

Termo-igrometro PCE-555BT



Termo-igrometro con Bluetooth / Display LCD / Batteria alcalina / Funzione di spegnimento automatico / Vite per montaggio su treppiede / Range di misura fino a 60 °C / Temperatura e umidità relativa, punto di rugiada e temperatura del bulbo umido

Con questo termo-igrometro può determinare la temperatura e l'umidità relativa, il punto di rugiada e la temperatura del bulbo umido. Questo termo-igrometro consente di misurare in un intervallo fino a +60 °C. Grazie alla possibilità di misurare diverse grandezze, è possibile usare questo misuratore in vari ambiti per determinare le condizioni ambientali. Il termo-igrometro misura la temperatura con una precisione di $\pm 0,5$ °C e l'umidità con una precisione di $\pm 3,5\%$ U.R. Questo termo-igrometro viene utilizzato frequentemente in uffici, celle frigorifere o serre.

Il termo-igrometro con interfaccia Bluetooth può stabilire una connessione con un dispositivo Android o iOS, consentendo di espandere il termo-igrometro con un dispositivo mobile. L'applicazione gratuita "MeterboxPro" permette di visualizzare graficamente o sotto forma di tabella i valori di misura del termo-igrometro. I valori registrati dal terminale Android o iOS vengono salvati in formato CSV.

- ▶ Interfaccia Bluetooth per Android e iOS
- ▶ Misura la temperatura ambientale fino a 60 °C
- ▶ Display LCD retroilluminato
- ▶ Misura della temperatura del bulbo umido
- ▶ Misurazione dell'umidità relativa fino a 100%
- ▶ Funzioni MIN / MAX / HOLD
- ▶ Spegnimento automatico
- ▶ Misurazione del punto di rugiada

Specifiche tecniche

Umidità relativa

Range di misura	0 ... 100% U.R.
Risoluzione	0,1% U.R.
Precisione	±3,5% U.R. nel range 20 ... 80% U.R. ±5% U.R. nel range restante

Temperatura

Range di misura	-20 ... +60 °C / -4 ... +140 °F
Risoluzione	0,1 °C / 0,1 °F
Precisione	±0,5 °C / 0,9 °F nel range 0 ... +40 °C ±1 °C / 1,8 °F nel range restante

Temperatura del bulbo umido

Range di misura	0 ... 60 °C / 32 ... 140 °F
Risoluzione	0,1 °C / 0,1 °F
Precisione	±0,5 °C / 0,9 °F nel range 0 ... +40 °C ±1 °C / 1,8 °F nel range restante

Punto di rugiada

Range	-20 ... 60 °C / -4 ... 140 °F
Risoluzione	0,1 °C / 0,1 °F
Precisione	±0,5 °C / 0,9 °F nel range 0 ... +40 °C ±1 °C / 1,8 °F nel range restante

Altre specifiche

Display	LCD retroilluminato
Interfaccia	Bluetooth
Collegamento per treppiede	Vite da 3/8"
Spegnimento automatico	Dopo 15 minuti di inattività (È possibile disattivare questa funzione)
Condizioni operative	0 ... +50 °C / < 80% U.R. senza condensazione
Condizioni di stoccaggio	-20 ... +60 °C / < 80% U.R. senza condensazione
Alimentazione	1 x Batteria da 9V
Dimensioni	204 x 54 x 36 mm
Peso	172 g

Informazioni supplementari

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche