

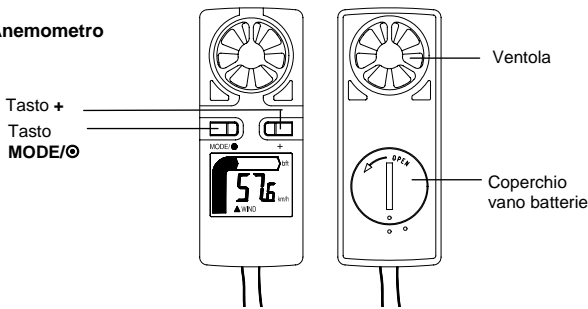
Anemometro portatile

Manuale delle istruzioni

Introduzione

Congratulazioni per l'acquisto di questo anemometro tascabile. Questo modernissimo prodotto fornisce informazioni sui dati misurati all'esterno sull'intensità del vento, sul raffreddamento da vento e sulla temperatura. Il funzionamento di questo prodotto è semplice e diretto. Leggendo attentamente il manuale delle istruzioni, l'utente può sfruttare al meglio tutte le caratteristiche dell'apparecchio.

Anemometro

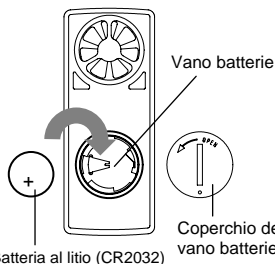


Caratteristiche

- Misurazione della velocità del vento in m/h, Km/h, m/s o nodi
- Velocità del vento misurabile con istogramma della scala del vento di Beaufort
- Display del raffreddamento da vento
- Display della temperatura in gradi centigradi o Fahrenheit
- Retroilluminazione LCD
- Spegnimento automatico
- Include una cordicella per appendere l'apparecchio al collo
- Resistente all'acqua

Impostazione

1. Usare una grossa moneta per aprire il coperchio del vano batterie sulla parte posteriore dell'anemometro, come indicato in figura.
2. Inserire una batteria tipo CR2032 da 3V con la polarità corretta, e richiudere il coperchio.
3. Quando si inserisce la batteria, tutti i segmenti del display a cristalli liquidi e la retroilluminazione si illuminano brevemente.



Anemometro è adesso completamente operativo.

Nota

Dopo aver inserito la batteria, testare l'anemometro soffiando direttamente sulla ventola per circa 30 secondi. La lettura dell'intensità del vento sul display a cristalli liquidi dovrebbe cambiare. Se questo non accade, togliere le batterie, aspettare per almeno 30 secondi, e poi inserirle di nuovo.

Tasti di funzione

L'anemometro dispone dei tasti seguenti:

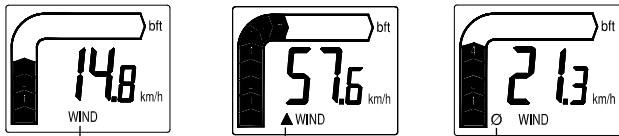
- tasto **MODE/⊙** : per commutare fra la visualizzazione dell'intensità del vento e della temperatura / del raffreddamento da vento
 : apparecchio ON/OFF (accesso/spento)
 : per entrare nel modo impostazione
 : retroilluminazione attivata
- tasto **+** (PLUS) : per cambiare il modo di funzionamento
 : per cambiare i parametri nel modo impostazione
 : retroilluminazione attivata

Selezione del modo di funzionamento

L'apparecchio dispone di due modi di funzionamento, uno chiamato **wind speed** (intensità del vento), e l'altro **temperature** (temperatura). Premendo il tasto "MODE/⊙", il display commuta fra intensità del vento e temperatura/raffreddamento da vento.

Modo Wind speed (intensità del vento)

Il modo wind speed può essere selezionato nei tre display diversi in qualsiasi momento.



Intensità del vento attuale

Massima velocità del vento dall'accensione dell'apparecchio

Intensità media del vento dall'accensione dell'apparecchio

Per commutare fra l'intensità del vento attuale, l'intensità massima del vento e l'intensità media del vento, premere il tasto "+".

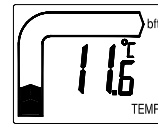
Scala del vento di Beaufort (bft)

La scala di Beaufort è visualizzata nell'istogramma (0-12). Questa tabella serve per valutare l'intensità del vento senza usare strumenti che si basano sugli effetti visibili del vento sull'ambiente fisico.

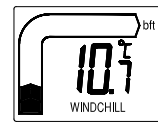
Intensità	Nome del vento	nodi	m/s	Km/h	m/h
0	Calma	0	0	0	0
1	Bava di vento	1	0.5	1.8	1.1
2	Brezza leggera	4	2.1	7.4	4.6
3	Brezza tesa	7	3.6	13.0	8.1
4	Moderato	11	5.7	20.4	12.7
5	Teso	17	8.8	31.5	19.6
6	Fresco	22	11.3	40.8	25.4
7	Forte	28	14.4	51.8	32.3
8	Burrasca	34	17.5	63.0	39.2
9	Burrasca forte	41	21.1	75.9	47.2
10	Tempesta	48	24.7	88.9	55.3
11	Fortunale	56	28.8	103.7	64.5
12	Uragano	64	32.9	118.5	73.7

Modo Temperatura e Raffreddamento da vento

I modi Temperatura e Raffreddamento da vento possono essere selezionati in due display diversi in qualsiasi momento.



Temperatura



Raffreddamento da vento

Premendo il tasto "+", il display commuta fra la temperatura e il raffreddamento da vento. Quando la temperatura è al di fuori dell'intervallo tra i -29.9°C e i +59°C, l'apparecchio non esegue alcuna misurazione del raffreddamento da vento.

Raffreddamento da vento

L'anemometro misura automaticamente il raffreddamento da vento, che fornisce informazioni utili per la preparazione di attività in ambiente esterno, in condizioni di bassa temperatura. " Il raffreddamento da vento " fornisce un'indicazione degli effetti combinati della temperatura attuale e dell'intensità del vento sull'abbassamento della temperatura.

Apparecchio ON/OFF (accesso/spento)

Tenere premuto il tasto "MODE/⊙" per circa due secondi per accendere o spegnere l'apparecchio.

Nota

L'anemometro attiva lo spegnimento automatico se nessun tasto è premuto per circa 35 minuti.

Impostazione manuale

Prima di entrare nel modo impostazione manuale, spegnere l'anemometro. Tenere premuto il tasto "MODE/⊙" per circa quattro secondi; l'unità di misura dell'intensità inizia a lampeggiare sul display cristallini liquidi, quando si entra nel modo impostazione manuale.

Impostazione della scala di misurazione

1. Dopo essere entrati nel modo impostazione manuale, premere il tasto "+", per impostare la scala di misurazione su Km/h (chilometri orari), m/h (miglia orarie), m/s (metri al secondo) o nodi.
2. Premere il tasto "MODE/⊙" per confermare ed entrare nel modo "impostazione °C e °F".

Impostazione °C e °F

1. Dopo la scala di misurazione, inizia a lampeggiare l'impostazione °C; usare il tasto "+" per commutare fra °C e °F.
2. Una volta che si è scelta l'unità per la misurazione della temperatura desiderata, premere il tasto "MODE/⊙" per confermare ed entrare nella " **Tempo medio per l'impostazione della misurazione della velocità attuale** ".

Tempo medio per l'impostazione della misurazione della velocità attuale

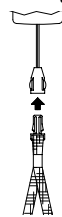
L'intensità del vento attuale può essere misurata in intensità del vento attuale ad intervalli di tempo di 2 - 10 secondi.

1. Dopo l'impostazione dei °C e °F, premere il tasto "+" per impostare il tempo medio desiderato. L'intervallo spazia tra i 2 e i 10 secondi.
2. Una volta che il tempo medio desiderato è stato scelto, premere il tasto "MODE/⊙" per confermare e tornare a modo normale.

Retroilluminazione LCD

La retroilluminazione LCD è automaticamente attivata quando uno qualsiasi dei due tasti di funzione è tenuto premuto per circa due secondi. La retroilluminazione è attivata per circa otto secondi prima di essere automaticamente disattivata.

Per stringere la cordicella



La cordicella è fornita con l'anemometro.

Per stringerla, inserire la clip della cordicella nella parte finale della fibbia dell'anemometro fino ad inserimento completo.

Per scioglierla, premere su entrambi i lati della clip e rimuoverla dalla fibbia.

Sostituzione della batteria

Si raccomanda di sostituire la batteria dell'apparecchio almeno una volta l'anno per garantire la precisione delle misurazioni



La conservazione dell'ambiente è responsabilità di tutti. Portare le batterie scariche ad un centro di raccolta autorizzato.

Manutenzione

- Non si deve sottoporre l'anemometro a condizioni di temperatura estrema, vibrazioni e choc violenti, poiché l'unità potrebbe danneggiarsi e fornire letture scorrette.
- Evitare di esporre l'anemometro a cambiamenti repentini di temperatura quali l'esposizione alla luce diretta del sole, condizioni estreme di freddo e umidità.
- Quando si pulisce il display a cristalli liquidi e l'involucro esterno dell'anemometro, usare solamente un panno umido e morbido. Non usare solventi o agenti graffianti, perché possono lasciare segni sul display a cristalli liquidi e sull'apparecchio.
- Non cercare di effettuare riparazioni sull'unità. Portare l'apparecchio al punto vendita per far effettuare qualsiasi riparazione da personale qualificato. L'apertura e la manomissione dell'apparecchio possono invalidarne la garanzia.

Specifiche tecniche

Temperatura di funzionamento raccomandata	:	da -29.9°C a +59°C con risoluzione di 0.1°C (si visualizza "---" se al di fuori di quest'intervallo)
Intervallo di controllo della temperatura	:	ogni 10 secondi
Intervallo di misurazione dell'intensità del vento	:	minimo 0.2 m/s massimo 30 m/s
Precisione della misurazione del vento	:	±5% o ± un dato non significativo
Alimentazione	:	1 batteria al litio da tipo CR2032
Durata delle batterie	:	circa 12 mesi (la durata delle batterie può essere minore di 12 mesi secondo l'intensità dell'uso della retroilluminazione).
Dimensioni (Lu x La x Al)	:	39 x 17 x 98 mm

Limitazione di responsabilità

- Il fabbricante o il fornitore non accetta alcuna responsabilità per qualsiasi conseguenza dovuta ad una lettura scorretta dell'apparecchio.
- Questo prodotto non deve essere usato per scopi medici o per diffondere informazioni pubbliche.
- Le specifiche tecniche di questo prodotto possono variare senza preavviso.
- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori della portata dei bambini.
- Non si può riprodurre questo manuale, interamente o parzialmente, senza il previo consenso scritto del fabbricante.