



**ANEMOMETRO
0110-1125**
MANUALE OPERATIVO

SCANSIONARE IL CODICE
QR PER GUARDARE IL
FUNZIONAMENTO
DEI PRODOTTI.

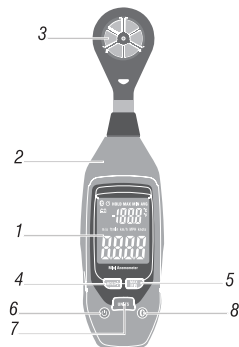


1.Introduzione

L'anemometro misura la velocità e la temperatura dell'aria. Un uso attento di questo misuratore garantirà anni di servizio affidabile.

2.Descrizione del contatore

1. Display LCD
2. Corpo del misuratore
3. Ventola
4. Pulsante HOLD/ 
5. Pulsante MAX/MIN
6. Pulsante di accensione/spegnimento
7. Pulsante UNITÀ
8. Pulsante Bluetooth



3. Pulsante Descrizione

Accensione:

Premere brevemente il pulsante '  ' per accendere, il sistema si spegne automaticamente. Premere a lungo per accendere e disattivare la funzione di spegnimento. Premere di nuovo a lungo il pulsante per attivare la funzione di spegnimento automatico.

Spegnimento:

Premere brevemente il pulsante '  ' per spegnere il dispositivo.

Spegnimento automatico:

Il segnale di autospegnimento '  ' viene visualizzato sul bordo sinistro dell'LCD e lo strumento si spegne automaticamente dopo 10 minuti di assenza di operazioni con i pulsanti.

Se si preme il pulsante di accensione/spegnimento per oltre 1 minuto, lo strumento verrà riconosciuto come un'operazione errata e si spegnerà automaticamente.

Pulsante UNITÀ:

Premere brevemente per cambiare l'unità di misura della velocità dell'aria; premere a lungo per cambiare l'unità di misura della temperatura.

pulsante:

Premere a lungo per attivare o disattivare il Bluetooth.

Pulsante HOLD/ :

Premere brevemente per mantenere i dati correnti; premere a lungo per attivare o disattivare la retroilluminazione.

Pulsante MAX/MIN:

Premere brevemente per registrare le letture massime, minime e medie della temperatura e della velocità dell'aria. Note: MAX/MIN button is deactivated when hold the current readings.

4.Layout del display

 : Simbolo Bluetooth

 : Indicatore di batteria scarica

 : Simbolo di spegnimento temporizzato

MAX: lettura massima della temperatura/velocità dell'aria

MIN: lettura minima della temperatura/velocità dell'aria

AVG: lettura media della temperatura/velocità dell'aria

HOLD: Conserva le letture della temperatura/velocità dell'aria visualizzate.

°C / °F: unità di misura della temperatura

m/s, ft/min, km/h, MPH, nodi: Unità di misura della velocità dell'aria. Le cifre grandi del display LCD in basso rappresentano la lettura della velocità dell'aria. Le cifre piccole del display LCD in alto a destra rappresentano la lettura della temperatura.

■ Mantenimento dei dati

Premendo brevemente il pulsante di attesa, le letture della temperatura e della velocità vengono congelate; nel frattempo, il simbolo di attesa viene visualizzato sul display LCD durante le misure. Premere nuovamente il pulsante di attesa per tornare alla misurazione normale.

■ Misura della temperatura e della velocità dell'aria

1. Accendere lo strumento premendo il pulsante di accensione/spegnimento.
2. Premere il pulsante UNITS per selezionare l'unità di misura. Nota: dopo l'accensione, lo strumento visualizzerà l'unità preimpostata prima dell'ultimo spegnimento.
3. Mettere lo strumento nell'ambiente da misurare.
4. Osservare le letture sul display LCD: le cifre più grandi visualizzate sul display LCD principale rappresentano la lettura della velocità dell'aria. Le cifre più piccole visualizzate sull'LCD in alto a destra rappresentano la lettura della temperatura.

■ Lettura MAX/MIN/AVG

1. Premendo per la prima volta il pulsante MAX/MIN, lo strumento entrerà in modalità di monitoraggio del massimo, e la lettura del massimo tracciato verrà visualizzata sul display LCD.
2. Premendo il pulsante MAX/MIN per la seconda volta, lo strumento entrerà in modalità di tracciamento Min, e la lettura Min tracciata verrà visualizzata sull'LCD.
3. Premendo il pulsante MAX/MIN per la terza volta, lo strumento entrerà in modalità di tracciamento Avg e la lettura media tracciata verrà visualizzata sull'LCD.
4. Premendo il pulsante MAX/MIN per la quarta volta, sul display LCD verrà visualizzata la lettura corrente.

Nota: la modalità Avg si arresta automaticamente dopo 2 ore e lo strumento si spegne automaticamente.

Comunicazione Bluetooth

Premere a lungo il pulsante Bluetooth per attivare la funzione Bluetooth e comunicare dopo la connessione con il software. Lo strumento può trasmettere al software i dati misurati e lo stato dello strumento e il software può controllare lo strumento.

Lo strumento si spegnerà automaticamente per prolungare la durata della batteria. Quando sul display LCD appare il simbolo '🔋', sostituire la batteria vecchia con una nuova.

1. Aprire il vano batteria con un cacciavite adatto.
2. Sostituire la batteria da 9 V.
3. Montare nuovamente il vano batteria.

Funzionamento del DataRecorder

Scaricare l'APP 'INSIZE DataRecorder' sul telefono cellulare prima di utilizzare la funzione di comunicazione Bluetooth. Cercare il nome dell'APP 'INSIZE DataRecorder' nell'APP Store (per iOS) o scansionare il codice QR (per Android) per scaricare l'APP.



5. Tabella di conversione delle unità di misura

	m/s	ft/min	knots	km/h	MPH
1m/s	1	196,85	1,944	3,6	2,24
1ft/min	0,00508	1	0,00987	0,01829	0,01136
1knot	0,5144	101,27	1	1,8520	1,1508
1km/h	0,2778	54,68	0,54	1	0,6214
1MPH	0,4470	88,00	0,8690	1,6093	1
°F=°C×9/5+32					

6. Specifiche tecniche

Velocità dell'aria	Range	Resolution	Accuracy
m/s	1,10~25,00m/s	0,01m/s	± (3%+0,30m/s)
km/h	4,0~90,0km/h	0,1km/h	± (3%+1,0km/h)
ft/min	220~4920ft/min	1ft/min	± (3%+40ft/min)
MPH	2,5~56,0MPH	0,1MPH	± (3%+0,4MPH)
nodi	2,2~48,0knots	0,1knots	± (3%+0,4knots)
Temperatura dell'aria	0~50°C (32~122°F)	0,1°C/°F	±2°C/±4°F
Visualizzazione	LCD a doppia linea e 4 cifre		
Aggiornamento del display	2 volte/sec		
Sensori	Sensore di velocità dell'aria; termistore di precisione di tipo NTC		
Spegnimento automatico	Spegnimento automatico dopo 10 minuti di inattività per preservare la durata della batteria		
Temperatura di funzionamento	0°C to 50°C (32°F to 122°F)		
Temperatura di stoccaggio	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)		
Umidità di funzionamento	<80%RH		
Umidità di stoccaggio	<80%RH		
Altitudine di funzionamento	2000 metri (7000 piedi) massimo		
Batteria	Una batteria da 9V		
Indicazione di batteria scarica	Il segnale di batteria scarica '🔋' lampeggia quando la tensione della batteria scende sotto i 7,2 V; la retroilluminazione e il segnale di batteria scarica '🔋' lampeggiano due volte quando la tensione della batteria scende sotto i 6,5 V, quindi si spegne automaticamente.		
Peso	172g		
Dimensioni	213x54x36mm		