ADA AEROTEMP

Manuale di Istruzioni

INDICE

03 Introduzione

04 Aspetto

05 Utilizzo

06 Avvertenze

07 Dati Tecnici

08 Garanzia

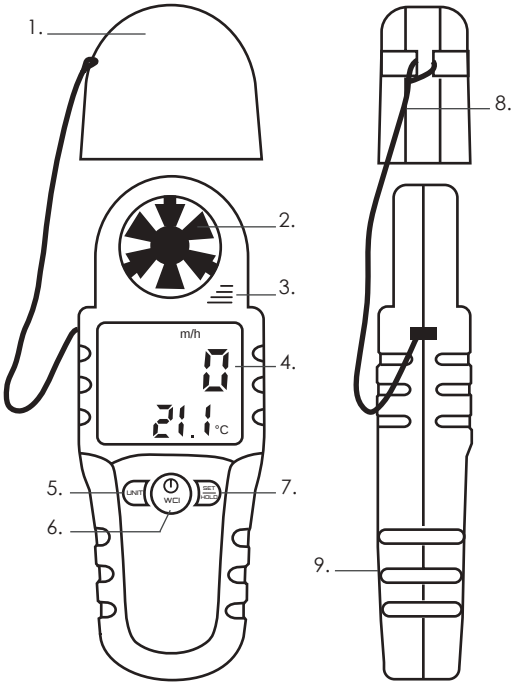
09 Certificato di Garanzia

TERMOIGROMETRO AEROTEMP

L'anemometro ADA AeroTemp è un dispositivo dotato di alta stabilità e un sensore tecnologicamente avanzato. E' adatto per la misurazione della velocità dell'aria e della temperatura ambientale.
E' lo strumento ideale per monitoraggio di stazioni ambientali, ospedali, costruzione di condotti di climatizzazione, test di ventilazione e calibrazione della temperatura.
Questo modello ha il vantaggio di essere semplice da utilizzare, effettua misurazioni rapide, utilizzo sicuro e portabilità. DIspone di Display LCD retroilluminato.

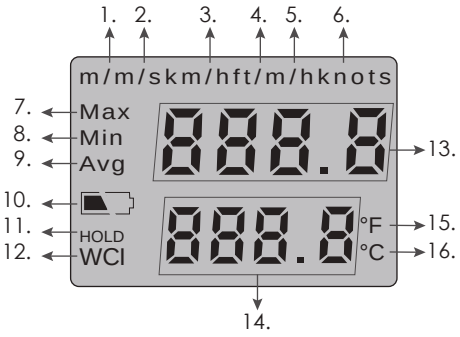
Componenti

1. Coperchio di Protezione
2. Ventola
3. Sensore di Misurazione Temperatura
4. Schermo LCD
5. Unità di Temperatura
6. Accensione/Aria Fredda/WCI
7. Impostazioni/Blocco
8. Cinghia di Sicurezza
9. Compartimento Batterie



Illustrazioni Display

1. Unità Velocità Aria: m/min
2. Unità Velocità Aria: m/s
3. Unità Velocità Aria: km/hr
4. Unità Velocità Aria: ft/min
5. Unità Velocità Aria: m/h
6. Unità Velocità Aria: knots
7. Indicatore Velocità Massima Aria
8. Indicatore Velocità Minima Aria
9. Media della Velocità dell'aria
10. Indicatore Livello Batterie
11. Indicatore Dati Bloccati
12. Indicatore Aria Fredda
13. Valore Velocità del Vento
14. Valore Temperatura
15. Indicatore °F
16. Indicatore °C



Istruzioni di Utilizzo

Svitare il coperchio delle batterie secondo l'indicazione delle frecce ed installare le batterie prestando attenzione alla polarità. Quindi richiudere correttamente.
Premere il tasto WCI per accendere il dispositivo; la funzione standard è di misurazionde della velocità dell'aria e della temperatura ambientale.

MISURARE LA VELOCITA' DELL'ARIA

Rimuovere il coperchio di protezione per poter installare la ventola in posizione verticale rispetto alla direzione del vento. La velocità dell'aria verrà visualizzata sul display.

Regolazione della modalità di visualizzazione della velocità dell'aria: in condizioni normali, premere SET/HOLD per cambiare modalità di visualizzazione. Premere ogni volta per passare dalla modalità in tempo reale: massimo, minimo e media, a turno.

Regolazione dell'unità di velocità dell'aria: in normali condizioni, premere il pulsante UNIT, l'unità della velocità dell'aria lampeggerà. Quindi premere SET/HOLD per selezionare l'unità (m/m, m/s, km/h, fy/m, m/h, knots). Premere il tasto UNIT due volte per uscire da questa modalità. L'unità non lampeggerà più e si ritornerà allo stato normale.

Regolazione dell'unità della temperatura: in condizioni normali, premere il tasto UNIT due volte per accedere a questa funzione. A questo punto l'unità della temperatura lampeggerà. Quindi premere SET/HOLD per passare da °F a °C. Premere nuovamente il tasto UNIT per uscire da questa impostazione. L'unità della temperatura cesserà di lampeggiare.

Funzione di Blocco Schermo: in condizioni normali premere il tasto SET/HOLD per due secondi per bloccare i contenuti dello schermo. Comparià la scritta HOLD. Premere nuovamente per sbloccare lo schermo.
NOTE: con la funzione di Blocco, se le batterie si scaricano, l'icona apparirà sullo schermo.

Temperatura ambientale e temperatura di aria fredda: in condizioni normali, la temperatura ambientale viene visualizzata nella riga in basso. Premere il tasto WCI per visualizzare l'aria fredda nella riga in basso accompagnato dalla sigla "WCI". Premerlo nuovamente per ritornare a visualizzare la temperatura ambientale. Il testo WCI scomparirà.
NOTE: l'aria fredda viene utilizzata solo in caso di velocità dell'aria superiore a 1,34 m/s (4.8 km/h).

Spegnere lo strumento: tener premuto HOLD/WCI per più di 2 secondi per spegnere l'unità.

Note di Funzionamento

Si raccomanda di non utilizzare quetso prodotto senza aver letto prima il presente manuale.

Per assicurarsi precisione, togliere il coperchio di protezione prima dell'utilizzo ed assicurarsi che il sensore sia completamente esposto all'ambiente da misurare, e che la ventola sia in posizione verticale rispetto alla direzione dell'aria.

Si prega di non fare pressione su entrambe le facce della ventola, per evitare danneggiamenti che possano compromettere la precisione delle misurazioni.

L'indicatore di batteria bassa apparirà sul display quando le batterie saranno scariche.

L'illuminazione del display si spegnerà automaticamente dopo 15 secondi di inattività.

Lo strumento si spegnerà automaticamente dopo 5 minuti di inattività.

Dopo aver impostato i parametri, lo strumento salverà automaticamente i dati nell'apposita memoria.

Non immergere lo strumento in qualsiasi tipo di liquido.

Non tenere il dispositivo vicino a magneti.
Per evitare danneggiamenti, evitare di usare il dispositivo il prossimità di:

- Ambienti con vapore e polvere;
- Campi elettromagnetici
- Ambienti statici

Utilizzo delle Batterie

- Si raccomanda di togliere le batterie quando si pulisce lo strumento.
- Rimuovere le batterie prima di un lungo periodo di inutilizzo
- Installare le batterie in modo appropriato, prestando attenzione alla polarità.
- Smaltire le batterie scariche in modo appropriato. Alte temperature potrebbero causare esplosioni; non bruciare le batterie. Avvolgere le batterie con del nastro adesivo per evitare che entrino in contatto con altri oggetti. Si prega di seguire le norme locali.

Risoluzione Problemi

Problemi	Cause	Soluzioni
Nessuna visualizzazione sul Display	La batteria si scarica	Controllare e sostituire batterie
Appare il Segnale	Batteria Scarica	Sostituire Batterie

Dati Tecnici

Campo di Misura (temperatura)	0 °C ~ 50 °C
Campo di Misura (velocità aria)	0.4 ~ 30.0 m/s 80 ~ 5910 ft/min
Precisione di Misurazione (temperatura)	± 1.2 °C
Precisione di Misurazione (velocità aria)	± (3% + 0.2 m/s) ± (3% + 40 ft/min)
Risoluzione: temperatura	0.1 °C
Velocità Aria	0.1 m/s 1 ft/min
Tempo di risposta della Velocità dell'Aria	< 2s
Spegnimento dell'illuminazione	Dopo circa 15 secondi
Spegnimento Automatico	Dopo circa 5 minuti
Alimentazione	CR2032
Corrente di Funzionamento	Con illuminazione < 10mA Senza illuminazione < 3mA
Corrente di Standby	< 150uA
Temperatura di Esercizio	0 °C ~ 50 °C
Umidità di Esercizio	5% ~ 95% RH senza condensa
Condizioni di Stoccaggio	-30 ~ 60 °C <85% RH (senza batterie)
Dimensioni	148 mm x 53 mm x 22 mm
Peso	Circa 78.5g (senza batterie)

Il prodotto è garantito dal produttore nelle condizioni di acquisto senza difetti e se utilizzato seguendo le istruzioni contenute nel Manuale d'Uso per un periodo di due (2) anni dalla data di acquisto. Per la durata del periodo di garanzia e previo dimostrazione della priva di acquisto il prodotto sarà riparato o sostituito gratuitamente (con lo stesso modello o uno similare a seconda della disponibilità del produttore). In caso di difetti contattare il rivenditore da cui il prodotto è stato originariamente fornito.
La garanzia non ha valore in caso di alterazione o manomissione del prodotto inclusa la perdita di liquido dalla batteria dovuta alla caduta o ad un uso scorretto del prodotto.

Esclusioni e Limitazioni di Responsabilità

Si prega di seguire attentamente le istruzioni contenute nel Manuale d'uso.
Si prega di far eseguire controlli periodici sulla precisione e sul funzionamento generale dello strumento.
Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di uso scorretto dello strumento compresi danni diretti o indiretti e perdita dei profitti.
Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di danni o perdite dovuti a disastri naturali (terremoti, inondazioni, nubifragi…), incendio, incidenti o uso scorretto da parte di parti terze o in condizioni particolari.
Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di danni o perdita di profitti dovuti alla modifica dei dati, alla perdita di questi o all'interruzione dell'attività per il tempo di utilizzo del prodotto.
Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di dammi causati dall'utilizzo del prodotto diversamente da quanto riportato nel Manuale d'uso.
Il produttore o l'eventuale rivenditore non si assumono alcuna responsabilità in caso di danno dovuto al mal funzionamento dello strumento collegato con altri prodotti.

La garanzia non è da ritenersi valida in caso di:

1. Alterazione o rimozione del numero di serie del prodotto
2. Manutenzione periodica, riparazione o sostituzione di parti dovuti alla normale usura
3. Tutti gli adattamenti o le modifiche apportate allo scopo di migliorare o ampliare l'ambito di utilizzo del prodotto, così come è presentato nel Manuale d'uso, senza accordo scritto con il fornitore
4. Assistenza altra rispetto al centro servizi autorizzato
5. Danni a prodotti o parti dovuti all'errato utilizzo dello strumento, incluse, senza limitazioni, la scorretta applicazione delle istruzioni contenute nel Manuale d'Uso.
6. Unità di supporto, caricatori, accessori, ecc.
7. Danni causati da un errato utilizzo del prodotto, regolazioni errate, manutenzione con materiali di scarsa qualità o non corrispondenti allo standard, presenza di liquidi o oggetti non

1. identificati all'interno dello strumento.
2. Cause di forza maggiore o danni provocati da terzi
3. Riparazioni non coperte da garanzia dovute a danni durante l'utilizzo, il trasporto o la conservazione dello strumento.

Certificato di Garanzia

Nome e modello del prodotto _____ Numero di serie _____
Data_____Nome del rivenditore_____

Timbro del rivenditore _____

La validità della garanzie è da intendersi per i 24 mesi successivi alla data di acquistoPer l'intera durata del periodo di garanzia lo strumento verrà sostituito o riparato gratuitamente caso di difetti di fabbrica. La garanzia è valida solo in presenza del certificato di garanzia integro e compilato in ogni sua parte (Il timbro del rivenditore è obbligatorio).
I controlli tecnici dello strumento durante il periodo di garanzia devono essere effettuati solo dal centro servizi autorizzato.In nessun caso il produttore dovrà essere ritenuto responsabile di danni diretti o indiretti o perdita di profitto dovuti all'inattività dello strumento.
Il prodotto è stato consegnato funzionante, senza danni visibili e completo in ogni sua parte. E' stato testato in mia presenza. Non sporgerò reclami riguardo alla qualità del prodotto. Ho letto ed accetto le conduzioni di garanzia.
Firma dell'acquirente_____

Prima di utilizzare lo strumento leggere attentamente il Manuale d'Uso.
Per ogni dubbio riguardo le indizioni di garanzia si prega di contattare il rivenditore.

www.adalaser.it