

PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech®

Istruzioni per l'uso

Anemometro digitale

1. Istruzioni di sicurezza per l'uso dell'apparecchio

Questo prodotto è conforme ai requisiti delle seguenti direttive della Comunità europea: 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica) e 2014/32/UE (marchio CE).

Leggere attentamente le istruzioni per l'uso prima di utilizzare l'unità. È necessario osservare le seguenti istruzioni di sicurezza per l'uso dell'apparecchio. I danni causati dall'inosservanza di queste istruzioni sono esclusi da qualsiasi tipo di reclamo:

- * Prima di iniziare le operazioni di misurazione, l'unità deve essere stabilizzata alla temperatura ambiente (importante quando si trasporta da ambienti freddi a caldi e viceversa).
- * Utilizzare l'apparecchio solo nel rispetto delle sue caratteristiche tecniche.
- * Non utilizzare per misurazioni in aree corrosive o esplosive.
- * Sostituire la batteria non appena si accende il simbolo della batteria "🔋". La mancanza di tensione della batteria può causare risultati di misura imprecisi.
- * Se non si intende utilizzare l'unità per un lungo periodo di tempo, rimuovere la batteria dall'apposito vano.
- * Pulire regolarmente il mobile con un panno umido e un detergente delicato. Non utilizzare detergenti abrasivi corrosivi.
- * Non mettere mai in funzione l'apparecchio se non è completamente chiuso.
- * Non apportare modifiche tecniche all'unità
- * L'apertura dell'apparecchio e gli interventi di manutenzione e riparazione devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici qualificati.
- * **Gli strumenti di misura non sono alla portata dei bambini!**

Pulizia dell'apparecchio

Pulire l'apparecchio solo con un panno umido e privo di pelucchi. Usare solo detersivi disponibili in commercio. Durante la pulizia, assicurarsi assolutamente che nessun liquido penetri all'interno dell'unità. Ciò potrebbe causare un cortocircuito e la distruzione dell'apparecchio.

Introduzione

Questo nuovo anemometro a girante misura la velocità dell'aria in metri/secondo, Km/h, piedi/minuto, nodi e miglia orarie, nonché la temperatura corrente dell'aria, visualizzando contemporaneamente le due letture sul display.

2. Caratteristiche tecniche

- ▶ Display LCD a 3 5/6 cifre da 10 mm (max. 5999)
- ▶ Retroilluminazione automatica
- ▶ Display multilinea per la visualizzazione simultanea dei valori di misura
- ▶ Varietà di unità di misura come Km/h, nodi, mph ecc.
- ▶ Visualizzazione della temperatura dell'aria in °C o °F
- ▶ Funzione di valore massimo
- ▶ Funzione valore medio
- ▶ Design robusto e maneggevole della custodia

3. Dati tecnici

Display	Display LCD con retroilluminazione automatica
Campi di misura Velocità del vento	0 ... 30 m/sec. 0 ... 5860 Ft/min 0 ... 55 nodi 0 ... 90 km/h 0 ... 65 mp/h
Velocità minima del vento misurabile	Circa 0,3 m/s
Campo di misura Temperatura dell'aria	-10 ... 45°C 14 ... 113°F
Sequenza di misurazione	1,5 x secondo, tipico
Precisione velocità del vento	+/- 5% b.m.
Precisione Temperatura dell'aria	+/- 2°C +/- 3.6°F
Indicatore di stato della batteria	Il simbolo della batteria "  " viene visualizzato sul display quando la tensione della batteria è insufficiente.
Spegnimento automatico	Dopo 10 minuti
Alimentazione	Batteria da 9V, 6F22 o equivalente
Temperatura di esercizio	-10°C ~ 45°C; <80% RH
Temperatura di stoccaggio	-40°C ~ 60°C; <70% RH
Dimensioni (LxHxP)	55 x 155 x 35 mm
Peso:	120g

4. Comandi e collegamenti dell'unità



- 1.) Girante
- 2.) ON - Interruttore di accensione
- 3.) Commutatore MAX ; AVG
- 4.) Commutatore dell'unità di misura
- 5.) Sensore di luminosità
- 6.) Doppia visualizzazione del valore misurato
- 7.) Vano batteria (posteriore)
- 8.) Filettatura per treppiede (posteriore)

4.1 Simboli del display

	Il simbolo indica il livello di carica della batteria. Una batteria scarica deve essere sostituita al più presto e influenza il risultato della misurazione.
	Grafico a barre in base alla velocità del vento
MAX	La visualizzazione si rinnova solo con un nuovo valore massimo
AVG	Mostra il valore medio della misura
VENTO	Avvertenza contro il raffreddamento
ft/min, m/s Km/h, nodi mph	Unità di misura
°C	Unità di misura della temperatura dell'aria in gradi Celsius
°F	Unità di misura della temperatura dell'aria in Fahrenheit

5. funzionamento

1. Premere il pulsante "ON" per accendere l'unità.
2. Selezionare la funzione di misurazione utilizzando il pulsante dell'unità (4) sul lato dell'apparecchio.

Le cinque modalità di misurazione possibili sono:

Modalità di misurazione	Unità	Risoluzione
Metri/sec.	m/s	0,1 m/s
Chilometri / ora.	Km/h	0,1 km/h
Piedi / Minuto	ft/min	1 ft/min
Nodo	Nodi	0,1 nodi
Miglia/ora	mph	0,1 mph

Dopo aver selezionato l'intervallo di misurazione desiderato, è possibile avviare le misurazioni.

6. Modalità di misurazione

Generale:

- 1.) Premere il pulsante "MODE" per passare alla modalità valore massimo. La visualizzazione della misura si rinnova ora solo quando il valore di misura corrente supera il valore di misura precedente più alto.
- 2.) Premere nuovamente il pulsante "MODE" per passare alla modalità valore medio. Il display di misurazione mostra il valore medio della velocità del vento sull'intera misurazione.
- 3.) Premere nuovamente il pulsante per tornare alla modalità di misurazione normale.

Spegnimento automatico

Quando l'apparecchio non è più in uso, si spegne automaticamente dopo 10 minuti.

Retroilluminazione

Questa unità è dotata di una retroilluminazione automatica che si attiva quando il sensore di luminosità sul pannello frontale rileva condizioni di scarsa luminosità.

7. Sostituzione della batteria

Quando si accende il simbolo , la batteria deve essere sostituita. Aprire il vano batterie sul retro, rimuovere la vecchia batteria e inserirne una nuova dello stesso tipo.

Le batterie usate sono rifiuti pericolosi e devono essere collocate negli appositi contenitori di raccolta.

Non mettere mai in funzione l'apparecchio se non è completamente chiuso.

Suggerimento:

1. Mantenere l'unità asciutta.
2. Mantenere pulite le sonde.
3. Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
4. Se appare il simbolo "", la batteria è scarica e deve essere sostituita al più presto. Quando si inserisce una batteria, accertarsi che la polarità della batteria sia corretta. Se non si ha bisogno dell'unità per un periodo di tempo prolungato, rimuovere la batteria dall'unità.

7.1 Note sulla legge delle batterie

Le batterie sono incluse nella dotazione di molti dispositivi, ad esempio per il funzionamento dei telecomandi. Le batterie o le batterie ricaricabili possono anche essere installate in modo permanente nei dispositivi stessi. In relazione alla vendita di queste batterie o batterie ricaricabili, siamo tenuti, in qualità di importatori ai sensi della legge sulle batterie, a informare i nostri clienti di quanto segue:

Smaltire le batterie usate come previsto dalla legge (lo smaltimento nei rifiuti domestici è espressamente vietato dalla legge sulle batterie) presso un punto di raccolta comunale o restituirle gratuitamente al rivenditore locale. Le batterie ricevute da noi possono essere restituite gratuitamente dopo l'uso all'indirizzo indicato nell'ultima pagina o inviate per posta con spese di spedizione sufficienti.

Le pile contenenti sostanze nocive sono contrassegnate da un cartello costituito da una pattumiera barrata e dal simbolo chimico (Cd, Hg o Pb) del metallo pesante determinante per la classificazione come contenente sostanze nocive:



"Cd" sta per cadmio.

"Hg" sta per mercurio.

"Pb" sta per piombo.

Tutti i diritti sono riservati, compresi quelli di traduzione, ristampa e riproduzione o parti di essa. Le riproduzioni di qualsiasi tipo (fotocopie, microfilm o qualsiasi altro procedimento) sono consentite solo previa autorizzazione scritta dell'editore.

Ultima versione al momento della stampa. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche all'unità nell'interesse del progresso.

Con la presente confermiamo che tutte le unità sono conformi alle specifiche indicate nella nostra documentazione e vengono fornite calibrate in fabbrica.

Si raccomanda di ripetere la calibrazione dopo un anno.

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH - Gerstenstieg 4 -
DE-22926 Ahrensburg / Germania



+49-(0) 4102-97398 80



+49-(0) 4102-97398 99



info@peaktech.de



www.peaktech.de