	La sveglia è attiva
A	AM	Ore antimeridiane
P	PM	Ore pomeridiane

SIMBOLI BAROMETRICI

simbolo	descrizione	significato
mbar / hPa	MBAR	Unità di misura della pressione barometrica in millibar
inHg	INHG	Unità di misura della pressione barometrica in pollici Mercury
°F	GRADI F	Unità di misura della temperatura in gradi fahrenheit
°C	GRADI C	Unità di misura della temperatura in gradi centigradi
SEA level BARO	INDICATORE BAROMETRICO DEL LIVELLO SUL MARE	

italiano

PULSANTI E LORO FUNZIONI

L'orologio Alterra/Aerial presenta 5 pulsanti singoli. Ogni pulsante ha diverse funzioni. Il disegno individua i pulsanti e i relativi nomi utilizzati da questo manuale.

PULSANTE S5

- Inizio/fine della modalità di Impostazione di ogni funzione
- Cancellazione delle memorie dell'Altimetro e del Cronografo



PULSANTE S4

- Avanzamento delle schermate attraverso le diverse modalità di esecuzione
- Selezione delle opzioni nella modalità di impostazione

PULSANTE S3

- Attivazione del sistema EL di Retroilluminazione

PULSANTE S1

- Cambio della Visualizzazione di Ora, Barometro, Bitmetro, modalità di Misurazione Altimetrica e del Cronografo
- Inizio/fine dell'inserimento dati nella modalità Altimetro
- Avanzamento delle opzioni nella modalità di impostazione
- Funzione di inizio/giro/tempo intermedio nella modalità Cronografo
- Inizio Cronografo Sci
- Accensione/spengimento della Sveglia

PULSANTE S2

- Visualizzazione/selezione Fuso Orario 1 / Fuso Orario 2 nella modalità Ora del Giorno
- Visualizzazione/selezione C/F e inHG/Mbar nella modalità Barometro
- Visualizzazione/selezione Ft/M nella modalità Altimetro
- Accensione/spengimento del Segnale Altimetrico
- Stop Cronografo/salvataggio dei File del Cronografo
- Scorrimento dei File di Log del Cronografo
- Memorizzazione del livello dell'altitudine nel Cronografo Sci
- Selezione Segnale 1 o 2

PULSANTI E LORO FUNZIONI

FUNZIONI DEI PULSANTI – PRESSIONE BREVE O PRESSIONE PROLUNGATA

Ci sono due funzioni dei pulsanti per programmare l'orologio:

PRESSIONE BREVE

Il pulsante è premuto velocemente e lasciato subito dopo. Questa è la funzione più comune dei pulsanti ed è utilizzata per la maggior parte delle fasi di utilizzo.

PRESSIONE PROLUNGATA

Il pulsante viene premuto per 2-3 secondi. Si utilizza generalmente questa funzione dei pulsanti per avviare una procedura di programmazione oppure per cambiare un'opzione sullo schermo.

NOTE 1: Solitamente, quando è richiesta una **PRESSIONE PROLUNGATA**, la parola **HOLD** comparirà sulla riga centrale dello schermo.

NOTE 2: In questo manuale verrà indicato quando è necessaria una **PRESSIONE PROLUNGATA**.

Per tutti gli altri casi si può considerare una **PRESSIONE BREVE**.

PROGRAMMARE L'OROLOGIO – PRINCIPALI FUNZIONI

INIZIARE UNA PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE

PRESSIONE PROLUNGATA del pulsante **S5**

Le parole **ADJUST – HOLD** compariranno nelle prime due righe dello schermo. Tenere premuto il pulsante finché lo schermo passerà automaticamente alla prima opzione della procedura di programmazione.

SCEGLIERE LE OPZIONI IN UNA FASE DI PROGRAMMAZIONE

PRESSIONE BREVE i pulsanti **S1** e **S2**.

Le opzioni di una fase di programmazione avanzano con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S1** mentre tornano indietro premendo il pulsante **S2**.

Nella maggior parte delle opzioni di programmazione, una **PRESSIONE PROLUNGATA** sia del pulsante **S1** che il pulsante **S2** farà avanzare velocemente le opzioni, permettendo il passaggio ad una fase diversa.

Continua a pagina seguente.

PULSANTI E RELATIVE FUNZIONI

PASSARE ALL'OPZIONE SUCCESSIVA IN UNA FASE DI PROGRAMMAZIONE

PRESSIONE BREVE del pulsante **S4**.

Quando avrete scelto l'opzione desiderata per una particolare fase della procedura di programmazione, con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S4** questa viene selezionata e si passa all'opzione successiva.

NOTE: Continuando a premere il pulsante **S4**, continuerete a scorrere le opzioni di quella procedura.

USCIRE DA UNA PROCEDURA DI PROGRAMMAZIONE

PRESSIONE BREVE del pulsante **S5**.

Quando avrete scelto tutte le opzioni di una procedura di programmazione, con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S5** potrete uscire dalla procedura di programmazione e ritornare alla schermata principale di inizio.

ATTIVARE IL SISTEMA DI RETROILLUMINAZIONE DELLO SCHERMO

PRESSIONE BREVE del pulsante **S3**.

Attivate il sistema di retroilluminazione in qualsiasi momento con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S3**. La luce rimarrà accesa per un tempo di 5 secondi dopo aver premuto il pulsante **S3**. Nel caso in cui un altro pulsante venga premuto, mentre la luce è attiva, il timer si azzererà e la luce rimarrà accesa per altri 5 secondi. Questo succede ogni volta che i pulsanti vengono premuti. Questo sistema vi permette di agire e programmare facilmente l'orologio anche se c'è poca luce.

NOTE: Un uso eccessivo del sistema di retroilluminazione ridurrà la durata della batteria.

MODI DI UTILIZZO

PRINCIPALI MODALITÀ' DELLO SCHERMO

Scorrete le modalità qui sotto riportate con delle **PRESSIONI BREVI** del pulsante **S4**. Prima di attivare una modalità, il nome della stessa apparirà sullo schermo per un tempo di 1,5 secondi prima di passare direttamente alla sua prima schermata.



ORA



BUSSOLA (solo Atterra)



BAROMETRO



ALTIMETRO

MODI DI UTILIZZO

PRINCIPALI MODALITA' DELLO SCHERMO (continua)

REGISTRAZIONE
ALTIMETRICA

CRONOGRAFO



DATI CRONOGRAFO



CRONOGAFO SCI



SVEGLIA

FUNZIONI ORARIO

VISUALIZZAZIONE FUSO ORARIO 1/ FUSO ORARIO

L'orologio Atterra/Aerial è dotato di tutte le caratteristiche di un orologio da polso tra cui l'Ora del Giorno, Giorno/Data/Giorno della Settimana, Due Fusi Orari e Due Sveglie Giornaliere.

Il Fuso Orario sullo schermo è indicato da un piccolo **T1/T2** nell'angolo sinistro in basso.

VISUALIZZAZIONE / CAMBIO DEL FUSO ORARIO: PRESSIONE PROLUNGATA del pulsante **S2**

IMPOSTARE LA DATA

1. Iniziare nella modalità **ORA**
2. Selezionare **ORA 1** o **ORA 2** con il pulsante **S2**.
3. **PRESSIONE PROLUNGATA** di **S5** per iniziare la procedura di impostazione.
4. Regolare **ORA, MINUTI, SECONDI, ANNO, MESE, DATA**. Modalità **12/24 ORE**, utilizzando il pulsante **S1** e **S2**. L'opzione una volta programmata (Ore, Min, Sec, ecc.) verrà visualizzata nell'ultima riga dello schermo.
5. Impostare ogni funzione con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S4**.
6. Uscire dalla procedura di impostazione utilizzando il pulsante **S5**.
7. Selezionare l'altro orario e ripetere la stessa procedura.



FUNZIONI ORARIO

ALTRE SCHERMATE ORARIO

Ci sono altre 4 schermate orario possibili alle quali si accede con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S1**.

**SCHERMATA 1**

Prima riga: **TEMPERATURA**
Riga centrale: **ORA DEL GIORNO**
Ultima riga: **GIORNO E DATA**

**SCHERMATA 2**

Prima riga: **PRESSIONE BAROMETRICA LOCALE**
Riga centrale: **ORA DEL GIORNO**
Ultima riga: **GIORNO E DATA**

**SCHERMATA 3**

Prima riga: **ALTITUDINE PRESENTE**
Riga centrale: **ORA DEL GIORNO**
Ultima riga: **GIORNO E DATA**

**SCHERMATA 4**

Prima riga: **ORA DEL GIORNO**
Riga centrale: **GRAFICO DELLA PRESSIONE BAROMETRICA DELLE 24 ORE PRECEDENTI (vedi p. 21 Grafico della pressione barometrica)**
Ultima riga: **TEMPERATURA**

NOTE: Tutte e quattro le schermate presentano anche un simbolo nell'angolo in alto a destra che mostra una rappresentazione visiva del tempo meteorologico presente.

NOTE: Il sensore della temperatura misura la temperatura dell'orologio nel suo complesso. Se portato al polso o esposto alla luce diretta del sole, il sensore potrebbe rilevare una temperatura più alta. Per una misurazione precisa della temperatura, togliere l'orologio dal polso e lasciarlo all'ombra per 10-15 minuti.

BUSSOLA (SOLO ALTERRA)

Altterra è dotato di una bussola magnetica digitale di alta precisione che rileva incrementi di un grado. La bussola può essere regolata in modo da compensare l'inclinazione magnetica dell'area in cui la bussola stessa viene utilizzata.

SCHERMO DELLA BUSSOLA

C'è un'unica schermata disponibile nella modalità **BUSSOLA**. Nella prima riga dello schermo viene indicata **L'ORA DEL GIORNO**. Nella riga centrale viene mostrata la **VOSTRA POSIZIONE INDICATA DAI PUNTI CARDINALI** visualizzati in un ordine che cambia a seconda della variazione della posizione stessa e l'ultima riga mostra **IL NORD ATTUALE IN GRADI**.



TARARE LA BUSSOLA

La **BUSSOLA** dell'Altterra deve essere tarata su una base regolare. La bussola deve essere tarata ogni qualvolta sembri non funzionare correttamente. Vi raccomandiamo di tarare la bussola prima di ogni attività in cui si desidera avere una massima precisione, come ad esempio un lungo viaggio in uno stato.

1. Iniziare in modalità **BUSSOLA**
2. **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S5** per iniziare la procedura di taratura.
3. **CAL** comparirà sulla riga centrale dello schermo.
4. Ruotate in senso orario l'orologio per 2 rotazioni complete di circa 15 secondi l'una.
5. Uscite dalla procedura di taratura a questo punto con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S1**. Oppure passate all'impostazione dell'inclinazione magnetica con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S5**.

NOTE: Per una massima precisione, la bussola deve essere tenuta completamente a livello durante il processo di taratura. Vi suggeriamo di appoggiare l'orologio sulla parte alta di un bicchiere durante la regolazione della taratura in modo da facilitare il livellamento della bussola.



HEADER – BUSSOLA (SOLO ALTERRA)

TARARE LA BUSSOLA (continua)

6. Se la taratura ha esito positivo lo schermo presenterà la scritta **CAL** sulla riga centrale e **END** sull'ultima riga e passerà automaticamente alla schermata della bussola.
7. Se la taratura non dovesse avere esito positivo, il messaggio **ERR** comparirà nell'ultima riga e dovrete ripetere il procedimento di taratura.
8. Se avete scelto di impostare un'inclinazione magnetica, regolate i gradi e la direzione utilizzando i pulsanti **S1** e **S2**. Impostate e passate di opzione in opzione utilizzando il pulsante **S4**.
9. Se non conoscete l'inclinazione magnetica del luogo in cui vi trovate, lasciate questa impostazione a **ZERO**.
10. Quando avrete inserito completamente l'inclinazione magnetica, uscite dalla procedura di taratura con il pulsante **S5**.



INCLINAZIONE MAGNETICA

Una bussola magnetica punta verso il polo nord magnetico della terra. In base alla vostra posizione, questo potrebbe differire dal vero Nord. Regolare **L'INCLINAZIONE MAGNETICA** vi permette di compensare questa differenza. L'inclinazione magnetica di un'area può essere trovata nelle mappe topografiche. L'inclinazione può cambiare nel tempo e nella distanza. Accertatevi che la fonte alla quale fate riferimento per impostare l'inclinazione sia aggiornata. I seguenti siti sono dei buoni riferimenti per trovare l'inclinazione magnetica locale.

http://www.geolab.nrcan.gc.ca/geomag/cgrf_e.shtml

<http://www.ngdc.noaa.gov/seg/geomag/jsp/Declination.jsp>

RIATTIVARE LA BUSSOLA

Per risparmiare energia, la bussola del prodotto Altterra rimane attiva solo per un tempo di 30 secondi. Con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S1**, riattivate la schermata.

BAROMETRO

Alterra e Aerial sono dotati di un barometro/stazione meteorologica ad alta sensibilità. Il **BAROMETRO** misura la Pressione Barometrica Locale e calcola la Pressione Barometrica adeguata al Livello Medio sul Mare (LMM). La pressione barometrica può essere visualizzata sia in Pollici Mercury (inHg) o Millibar/HectoPascal (mbar/hpa).

FASI DI PROGRAMMAZIONE

1. Iniziare in modalità **BAROMETRO**
2. **PRESSIONE PROLUNGATA** del tasto **S5** per iniziare la procedura di impostazione.
3. Regolate il tempo meteorologico presente utilizzando i pulsanti **S1** e **S2**.

NOTE: Ci sono quattro simboli diversi per il tempo meteorologico. **SOLE, PARZIALMENTE NUVOLOSO, NUVOLOSO e PIOGGIA.** Scegliete il simbolo che più si avvicina al tempo presente. Il simbolo cambierà in modo da prevedere il tempo per le 6 ore seguenti.

4. Passate all'impostazione delle **PRESSIONI BAROMETRICHE** utilizzando il pulsante **S4** oppure uscite utilizzando il pulsante **S5**.

NOTE: Si raccomanda alla maggior parte degli utenti di fermarsi a questo punto e uscire.

PRECAUZIONI: Non impostate la Pressione Barometrica dell'orologio casualmente. Un'impostazione imprecisa della pressione barometrica può causare delle letture barometriche e altimetriche imprecise.

5. Regolate la **PRESSIONE BAROMETRICA LMM** e la **PRESSIONE BAROMETRICA LOCALE** utilizzando i pulsanti **S1** e **S2**.
6. Impostate e passate da un'opzione all'altra utilizzando il pulsante **S4**.
7. Uscite dalla procedura di impostazione del Barometro premendo il pulsante **S5**.



BAROMETRO

ALTRE SCHERMATE DEL BAROMETRO

Ci sono 4 altre schermate del **BAROMETRO** possibili alle quali si accede con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S1**.



SCHERMATA 1

Prima riga: **PRESSIONE BAROMETRICA LMM**
Riga centrale: **GRAFICO DELLA PRESSIONE BAROMETRICA NELLE ULTIME 24 ORE**
Ultima riga: **ORA DEL GIORNO**



SCHERMATA 3

Prima riga: **PRESSIONE BAROMETRICA LMM**
Riga centrale: **GRAFICO DELLA PRESSIONE BAROMETRICA NELLE ULTIME 24 ORE**
Ultima riga: **TEMPERATURA**



SCHERMATA 3

Prima riga: **PRESSIONE BAROMETRICA LMM**
Riga centrale: **GRAFICO DELLA PRESSIONE BAROMETRICA NELLE ULTIME 24 ORE**
Ultima riga: **TEMPERATURA**



SCHERMATA 4

Prima riga: **PRESSIONE BAROMETRICA LMM**
Riga centrale: **TEMPERATURA**
Ultima riga: **PRESSIONE BAROMETRICA LOCALE NON REGOLATA**

BAROMETRO

GRAFICO DELLA PRESSIONE BAROMETRICA

La riga centrale di molte schermate **BAROMETRICHE**, così come una schermata dell'**ORA DEL GIORNO**, mostra un **GRAFICO DEGLI SBALZI DI PRESSIONE BAROMETRICA** nelle ultime 24 ore. Il grafico si aggiorna ogni ora e indica solo gli sbalzi relativi alla misurazione precedente.



CAMBIO DELLE UNITA' DI MISURA BAROMETRICHE

Quando l'orologio mostra la **SCHERMATA DEL BAROMETRO 1 e 2**, è possibile visualizzare e cambiare le unità di misura sullo schermo per la pressione barometrica in **POLLICI MERCURY (inHg)** o **MILLIBAR/HECTOPASCAL (mbar/hPa)** con una **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S2**. Tenete premuto il pulsante finché il simbolo delle unità di misura della pressione non lampeggia più.

BAROMETRO

CAMBIO DELLE UNITA' DI MISURA DELLA TEMPERATURA

Quando l'orologio presenta la **SCHERMATA DEL BAROMETRO 3 e 4**, è possibile visualizzare e cambiare le **UNITA' DI MISURA SULLO SCHERMO PER LA TEMPERATURA** in gradi **FAHRENHEIT** o **CELSIUS** con una **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S2**.

Tenete premuto il pulsante finché il simbolo delle unità di misura della pressione non lampeggia più.

NOTE: Le unità di misura della **TEMPERATURA** o della **PRESSIONE BAROMETRICA** scelte nella modalità **Barometro** saranno le unità di misura mostrate nella modalità **ORA DEL GIORNO** e **ALTIMETRO**.



ALTIMETRO

Dato che il sistema **ALTIMETRICO** dell'Alterra/Aerial per le sue misurazioni si basa sulla Pressione Barometrica, è importante tarare regolarmente l'orologio a una determinata altitudine. Per una massima precisione, deve essere tarato giornalmente. Se usate l'orologio in giornate con tempo variabile, questo può richiedere tarature più frequenti. Di solito, i piccoli sbalzi di pressione che si verificano in una giornata di utilizzo avranno solo un effetto minimo sulla precisione dell'orologio, mentre, l'arrivo o l'allontanamento di un fronte meteorologico può cambiare la schermata del tempo meteorologico presente di molte centinaia di piedi o addirittura di più.

IMPOSTARE L'ALTIMETRO

1. Iniziare in modalità **ALTIMETRO**
2. **PRESSIONE PROLUNGATA** il pulsante **S5** per iniziare la procedura di impostazione
3. L'altitudine presente lampeggerà sulla riga centrale dello schermo
4. Aumentate o diminuite l'altitudine utilizzando i pulsanti **S1** e **S2**.
5. Impostate l'altitudine e passate all'Attivazione del Segnale Altitudinale utilizzando il pulsante **S4**. Alterra e Aerial sono dotati di un Segnale Altitudinale che suonerà nel momento in cui viene superata l'altitudine preimpostata



ALTIMETRO

IMPOSTARE L'ALTIMETRO (continua)

6. **ACCENDETE (ON)** o **SPEGNETE (OFF)** il **SEGNALE ALTITUDINALE** utilizzando i pulsanti **S1** e **S2**.
7. Impostate l'opzione scelta utilizzando il pulsante **S4**.
8. Se scegliete **ON**, il **SEGNALE ALTITUDINALE** lampeggerà sulla riga centrale dello schermo e le scritte **ALTI** e **ALM** appariranno sulla prima e sull'ultima riga. Regolate il **SEGNALE ALTITUDINALE** in aumento o diminuzione con i pulsanti **S1** e **S2**. Se scegliete **OFF**, salterete questa fase passando direttamente a **CANCELLARE/RIPULIRE LE MEMORIE MASSIME ACCUMULATE**.
9. Quando il **SEGNALE ALTITUDINALE** è attivo comparirà sulla schermata Altmetro un piccolo () simbolo. Quando è attivo, il **SEGNALE ALTITUDINALE** suonerà ogni qualvolta superiate l'altitudine programmata.
10. Selezionate il **SEGNALE ALTITUDINALE** e passate alla schermata della **MEMORIA ALTITUDINALE** utilizzando il pulsante **S4**.
11. Ci sono due schermate per la memoria altitudinale che mostrano l'Altitudine Massima e la Salita Accumulata dall'ultima volta in cui la memoria è stata ripulita. Ripulite ogni memoria con i pulsanti **S1** e **S2** e passate dalla memoria **MASSIMA** a quella **ACCUMULATA** con il pulsante **S4**.
12. Uscite dalla procedura di **TARATURA DELL'ALTIMETRO** con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S5**.



ALTIMETRO

ALTRE SCHERMATE DELL'ALTIMETRO

La modalità **ALTIMETRO** presenta altre 3 schermate alle quali si accede con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S1**.



SCHERMATA 1

Prima riga: **ORA DEL GIORNO**
Riga centrale: **ALTITUDINE PRESENTE**
Ultima riga: **TEMPERATURA**



SCHERMATA 2

Prima riga: **ORA DEL GIORNO**
Riga centrale: **GRAFICO DEI CAMBIAMENTI DI ALTITUDINE NEL TEMPO**
Ultima riga: **ALTITUDINE PRESENTE**



SCHERMATA 3

Prima riga: **GRADO DI ASCESA O DISCESA MOSTRATO IN PIEDI O METRI AL MINUTO**
Riga centrale: **ALTITUDINE PRESENTE**
Ultima riga: **TEMPERATURA**

ALTIMETRO

CAMBIO DELLE UNITA' DI MISURA ALTITUDINALI

Quando l'orologio presenta le **SCHERMATE DELL'ALTIMETRO 1** e **2**, potete visualizzare e cambiare l'unità di misura altitudinali sullo schermo in Piedi oppure Metri con una **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S2**. Tenete premuto il pulsante finché il simbolo delle unità di misura altitudinali non lampeggia più.

MESSAGGIO SCORREVOLE MAX/ACC

Quando entrate nella modalità Altimetro, la riga centrale del display mostrerà l'altitudine massima e accumulata dall'ultima volta in cui le memorie sono state ripulite.

NOTE: Evitate lo scorrimento con una **PRESSIONE BREVE** dei pulsanti **S1** o **S2**.

NOTE: Visualizzate le **ALTITUDINI MASSIME e ACCUMULATE** durante l'uso, con una **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S3**. Per **CANCELLARE** le **MEMORIE MASSIME e ACCUMULATE**, vedi il paragrafo Imposta Altimetro.



BLOCCO ALTITUDINE

Se l'altitudine non varia in modo significativo in un periodo di 30 minuti l'orologio Alterra/Aerial attiverà automaticamente la funzione **BLOCCO ALTITUDINE**. Il è **INDICATO DAI SIMBOLI METEOROLOGICI CHE COMPAGNANO SUL DISPLAY DELL'ALTIMETRO**. Quando l'orologio entra nella modalità Blocco Altitudine, l'altitudine di quel momento viene fissata nella memoria e non cambierà in conseguenza a cambiamenti graduali della pressione barometrica esterna. Potete sbloccare la funzione del Blocco Altitudine in qualsiasi momento premendo semplicemente un pulsante qualsiasi. La funzione del Blocco Altitudine si disattiverà automaticamente se rileverà un certo cambiamento nella pressione/altitudine nel corso di un determinato periodo di tempo.

MEMORIA DI REGISTRAZIONE DATI DELL'ALTIMETRO

La **REGISTRAZIONE DEI DATI DELL'ALTIMETRO** permette di catturare specifiche e dettagliate informazioni sull'altitudine nel corso di un certo periodo di tempo memorizzabili in un massimo di 15 singoli file.

Un file di **REGISTRAZIONE DEI DATI DELL'ALTIMETRO** contiene le seguenti informazioni:

- PIEDI TOTALI o METRI PERCORSI IN ALTEZZA e GRADO MEDIO DI ASCESA**
- PIEDI TOTALI o METRI DISCESI e GRADO MEDIO DI DISCESA**
- Numero di **GIRI**. Un **GIRO** viene contato in corrispondenza di un cambiamento di altitudine maggiore di 150'/50m in **SALITA** o **DISCESA**.
- TEMPO TOTALE** per file

INIZIO/FINE ARCHIVIO REGISTRAZIONI

- Inizio in modalità **ALTIMETRO**
- Attivare la **REGISTRAZIONE ALTIMETRICA - PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S1**. **START** e **LOG** compariranno sullo schermo.
- Il display ritornerà automaticamente allo schermata **ALTIMETRO** visualizzando il **SIMBOLO DELL'ARCHIVIO REGISTRAZIONI**.
- FINE** delle **REGISTRAZIONI ALTIMETRICHE - PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S1**. **STOP** e **LOG** compariranno sullo schermo.
- Il display ritornerà automaticamente allo schermata **ALTIMETRO** senza il **SIMBOLO DELL'ARCHIVIO REGISTRAZIONI**.

RIPULIRE LA MEMORIA DEL ARCHIVIO REGISTRAZIONI

- Per **RIPULIRE** una singola **MEMORIA**, passare alla **MEMORIA** desiderata utilizzando il pulsante **S2**.
- PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S5**. **HOLD, CLEAR** e **LOG NUMBER** lampeggeranno sul display.
- Mantenete la **PRESSIONE** di **S5** finché il messaggio nell'ultima riga cambierà da **LOG NUMBER** a **ALL**.
- Per ripulire una singola **MEMORIA**, **LASCIATE** il pulsante **S5** prima che l'indicazione **ALL** smetta di lampeggiare.
- Per **RIPULIRE TUTTE LE MEMORIE** mantenete la **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S5** mentre il messaggio **ALL** è visibile nell'ultima riga. Quando **TUTTI** i file saranno ripuliti, **4 TRATTINI** compariranno nella riga centrale.



MEMORIA DI REGISTRAZIONE DATI DELL'ALTIMETRO

VISUALIZZAZIONE DEI DATI REGISTRATI NELL'ALTIMETRO

Iniziare nella schermata **LOG DATA**

L'orologio visualizzerà automaticamente sulla riga centrale del display i **FILE DI LOG DELL'ALTIMETRO** registrati in ordine dai più recenti con il **NUMERO DI REGISTRAZIONE** e la data del file nella prima e ultima riga.

SCORRETE i file registrati utilizzando il pulsante **S2**. Usate il pulsante **S1** per visualizzare le informazioni nelle schermate seguenti:



SCHEMATA 1

Prima riga: **GRADO MEDIO DI ASCESA**
Riga centrale: **PIEDI O METRI PERCORSI IN ALTEZZA**
Ultima riga: **ASC (ASCESA)**



SCHEMATA 2

Prima riga: **GRADO MEDIO DI DISCESA**
Riga centrale: **PIEDI O METRI SCESI**
Ultima riga: **DSC (DISCESA)**



SCHEMATA 3

Riga centrale: **NUMERO DI GIRI**. (Un giro corrisponde a una salita e una discesa verticali maggiori di 150' o 50m)
Ultima riga: **GIRO**



SCHEMATA 4

Riga centrale: **TEMPO TOTALE PER LA SEZIONE**
Ultima riga: **TOTALE**

CRONOGRAFO

Il prodotto Alterra/Aerial è dotato di un sofisticato **CRONOGRAFO** digitale di misurazione in grado di inserire diversi tempi di allenamenti. Il cronografo ha una risoluzione di 0.01 secondi e visualizza contemporaneamente sulla schermata sia i tempi sui giri che i tempi intermedi.

COSA SONO I GIRI E I TEMPI INTERMEDI

Il prodotto Alterra/Aerial visualizza sulla schermata sia i tempi sui **GIRI** che i **TEMPI INTERMEDI**. Un **GIRO** è un periodo di tempo misurato dal momento in cui il **CRONOGRAFO** è partito (Tempo 1) oppure dalla fine di un tempo precedente. Il **TEMPO INTERMEDIO** è il totale complessivo di tutti i **GIRI** precedenti. Ogni volta che un singolo giro viene cronometrato, questo genera automaticamente il relativo tempo intermedio.



CRONOGRAFO

FUNZIONAMENTO DEL CRONOGRAFO
CRONOMETRARE GIRI E TEMPI INTERMEDI (50)

Il prodotto Alterra/Aerial è in grado di cronometrare fino a 50 tempi sui **GIRI** e **TEMPI INTERMEDI**. Questi possono essere memorizzati in qualsiasi combinazione di Percorsi e Allenamenti individuali fino a un numero pari a 20.

Quando il **CRONOGRAFO** è in funzione, sulla prima riga comparirà il numero del giro attuale, sulla riga centrale apparirà il tempo sul giro stesso e nell'ultima riga il tempo intermedio attuale.

INIZIO DEL CRONOMETRAGGIO

PRESSIONE BREVE del pulsante **S1**

CRONOMETRARE UN GIRO/TEMPO INTERMEDIO

PRESSIONE BREVE del pulsante **S1**.

Quando si preme il pulsante **S1** il display lampeggerà per circa 6 secondi mostrando il tempo sul giro e il tempo intermedio finali della sequenza cronometrata così come il numero del **GIRO** e del **TEMPO INTERMEDIO** sulla prima riga del display. Alla fine di questi 6 secondi il display smetterà di lampeggiare e mostrerà il tempo sul giro in corso di cronometraggio e il tempo intermedio inclusi i 6 secondi in cui i tempi sui giri e i tempi intermedi precedenti lampeggiavano sul display.

INTERROMPERE IL CRONOMETRAGGIO

PRESSIONE BREVE del pulsante **S2**.

Questa azione fermerà il **CRONOGRAFO** e mostrerà i tempi finali sull'ultimo giro e il tempo intermedio che è stato cronometrato. Una volta interrotto il cronometraggio, rimangono due opzioni.

OPZIONE 1 – MEMORIZZARE UN PERCORSO/ALLENAMENTO –

PRESSIONE PROLUNGATA del pulsante **S2**

OPZIONE 2 – CANCELLARE UN PERCORSO/ALLENAMENTO

PRIMA DI MEMORIZZARE –

PRESSIONE PROLUNGATA il pulsante **S5**



MEMORIA DELLA REGISTRAZIONE DEI DATI DEL CRONOGRAFO

Quando memorizzate un Percorso/Allenamento con una **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S2**, questo viene inserito nella **MEMORIA DI REGISTRAZIONE DEI DATI DEL CRONOGRAFO**.

GESTIRE L'INSERIMENTO DATI DEL CRONOGRAFO

I percorsi vengono inseriti nella **MEMORIA DATI** in ordine dal più recente. La riga centrale del display mostrerà la data in cui il percorso è stato registrato mentre l'ultima riga mostrerà il numero tra 1 e 20 corrispondente al percorso inserito.

RIVISUALIZZAZIONE DEI PERCORSI

Scorrete i percorsi inseriti utilizzando il pulsante **S2**.

VISUALIZZARE I DATI DEI GIRI/TEMPI INTERMEDI PER OGNI PERCORSO

Una volta selezionato il **PERCORSO/ALLENAMENTO**, scorrete i dati inseriti utilizzando il pulsante **S1**. Nello scorrere i dati il display mostrerà queste informazioni:

- TEMPO SUI GIRI** e **TEMPO INTERMEDIO** dei giri registrati iniziando dal numero 1.
- La prima riga mostrerà il **GIRO #**.
- La riga centrale mostrerà il **TEMPO SUI GIRI**.
- L'ultima riga mostrerà il **TEMPO INTERMEDIO**.

Dopo aver rivisto tutte le informazioni relative ai tempi il display mostrerà il **MIGLIOR TEMPO TRA TUTTI I GIRI**.

L'ultimo display mostrerà il **TEMPO MEDIO DI TUTTI I GIRI** che sono stati cronometrati.



MEMORIA DELLA REGISTRAZIONE DEI DATI DEL CRONOGRAFO

CANCELLAZIONE DEI TEMPI E DEI PERCORSI

Per **CANCELLARE** un singolo **PERCORSO/ALLENAMENTO**, passate al Percorso/Allenamento desiderato utilizzando il pulsante **S2**. Con una **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S5**, sulla prima riga del display comparirà la scritta **HOLD**, sulla riga centrale lampeggerà **CLEAR** e il numero del Percorso/Allenamento apparirà sull'ultima riga. **TENETE** premuto il pulsante **S5** finché il messaggio dell'ultima riga cambierà dal numero del **PERCORSO** a **ALL**. **LASCIATE** il pulsante **S5** prima che l'indicazione **ALL** smetta di lampeggiare, altrimenti cancellerete **TUTTI** i percorsi in memoria.

Per cancellare **TUTTI** i file dei **PERCORSI/ALLENAMENTI**, mantenete la **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S5** quando il messaggio **ALL** viene visualizzato nell'ultima riga. Quando **TUTTI** i file sono stati cancellati, **4 TRATTINI** compariranno sulla riga centrale.



CRONOGRAFO SCI

Il prodotto Atterra/Aerial è dotato di un sistema di cronometraggio che parte all'inizio della discesa e calcola il tempo della stessa fino a valle, fermandosi a una certa altitudine di base.

IMPOSTARE IL CRONOGRAFO SCI

Il primo display del Cronografo Sci mostra nella prima riga l'altitudine attuale, un timer per il conto alla rovescia di 10 secondi nella riga centrale e nell'ultima riga l'altitudine di base inserita.



INSERIRE UN'ALTITUDINE DI BASE

Si può inserire un'Altitudine di Base sia in modo automatico che manuale.

INSERIMENTO AUTOMATICO –

Quando vi trovate fisicamente nel luogo che volete fissare come altitudine di base (ad esempio quando vi trovate a valle di una discesa che volete cronometrare) fate semplicemente una **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S2**. La riga centrale visualizzerà la scritta **STORE** durante la memorizzazione dell'altitudine attuale come altitudine di base. Una volta terminato l'inserimento, la riga centrale del display visualizzerà la scritta **STORED** e potrete quindi **LASCIARE** il pulsante **S2**. La nuova altitudine di base comparirà ora sull'ultima riga del display.

CRONOGRAFO SCI

INSERIRE UN'ALTITUDINE DI BASE (continua)

INSERIMENTO MANUALE –

Se preferite inserire manualmente l'altitudine di base, fate una **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S5**. Sulla riga centrale del display comparirà **HOLD** e sull'ultima comparirà **ADJUST** per un periodo di circa 3 secondi e poi si passerà automaticamente alla schermata per la regolazione manuale **DELL'ALTITUDINE DI BASE** la quale verrà visualizzata sulla riga centrale. **REGOLATE L'ALTITUDINE DI BASE** utilizzando i pulsanti **S1** e **S2** finché non avrete regolato il display alla giusta altitudine. Fate un **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S5** per uscire dalla modalità di impostazione e ritornare alla schermata principale del **CRONOGRAFO SCI**.

NOTE: Consigliamo di inserire l'altitudine di base spesso in quanto gli sbalzi della pressione locale potrebbero causare un aumento o una diminuzione e influire sulla precisione del cronometraggio.

FUNZIONAMENTO DEL CRONOGRAFO SCI

Una volta fissata **L'ALTITUDINE DI BASE**, andate all'inizio della discesa. Prima di iniziare la discesa fate una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S1**. Inizierà il conto alla rovescia di 10 secondi. Quando il timer raggiunge lo zero (0) l'orologio produrrà un bip e dovrete iniziare a sciare. Il timer si fermerà automaticamente quando raggiungerete l'altitudine di base programmata. Alla fine del percorso, il display vi mostrerà il **TEMPO DELLA DISCESA** sulla riga centrale, il **GRADO MEDIO DI DISCESA** nella prima riga e nell'ultima **L'ALTITUDINE DI BASE**.

Per cancellare questi dati dal display e prepararsi per una nuova discesa, ritornate alla schermata iniziale del **CRONOGRAFO SCI** con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S5**.

NOTE: Se arrivate alla fine della corsa e il **CRONOGRAFO SCI** non si ferma automaticamente, significa che c'è stato uno sbalzo di pressione che ha causato un'imprecisione dell'impostazione dell'altitudine di base. Fermate il cronometraggio manualmente con una **PRESSIONE BREVE** del pulsante **S2**.



SVEGLIA

Alterra/Aerial è dotato di due sveglie giornaliere singole che possono essere impostate per le ore e i minuti sia del Fuso Orario 1 che del Fuso Orario 2.

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO DELLA SVEGLIA

1. Iniziare in modalità **SVEGLIA**.
2. Sulla prima riga del display comparirà **L'ORA DEL GIORNO CORRENTE**, su quella centrale **L'IMPOSTAZIONE CORRENTE DELLA SVEGLIA** e sull'ultima comparirà **AL1** oppure **AL2** ad indicare qual è la sveglia al momento visibile.
3. Alla destra dell'**ORA DELLA SVEGLIA** ci sono dei simboli che indicano se la sveglia è attiva (**ON**) oppure disattiva (**OFF**). **SCEGLIETE** ON e OFF utilizzando il pulsante **S1**.



SCELTA DELLA SVEGLIA 1 O 2

SCEGLIETE tra **SVEGLIA 1** e **SVEGLIA 2** visualizzate nell'ultima riga del display utilizzando il pulsante **S2**.

SVEGLIA GIORNALIERA

IMPOSTARE LA SVEGLIA GIORNALIERA

1. Iniziare in modalità **SVEGLIA**
2. Scegliete il fuso orario nel quale preferite programmare la sveglia nella schermata dell'Ora del Giorno.
3. **SCEGLIETE** la sveglia che preferite programmare con il pulsante **S2**.
4. Con una **PRESSIONE PROLUNGATA** del pulsante **S5** iniziate la procedura di programmazione.
5. **REGOLATE** le **ORE**, i **MINUTI** e la **SUONERIA** con i pulsanti **S1** e **S2**.
6. **IMPOSTATE** e **PASSATE** di opzione in opzione utilizzando il pulsante **S4**.
7. **USCITE** dalla **PROCEDURA DI IMPOSTAZIONE** premendo il pulsante **S5**.



NOTE: La **SUONERIA** consiste in un bip singolo ogni qualvolta un pulsante venga premuto e in un doppio bip all'inizio di ogni ora. La **SUONERIA DELLA PRESSIONE DEL PULSANTE** è utile nel caso in cui stiate cercando di utilizzare l'orologio in situazioni in cui guardarlo per confermare l'esito di una funzione quando è stato premuto un pulsante, risulti difficile.

NOTE: Si deve scegliere **T1** e **T2** nella schermata dell'**ORA DEL GIORNO** prima di impostare la **SVEGLIA GIORNALIERA**. Il Fuso Orario non può essere cambiato durante la procedura di Programmazione della Sveglia

RIPRISTINO DELL'OROLOGIO

Per **RIPRISTINARE** l'orologio ai suoi valori predefiniti **PREMETE** i pulsanti **S1**, **S2**, **S4** e **S5** contemporaneamente. Il display si illuminerà mostrando prima tutti i suoi caratteri, poi una sequenza di schermate con numeri diversi. L'orologio poi passerà automaticamente alla schermata **ORA DEL GIORNO** segnando le ore 12 del primo Gennaio.

Il ripristino dell'orologio ne cancella ogni informazione inserita. Questo dovrebbe essere fatto solo come ultima risorsa.

CARATTERISTICHE E VARIAZIONI

GENERALE

Temperatura funzionale da -10C a +50C/ 14F a 120F
Impermeabilità 5ATM
Batteria dell'orologio CR 2032 3v Litio

ALTIMETRO

Variazione da -500 a +9000m/ -1600 a +29,599 pd
Risoluzione 1m/ 1ft

REGISTRAZIONI ALTIMETRICHE

15 file singoli datati che registrano data, ora, distanza dell'ascesa e discesa verticali e media, giri e tempo totale trascorso

TERMOMETRO

Variazione da -10 a +50C / +14 a +122F
Risoluzione 0.1C/0.1F

BUSSOLA

Risoluzione di 1 grado
Lunetta digitale rotante dei punti cardinali

BAROMETRO

Variazione 300 a 1100 mbar/ hPa o (serve la variazione in InHG)
Risoluzione 1mbar/hPa o 0.01 InHG

CRONOGRAFO

Variazione 24 ore
Risoluzione 0.01 secondi per la prima ora; 1.0 secondi per le ore 2-23

REGISTRAZIONI CRONOGRAFICHE

50 Giri/Tempi Intermedi
20 Percorsi/Allenamenti che mostrano tempi su Giro/Tempo Intermedio, Miglior Giro/Tempo Intermedio, Giro/Tempo Intermedio Medi

PROBLEMATICHE – BASILARI

Alterra/Aerial è uno strumento molto sensibile e sofisticato. Se si prestano le dovute attenzioni, dovrebbe durare e rimanere preciso per molti anni. Tuttavia qualche volta potrebbe verificarsi qualche problema. Abbiamo potuto constatare che la maggior parte dei problemi verificatisi ai consumatori con prodotti come questo è legata all'esaurirsi delle batterie o alle batterie scariche.

Sebbene la stima per la durata di una batteria nuova nel prodotto sia di circa un anno, questa può essere ridotta considerevolmente se la bussola, l'altimetro o i sistemi EL del prodotto vengono usati intensamente. Ogni qualvolta affrontate problemi relativi al funzionamento del prodotto, suggeriamo per prima cosa di inserire una batteria nuova, specialmente se sono passati più di sei mesi dall'ultima volta in cui la batteria è stata sostituita.

ATTENZIONE: Le batterie al Litio di questo tipo utilizzate in questo orologio sono molto delicate, nel caso di un inserimento improprio. Molte volte, le batterie vendute come nuove sono già esaurite o scariche ancor prima di essere messe in commercio. Non date per scontato che le batterie inserite siano buone. Se inserite una nuova batteria e il problema persiste, vi preghiamo di provare una seconda che provenga da un'altra fonte, solo per essere sicuri.

Ci sono diversi modi per capire che la batteria dell'orologio Alterra/Aerial non funziona. Segnali che la batteria si sta esaurendo sono:

1. Il display perde intensità o è sbiadito
2. Il display sbiadisce quando il sistema EL viene attivato e poi riprende intensità quando il sistema EL viene spento.
3. Letture imprecise dell'Altimetro o della Bussola.

La bussola essendo magnetica potrebbe essere affetta da risorse locali di radiazione elettromagnetica (EMI). Evitate l'uso della bussola vicino ad apparecchi elettrici, in auto, vicino a sistemi di sicurezza della casa o altre risorse EMI.

Alterra/Aerial è dotato di un display che ne permette l'utilizzo in una vasta gamma di ambienti. Tuttavia, se il prodotto viene usato in situazioni estremamente fredde (<32 F o 1C) l'efficienza del display può diminuire. Se esposto a caldo o umido intenso, il display può anche oscurarsi. Il display dovrebbe ritornare alla normalità quando la temperatura ritorna a livelli normali.



ALTIWARE
SERIES



TECHTRAIL® © 2005 HighGear USA, Inc. All Rights Reserved.

atterra/aerial

