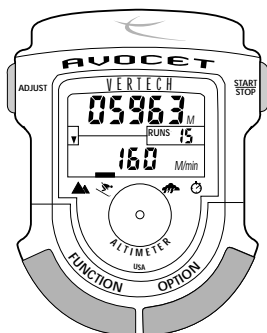


VERTECH II

SKI E ALPIN



FUNZIONI SKI

- Registra i metri verticali di dislivello percorso in discesa
- Conta il numero di runs effettuate
- Velocità massima, reale e media di dislivello in discesa

FUNZIONI ALPIN

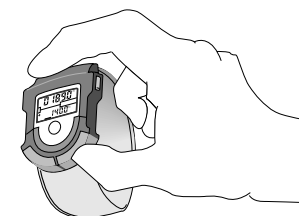
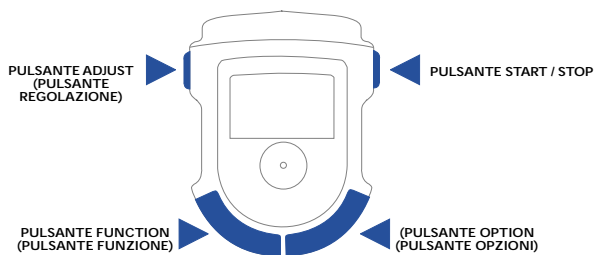
- L'altimetro di precisione aeronautica indica l'altitudine con una precisione al metro
- Registra i metri verticali di dislivello percorso in salita
- Barometro / Altimetro con tendenza barometrica e termometro

Made in Silicon Valley, California, USA

AVOCET

www.avocet.com

FUNZIONAMENTO E IMPOSTAZIONE



Premere i pulsanti Function e Option contemporaneamente verso l'interno, con l'avvertenza di non deviare la spinta verso il basso, facendo pressione con l'indice sul profilo superiore della cassa del Vertech.

FUNZIONAMENTO

FUNZIONI E OPZIONI. Il diagramma sotto riportato indica il modo in cui il Vertech II visualizza le informazioni e il risultato dell'utilizzo dei pulsanti Function e Option in schermate differenti.

FUNZIONI. Premere il pulsante Function per muoversi tra le quattro funzioni principali: Altimetro/Tempo (A), Sport verticali (B), Meteo (C) e Cronometro (D).

TASTO OPTION - OPZIONI DELLE FUNZIONI. Premere il pulsante Option per visualizzare le opzioni (sotto-funzioni) di una funzione primaria.

MODALITA' DI REGOLAZIONE. Entrare e uscire premendo il pulsante adjust quando sul display è visualizzata la funzione che si intende regolare o azzerare. Utilizzare il pulsante Function per muoversi all'interno di un display tra differenti funzioni. Regolare i display lampeggianti con il pulsante Option. Azzerare i display lampeggianti con il pulsante Start/Stop.

IMPOSTAZIONE E REGOLAZIONE

REGOLAZIONE DELL'ALTITUDINE. Premere il pulsante Adjust nella funzione Altimetro/Tempo. Le cifre sul display dell'altitudine lampeggeranno. Regolarle con il pulsante Option verso l'alto o il basso a seconda della direzione della freccia. La freccia inverte la propria direzione ogni tre secondi. Per uscire premere il pulsante Adjust.

CONVERSIONE DA METRI A PIEDI. Premere il pulsante Adjust nella funzione Altimetro /Tempo, quindi premere il pulsante Start/Stop per passare dalla misurazione metri / piedi e viceversa. Per uscire premere il pulsante adjust.

REGOLAZIONE DELL'OROLOGIO. Premere il pulsante adjust quando ci si trova nella funzione Altimetro /Tempo. Premere il pulsante Function per passare dalla regolazione dell'altitudine alla regolazione dell'orologio. Regolare l'ora tramite il pulsante Option. Spostarsi

sui minuti e sui secondi con il pulsante Function. Premere il pulsante Start/Stop per impostare l'orologio su un ciclo orario di 12 o 24 ore. Per uscire premere il pulsante Regolazione.

REGOLAZIONE DELL'ALLARME E DELLA DATA. Premere il pulsante nella schermata Altimetro/Tempo premere il pulsante option per passare alla schermata Data/Allarme. Premere adjust per fare lampeggiare l'ora dell'allarme. Regolare l'ora con il pulsante Option. Spostarsi ai minuti, premendo il pulsante Function. Spostarsi alla data premendo il pulsante Function e regolarlo nello stesso modo in cui si è regolato l'orologio. Per uscire premere il pulsante adjust.

ATTIVAZIONE DELL'ALLARME. Premere il pulsante Start/Stop nella schermata data/allarme. L'icona con l'allarme mostra quando questo è attivo.

ATTIVAZIONE E ARRESTO DELLA MEMORIA DI ACCUMULO DI DISLIVELLO. Il dislivello si accumula soltanto quando la funzione è inserita. Premere il pulsante Start/Stop quando i Metri Verticali Giornalieri o i Metri Verticali Totali sono visualizzati. La freccia lampeggiante indica che la funzione di somma dei dislivelli è inserita.

REGOLAZIONE BAROMETRO. Fare riferimento al punto "Meteorologia" di queste istruzioni. Il barometro non è attivo fin quando non viene regolato.

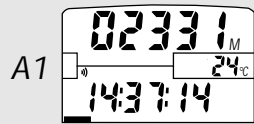
AVVIARE E STOP DEL CRONOMETRO. Premere il pulsante Start / Stop quando il cronometro o il conto alla rovescia vengono visualizzati. Il timer del conto alla rovescia viene regolato come l'allarme. Fare riferimento ai punti specifici per dettagli relativi al cronometro e al conto alla rovescia.

SLEEP. I Vertech escono dai nostri stabilimenti nella modalità "SLEEP/SPENTO". E' possibile spegnere nuovamente un Vertech, riattivando la funzione "Sleep" qualora questo non venga utilizzato per mesi. Per maggiori dettagli fare riferimento alle "Funzioni Sport Verticali" sull'altro lato del foglio.

DIAGRAMMA DI FUNZIONAMENTO



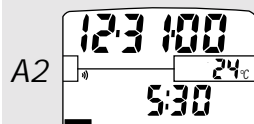
ALTIMETRO/TEMPO



ALTIMETRO
Temperatura
Tempo

PULSANTE
FUNZIONE

PULSANTE
OPZIONE



DATA
Temperatura
Allarme

PULSANTE
OPZIONE



ALTITUDINE MASSIMA
Temperatura
Conto alla rovescia



SPORT VERTICALI



METRI VERTICALI GIORNALIERI
Run Effettuate
Tasso corrente di dislivello in discesa

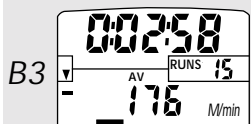
PULSANTE
FUNZIONE

PULSANTE
OPZIONE



METRI VERTICALI TOTALI
Run Effettuate
Tasso massimo di discesa

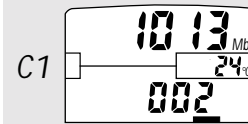
PULSANTE
OPZIONE



TIMER DI DISCESA
Run effettuate
Tasso medio di dislivello in discesa



METEO - TEMPO ATMOSFERICO

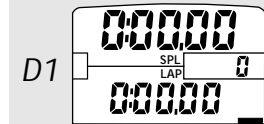


BAROMETRO
Temperatura
Tendenza barometrica

PULSANTE
FUNZIONE



CRONOMETRO

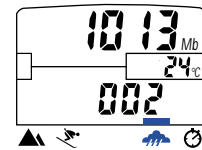


TEMPO PARZIALI
Numero Parziali
Tempo Circuito

PULSANTE
OPZIONE

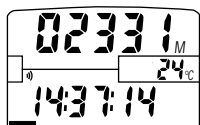


TEMPO PARZIALE (MEMORIA)
Numero parziale/circuito (Lap)
Tempo circuito (memoria Lap)



IDENTIFICAZIONE DI FUNZIONE. La barra - cursore di riferimento sul fondo dello schermo, spostandosi di funzione in funzione va a posizionarsi sull'icona che corrisponde alla schermata mostrata dal display.

▲ FUNZIONI ALTITUDINE/TEMPO



A1

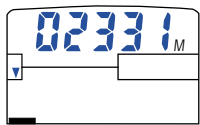
ALTITUDINE. Nel display superiore il Vertex visualizza l'altitudine attuale sopra o sotto il livello del mare, da -1220 metri a + 9150 metri con incrementi nella misura di 1 metro.

COMPENSAZIONE DI ALTITUDINE. I cambiamenti climatici provocano delle modifiche nella pressione barometrica che causano una compensazione tra l'altitudine visualizzata e la reale altitudine. Tale compensazione

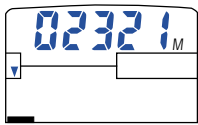
è consistente ad ogni quota, pertanto se si intende effettuare un'escursione, quando l'altitudine sul display è pari a 20 metri, essa rimarrà costante a qualsiasi altezza ci si trovi. È possibile eliminare tale compensazione regolando l'altitudine. Quando la si regola, regolare l'altitudine visualizzata con l'altitudine reale.

QUANDO REGOLARE L'ALTITUDINE. La compensazione dell'altitudine non influisce sulle altre funzioni del Vertex, pertanto non è necessario regolarlo fin quando non si intende utilizzare la funzione altitudine. Si consiglia di regolare tale funzione in base ad un'altitudine nota, per esempio quando ci si trova al mare, su una cima o in un luogo che abbia un riferimento di altitudine indicato su una mappa, come ad esempio un lago oppure un rifugio. L'abitazione o l'ufficio costituiscono punti di regolazione adatti qualora si sia certi della loro altitudine tramite una carta topografica. Più frequente sarà la regolazione, più accurata sarà la misurazione dell'altitudine.

REGOLAZIONE DELL'ALTITUDINE. Premere il pulsante adjust quando ci si trova nella funzione Altimetro/Tempo (A1). Le cifre sul display dell'altitudine lampeggiano. Modificarle con il pulsante Opzione. L'altitudine aumenta quando la freccia sulla sinistra del display è rivolta verso l'alto e diminuisce quando è rivolta verso il basso. Una volta raggiunta l'altitudine corretta premere il pulsante adjust per uscire.



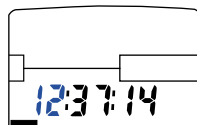
IL PULSANTE
OPZIONE
REGOLA
L'ALTITUDINE



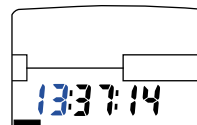
Effettuare la regolazione dell'altitudine quando ci si trova ad una quota conosciuta, ad esempio in un punto la cui altitudine è riportata su una mappa. Regolare l'altimetro premendo il pulsante adjust quando ci si trova nella funzione Altimetro/Tempo. Quando le cifre sul display dell'altitudine lampeggiano, regolare la direzione della freccia con il pulsante Option.

CONVERSIONE DA PIEDI A METRI. Per modificare le unità di misura visualizzate da Metri a piedi premere il pulsante adjust nella funzione Altimetro/Tempo (A1). Quando le cifre nel display dell'altitudine lampeggiano premere il pulsante Start/Stop per passare da metri a piedi. Convertendo le unità di misura, il dislivello verticale in metri accumulati e la velocità di dislivello salita/discisa verticali vengono visualizzati in piedi; il termometro convertirà la temperatura da gradi C° centigradi in gradi F° Fahrenheit e il barometro a livello del mare indicherà in pollici di mercurio Hg anziché in millibar.

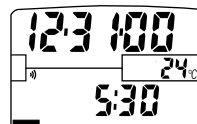
REGOLAZIONE DELL'OROLOGIO. Premere il pulsante adjust nella funzione Altimetro/Tempo (A1). Le cifre nel display dell'altitudine lampeggiano. Premere il pulsante Function e le cifre nel display dell'ora lampeggiano. Farle avanzare utilizzando il pulsante Option. In un orologio impostato su un ciclo di 12 ore la lettera "P" indica che l'ora è compresa tra le 13 e le 24. Premere il pulsante Function quando si è raggiunta l'ora corretta. I minuti lampeggiano. Farli avanzare con il pulsante Option. Premere il pulsante Function quando si sono raggiunti i minuti corretti. I secondi lampeggiano. Per azzerarli premere il pulsante Option. I secondi continuano ad avanzare in quanto l'orologio viene visualizzato nel display regolazione. Premere il pulsante Start/Stop nel display adjust per passare da un orologio impostato su un ciclo di 12 ore ad uno impostato su un ciclo di 24 ore dell'orologio. Una volta regolato l'orologio premere il pulsante adjust per uscire.



IL PULSANTE OPTION
REGOLA L'OROLOGIO



Per regolare l'orologio premere il pulsante adjust nella funzione Altimetro/Tempo. Premere il pulsante Function per passare dalla regolazione dell'altitudine alla regolazione dell'orologio. Regolare l'ora con il pulsante Option quindi passare ai minuti e ai secondi con il pulsante Function.



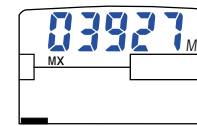
A2

REGOLAZIONE DELL'ALLARME. Nella funzione data/allarme (A2) premere il pulsante adjust. Le cifre nel display dell'allarme lampeggiano. Farle avanzare premendo il pulsante Option. In un orologio impostato su un ciclo di 12 ore la lettera "P" sopra l'ora indica che l'ora è compresa tra le 13 e le 24. Premere il pulsante Option quando si è raggiunta l'ora desiderata. Le cifre dei minuti lampeggiano. Fare avanzare i minuti con il pulsante Option. Una volta raggiunti i minuti desiderati uscire premendo il pulsante adjust.

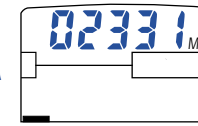
ATTIVAZIONE E SPEGNIMENTO DELL'ALLARME. Per attivare l'allarme premere il pulsante Start/Stop nella funzione Data/Allarme. Una volta attivata, il simbolo dell'allarme viene visualizzato sulla sinistra del display. Per spegnere l'allarme premere un qualsiasi pulsante in una qualsiasi funzione.

REGOLAZIONE DELLA DATA. La data viene visualizzata in mese/giorno/anno. Per regolare la data premere il pulsante adjust nella funzione Data/Allarme (A2), quindi premere due volte il pulsante Function. Quando le cifre del mese lampeggiano farle avanzare con il pulsante Option. Una volta raggiunto il mese corretto premere il pulsante Function, quindi fare avanzare il giorno con il pulsante Option. Raggiunto il giorno corretto premere il pulsante Function e fare avanzare l'anno con il pulsante Option fino a raggiungere l'anno esatto, quindi premere il pulsante adjust per uscire.

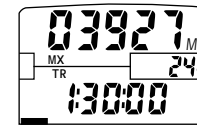
AZZERRAMENTO DELLA QUOTA MASSIMA. La funzione Altitudine Massima mostra la quota massima raggiunta dall'ultimo azzeramento, con incrementi nella misura di un metro. Per azzerare premere il pulsante adjust nella funzione Quota massima/Conto alla Rovescia (A3). Le cifre dell'altitudine lampeggiano. Premere il pulsante Start/Stop per ripristinare l'altitudine attuale. Premere il pulsante adjust per uscire o premere il pulsante Function per regolare il conto alla rovescia.



IL PULSANTE
START/STOP AZZERA
L'ALTITUDINE
MASSIMA



Per azzerare l'altitudine massima premere il pulsante adjust nella funzione Quota Massima. Quando le cifre dell'altitudine lampeggiano ripristinare l'altitudine corrente con il pulsante Start/Stop.



A1

REGOLAZIONE DEL CONTO ALLA ROVESCIA.

Premere il pulsante adjust nella funzione Quota Massima/Timer Conto alla rovescia (A3). Premere il pulsante Function. Le cifre dell'ora lampeggiano. Farle avanzare con il pulsante Option. Una volta raggiunta l'ora desiderata premere il pulsante Function. Le cifre dei minuti lampeggiano. Fare avanzare i minuti con il pulsante Option. Raggiunti i minuti desiderati premere il pulsante Regolazione per uscire. Avviare e arrestare il timer conto alla rovescia con il pulsante Start/Stop.

TERMOMETRO. La temperatura corporea influisce sulla precisione del termometro quando il Vertex aderisce direttamente al polso. I dati più accurati si ottengono quando il Vertex è indossato all'esterno, su una giacca o uno zaino lontana dal contatto corporeo.

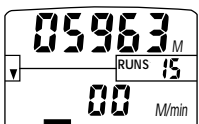
FUNZIONI SPORT VERTICALI



B1

ACCUMULO DI DISLIVELLO IN METRI VERTICALI. Ci sono due totalizzatori di dislivello che registrano congiuntamente e azzerano separatamente. Il primo viene definito Metri Verticali Giornalieri (B1) e viene di norma azzerato dopo l'attività di una giornata. Il secondo, Metri Verticali Totali (B2) viene in genere utilizzato per tenere registrazioni a lungo termine, per periodi di un mese, una stagione, un anno. E' possibile attivare o disattivare l'accumulo premendo il pulsante

Start/Stop quando entrambi i totalizzatori sono visualizzati. La freccia a sinistra del display lampeggia quando l'accumulatore è attivo. Ricordarsi di attivare i totalizzatori prima di iniziare l'attività e di spegnerli quando la si finisce, altrimenti non si registrerà alcun dislivello, oppure si registreranno dislivelli indesiderati. Entrambi i totalizzatori registrano fino a 299,999 metri verticali con la risoluzione di un metro.



IL PULSANTE START/STOP AVVIA E ARRESTA L'ACCUMULO DI DISLIVELLO

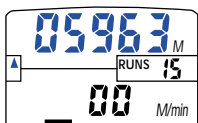


Attivare o disattivare l'accumulo di dislivello nella funzione Metri Verticali Giornalieri o Metri Verticali Totali con il pulsante Start/Stop. La freccia lampeggia quando i dislivelli verticali si stanno accumulando.

MODIFICA DELLA DIREZIONE DI ACCUMULO DI ALTITUDINE. Gli sciatori accumulano di norma la discesa mentre gli escursionisti, gli alpinisti, i ciclisti la salita. Per scegliere la direzione di accumulo premere il pulsante adjust quando sul display sono visualizzati i Metri Verticali Giornalieri. Quando i Metri Verticali lampeggiano premere il pulsante option per modificare la direzione. La freccia che punta verso il basso sarà puntata verso l'alto o viceversa.

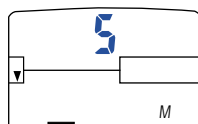


IL PULSANTE OPTION SELEZIONA LA DIREZIONE DI ACCUMULO

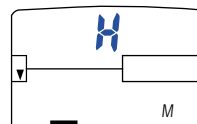


Per modificare la direzione dell'accumulo di altitudine premere il pulsante adjust nella funzione Metri Verticali Giornalieri. Quindi, quando il dislivello accumulato lampeggia premere il pulsante Option e la freccia cambierà direzione.

MODIFICA DELLA MODALITÀ TRA SCI E ARRAMPICATA. La modifica della modalità comporta due effetti: scambia i tassi verticali da metri al minuto a metri all'ora e attiva il contagiri nella modalità SCI (metri al minuto). Per scambiare modalità andare alla funzione Metri Verticali Giornalieri (B1). Premere il pulsante adjust, quindi premere il Pulsante Function due volte. Una "S" lampeggiante (totalizzatore dislivelli in discesa) o "H" (totalizzatore dislivelli in salita) appariranno. Per cambiare la modalità premere il pulsante Start/Stop.



IL PULSANTE START/STOP SELEZIONA LA MODALITÀ SCI/ARRAMPICATA



Nella modalità SCI i tassi vengono conteggiati in discesa e visualizzati in m/min (dislivello in metri al minuto) e la modalità "conteggio run percorsi" è attivata. Nella modalità ARRAMPICATA i tassi vengono conteggiati in salita e visualizzati in metri all'ora (dislivello in m/ora) e la modalità "conteggio run percorsi" è disinserita.



B2

CONTEGGIO DELLE RUN SCI. Nella modalità Sci il display centrale (B1, B2, B3) mostra il numero delle run effettuate. Si aggiunge un percorso quando ad un incremento di quota di 50 metri o più fa seguito un dislivello di 50 metri.

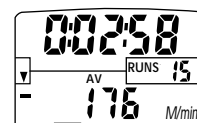
AZZERAMENTO DEL DISLIVELLO ACCUMULATO, DELLE RUN E DEL TASSO MASSIMO. E' possibile azzerare i Metri Verticali Giornalieri, i Metri Verticali Totali, il numero delle run e il Tasso Massimo Verticale. Premere il pulsante Adjust quando ci si trova nella funzione che si intende azzerare quindi premere il pulsante Start/Stop per azzerare il display lampeggiante. Utilizzare il pulsante Function per muoversi da una schermata all'altra. Quando sul display appare il valore del tasso verticale, premere il pulsante adjust per azzerare il dislivello e il tasso. I percorsi vengono mostrati solamente nelle funzioni "Sci", ma possono essere azzerati solamente nella funzione Metri Verticali Giornalieri (B1).



IL PULSANTE ADJUST AZZERA IL DISLIVELLO IN METRI VERTICALI ACCUMULATI



Per azzerare premere prima il pulsante adjust nella funzione che si intende azzerare. Quindi premere il pulsante Start/Stop per azzerare il display lampeggiante.



B3

FUNZIONI DI TASSO VERTICALE. Nel modo "S" Ski / discesa il Tasso Verticale corrente (B1) per minuto (dislivello m/min) è calcolato da una media calcolata sulla base dei dati più recenti. Nel modo "H" Hiking / Salita il Tasso corrente Verticale per ora (dislivello m/ora) deriva da una media variabile calcolata sulla base dei dati più recenti. L'approssimazione è di 10 m/min nel modo "S" Ski/ discesa o 50 m/ora nel modo "H" Hiking / salita.

Il Tasso Verticale massimo (B2) registra il massimo tasso ottenuto nella direzione in cui Vertech è stato impostato per la registrazione; questo è, nel caso in cui sia stato impostato per rilevare i dati in discesa, il massimo tasso di discesa che sarà registrato.

Il Tasso Medio Verticale (B3) è calcolato sul periodo in cui è funzionante il Timer del tasso verticale. Il Timer ed il tasso iniziano l'azzeramento insieme. La soluzione è di 1 m/min nel modo Sci e 1 m/ora nel modo Escursione.

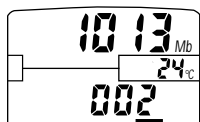
FUNZIONE SLEEP. Il Vertech può essere messo in modo sleep e risparmio-energetico nel caso non venga utilizzato per diversi mesi. Per accedere alla funzione Sleep, premere il pulsante di regolazione Adjust per 10 secondi nella funzione Metri Verticali Giornalieri. Quando appare "SLEEP" rilasciare immediatamente il pulsante. Se non riuscite a raggiungere questa funzione sleep è perché non rilasciate abbastanza velocemente il pulsante. Ritornate a Metri Verticali Giornalieri e provate nuovamente. I metri verticali accumulati vengono mantenuti nel modo Sleep, ma le informazioni di setup (programmazione) verranno perse. Premete un qualsiasi pulsante per uscire dalla funzione Sleep.

PUNTI DA RICORDARE

1. Non dimenticatevi di accendere e spegnere l'accumulatore di altitudine. Se non viene acceso, non verranno registrati i vostri dati verticali. Se non viene poi spento quando avete terminato la misurazione, verranno accumulati dati verticali non desiderati mentre fate le vostre attività.
2. Programmate il vostro Vertech per conciliarlo con le vostre attività. Decidete se volete accumulare dati di discesa o in salita e valutate volete avere indicazione dei tassi di dislivello in metri per minuto (modo Sci) o metri per ora (modo Escursione).
3. Le run (numero di percorsi continui in discesa) vengono registrate solo quando è in funzione il modo Sci.
4. Quando variate dal modo Sci a quello Escursione, i tassi verticali vengono azzerati ma i metri verticali accumulati sono mantenuti.



METEOROLOGICA



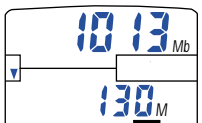
C1

BAROMETRO SUL LIVELLO DEL MARE.

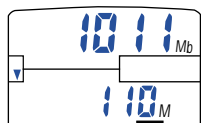
Ci sono due tipi di barometro: con locazione fissa e con locazione mobile. I barometri mobili sono disegnati per essere utilizzati ad altezze variabili. Il Vertech, come gli altimetri aerei, contengono un barometro a locazione mobile. Quando lo programmate vedete sia un'indicazione barometrica che un'indicazione dell'altitudine. L'indicazione di altitudine cambia ogni volta

che c'è una variazione di quota o nelle condizioni meteorologiche, ma l'indicazione barometrica non cambia fino a che l'utilizzatore non lo programma regolando l'altitudine.

PROGRAMMAZIONE DEL BAROMETRO SUL LIVELLO DEL MARE. Per trovare il vostro livello marittimo barometrico, dovete conoscere l'altitudine. Il livello marittimo non cambia fino a che l'avete programmato e questa programmazione non ha effetto sulle funzioni di altitudine. Per programmarlo premete il pulsante Adjust nelle funzioni Meteorologiche (C1). Sia lo schermo superiore che quello inferiore lampeggeranno. Usate il pulsante Option per regolare l'altitudine. Questa aggiorna il Barometro sul livello marittimo sullo schermo superiore. Il livello marittimo barometrico sopra i 1013 Mb è generalmente associato a condizioni atmosferiche stabili, ed uno sotto ai 1013 Mb con condizioni atmosferiche variabili. Se non conoscete la vostra altitudine, potete programmare il livello marittimo barometrico da un programma televisivo di previsioni meteorologiche o chiamando un aeroporto locale per avere la corrente indicazione barometrica. In questo caso regolate il barometro fino a che non corrisponde alle indicazioni ricevute. Lo schermo inferiore mostrerà perciò la altitudine corrente. Uscire premendo il pulsante Adjust.



**PULSANTE OPTION
REGOLARE
L'ALTITUDINE
ED IL BAROMETRO
INSIEME**

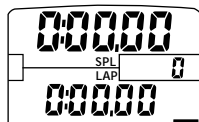


Programmate il livello marittimo sul barometro regolando l'altitudine nello schermo inferiore per ottenere la vostra altitudine corrente. In questo esempio quando l'altitudine di 130 metri è stata regolata all'attuale altitudine di 110 metri, il barometro si è corretto da 1013 Mb a 1011 Mb.

TENDENZA BAROMETRICA. Lo schermo inferiore mostra la Tendenza Barometrica. Un segno positivo (+) indica un incremento della tendenza ed un segno negativo (-) denota una riduzione della tendenza. Le variazioni di altitudine influiscono sulla tendenza, così le informazioni sulla tendenza sono accurate e precise solo quando lette ad un'altitudine pari all'ultimo aggiornamento della tendenza stessa. Per azzerare la tendenza premere il pulsante Start/Stop.

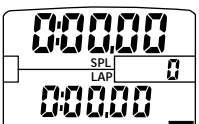


CRONOMETRO

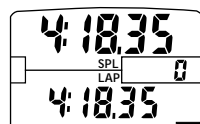


D1

CRONOMETRO. Avvia e ferma il cronometro (D1) premendo il pulsante Start/Stop. Lo schermo superiore è il tempo Parziale (Split) e quello inferiore è il tempo totale (Lap). Entrambi indicheranno lo stesso tempo fino a che non verranno creati dei tempi parziali per giro. Tempi parziali e tempo circuito fino a 23:59:59 possono essere registrati. A 23:59:59 lo schermo si azzererà e continuerà a contare. La soluzione è da .05 secondi fino a 23:59.95, poi in secondi.



**START/STOP
PULSANTE AVVIO
ENTRambi
I CONTATORI
(TIMER)**



Quando date via al cronometro, il tempo parziale (schermo superiore) ed il Tempo circuito (schermo inferiore) registreranno contemporaneamente e saranno identici.

CREARE TEMPI PARZIALI. Create un gruppo fino a 32 tempi parziali premendo il pulsante Opzioni mentre il Cronometro è in funzione. Ogni volta che premete il pulsante Opzioni lo schermo congelerà e visualizzerà l'ultimo tempo parziale (per 6 secondi), dopodiché nello schermo superiore verrà conteggiato il nuovo tempo parziale. Lo schermo inferiore continuerà ad accumulare il tempo totale. Se registrate più di 32 tempi parziali e riempite la memoria, potete continuare ad utilizzare il Cronometro, ma non potranno essere memorizzati ulteriori tempi parziali o tempi circuito.



**PULSANTE OPZIONI
CREARE NUOVI
PARZIALI**



Ogni volta che premete il pulsante Opzioni con il Cronometro in funzione verrà creato un nuovo tempo parziale. Il suo numero verrà indicato nello schermo centrale.

RIPROGRAMMAZIONE DEL TEMPO. Azzerare il Tempo premendo il pulsante di regolazione Adjust quando il Cronometro è fermo. Il tempo e tutti i suoi parziali verranno messi in memoria.



D2

MEMORIZZAZIONE DEI TEMPI PARZIALI E DI CIRCUITO. Per raggiungere la Memoria dei parziali e del circuito (D2) premete il pulsante Option quando il cronometro è fermo. Verrà visualizzato il tempo dell'ultimo parziale registrato con il tempo del suo tempo circuito associato. Lo schermo centrale mostrerà il numero del parziale da quel particolare tempo circuito e la memoria con il simbolo "M" che indicherà che siete nella memoria.

Premete il pulsante Option per avere l'indicazione dei vari parziali e tempi circuito registrati. Premete il pulsante Funzioni per ritornare al Cronometro.



**PULSANTE OPZIONI
MOSTRA I PARZIALI
IN MEMORIA**



Quando visionate un gruppo di parziale premendo il pulsante Option, il Tempo circuito nello schermo inferiore mostrerà il totale del corrente e dei precedenti parziali.

AZZERAMENTO DELLE INFORMAZIONI IN MEMORIA. Per azzerare tutti i parziali e tempi circuito in memoria, tenete premuto per 5 secondi il pulsante di regolazione Adjust mentre siete nella funzione Cronometro/Memoria Parziali/Circuito (D2). Il Vertech emetterà un segnale acustico (beep) per indicare che è stato tutto azzerato. Non potete azzerare tempi della memoria individualmente.

CREARE PARZIALI SENZA AZZERAMENTO. Fermando il Cronometro (D1) il tempo mostrato nel timer dei parziali viene messo in memoria. Se iniziate nuovamente senza azzerare, creerete un nuovo tempo parziale nello schermo superiore e manterrete il tempo totale. Azzerate premendo il pulsante di regolazione (Adjust).

GARANZIA VERTECH II

GARANZIA AVOCET DI UN ANNO

Questo Avocet Vertech II è garantito contro difetti nei materiali e manifattura per un anno dalla data di acquisto. Questa garanzia scade due anni dopo la data di produzione stampata sul retro dell'unità, indipendentemente dalla data di acquisto. I prodotti difettosi saranno riparati o sostituiti. La garanzia non copre la batteria, danni derivanti dal normale utilizzo o perdite ed è nulla se il Vertech II è smontato da un operatore che non sia un centro servizi autorizzato Avocet.

I reclami in garanzia devono essere spediti al centro servizi direttamente dal proprietario, e non dal rivenditore dove il Vertech II è stato acquistato. Va allegata una descrizione del problema. Solo l'originale dello scontrino fiscale di acquisto o la ricevuta della carta di credito valgono come prova della data di acquisto (senza eccezioni). Se non c'è prova di acquisto, la garanzia di un anno decorrerà dalla data di produzione stampata sul retro dell'unità.

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

La batteria dovrebbe essere sostituita solo da un centro servizi Avocet autorizzato. Il centro servizi sostituirà la batteria, effettuerà un controllo sull'unità e ve la restituirà.

INFORMAZIONI SU COME PROCEDERE

Prima di spedire il vostro Vertech per i servizi in garanzia o sostituzione della batteria, siete pregati di contattare un centro servizi Avocet del vostro paese elencati sulla carta inclusa o visitate il sito internet HYPERLINK <http://www.avocet.com/custserv/servctr.html> per l'attuale garanzia internazionale e servizio di informazioni, incluso sostituzione della batteria.


AVOCET
P.O. Box 180, Palo Alto, CA 94302 USA
www.avocet.com

800193-05

DETTAGLI ALTIMETRO/BAROMETRO

FUNZIONAMENTO DELL'ALTIMETRO. Il Vertech II della Avocet misura l'altitudine rilevando le differenze nella pressione dell'aria e visualizzando tali informazioni come altitudine sopra il livello del mare. Il Vertech funziona esattamente come un altimetro per l'aviazione.

EFFETTI DEI CAMBIAMENTI NELLA PRESSIONE ATMOSFERICA. Un cambiamento nella pressione atmosferica causa la visualizzazione di una altitudine diversa da quella di un punto di riferimento noto. Il Vertech può essere regolato in modo da visualizzare la medesima altitudine del punto di riferimento. Le variazioni minime nella pressione atmosferica potrebbero causare una variazione di circa 20 metri nella visualizzazione dell'altitudine reale. Quando si verifica l'arrivo o la partenza di un fronte meteorologico l'altitudine visualizzata potrebbe variare da 30 a 60 metri, ed un temporale potrebbe causare una variazione superiore ai 60 metri. Vento, pioggia, neve e umidità non influiscono sui valori dell'altimetro. Le variazioni nella pressione atmosferica durante una giornata di attività influiscono in modo molto limitato sui metri verticali accumulati, generalmente meno dell'1%.

AGGIORNAMENTO DELLO SCHERMO. Il Vertech è stato progettato per trascurare piccole irregolarità verticali e l'accumulo di metri verticali di dislivello non inizia fino a che non si verifica una variazione nell'altitudine di 10 metri. L'altitudine, il dislivello e l'indicazione del tasso si aggiornano frequentemente se si è verificata una variazione nell'altitudine o è stato premuto recentemente un pulsante. Durante i periodi di inattività, gli aggiornamenti sono meno frequenti.

TARATURA DEL BAROMETRO. La taratura del barometro (la relazione tra altitudine e la pressione al livello del mare) viene programmata dal produttore. Per assicurare la precisione del barometro potete controllarlo dopo uno o due anni e correggere, se necessario, le minime variazioni. Per la taratura programmate per prima cosa la corretta altitudine nello schermo di regolazione del barometro. Se le pressioni riportate e mostrate coincidono, non è necessaria nessuna correzione. Se si verifica una discrepanza, verificate se il vostro barometro indica valori più alti o più bassi e di quanto. Mantenete premuto il pulsante di regolazione per 10 secondi. La cifra superiore lampeggia. Regolate incrementando il valore se il vostro barometro indica più basso o diminuitela se indica più alto. Regolate con il pulsante opzioni per il valore della discrepanza precedentemente rilevata. Se necessario, potete regolare il bilanciamento del termometro premendo il pulsante funzioni. Premete il pulsante di regolazione per uscire. Ora programmate nuovamente la corretta altitudine nello schermo di regolazione del barometro.

Informazioni aggiuntive potranno essere trovate su HYPERLINK <http://www.avocet.com>

SPECIFICHE PER VERTECH II

Dimensioni: larghezza 4 cm per altezza 5,2 cm per spessore 1,5 cm

Peso: 25g senza cinturini ; 46g con cinturino per lo sci

Schermo: triplo: superiore altezza 0,5 cm, centrale 0,25 cm, inferiore altezza 0,4 cm

Intervallo di temperatura a strumento acceso: da -18°C a +50°C

Resistenza all'acqua: resistente all'acqua fino a 3 piedi. I detergenti danneggiano in modo permanente il sensore dell'altimetro.

Brevetto USA: N. 5.058.427 e N. 5.295.085. Licenza US n. 4.694.694

Nazione di produzione: fabbricato negli Stati Uniti.

Altitudine

Altitudine corrente: da - 1220 a + 9150 in incrementi di un metro.

Altitudine massima: da - 1220 a + 9150 in incrementi di un metro

Sport verticali

Metri verticali giornalieri: fino a 299,995 metri con incrementi di un metro (azzerabile; accumula solo quando è acceso)

Metri verticali totali: fino a 299,995 metri con incrementi di un metro (azzerabile; accumula solo quando è acceso)

Sport verticali / dislivelli discesa / modo Ski

Tasso corrente verticale: da 0 a 2540 metri per minuto con incrementi di 10 metri per minuto

Massimo tasso verticale: da 0 a 2540 metri per minuto con incrementi di 10 metri per minuto; azzerabile.

Media tasso verticale: da 0 a 2540 metri per minuto con incrementi di un metro per minuto su un periodo fino a 18 ore; azzerabile.

Run discesa: fino a 199 volte e poi stop. Il contatore di percorsi viene attivato da una discesa di 50 metri.

Sport verticali / dislivelli salita / modo Hiking

Tasso corrente di ascensione: da 0 a 9150 metri per ora con incrementi di 50 metri per ora.

Massimo tasso verticale: da 0 a 9150 metri per ora con incrementi di 50 metri per ora; azzerabile.

Tasso medio di ascensione: da 0 a 9150 metri per ora con incrementi di 1 metri per ora per un periodo fino a 18 ore.

Tempo meteorologico

Barometro al livello del mare: da 977 a 1060 millibar con una risoluzione di 1 millibar

Tendenza barometrica: da - 338 a + 338 millibar con una risoluzione di 1 millibar

Temperatura: da - 18°C a +50°C con incrementi di 1°

Orologio

Ore del giorno: formato 12 o 24 ore;

Allarme: fino ad un minuto

Cronometro per conto alla rovescia: da - 23h:59:00

Cronometro

Parziali: risoluzione da .05 secondi fino a 29:59.95, di un secondo da 30h:00 a 23h:59:59

Circuiti: risoluzione da .05 secondi fino a 29:59.95, di un secondo da 30h:00 a 23h:59:59

Memoria: fino a 32 parziali

Accessori: I cinturini per il Vertech Alpine (Escursione) e Sci sono venduti separatamente come accessori. Cordoncini e supporti per bicicletta sono anche disponibili.

Batteria: CR 2032 Litio; durata approssimativa di 3 anni