

Istruzioni

Anemometro „BS-10AN“

N. ord. 1499801

Usò previsto

Con il prodotto può essere misurata la velocità del flusso d'aria e la temperatura di questo flusso d'aria. È possibile misurare la velocità di flusso massima, media e corrente. La velocità di flusso dell'aria può essere visualizzata in cinque diverse unità di misura sul display. Inoltre, è possibile commutare tra la visualizzazione della temperatura in °C o °F.

Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio. Ogni altro uso diverso da quanto descritto in precedenza non è consentito e può provocare danni al prodotto. Inoltre, sussistono rischi associati quali cortocircuiti, incendio, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le seguenti istruzioni e conservarle per futura consultazione.

Il prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

Fornitura

- Anemometro
- Cinturino da polso
- Batteria (tipo CR2032)
- Istruzioni



Istruzioni di funzionamento attuali

Scaricare le istruzioni aggiornate dal link www.conrad.com/downloads indicato di seguito o scansionare il codice QR riportato. Seguire tutte le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo indica che sussiste pericolo per la salute dell'utente, ad es. scossa elettrica.



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della freccia indica che vi sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

Indicazioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni ed osservare soprattutto le indicazioni di sicurezza. Se non si osservano le indicazioni di sicurezza e le informazioni sul corretto utilizzo presenti nel manuale d'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per i danni a persone/cose risultanti. In tali casi, la garanzia decade.

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Il prodotto non è un giocattolo. I bambini possono non essere consapevoli dei pericoli legati a un uso non corretto di apparecchiature elettriche.
- Se il prodotto è trasferito da un ambiente freddo a un ambiente caldo (ad es. durante il trasporto), potrebbe formarsi della condensa. Lasciare che il prodotto giunga a temperatura ambiente prima di metterlo in funzione.
- Utilizzare il prodotto solo con la batteria in dotazione o un altro modello equivalente. Sostituire le batterie scariche con delle nuove, al fine di evitare danni causati da misurazione errate.
- Non lasciare materiale da imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce solare diretta, forti vibrazioni, alta umidità, bagnato, gas infiammabili, vapori e solventi.
- Non lasciare le batterie/batterie ricaricabili incustodite: vi è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico. Pericolo di morte!
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie/batterie ricaricabili danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare idonei guanti protettivi.
- Le batterie non possono essere ricaricate. C'è pericolo di esplosione se la batteria viene utilizzata o inserita nell'anemometro in modo improprio. La batteria inclusa può essere sostituita solo con una batteria dello stesso tipo o di un prodotto simile. Non esporre la batteria a calore eccessivo.



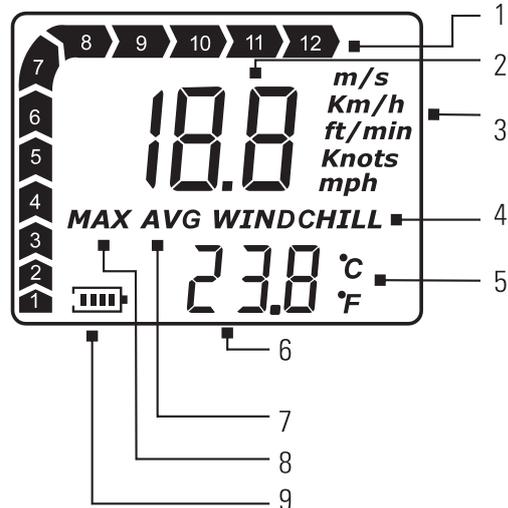
- In ambienti commerciali devono essere osservate tutte le normative antinfortunistiche da parte delle società e deve esserci un'assicurazione per gli impianti elettrici e i materiali operativi.
- Far attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito in quanto potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.
- Per un corretto smaltimento di batterie/batterie ricaricabili, leggere il capitolo "Smaltimento".
- Interventi di riparazione sul dispositivo possono essere effettuati solo da uno specialista/centro specializzato.

Funzioni

L'anemometro ha le seguenti funzioni:

- Misurazione della temperatura e della flusso d'aria
- Misura della velocità di flusso d'aria massima/ media/attuale (max, avg, cu)
- Scelta dell'unità di temperatura °C/°F
- Scelta di cinque unità della velocità di flusso d'aria m/s, km/h, piede per minuto (ft/min), nodi, miglia per ora (mph)
- Scala di Beaufort (classificazione della potenza del vento da 1 a 12)
- Retroilluminazione del display
- Spegnimento automatico e manuale del dispositivo
- Indicazione raffreddamento del vento / vento gelido (dalla velocità del vento indipendentemente dalla differenza tra la temperatura dell'aria misurata e la temperatura percepita).
- Indicatore della batteria

Display LC



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Scala di Beaufort | 6 | Temperatura (indicazione "CU" durante l'impostazione) |
| 2 | Velocità di flusso dell'aria | 7 | Velocità di flusso dell'aria media |
| 3 | Unità della velocità di flusso dell'aria | 8 | Velocità di flusso dell'aria massima |
| 4 | Vento gelido | 9 | Stato della batteria |
| 5 | Unità di temperatura | | |

Messa in servizio

a) Accensione

Premere il tasto MODE per 2 secondi per accendere l'apparecchio. Il display visualizza la velocità del vento, la temperatura e lo stato della batteria. La retroilluminazione del display resta accesa per 12 secondi.

b) Impostazione dell'unità di velocità del vento e del metodo di misurazione

Dopo aver acceso il dispositivo, premere 3 secondi il tasto MODE fino a quando "m/s" non inizia a lampeggiare. Con il tasto SET è possibile selezionare l'unità desiderata. Per confermare l'unità desiderata, premere il tasto MODE.

Per scegliere il metodo di misurazione (max., medio, cu) premere nuovamente il tasto MODE per 3 secondi. È presente sull'indicazione. Premere 5 volte di seguito il tasto SET per selezionare il metodo di misurazione Cu (si viene guidati attraverso il menu dell'unità di velocità). Per scegliere un metodo di misurazione, premere una volta o 2 volte il tasto SET. Una volta che la modalità di misurazione desiderata lampeggia, è possibile confermare ciò attraverso il tasto MODE.

- Le impostazioni verranno salvate anche dopo la rimozione dell'alimentazione. Cambiando le batterie si perdono le impostazioni.
- Unità di velocità del flusso d'aria: m/s, km/h, ft/min (piede/min), nodi, mph (miglia/h)
- Metodi di misurazione: il valore massimo [max] / medio [avg] / valore attuale [cu]

c) Impostazione dell'unità di temperatura

Le unità di temperatura possono essere installate sul retro del dispositivo. Il pulsante (nascosto) è contrassegnato con il simbolo °C/°F sul dispositivo. Premere il pulsante con una graffetta o altro strumento idoneo. Se la visualizzazione non è immediatamente in °C o °F, spostare la graffetta con un po' di pressione nel foro.

d) Retroilluminazione

La retroilluminazione è attivata mediante la pressione di un tasto qualsiasi per 12 secondi.

e) Misurazione

Quando la ruota della ventola (elica) ruota, la velocità del vento, la temperatura e la scala Beaufort vengono visualizzate sul display. Se la temperatura è al di sotto gli 0°C, il raffreddamento del vento (vento gelido).

f) Spegnimento manuale

Premere contemporaneamente i tasti MODE e SET per spegnere il dispositivo.

g) Spegnimento automatico

Se il dispositivo non è usato, esso si spegne automaticamente per ca. 14 minuti.

h) Sostituzione delle batterie

Sostituire le batterie non appena l'icona della batteria non indica alcuna striscia di ricarica. Aprire le batterie sul retro con un cacciavite idoneo. Durante la sostituzione della batteria sulla corretta polarità.

Manutenzione e pulizia

- Il dispositivo non necessita di manutenzione, tranne che per una pulizia occasionale e per la sostituzione delle batterie.
- All'esterno del dispositivo deve essere pulito solo con un panno morbido, asciutto o un pennello.
- In nessun caso utilizzare agenti pulenti abrasivi o chimici, in quanto potrebbero danneggiare l'alloggiamento o anche alterarne il funzionamento.

Smaltimento

a) Prodotto



Dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici. Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Rimuovere la batteria dal dispositivo e smaltirla separata dal dispositivo.

b) Batterie/Batterie ricaricabili

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie/batterie ricaricabili usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato.



Batterie/batterie ricaricabili contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd=Cadmio, Hg=Mercurio, Pb=Piombo (le designazioni si trovano sulla batteria/batteria ricaricabile, ad es. al di sotto del simbolo del bidone della spazzatura riportato sulla sinistra).

È possibile portare le batterie/batterie ricaricabili esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui è possibile acquistare batterie/ batterie ricaricabili.

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente.

Dati tecnici

a) Velocità dell'aria

| Unità | Ambito di misurazione | Risoluzione | Inizio del flusso dell'aria | Precisione |
|--------|-----------------------|-------------|-----------------------------|------------------|
| m/s | 0-30 | 0,1 | 0,1 | +/- 5% + 1 Digit |
| ft/min | 0-5860 | 19 | 39 | |
| Nodi | 0-55 | 0,2 | 0,1 | |
| km/h | 0-90 | 0,3 | 0,3 | |
| mph | 0-65 | 0,2 | 0,2 | |

b) Temperatura

| Unità | Ambito di misurazione | Risoluzione | Precisione |
|-------|-----------------------|-------------|------------|
| °C | -10 °C ~ +45 °C | 0,2 | +/- 2 °C |
| °F | 14 °F ~ 113 °F | 0,36 | +/- 3,6 °F |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Batteria | CR2032 3,0 V (in dotazione) |
| Termometro | Sonda NTC |
| Temperatura condizioni operative..... | -10 °C ~ +45 °C (14 °F ~ 113 °F) Umidità: < 90%, relativa |
| Temperatura di conservazione | -20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ 140 °F) |
| Absorbimento di corrente..... | ca. 3 mA |
| Peso | 58,9 g (batteria inclusa) |
| Dimensioni..... | 104,3 x 57,8 x 19,9 mm (L x A x P) |

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

1499801_V2_1116_02_VTP_m_IT