



ADC°WIND

Manuale dell'utente

1.0 Guida generale

Grazie per aver acquistato questo prodotto.

Il prodotto è dotato di un'elica e di sensori per la misurazione delle condizioni esterne.

Il prodotto fornisce le informazioni essenziali (temperatura, velocità del vento, pressione atmosferica, altitudine ed umidità relativa) mentre si svolgono le attività all'aperto come escursionismo, alpinismo, windsurf ecc.

Il prodotto è dotato inoltre delle funzioni Ora esatta, Sveglia, Cronografo e Cronometro.

AVVERTENZA!

Leggere attentamente le funzioni e le limitazioni del prodotto prima di utilizzarlo.

Il prodotto rappresenta un dispositivo di ausilio per le attività all'aperto e NON intende sostituirsi ai dispacci delle stazioni meteorologiche. Pertanto, si raccomanda di confrontare periodicamente le informazioni fornite dal prodotto con le previsioni fornite dalle stazioni meteorologiche.

Talvolta, le condizioni climatiche cambiano repentinamente, soprattutto nei grandi spazi aperti; una giornata di sole può trasformarsi in un acquazzone in meno di un'ora, quindi occorre prepararsi adeguatamente prima di uscire.

Silva non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali conseguenze, dirette o indirette, o danni derivanti dall'uso del prodotto.

2.0 Cura e manutenzione

Questo prodotto è stato progettato e fabbricato con la massima cura; per sfruttare al massimo il prodotto, si raccomanda di rispettare le seguenti note:

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare il prodotto.

Tenere chiusa l'elica per prevenire l'ingresso di sporcizia.

Evitare di esporre il prodotto a condizioni climatiche estreme per periodi prolungati.

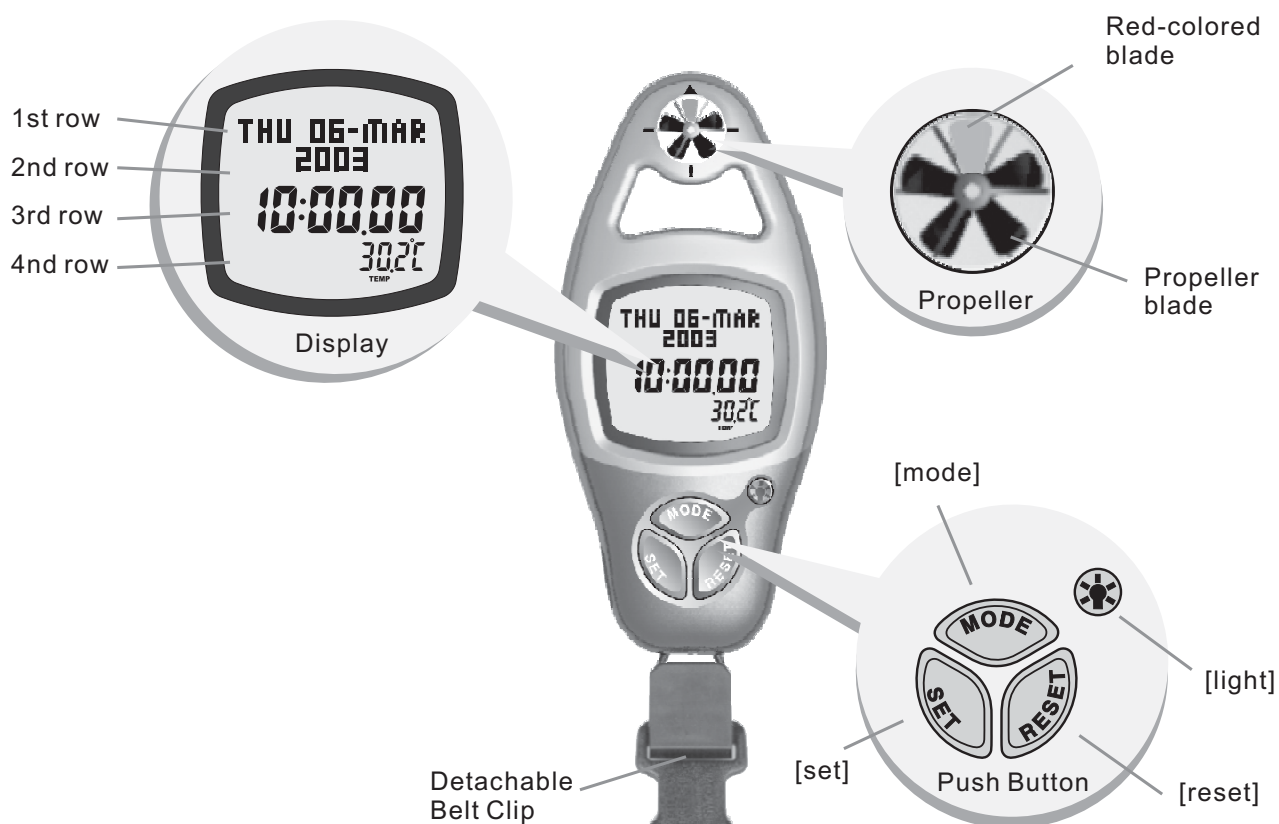
Prestare attenzione a non urtare severamente il prodotto.

Conservare il prodotto in un luogo asciutto quando non viene utilizzato.

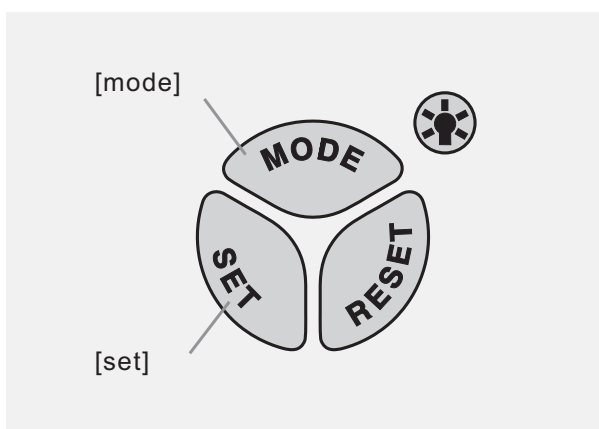
Pulire periodicamente il prodotto con un panno leggermente umido.

NON esporre il prodotto a sostanze chimiche aggressive come benzina ed alcool, altrimenti si può danneggiare.

3.0 Descrizione dei componenti



4.0 Riepilogo dei pulsanti 1



Nota:

Le funzioni dei pulsanti sono riepilogate nei paragrafi successivi; per istruzioni dettagliate sul funzionamento, continuare la lettura.

Pulsante [mode]

Questo pulsante si utilizza per selezionare le modalità operative principali.

Nelle modalità operative: Premere e tenere premuto il pulsante per selezionare la videata di impostazione.

In una delle videate di impostazione: Premere il pulsante per selezionare le varie impostazioni. Premere e tenere premuto il pulsante per uscire dalla sequenza di impostazione.

Pulsante [set]

Nella modalità Ora esatta: premere il pulsante per selezionare la videata Sveglia.

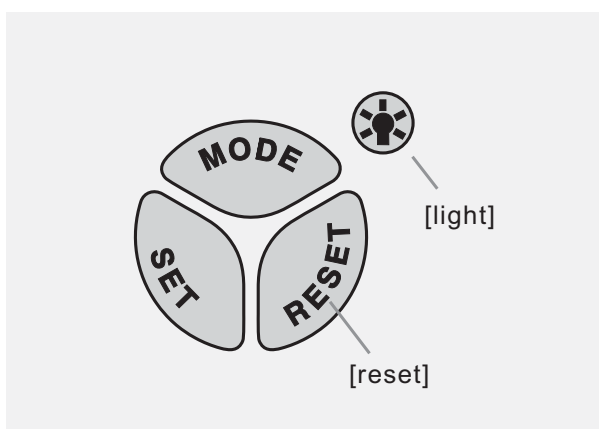
Nella modalità Sveglia: Premere il pulsante per attivare o disattivare la sveglia.

Nelle modalità Cronografo e Cronometro: Premere il pulsante per avviare o interrompere il conteggio.

Nella modalità Tempo giro: Premere il pulsante per selezionare il(i) tempo(i) di giro disponibile(i).

Nelle videate di impostazione: premere il pulsante per scorrere le impostazioni.

4.1 Riepilogo dei pulsanti 2



Nota:

Le funzioni dei pulsanti sono riepilogate nei paragrafi successivi; per istruzioni dettagliate sul funzionamento, continuare la lettura

Pulsante [reset]

Nella modalità Cronografo (conteggio): Premere il pulsante per visualizzare la videata Tempo giro. Nella modalità Cronografo (interruzione conteggio): Premere il pulsante per azzerare il display.

Nella modalità Timer (interruzione conteggio): Premere il pulsante per reimpostare il timer.

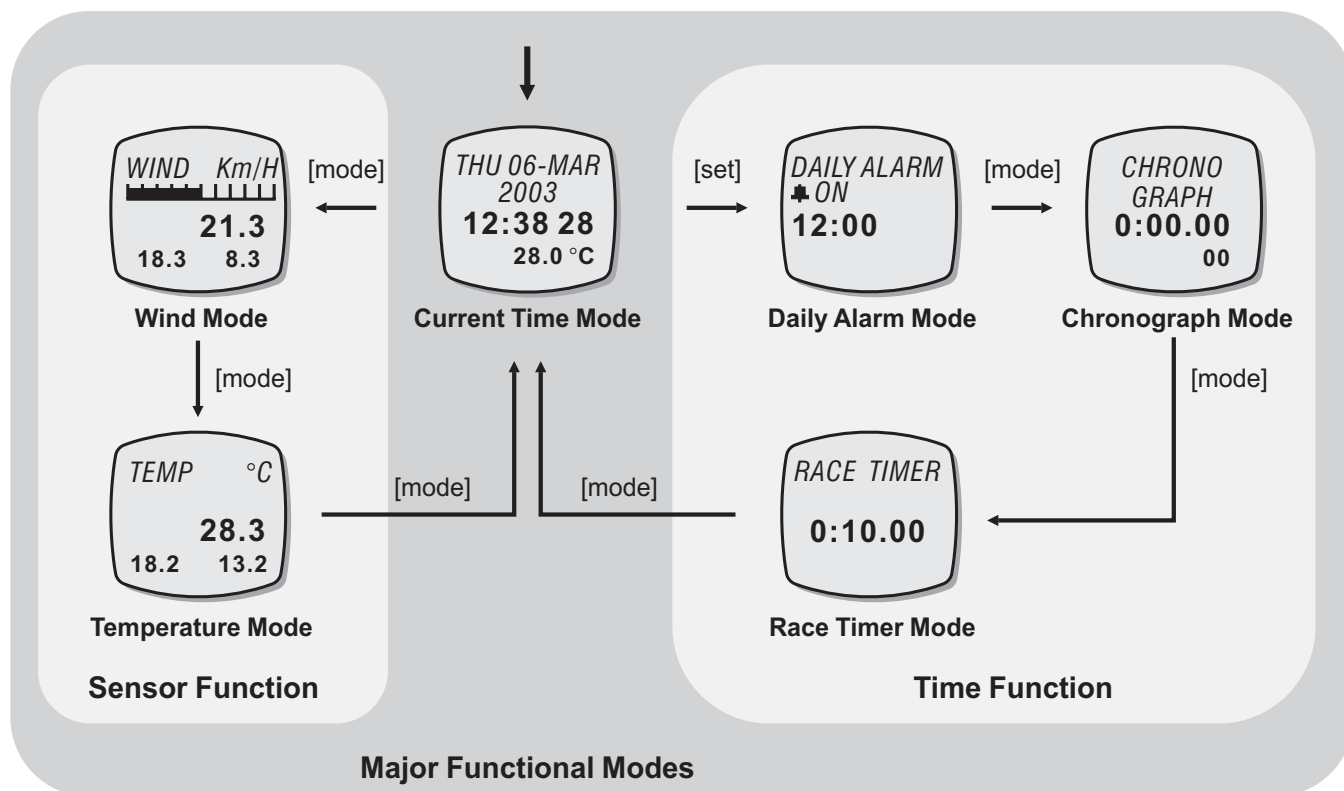
Nella modalità Tempo giro: Premere il pulsante per selezionare il(i) tempo(i) di giro disponibile(i).

Nelle videate di impostazione: premere il pulsante per scorrere le impostazioni.

Pulsante [light]

In qualsiasi modalità operativa/videata, premendo il pulsante si attiva l'illuminazione del display per 3 secondi circa.

5.0 Modalità operativa principale



6.0 Modalità Ora esatta Videate funzionali

Day of week

THU 06MAR
2003

Date
Year

Current
Time

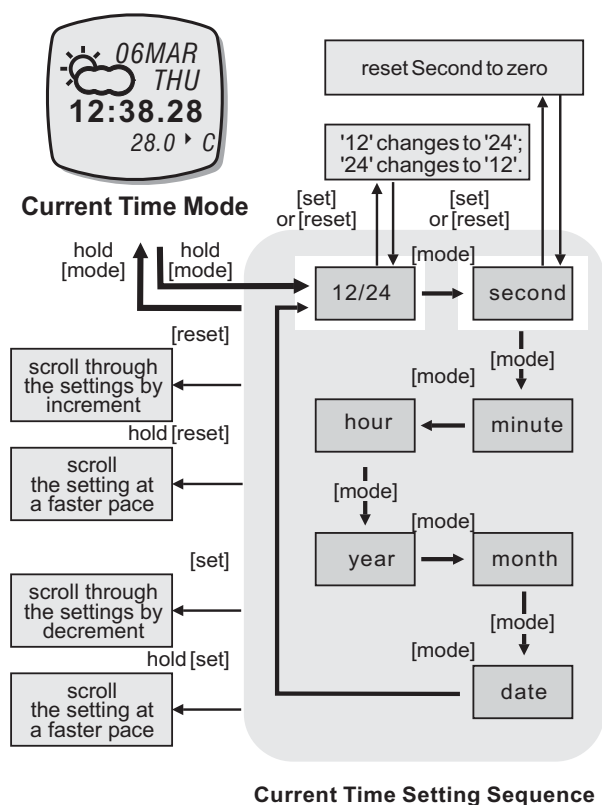
12:38.28

28.0 C

Current
Temperature

Current Time Mode

6.1 Modalità Ora esatta Impostazione della modalità Ora esatta



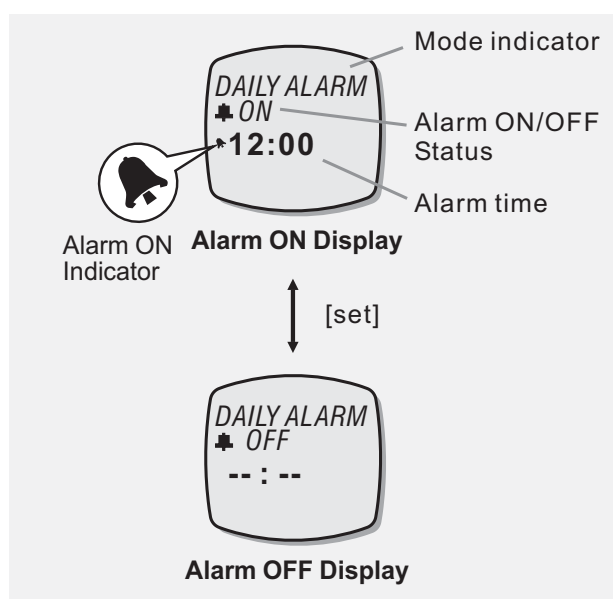
Selezione della videata di impostazione

- Per impostare la data e l'ora esatta ed il relativo formato, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa e selezionare la videata di impostazione (l'indicatore '12' inizia a lampeggiare).

Sequenza di impostazione

- Nella videata di impostazione, premere il pulsante [mode] per selezionare l'impostazione come indicato nel diagramma adiacente.
- Quando iniziano a lampeggiare le cifre '12' o '24', premere il pulsante [set] o [reset] per selezionare '12' (formato 12 ore) o '24' (formato 24 ore). Quando iniziano a lampeggiare i 'secondi', premere il pulsante [set] o [reset] per azzerarle.
- Se una delle impostazioni (minuto, ora, anno, mese, data) inizia a lampeggiare, premere il pulsante [set] o [reset] per selezionare l'impostazione (tenendo premuto il pulsante, le impostazioni scorrono più velocemente).
- Una volta completate le impostazioni, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa per uscire dalla sequenza di impostazione.

7.0 Modalità Sveglia - Videata Sveglia



Daily Alarm Mode

Videata Sveglia

Nella modalità Sveglia, il display mostra quanto segue:

- 1) Sulla 1a riga del display appare l'indicatore di modalità '**DAILY ALARM**'.
- 2) Sulla 2a riga del display appare l'indicatore di stato '**ON**' oppure '**OFF**'.
- 3) Sulla 3a riga del display appare l'orario della sveglia (ora e minuto).

Per attivare e disattivare la sveglia

Per attivare e disattivare la sveglia, premere una volta il pulsante [set].

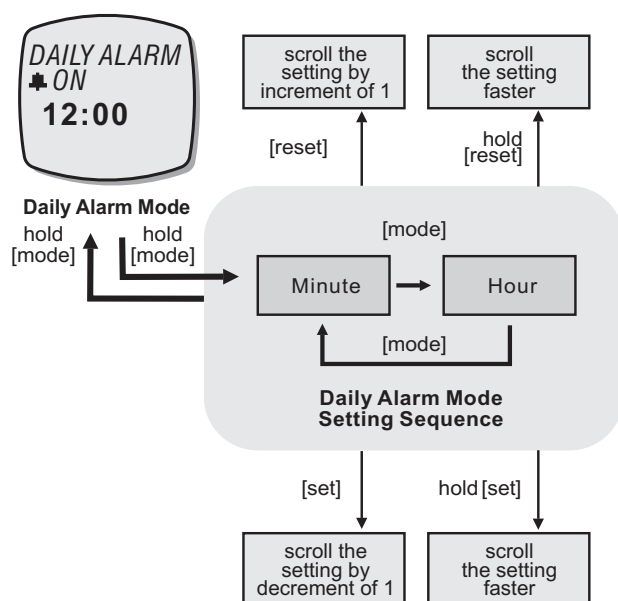
Quando la sveglia è attivata appare l'indicatore '🔔', che altrimenti non appare.

Suoneria della sveglia

Quando la sveglia è attivata, all'orario impostato, il prodotto emette un allarme acustico per 30 secondi circa.

L'allarme acustico può essere disattivato premendo uno dei pulsanti, ad eccezione del pulsante [light].

7.1 Modalità Sveglia - Impostazione della modalità Sveglia



Selezione della videata di impostazione

Per impostare l'orario della sveglia, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa e selezionare la videata di impostazione (le cifre dei 'minuti' iniziano a lampeggiare).

Sequenza di impostazione

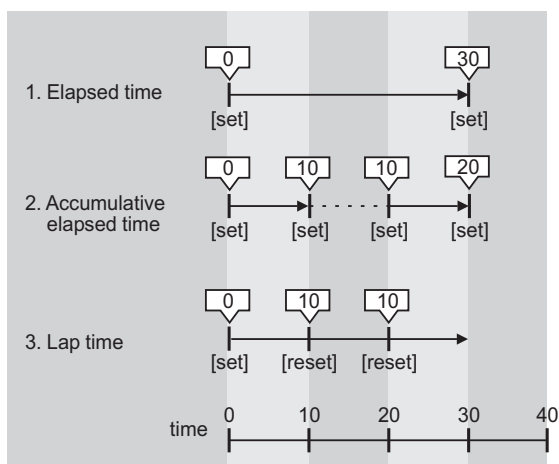
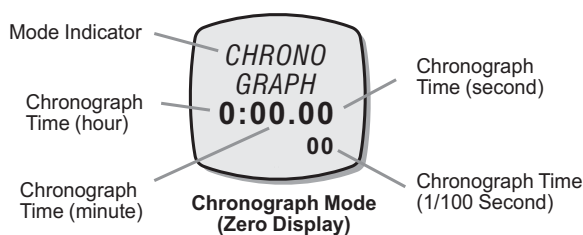
Nella videata di impostazione, premere il pulsante [mode] per selezionare le impostazioni di minuti ed ora.

Quando una delle impostazioni (minuti ed ora) inizia a lampeggiare, premere il pulsante [set] o [reset] per selezionare l'impostazione (tenendo premuto il pulsante, le impostazioni scorrono più velocemente).

Una volta completate le impostazioni, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per uscire dalla sequenza di impostazione.

Se non viene premuto alcun pulsante per 1 minuto circa, il display ritorna automaticamente alla modalità Ora esatta.

8.0 Modalità Cronografo - Videata Cronografo



Elapsed Time, Accumulative Elapsed Time and Lap Time

..... : Stop Counting —————> : Counting

Funzione Cronografo

Questo prodotto è dotato di una modalità Cronografo in grado di misurare 3 periodi di tempo differenti, cioè:

- 1) Tempo trascorso,
- 2) Tempo trascorso accumulativo, e
- 3) Tempo di giro

Videata Cronografo

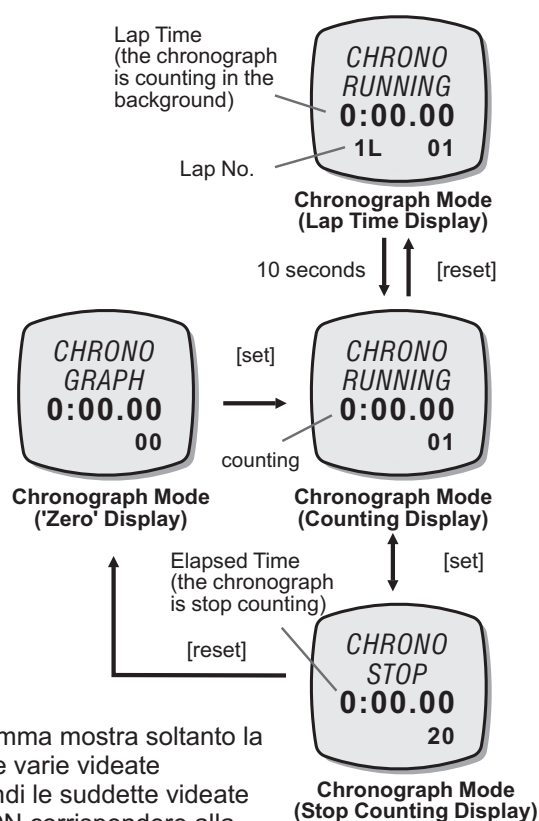
Nella modalità Cronografo, il display mostra quanto segue:

- 1) Sulla 1a e sulla 2a riga del display appare l'indicatore '**CHRONOGRAPH**'.
- 2) Sulla 3a riga del display appare l'ora del cronografo (ore, minuti, secondi).
- 3) Sulla 4a riga del display appaiono il numero del giro ed il tempo del cronografo (1/100 di secondo).

Se il prodotto oppure il cronografo sono stati azzerati, sul display appare 'Zero'.

Il tempo massimo del cronografo è 99 ore, 59 minuti e 59,99 secondi. Il cronografo può registrare fino a 50 giri.

8.1 Modalità Cronografo - Uso del cronografo



Nota:

Questo diagramma mostra soltanto la sequenza delle varie videate funzionali, quindi le suddette videate potrebbero NON corrispondere alla realtà in tutti i casi.

Funzione Cronografo

Nella videata 'Zero', premere una volta il pulsante **[set]** per avviare il conteggio. Durante il conteggio, premere nuovamente il pulsante **[set]** per interrompere il conteggio: sul display appare il tempo conteggiato dal cronografo.

Ripetere la suddetta procedura per ottenere il tempo trascorso accumulativo oppure premere il pulsante **[reset]** per azzerare il cronografo. Per maggiori informazioni sull'azzeramento del cronografo, vedere la sezione 'Azzeramento del cronografo' di seguito.

Per registrare il tempo di un giro

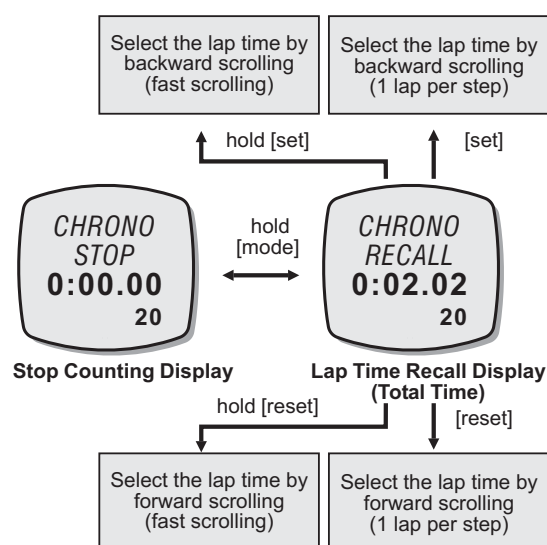
Durante il conteggio, premere il pulsante **[reset]** per visualizzare la videata Tempo giro per 10 secondi.

Mentre viene visualizzato il tempo del giro, il conteggio del cronografo prosegue sullo sfondo.

Azzeramento del cronografo

Per preparare il cronografo per un nuovo conteggio, premere una volta il pulsante **[reset]** dopo aver interrotto il conteggio. Il display ritorna alla videata 'Zero'.

8.2 Modalità Cronografo - Richiamo di Tempo giro



Per richiamare Tempo giro

Con il conteggio disattivato, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per selezionare la videata Richiamo cronografo.

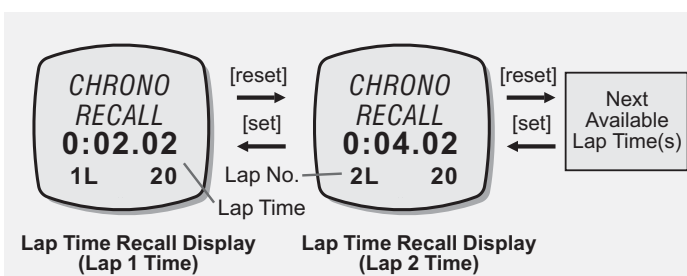
La videata Richiamo cronografo mostra il tempo totale trascorso. Per richiamare il tempo di un giro, premere il pulsante [set] o [reset] per selezionare il tempo del giro desiderato (tenere premuto il pulsante per scorrere più velocemente) come indicato nel diagramma adiacente.

Nella videata Richiamo cronografo, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per ritornare alla videata Interruzione conteggio.

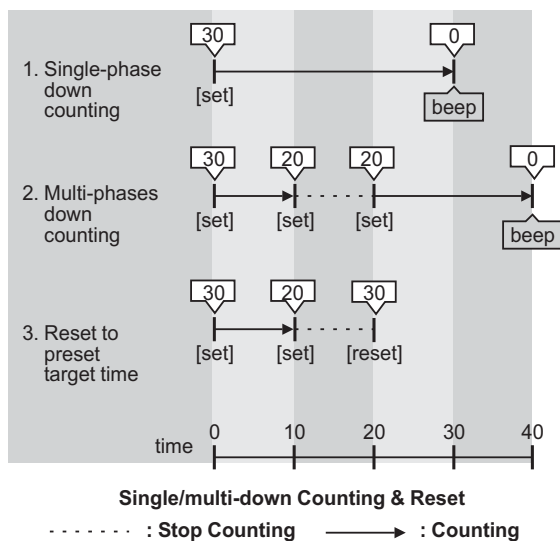
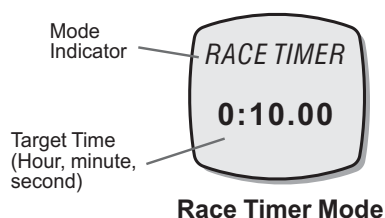
Videata Richiamo cronografo

Nella videata Richiamo cronografo, il display mostra quanto segue:

- 1) Sulla 1a e sulla 2a riga del display appare l'indicatore di modalità '**CHRONO RECALL**'.
- 2) Sulla 3a riga del display appare il tempo del giro (ore, minuti, secondi).
- 3) Sulla 4a riga del display appaiono il numero del giro ed il tempo del giro (1/100 di secondo).



9.0 Modalità Cronometro - Videata Cronometro



Tempo target

Questo prodotto è dotato di un timer con conto alla rovescia che permette di registrare un determinato periodo di tempo (tempo target). L'utente può impostare un tempo target massimo di 99 ore, 59 minuti e 59 secondi. Per maggiori informazioni sull'impostazione del tempo target nella modalità Cronometro, vedere la sezione '*Impostazione della modalità Cronometro*' di seguito.

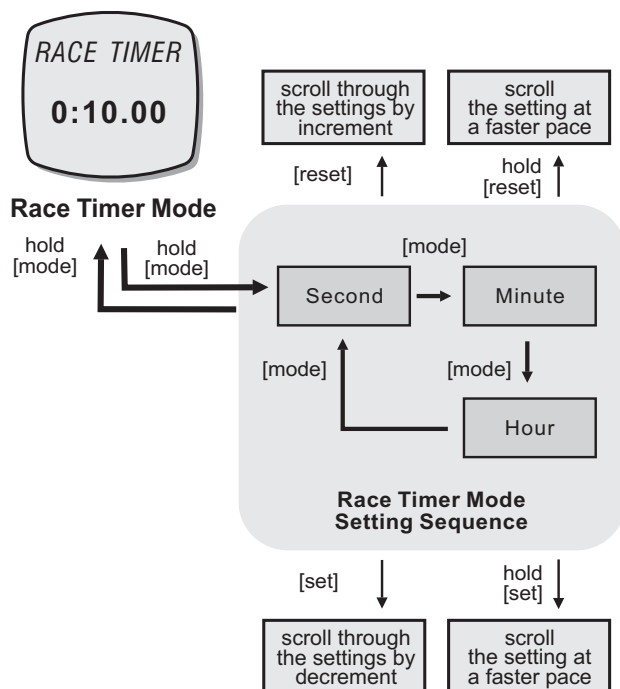
Videata Cronometro

Nella modalità Cronometro, il display mostra quanto segue:

- 1) Sulla 1a riga del display appare l'indicatore di modalità '**RACE TIMER**'.
- 2) Sulla 3a riga del display appare il tempo target (ore, minuti, secondi).

Il tempo massimo del cronometro è 99 ore, 59 minuti e 59 secondi.

9.1 Modalità Cronometro - Impostazione della modalità Cronometro



Selezione della videata di impostazione

Per impostare il tempo target della modalità Cronometro, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa e selezionare la videata di impostazione (i secondi iniziano a lampeggiare).

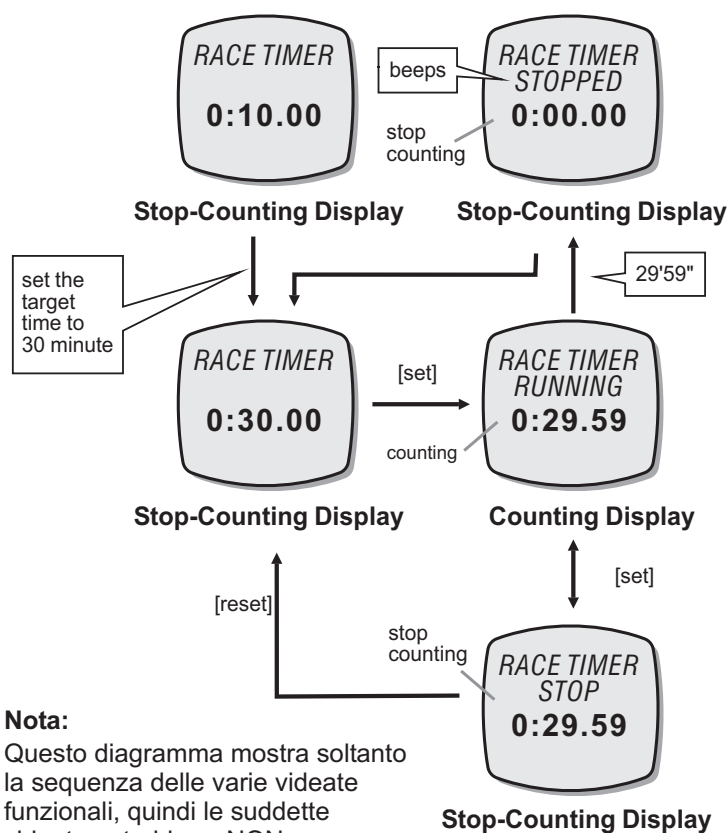
Sequenza di impostazione

Nella videata di impostazione, premere il pulsante [mode] per selezionare l'impostazione come indicato nel diagramma adiacente.

Quando una delle impostazioni (secondi, minuti ed ora) inizia a lampeggiare, premere il pulsante [set] o [reset] per selezionare l'impostazione (tenendo premuto il pulsante, le impostazioni scorrono più velocemente).

Una volta completate le impostazioni, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa per uscire dalla sequenza di impostazione. Se non viene premuto alcun pulsante per 1 minuto, il display ritorna automaticamente alla modalità Cronometro.

9.2 Modalità Cronometro - Uso del cronometro



Nota:

Questo diagramma mostra soltanto la sequenza delle varie videate funzionali, quindi le suddette videate potrebbero NON corrispondere alla realtà in tutti i casi.

Uso del cronometro

Una volta impostato un tempo target, premere una volta il pulsante [set] per avviare il conto alla rovescia. Durante il conteggio, premere nuovamente il pulsante [set] per interromperlo. Il conto alla rovescia viene visualizzato di continuo.

Azzeraamento del timer

Per riportare il timer sul tempo target preimpostato prima che sia terminato il conto alla rovescia, premere una volta il pulsante [reset] dopo aver fermato il timer.

Per iniziare il conteggio da un nuovo tempo target, impostare un nuovo valore per il tempo target. Per maggiori informazioni sull'impostazione della modalità Cronometro, vedere la sezione *'Impostazione della modalità Cronometro'* precedente.

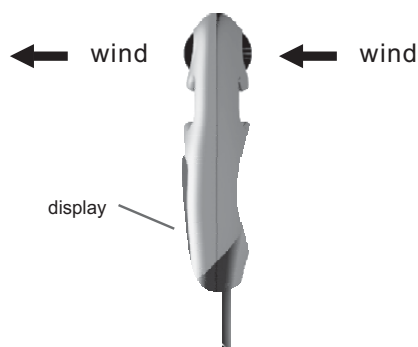
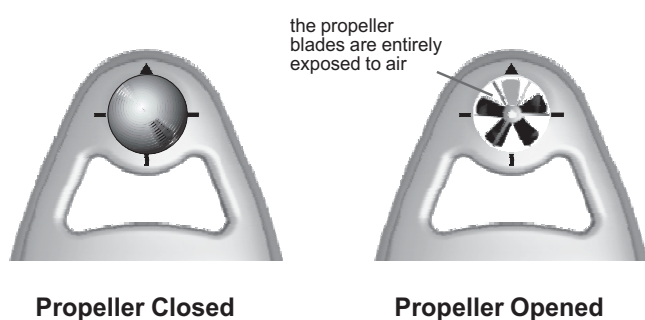
Suoneria del cronometro

Quando il conto alla rovescia entra negli ultimi 10 minuti, il prodotto emette un allarme acustico ogni minuto.

Quando il conto alla rovescia entra negli ultimi 10 secondi, il prodotto emette un allarme acustico ogni secondo.

Al termine del conto alla rovescia, il prodotto emette un allarme acustico per 2 secondi circa.

10.0 Modalità Velocità del vento - Prima di utilizzare la modalità Velocità del vento



Point the Propeller towards the wind direction

Come viene misurata la velocità del vento

Il prodotto è dotato di un'elica simile ad un aerovano tradizionale.

Spinta dal vento, l'elica ruota ed emette un segnale. Il prodotto riceve il segnale e lo converte in velocità del vento.

Prima e dopo una misurazione della velocità del vento

Girare l'elica a sfera con il pollice e l'indice finché le pale dell'elica non sono completamente esposte (non coperte dal corpo del prodotto).

Dopo la misurazione della velocità del vento, chiudere l'elica per prevenire l'ingresso di sporcizia.

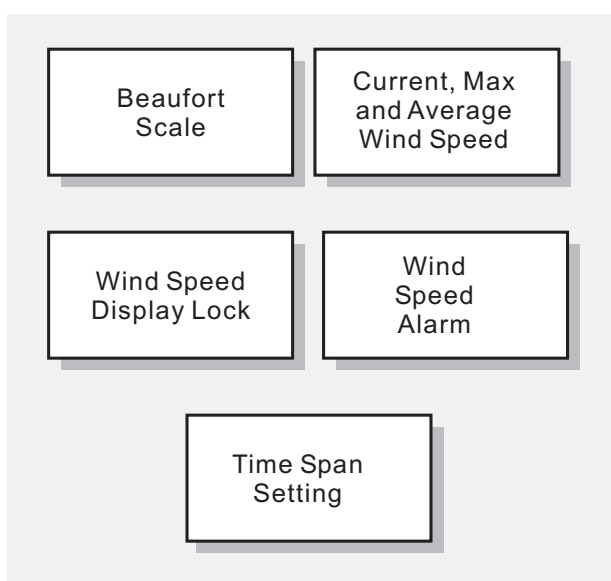
Per misurare la velocità del vento

Selezionare la modalità Velocità del vento.

Puntare quindi le pale in direzione del vento ed accertarsi che le pale ruotino liberamente.

Le pale dell'elica ruotano per effetto del vento. Il prodotto inizia la misurazione e visualizza la velocità attuale, la velocità media e la velocità massima del vento.

10.1 Modalità Velocità del vento Funzioni della modalità Velocità del vento



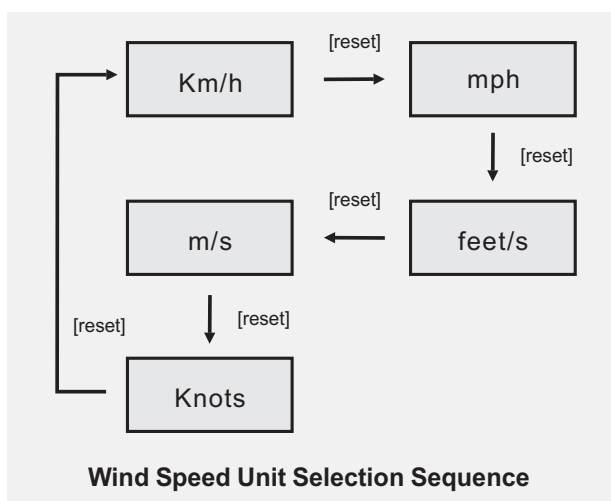
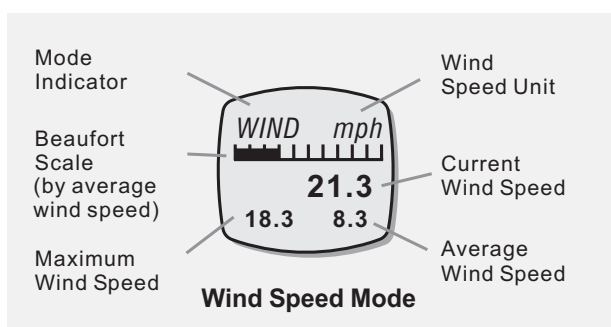
Wind Speed Mode Functions

Funzioni della modalità Velocità del vento

Nella modalità Velocità del vento, il prodotto prevede le seguenti funzioni:

- 1) Scala Beaufort: La scala più diffusa ed utilizzata in tutto il mondo per descrivere le condizioni del vento. Per maggiori informazioni sulla Scala Beaufort, vedere la sezione '*Scala Beaufort*' di seguito.
- 2) Velocità attuale, massima e media del vento: i valori differenti di velocità del vento.
- 3) Allarme di velocità del vento: L'allarme avverte l'utente se la velocità attuale del vento supera il livello predefinito.
- 4) Blocco videata velocità del vento: Questa funzione permette di bloccare la velocità del vento visualizzata sul display per 5 secondi.
- 5) Impostazione del periodo di tempo: Questa funzione definisce il tempo per il calcolo della velocità media del vento. Per maggiori informazioni sull'impostazione, vedere la sezione '*Impostazione del periodo per il calcolo della velocità media del vento*' di seguito.

10.2 Modalità Velocità del vento Videata Velocità del vento



Videata Velocità del vento

Nella modalità Velocità del vento, il display mostra quanto segue:

- 1) Sulla 1a riga del display appaiono l'indicatore 'WIND' e l'unità di misura della velocità del vento.
- 2) Sulla 2a riga del display appare la scala Beaufort (calcolata in base alla velocità media del vento).
- 3) Sulla 3a riga del display appare l'attuale velocità del vento.
- 4) Sulla 4a riga del display appaiono le velocità massima e media del vento.

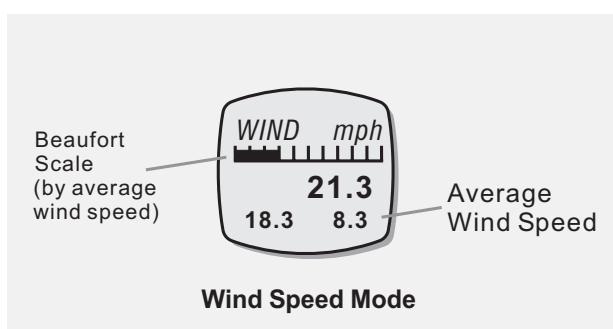
Per cambiare l'unità di misura della velocità del vento

Il prodotto può visualizzare la velocità del vento nelle seguenti unità di misura:

- 1) Km/h (chilometri all'ora),
- 2) mph (miglia all'ora),
- 3) feet/s (piedi al secondo)
- 4) m/s (metri al secondo) e
- 5) Nodi.

Nella modalità Velocità del vento, premere il pulsante [reset] per cambiare l'unità di misura della velocità del vento come indicato nel diagramma adiacente.

10.3 Modalità Velocità del vento - La scala Beaufort



Beaufort Scale
(calculated by average wind speed)

force no. 1 force no. 5 force no. 10



Example A: Number 5 of Beaufort Scale

Beaufort Scale
(calculated by average wind speed)

force no. 1 force no. 8 force no. 10



Example B: Number 8 of Beaufort Scale

La scala Beaufort

La scala Beaufort è la scala più diffusa ed utilizzata in tutto il mondo per descrivere le condizioni del vento ed i relativi effetti sia sulla terra che sul mare.

Essa suddivide la velocità del vento in 13 forze, da 0 (calma) a 12 (uragano). Per maggiori informazioni sulla scala Beaufort, vedere la sezione '*Tabella della scala Beaufort*' di seguito.

Barre della scala Beaufort

Per maggiore comodità, il prodotto visualizza la velocità media del vento secondo la scala Beaufort.

Il prodotto mostra la scala Beaufort visualizzando un numero di barre differenti sulla riga superiore del display. Ogni barra visualizzata corrisponde ad una unità di forza della scala Beaufort. Ad esempio, se sul display appaiono 5 barre, la velocità media del vento corrisponde alla forza 5 della scala Beaufort.

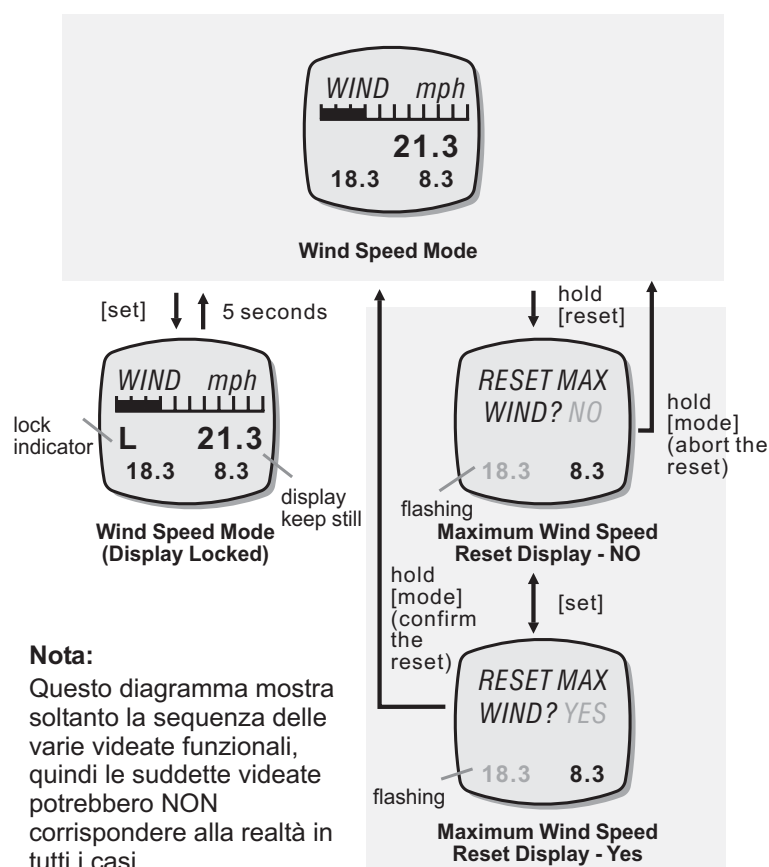
Il prodotto visualizza il numero della forza della scala Beaufort da 0 a 10 (se la velocità media del vento è superiore alla forza 10, il prodotto visualizza comunque 10).

10.4 Modalità Velocità del vento - Tabella della scala Beaufort

Beaufort number	m/s	MPH	International Description	Observed conditions
0	< 1	<1	Calm	Calm; smoke rises vertically
1	1	1-3	Light air	Directions of wind shown by smoke drift but not by wind vanes
2	2	4-7	Light breeze	Wind felt on face; leaves rustle, vanes moved by wind
3	4	8-12	Gentle breeze	Leaves and small twigs in constant motion; wind extends light flag
4	7	13-18	Moderate	Raises duct, loose paper; small branches moved
5	10	19-24	Fresh	Small trees in leaf begin to sway; crested wavelets form on inland waters
6	12	25-31	Strong	Large branches in motion; whistling heard in telephone wires; umbrellas used with difficult
7	15	32-38	Near gale	Whole trees in motion; resistance felt walking against wind
8	18	39-46	Gale	Breaks twigs off trees; impedes walking
9	20	47-54	Strong gale	Slight structural damage occurs
10	26	55-63	Storm	Trees uprooted; considerable damage
11	30	64-72	Violent storm	Widespread damage
12	≥33	>73	Hurricane	

Beaufort Scale

10.5 Modalità Velocità del vento - Blocco della videata della velocità del vento, Azzeramento della velocità massima del vento



Blocco della videata della velocità del vento

Il prodotto è dotato di una funzione che permette di bloccare la velocità del vento visualizzata sul display.

Nella modalità Velocità del vento, premere il pulsante [set] per bloccare la velocità del vento (che rimane visualizzata per 5 secondi).

Azzeramento della velocità massima del vento

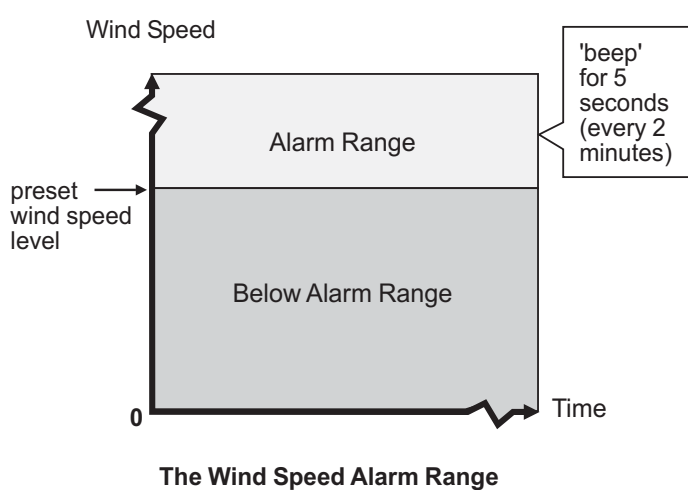
Per azzerare la velocità massima del vento, premere e tenere premuto il pulsante [reset] per 2 secondi per selezionare la videata Reset.

Nella videata Reset, premere il pulsante [set] per selezionare la videata 'YES' oppure 'NO'.

Nella videata 'YES', premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa per confermare l'azzeramento (la velocità massima del vento viene azzerata).

Per annullare l'azzeramento, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi nella videata 'NO'.

10.6 Modalità Velocità del vento Allarme di velocità del vento



Allarme di velocità del vento

Il prodotto è dotato di un allarme di velocità del vento.

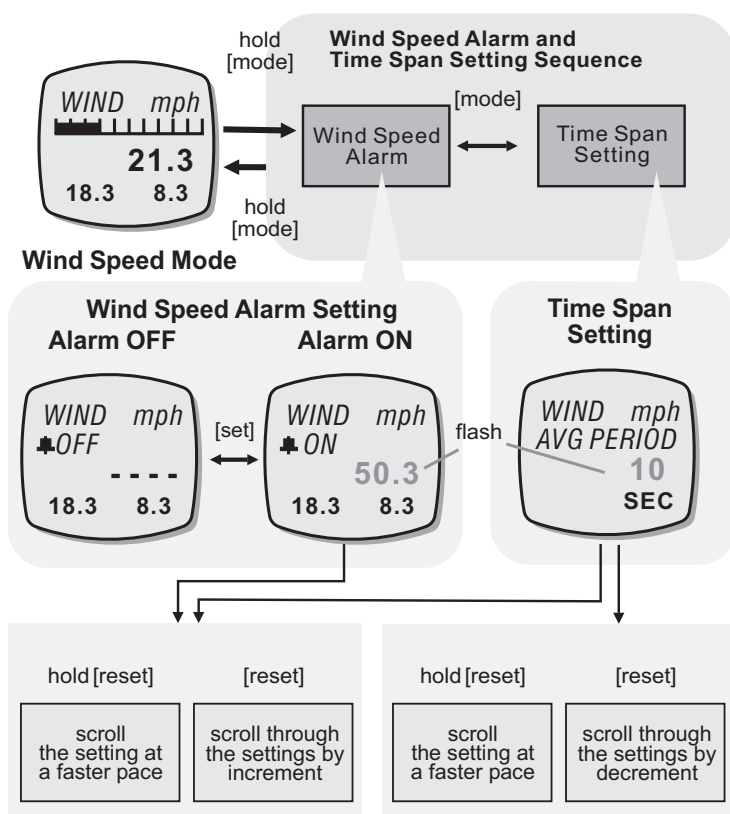
L'allarme avverte l'utente se la velocità attuale del vento è uguale o superiore rispetto alla velocità del vento preimpostata.

Allarme acustico di velocità del vento

Nella modalità Velocità del vento, se la velocità attuale del vento è uguale o superiore alla velocità del vento preimpostata, il prodotto emette un allarme acustico per 5 secondi circa.

Dopo il primo allarme acustico, il prodotto emette un nuovo allarme acustico ogni 2 minuti, se la velocità attuale del vento è ancora superiore al livello preimpostato.

L'allarme si ripete finché la velocità del vento non scende al di sotto del livello preimpostato oppure l'allarme di velocità del vento viene disattivato.



Impostazione dell'allarme di velocità del vento e del periodo di tempo per il calcolo della velocità media del vento

Per impostare l'allarme di velocità del vento, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa e selezionare la videata di impostazione (la velocità del vento inizia a lampeggiare).

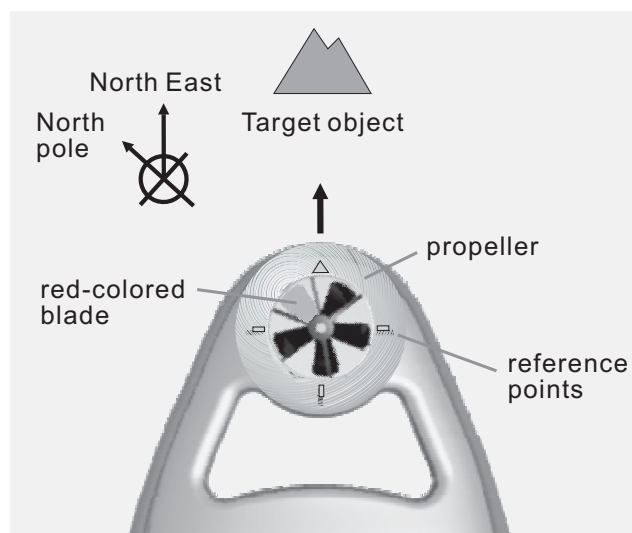
Quando lampeggia **'wind speed'**, premere il pulsante [mode] per selezionare l'impostazione del periodo di tempo e l'allarme di velocità del vento.

Quando lampeggia **'wind speed'**, premere il pulsante [reset] per selezionare il livello di velocità del vento desiderato a passi di 1 (tenere premuto il pulsante per scorrere più velocemente). Per attivare e disattivare l'allarme di velocità del vento, premere il pulsante [set]. Quando lampeggia **'time'**, premere il pulsante [set] o [reset] per selezionare il periodo di tempo per il calcolo della velocità media del vento a passi di 1 (tenere premuto il pulsante per scorrere più velocemente).

Una volta completate le impostazioni, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa per uscire dalla sequenza di impostazione.

Se non viene premuto alcun pulsante per 1 minuto, il display ritorna automaticamente alla modalità Velocità del vento.

10.8 Modalità Velocità del vento *Uso dell'elica come bussola meccanica*



Using the Propeller as a Mechanical Compass

Uso dell'elica come bussola meccanica

Il prodotto mostra la temperatura ambiente, la velocità del vento nonché i punti cardinali.

Una delle pale dell'elica è colorata di rosso per indicare il polo nord magnetico.

I quattro punti cardinali sono stampigliati sul prodotto per riferimento.

Uso della bussola meccanica

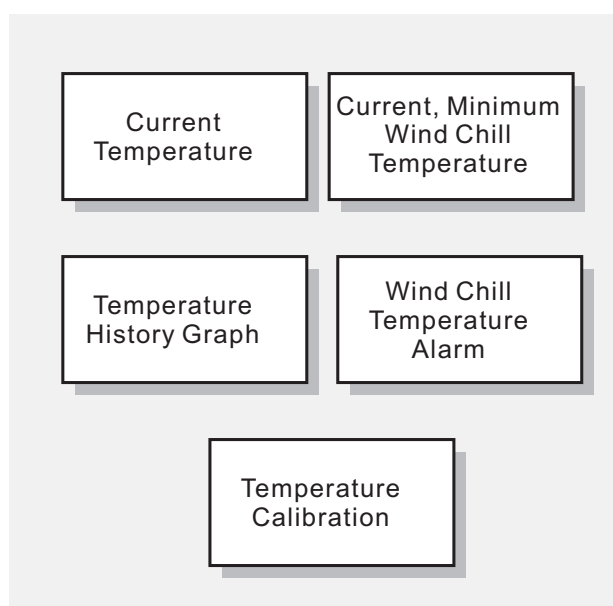
Per verificare la direzione di un oggetto, accertarsi che il coperchio dell'elica sia aperto e che le pale siano completamente scoperte.

Inclinare il prodotto finché le pale dell'elica non sono parallele all'orizzonte, accertandosi che ruotino liberamente.

Puntare la freccia (stampigliata sul prodotto) verso l'oggetto ed accertarsi che NON passi aria attraverso il tunnel dell'elica durante la misurazione.

La pala colorata di rosso dell'elica indicherà il polo nord magnetico. Fare riferimento ai punti cardinali (stampigliati sul prodotto) per verificare la direzione dell'oggetto.

11.0 Temperatura Funzioni di temperatura



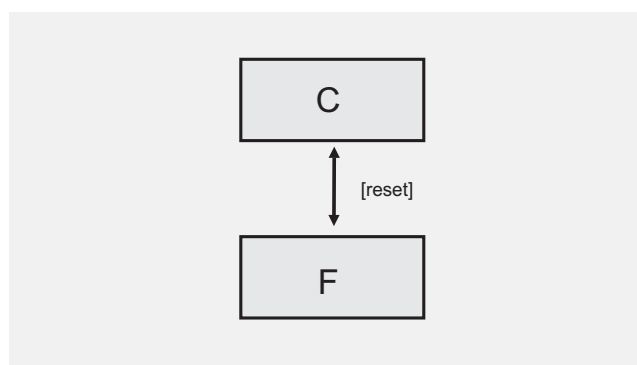
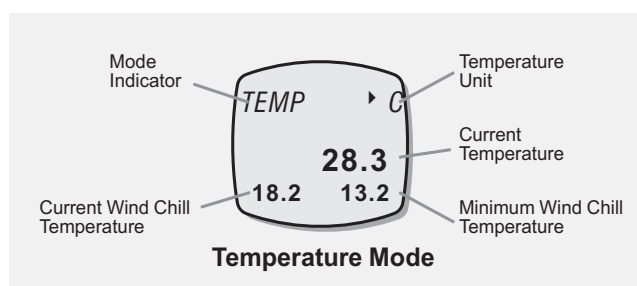
Temperature Mode Functions

Funzioni della modalità Temperatura

Nella modalità Temperatura, il prodotto prevede le seguenti funzioni:

- 1) Temperatura attuale: La temperatura attuale.
- 2) Temperatura attuale e minima di vento gelido: L'effetto del vento sulla temperatura. Per maggiori informazioni sulla temperatura vento gelido, vedere la sezione '*Temperatura vento gelido*' di seguito.
- 3) Grafico storico temperatura: Le temperature registrate nelle ultime 24 ore.
- 4) Allarme temperatura vento gelido: L'allarme avverte l'utente se la temperatura vento gelido attuale è inferiore al limite predefinito.
- 5) Taratura: La procedura di taratura del valore di temperatura.

11.1 Temperatura - Videata Temperatura



Videata Temperatura

Nella modalità Temperatura, il display mostra quanto segue:

- 1) Sulla 1a riga del display appaiono l'indicatore **'TEMP'** e l'unità di misura della temperatura.
- 2) Sulla 3a riga del display appare la temperatura attuale.
- 3) Sulla 4a riga del display appaiono la temperatura attuale e minima di vento gelido.

Per cambiare l'unità di misura della temperatura

Il prodotto può visualizzare la temperatura nelle seguenti unità di misura:

- 1) Gradi Centigradi (C)
- 2) Gradi Fahrenheit (F)

Nella modalità Temperatura, premere una volta il pulsante **[reset]** per cambiare l'unità di misura della temperatura come indicato nella figura adiacente.

11.2 Modalità Temperatura - Temperatura vento gelido

Case	Wind Conditions	Current Temperature	Wind Chill Temperature	Weather
1.	NO wind	15F/ -9.4C	15F/ -9.4C	Cold
2.	wind speed at 50 mph/ 80.5 km/h	15F/ -9.4C	-10F/ -23.3C	Very Cold
3.	NO wind	-10F/ -23.3C	-10F/ -23.3C	Very Cold

Wind Chill Temperature Effects

Che cosa è la Temperatura vento gelido

Vento gelido è un fattore di temperatura che combina gli effetti della temperatura e del vento. Infatti, il vento può far percepire una temperatura inferiore a quella effettiva.

Ad esempio, se la temperatura è -9,4°C e la velocità del vento è 80,5 km all'ora, le persone percepiranno una temperatura di -23,3°C in assenza di vento. In tal caso, la temperatura vento gelido è 23,3°C.

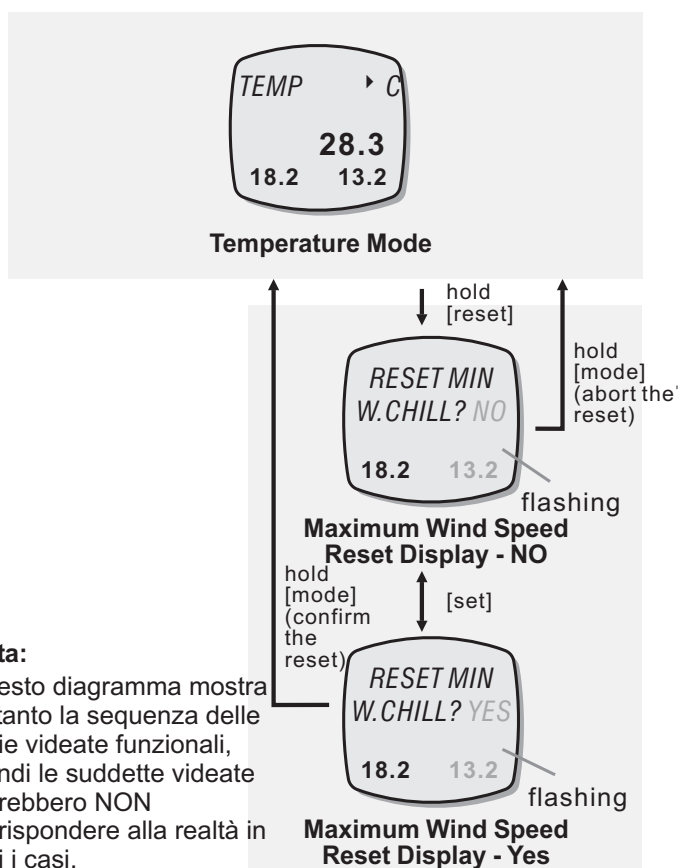
Il prodotto è dotato anche di funzioni che calcolano la temperatura vento gelido: temperatura attuale e minima di vento gelido ed allarme di temperatura vento gelido.

Nota:

Temperatura vento gelido è un effetto che combina velocità del vento e temperatura, quindi il prodotto deve misurare la velocità del vento per visualizzare la temperatura vento gelido.

Per maggiori informazioni sulla misurazione della velocità del vento, vedere la sezione precedente *'Prima di utilizzare la modalità Velocità del vento'*.

11.3 Modalità Temperatura - Azzeramento della temperatura minima vento gelido



Nota:

Questo diagramma mostra soltanto la sequenza delle varie videate funzionali, quindi le suddette videate potrebbero NON corrispondere alla realtà in tutti i casi.

Azzeramento della temperatura minima vento gelido

Per azzerare la temperatura minima vento gelido, premere e tenere premuto il pulsante **[reset]** per 2 secondi per selezionare la videata **Reset**.

Nella videata **Reset**, premere il pulsante **[set]** per selezionare la videata **'YES'** oppure **'NO'**.

Nella videata **'YES'**, premere e tenere premuto il pulsante **[mode]** per 2 secondi circa per confermare l'azzeramento (la temperatura minima vento gelido viene azzerata).

Per annullare l'azzeramento, premere e tenere premuto il pulsante **[mode]** per 2 secondi nella videata **'NO'**.

11.4 Modalità Temperatura - Grafico storico temperatura delle ultime 24 ore

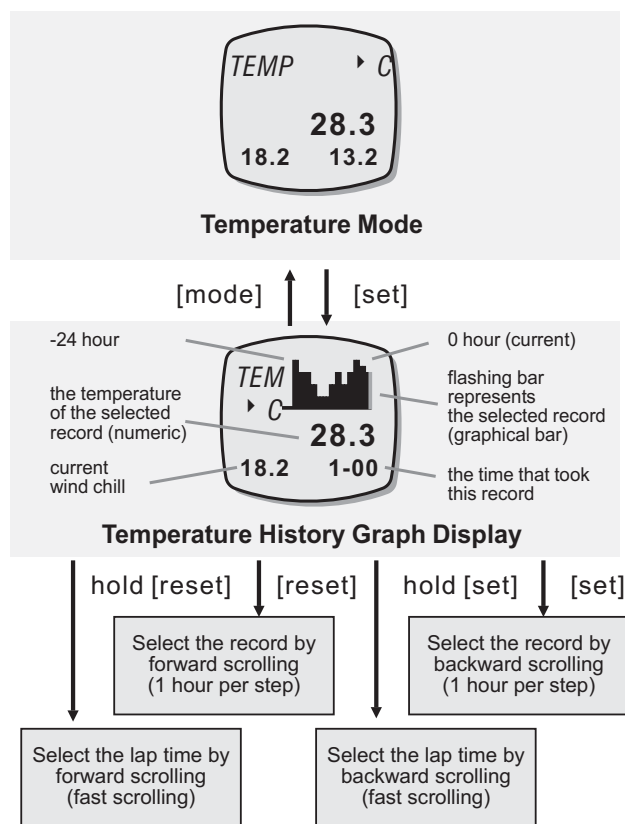


Grafico storico temperatura

Il prodotto è dotato di una funzione di memorizzazione della temperatura che registra la temperatura delle ultime 24 ore e la visualizza per mezzo di un grafico a barre.

Nella modalità Temperatura, premere il pulsante [set] per selezionare la videata Grafico storico temperatura.

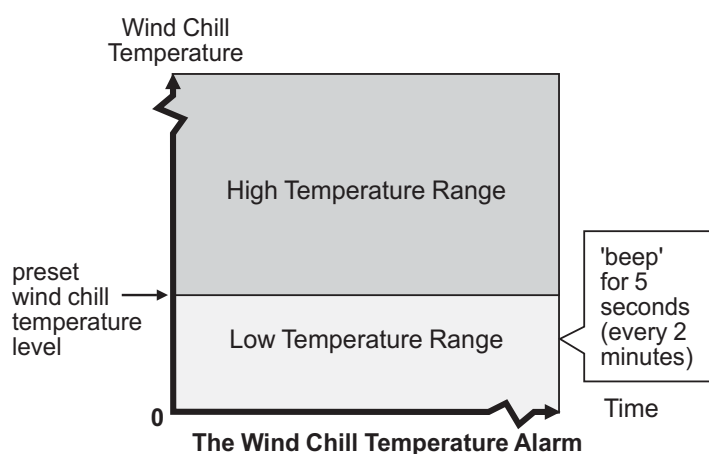
Quando si apre la videata Grafico storico temperatura, la barra all'estrema destra del display inizia a lampeggiare.

La barra all'estrema destra rappresenta la temperatura attuale (ora 0). Le altre barre rappresentano le temperature registrate nelle ultime 24 ore. Le rilevazioni di temperatura vengono effettuate ogni ora (12.00, 1.00, 2.00 ecc.).

Per visualizzare le temperature registrate alle varie ore, premere il pulsante [set] per selezionare l'ora scorrendo all'indietro oppure il pulsante [reset] per selezionare l'ora scorrendo in avanti (tenere premuto il pulsante per scorrere più velocemente).

Premere una volta il pulsante [mode] per uscire dalla videata Grafico storico temperatura.

11.5 Modalità Temperatura - Allarme temperatura vento gelido



Allarme temperatura vento gelido

Il prodotto è dotato di un allarme di temperatura vento gelido.

L'allarme avverte l'utente se la temperatura attuale vento gelido è uguale o inferiore rispetto al livello di temperatura vento gelido preimpostato.

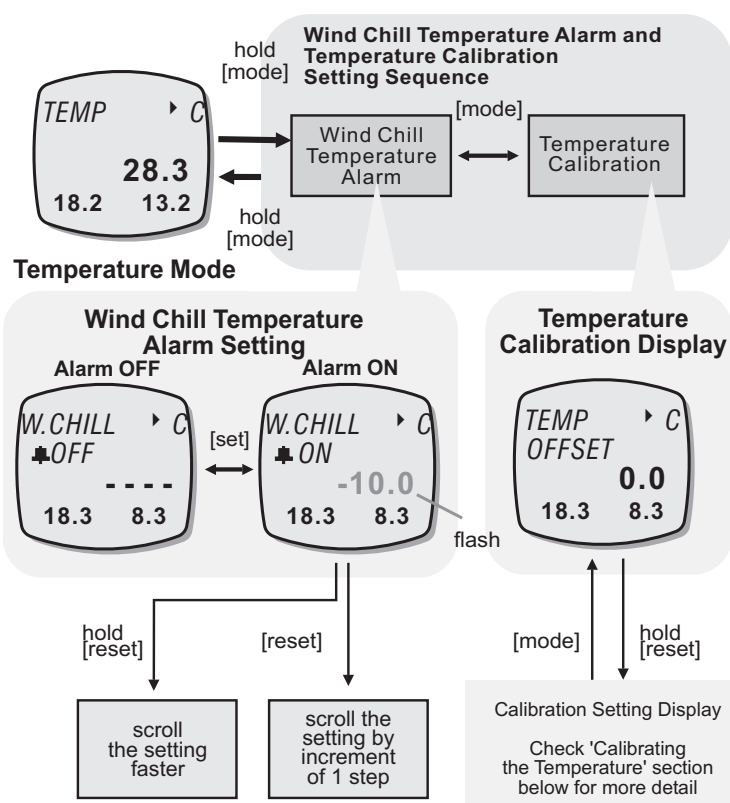
Allarme acustico temperatura vento gelido

Nella modalità Temperatura: Quando la temperatura attuale vento gelido è uguale o inferiore al livello di temperatura vento gelido preimpostato, il prodotto emette un allarme acustico per 5 secondi circa.

Dopo il primo allarme acustico, il prodotto emette un nuovo allarme acustico ogni 2 minuti, se la temperatura attuale vento gelido è ancora inferiore al livello preimpostato.

L'allarme si ripete finché la temperatura vento gelido non sale al di sopra del livello preimpostato oppure l'allarme di temperatura vento gelido viene disattivato.

11.0 Modifica temperatura impostazione dell'allarme temperatura vento gelido



Modalità Temperatura

**Sequenza di impostazione dell'allarme temperatura
vento gelido e di taratura della temperatura**

Selezione della videata di impostazione

Per selezionare la videata di impostazione, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa e selezionare la videata di impostazione (la temperatura inizia a lampeggiare).

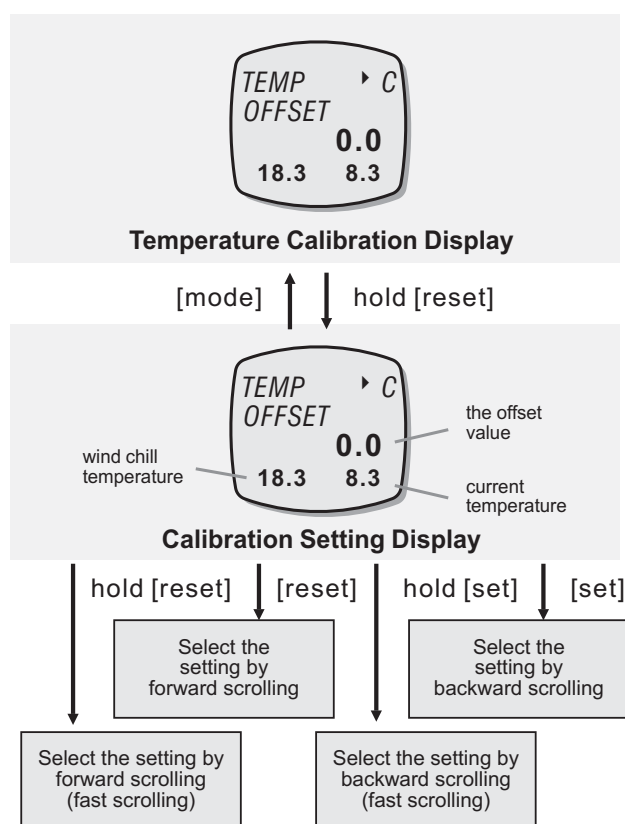
Sequenza di impostazione

Quando la temperatura lampeggia, premere il pulsante [mode] per selezionare la videata Impostazione allarme temperatura vento gelido oppure Taratura temperatura come indicato nel diagramma adiacente. Per maggiori informazioni sulla taratura della temperatura, vedere la sezione *'Taratura della temperatura'* di seguito.

Quando la temperatura lampeggia, premere il pulsante [reset] per selezionare il livello target di temperatura vento gelido e scorrere l'impostazione (tenere premuto il pulsante per scorrere più velocemente) oppure premere il pulsante [set] per attivare o disattivare l'allarme temperatura vento gelido.

Una volta completate le impostazioni, premere e tenere premuto il pulsante [mode] per 2 secondi circa per uscire dalla sequenza di impostazione.

11.7 Modalità Temperatura - Taratura della temperatura



Selezione della videata di impostazione

Per selezionare la videata Taratura, procedere come descritto nella sezione precedente 'Impostazione dell'allarme temperatura vento gelido'.

Nella videata Taratura, premere e tenere premuto il pulsante [reset] per 2 secondi per selezionare la videata Impostazione taratura.

Sequenza di impostazione

Quando lampeggia il 'valore offset', premere il pulsante [set] o [reset] per selezionare il valore offset target scorrendo le impostazioni (tenere premuto il pulsante per scorrere più velocemente).

Una volta completate le impostazioni, premere una volta il pulsante [mode] per uscire dalla sequenza di impostazione.

Nota:

1) Dopo la taratura della temperatura, il prodotto somma l'offset per la temperatura attuale al valore impostato. Esempio: Se l'offset è +2 e la temperatura attuale è 26°C, il prodotto visualizzerà 28°C (26+2).

2) La temperatura attuale vento gelido verrà aggiornata di conseguenza.

12.0 Specifiche

Modalità Sveglia

Sveglia: 1 allarme al giorno

Durata dell'allarme: 30 secondi circa

Modalità Cronografo

Risoluzione: 1/100 di secondo

Conto alla rovescia massimo: 99 ore, 59 minuti, 59,99 secondi

Misurazione: Tempo trascorso, tempo trascorso accumulativo e tempo di giro.

Memoria giri: 50 giri

Modalità Cronometro

Risoluzione: 1 secondo

Impostazione limite: 99 ore, 59 minuti, 59 secondi

Allarme acustico:

Ultimi 10 minuti: un allarme acustico ogni minuto.

Ultimi 10 secondi: un allarme acustico ogni secondo.

0 secondi: allarme acustico per altri 2 secondi.

Varie

Accensione dello sfondo elettroluminescente per 3 secondi ad ogni attivazione.

Modalità Ora esatta

Ore, minuti e secondi

Mese, giorno, giorno della settimana ed anno

Formato 12/24 ore selezionabile

Calendario automatico dal 2003 al 2099

Modalità Velocità del vento

Velocità del vento attuale, media e massima

Velocità media del vento secondo la scala Beaufort

5 unità di misura per la velocità del vento (Km/h, mph, piedi/s, m/s e nodi).

Intervallo di calcolo della velocità media del vento definito dall'utente.

Allarme di velocità del vento definito dall'utente.

Modalità Temperatura

Temperatura attuale, temperatura attuale e minima vento gelido.

Allarme di temperatura vento gelido definito dall'utente.

Visualizzazioni grafiche e numeriche della temperatura nelle ultime 24 ore

12.1 Precisione, risoluzione ed unità di misura

Velocità del vento

Fino a 3,0 m/s, superiore al +/-10%

Oltre 3,0 m/s, superiore al +/-5%

Risoluzione: 0,1 m/s

Unità di misura: m/s, km/h, mph, nodi, ft/s

Temperatura

Superiore a +/-1 gradi Centigradi (taratura offset possibile)

Risoluzione: 0,1 gradi

Unità di misura: Gradi Centigradi, gradi Fahrenheit

Ora

Superiore a +/- 1 sec./giorno

13 ***Garanzia***

Garanzia

2 anni per eventuali difetti di produzione/materiale.
La garanzia non copre modifiche, normale usura ed abusi.

Responsabilità

Silva non è responsabile per eventuali conseguenze, dirette o indirette, o danni derivanti dall'utilizzo di questo prodotto.

SILVA

Get out there™

ADC • WIND

Silva Sweden AB
BOX 998, SE-191 29 Sollentuna
Info@silva.se - www.silva.se
