



PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina, 878/B
55010 Gragnano Lucca
Tel : +39 0583 975114
Fax: +39 0583 974824
info@pce-italia.it
www.pce-italia.it

Anemometro PCE-AM81

Istruzioni

- I. Introduzione
- II. Specifiche tecniche
- III. Funzioni
- IV. Misurazione
- V. Cambio della batteria

I. Introduzione

Legga attentamente le istruzioni prima di mettere in funzione l'anemometro. Utilizzi lo strumento nel modo descritto per poter fare uso della garanzia.

Condizioni ambientali: Umidità ambientale massima = 80 % H. r.
Campo di temperatura ambientale = 0 ... + 50 °C

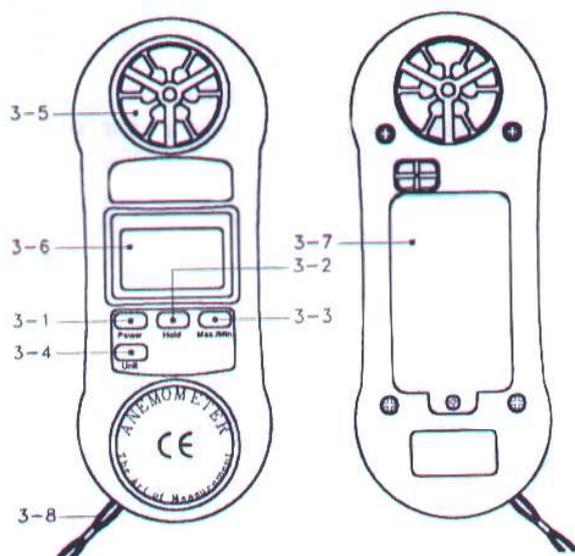
Solo il personale specializzato di PCE Instruments è autorizzato ad effettuare le riparazioni nello strumento. Mantenga lo strumento pulito e asciutto. Lo strumento rispetta le normative generali vigenti (IEC 584) e consta del certificato



II. Specifiche tecniche

Range di misura	0,4 ... 30,0 m/s 1,4 ... 108,0 km/h 0,8 ... 58,3 nodi 0,9 ... 67,0 miglia/h 80 ... 5910 ft/min
Risoluzione	0,1 m/s 0,1 km/h 0,1 nodi 0,1 mph 1 ft/min
Precisione (per tutti i campi)	± 3 % (< 20 m/s) e ± 4 % (> 20 m/s)
Display	LCD di 8 mm
Superamento campo massimo	Nel display compare „- - - „
Struttura	plastica ABS
Alimentazione	Batteria da 9 V
Dimensioni dello strumento	156 x 60 x 33 mm
Peso	160 g
Temperatura operativa	0 ... 50 °C
Umidità operativa	0 ... 80 % H. r.

III. Funzioni



- 3-1 Tasto On / Off
- 3-2 Tasto Hold
- 3-3 Tasto MAX / MIN
- 3-4 Tasto di selezione di unità
- 3-5 Sensore di velocità dell'aria
- 3-6 Display LCD
- 3-7 Comparto della batteria
- 3-8 Cintolino

IV. Misurazione

1. Accenda lo strumento (3-1)
2. Prema il tasto „Unit“ (3-4) e selezioni l'unità desiderata
3. Posizioni la ruota alata verso la direzione del vento
4. Se desidera fissare un valore durante la misurazione, prema il tasto „HOLD“ (3-1). Il valore si „congela“ nel display (tornando a premere il tasto scompare questa funzione).
5. Con la funzione DATA RECORD può fissare i valori MIN e MAX di una successione di misurazione. Per attivare questa funzione, prema una volta il tasto „Max / Min“ (3-3). Il simbolo REC si visualizza sul display.

Se trona a premere il tasto „Max / Min“, compare il simbolo „Max“ a lato del valore massimo nel display. Tornando a premerlo, comparirà il simbolo „Min“ nel display insieme al valore minimo. Per disattivare di nuovo questa funzione, torni a premere il tasto „Max / Min“ e lo tenga premuto per 3 secondi.

Lo strumento consta di una funzione „Power Off“ di sconnessione automatica che entra in funzione se trascorrono 10 minuti di inattività per proteggere così la batteria. Per disattivare detta funzione, selezioni la funzione

„Record“ e prema il tasto „Max / Min“ (3-3) durante una misurazione.

V. Cambio della batteria

Quando compare il simbolo della batteria nel display, vuol dire che la capacità della stessa è insufficiente. Apre il coperchio della batteria (3-7). Separi la batteria dal cavo con cura e la cambi con una nuova. Richiuda il comparto premendo il coperchio sullo strumento. Richiuda il comparto.