

Termoigrometro PCE - 555

Istruzioni

- I. Introduzione
- II. Specifiche tecniche
- III. Funzioni
- IV. Misura
- V. Calibratura
- VI. Cambio della batteria



I. Introduzione

Legga attentamente le seguenti istruzioni prima di effettuare qualsiasi misurazione. Faccia uso dello strumento nel modo indicato, altrimenti la garanzia perderà di validità.

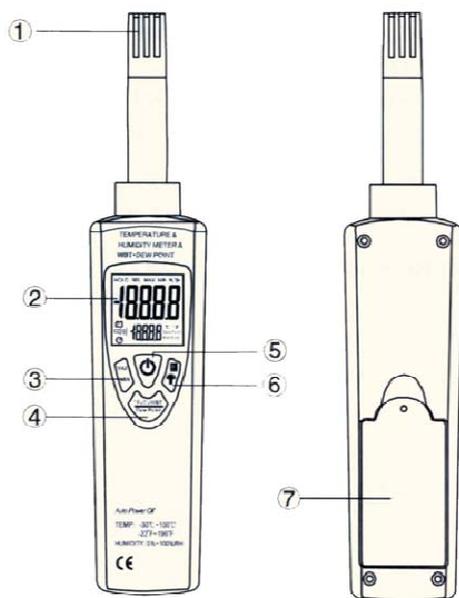
Condizioni operative: Umidità max. = < 80 % H. r. senza formazione di condensa
Temperatura = -10 ... + 60 °C

Solo PCE Instruments potrà effettuare le riparazioni che necessiti lo strumento. Mantenga lo strumento pulito. Lo strumento rispetta le normative standard vigenti (IEC 584) e consta del marchio 

II. Specifiche tecniche

Range di misura: 0 ... 100 % H.r. e -30 ... + 100 °C (può cambiare a: -30 ... + 199 °F)
Risoluzione: 0,01 % H.r. e 0,01 °C (0,1 °F)
Precisione: ± 2,0 % H.r. (per 25°C e 20 ... 80% H.r.) o ± 2,5 % H.r. (per tutti gli altri range)
Frequenza di camp.: 2,5 / s
Indicatore: LCD / 4,5 posizioni, retroilluminato
Tempo di risposta: umidità = 10 s
Valore MIN / MAX: funzione Hold per il valore più basso e più alto
Alimentazione: batteria da 9 V (durata operativa ca. 50 ore)
Spegnimento auto.: dopo 15 minuti di inattività
Temp. a riposo: -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Um. A riposo: < 80 % H.r.
Dimensioni: 225 × 45 × 34 mm
Peso: 200 g (batteria inclusa)

III. Funzioni



- 1 Sensore di temperatura e umidità
- 2 Display LCD
- 3 Fissare valori minimo e massimo
- 4 Pulsante di selezione unità di misura
- 5 Pulsante di accensione e spegnimento
- 6 Retroilluminazione On / Off
- 7 Coperchio del comparto della batteria

IV. Misura

Accenda il termo igrometro con il tasto „5“. Selezioni l'unità di misura con la quale desidera misurare per mezzo del tasto „4“ (temperatura, umidità relativa, punto di rugiada o bulbo umido). Fissi lo strumento con la testina del sensore „1“ nella direzione verso la quale vuole misurare. Legga il valore della misura sul display „2“ (una volta che il valore rimane stabile).

Per disattivare lo spegnimento automatico prema il tasto „5“ e „6“ contemporaneamente appena accende lo strumento e fino a che non scompare il simbolo dell'autospegnimento.

Attenzione: non introduca la testina del sensore nei liquidi, non tocchi e non manipoli nessuno dei componenti.

V. Calibratura

Normalmente gli strumenti si consegnano calibrati.

VI. Cambio della batteria

Il simbolo „LOW BAT“ sul display (accompagnato da - +) ci indica che la capacità della batteria è insufficiente. Apra il coperchio della batteria „7“ nella parte posteriore dello strumento togliendo la vite argentata. Separi la batteria dal cavo con cura e la cambi con una nuova. Rimetta il coperchio al suo posto.

ATTENZIONE: “Questo strumento non dispone di protezione ATEX, per cui non deve essere usato in ambienti potenzialmente a rischio di esplosione (polvere, gas infiammabili).”

Le specifiche possono essere soggette a modifiche senza preavviso.