

# Termo-igrometro PCE-555BTS



**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 / Filtro sinterizzato**

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.

## ► Filtro sinterizzato

- 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

Informazioni supplementari

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.<br>±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<br>±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<br>±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<br>±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<br>(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                                                                     |

Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche