

MANUALE D'USO



L'Altix è un altimetro digitale progettato per essere facile da utilizzare e chiaro nella lettura. Sono disponibili solo le funzioni basilari, con l'aggiunta di una funzione di simulazione per aiutare gli allievi dei corsi AFF a riconoscere la quota durante il ground training. Lo strumento registra inoltre, relativamente all'ultimo lancio, le quote di lancio e di apertura, nonché il tempo di caduta libera e la velocità media.

CONFIGURAZIONE

Dalla modalità GROUND (premere il tasto nel caso in cui lo strumento stia visualizzando l'ora), premere e mantenere premuto il tasto fino a quando non compaia l'impostazione dell'offset di quota. È possibile a questo punto scorrere le diverse opzioni premendo e tenendo premuto il tasto fino a quando non compaia l'impostazione successiva. Una volta visualizzata una funzione, è possibile cambiare l'impostazione con un click del tasto. Una volta effettuata la modifica, è possibile salvare premendo e mantenendo premuto il tasto fino a quando non si esca dalla funzione. Se non si tocca il tasto per circa 10 secondi, lo strumento uscirà dalla funzione senza salvare la nuova impostazione. Utilizzare la guida rapida per le diverse impostazioni.

OFFSET

Fare click sul tasto per modificare la differenza di quota (offset) della zona di lancio rispetto alla zona di decollo. Ad ogni click la differenza di quota cambierà da "superiore" a "inferiore" e quindi aumenterà il valore. La differenza di quota può essere impostata fino a ± 1500 metri con incrementi di 10 metri, oppure ± 5000 piedi, con incrementi di 25 piedi. La differenza di quota viene azzerata dopo il lancio successivo oppure entrando nuovamente nella funzione di impostazione. Premere e tenere premuto il tasto per confermare l'impostazione.



UNITÀ

Fare click sul tasto per alternare metri e piedi, l'impostazione selezionata lampeggia. Premere e tenere premuto per confermare.

FORMATO DELLA QUOTA

È possibile decidere il livello di dettaglio con cui viene visualizzata la quota in caduta libera. Vedere gli esempi qui sotto che mostrano come viene visualizzata una quota di 3650 metri e 13250 piedi nelle diverse impostazioni. Fare click per selezionare uno dei formati, premere e tenere premuto per confermare. La prima impostazione (quella indicata dalla freccia verso l'alto) è una visualizzazione semplificata, che utilizza il maggior numero possibile di cifre grandi al centro del display.

A vela aperta l'altimetro visualizzerà sempre il maggior dettaglio possibile.



SIMULAZIONE

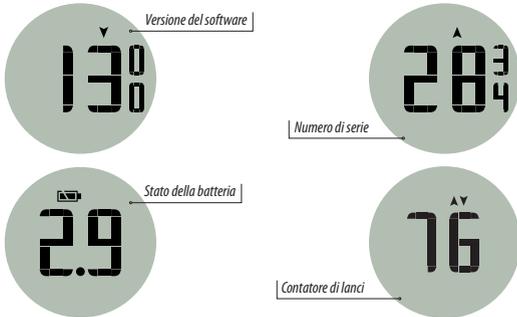
Utile per fare pratica con la lettura della quota, questa funzione simula un lancio e un volo a vela aperta. Può essere interrotto con la pressione di un tasto. È possibile regolare le quote di lancio e di apertura (vedere più avanti le rispettive funzioni). Entrando nella modalità di simulazione, il display visualizzerà brevemente la quota di apertura impostata, e quindi la quota di lancio. Premere il tasto per fare partire la simulazione.



ATTENZIONE - LA MODALITÀ SIMULAZIONE DISABILITA LA FUNZIONE ALTIMETRO. NON SALIRE IN AEREO MENTRE È IN CORSO LA SIMULAZIONE.

INFORMAZIONI SULL'UNITÀ

Permette di verificare le informazioni di produzione e la tensione della batteria. Visualizzare in sequenza le informazioni facendo click sul tasto. Premere e tenere premuto il tasto per tornare alla modalità GROUND dopo aver verificato i dati.



IMPOSTAZIONE DELLA QUOTA DI LANCIO DELLA SIMULAZIONE

È possibile modificare la quota di lancio della simulazione. La funzione visualizza l'impostazione corrente, facendo click sul tasto si incrementerà il valore preimpostato a 3000 metri (9500 piedi) di 100 metri (o 500 piedi), fino a 4500 metri (15000 piedi). Salvare premendo e tenendo premuto il tasto. Il valore viene mantenuto quando si sostituisce la batteria).

IMPOSTAZIONE DELLA QUOTA DI APERTURA DELLA SIMULAZIONE

È possibile modificare la quota di apertura della simulazione. La funzione visualizza l'impostazione corrente, facendo click sul tasto si incrementerà il valore preimpostato a 1500 metri (4500 piedi) di 100 metri (o 500 piedi), fino a 500 metri (1500 piedi) al di sotto dell'impostazione corrente della quota di lancio della simulazione. Salvare premendo e tenendo premuto il tasto. Il valore viene mantenuto quando si sostituisce la batteria).



FUNZIONE OROLOGIO

L'Altix può essere anche utilizzato come un orologio! È possibile impostare l'ora quando si attiva l'unità (per esempio dopo la sostituzione della batteria). In modalità standby (basso consumo) l'unità visualizzerà l'ora.

Visualizzazione dell'ora



È anche possibile regolare l'orario mantenendo il tasto premuto quando lo strumento sta visualizzando l'ora. Sarà quindi possibile incrementare prima le ore facendo click sul tasto (la freccia verso l'alto indica che stiamo impostando le ore). Mantenendo poi premuto il tasto si passerà all'impostazione dei minuti (verrà visualizzata la freccia verso il basso per indicare che si stanno regolando i minuti). Fare click sul tasto per incrementare i minuti, mantenere premuto il tasto per confermare l'impostazione dell'ora. Le ore sono mostrate esclusivamente nel formato 24 ore.



MODALITÀ GROUND

Indica che l'unità è calibrata per il riferimento al suolo. Il display mostra uno zero a meno che non si sia impostato un offset. In questo caso il display mostrerà la differenza di quota della zona di lancio (l'indicatore OFFSET lampeggerà), con una freccia che indica se la zona di lancio si trova ad una quota superiore (freccia verso l'alto) oppure inferiore (freccia verso il basso) rispetto alla quota corrente pari al valore impostato.



Per risparmiare la batteria, lo strumento utilizza una modalità a basso consumo, durante la quale visualizza l'ora. È possibile visualizzare nuovamente la modalità GROUND facendo click sul pulsante. Al decollo lo strumento passerà automaticamente alla modalità altimetro da entrambe le modalità GROUND e orologio.

MODALITÀ ALTIMETRO

Dopo il decollo, l'unità inizierà automaticamente a visualizzare la quota corrente. Il tempo richiesto per passare a questa modalità dipende da svariati fattori. Dopo l'atterraggio l'unità tornerà alla modalità GROUND e quindi all'orologio.

INFORMAZIONI SULL'ULTIMO LANCIO

L'altimetro registra le quote di lancio e di apertura, come anche il tempo di caduta libera e la velocità media, relativi all'ultimo lancio. Per visualizzare i dati, fare click sul tasto dalla modalità GROUND. Fare click per scorrere i dati, premere e tenere premuto per tornare alla modalità GROUND. La velocità è visualizzata in metri o piedi al secondo, in funzione dell'unità di misura impostata in configurazione.



VELOCITÀ MEDIA

Il calcolo della velocità media dell'ultimo lancio non è il semplice calcolo della media (distanza divisa per il tempo), ma tiene conto della fase di accelerazione. Viene mostrata nelle statistiche, dopo il tempo di caduta libera, in metri o piedi al secondo, in funzione delle unità scelte.



AZZERAMENTO AL SUOLO

Può succedere (ad esempio se per arrivare in aeroporto si guida attraverso colline o montagne) che l'altimetro non visualizzi zero mentre ci si trova a terra. In questo caso è possibile azzerare manualmente il riferimento al suolo. Per impostare il nuovo riferimento bisogna entrare nella modalità configurazione e accedere alla funzione di azzeramento. A questo punto fare click sul tasto ripetutamente fino a che non comparirà la modalità GROUND.



Azzeramento manuale al suolo (il display lampeggia)

Se per un qualunque motivo tornando a terra l'unità non mostra la modalità GROUND (dopo un lancio o atterrando con l'aereo), impostare il nuovo riferimento al suolo facendo click sul tasto ripetutamente fino a che non verrà visualizzata la modalità GROUND.

ATTENZIONE! QUESTO DEVE ESSERE FATTO ESCLUSIVAMENTE A TERRA!

SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA

Rimuovere il fondo dell'altimetro ruotandolo in senso antiorario e scoprendo il porta-batteria. Inserire una batteria a bottone CR2450 (contatto positivo verso l'alto). Lo strumento eseguirà un test del display accendendolo completamente e poi si spegnerà per risparmiare la batteria. **PREMERE IL PULSANTE DOPO LA SOSTITUZIONE DELLA BATTERIA PER ATTIVARE L'ALTIMETRO!** Facendo click sul pulsante dopo la sostituzione della batteria visualizzerà brevemente la tensione della batteria e successivamente la regolazione dell'ora. Chiudere il fondo dell'altimetro avvitandolo a fondo senza forzare.

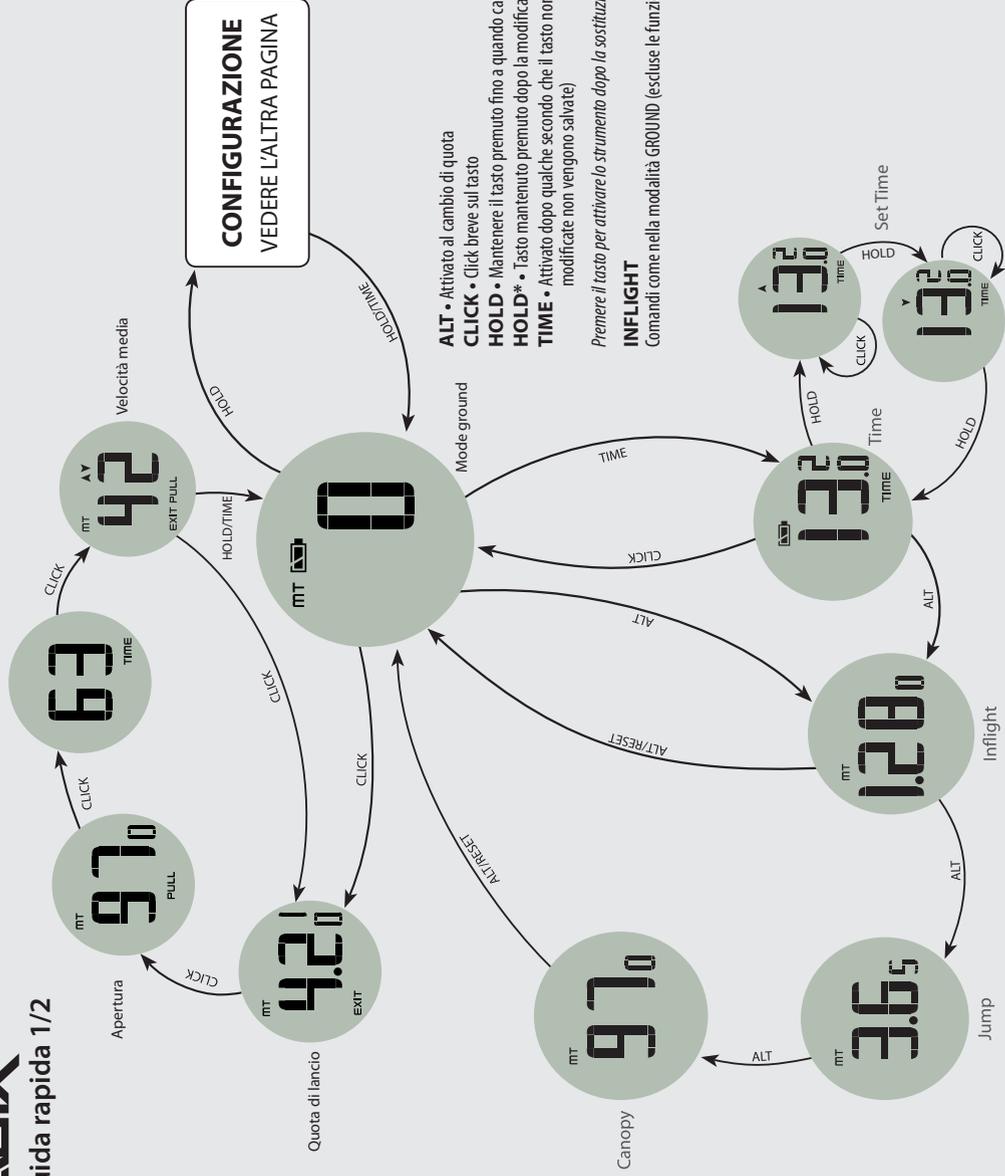


CARATTERISTICHE

- Altimetro digitale a grandi cifre
- Non necessita accensione o calibrazione, azzeramento manuale possibile
- Gamma di quota: 0-10.000 metri (0-33.000 piedi)
- Gamma di temperatura: -25...+70 °C (-13...+158 °F)
- Statistiche sull'ultimo lancio: quota di lancio, quota di apertura, tempo di caduta libera, velocità media
- Possibilità di configurare il formato di visualizzazione della quota
- Contatore di lanci
- Metri o piedi
- Simulazione della caduta libera con regolazione delle quote di lancio e di apertura
- Le informazioni di configurazione vengono conservate cambiando la batteria
- Possibilità di impostare una differenza di quota della zona di lancio fino a 1500 metri (5000 piedi) al di sopra o al di sotto della zona di decollo



Via Vigone, 25/A - 10061 CAVOUR (TO) - Italy
Phone +39 0121 69692 - Fax +39 0121 62700
www.parasport.it



ALT • Attivato al cambio di quota

CLICK • Click breve sul tasto

HOLD • Mantenere il tasto premuto fino a quando cambia la visualizzazione sul display

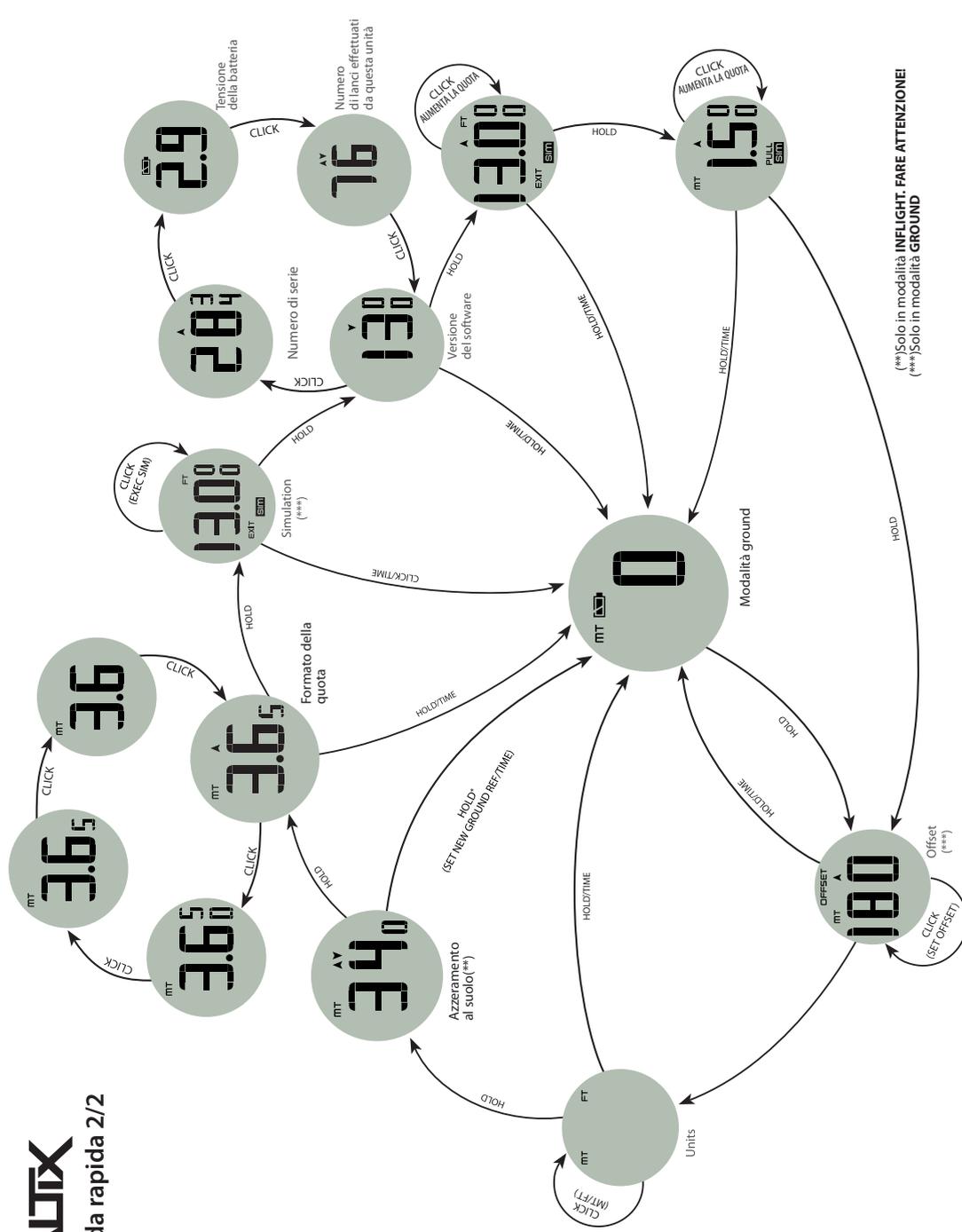
HOLD* • Tasto mantenuto premuto dopo la modifica di almeno un parametro

TIME • Attivato dopo qualche secondo che il tasto non viene premuto (le informazioni modificate non vengono salvate)

Premere il tasto per attivare lo strumento dopo la sostituzione della batteria!

INFLIGHT

Comandi come nella modalità GROUND (escluse le funzioni OFFSET e SIM).



(**) Solo in modalità INFLIGHT. FARE ATTENZIONE!

(***) Solo in modalità GROUND