

## Termo igrometro PCE - 555

### Istruzioni



- I. Introduzione
- II. Specifiche tecniche
- III. Funzioni
- IV. Misurazione
- 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 ambientali: Umidità massima ambientale = < 80 % H. r. Senza formazione di condensa  
Campo di temperatura ambientale = -10 ...+ 60 °C

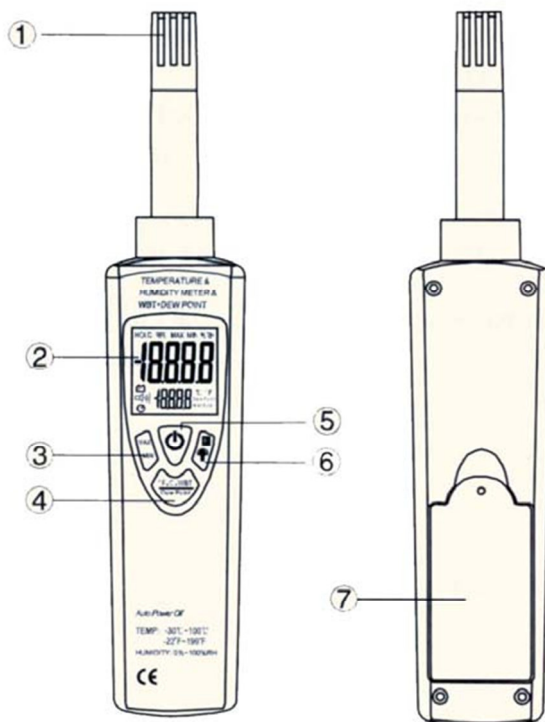
Solo PCE Group potrà effettuare le riparazioni che necessiti lo strumento. Mantenga lo strumento pulito. Lo strumento rispetta le normative standard vigenti (IEC 584) e consta del marchio



## II. Specifiche tecniche

Campo di misuraz: 0 ... 100 % U.r. e -30 ... + 100 °C (può cambiare a: -30 ... + 199 °F)  
Risoluzione: 0,01 % U.r. e 0,01 °C (0,1 °F)  
Precisione: ± 2,0 % U.r. (per 25°C e 20 ... 80% U.r.) o ± 2,5 % U.r. (per tutti gli altri campi)  
Quota di misurazione: 2,5 / s  
Indicatore: LCD / 4,5 posizioni, illuminazione dello sfondo  
Tempo di risposta: umidità = 10 s  
Valore MIN / MAX: funzione Hold per il valore più basso e più alto  
Alimentazione: batteria da 9 V (abituamente per 50 ore operativo)  
Sconnessione autom.: ai 15 minuti di inattività  
Temp. a riposo: -10 ... 60 °C ( 14 ... 140 °F )  
Um. A riposo: < 80 % U.r.  
Dimensioni: 225 x 45 x 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 di unità
- 5 Pulsante di accensione e spegnimento
- 6 Illuminazione dello sfondo On / Off
- 7 Coperchio del comparto della batteria

## IV. Misurazione

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

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

**Attenzione:** non introduca la testina del sensore in liquidi, non tocchi e non manipoli nessuno dcei suoi 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.

