



PCE Italia s.r.l.  
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6  
55010 Gragnano (LUCCA)  
Italia  
Telefono: +39 0583 975 114  
Fax: +39 0583 974 824  
info@pce-italia.it  
www.pce-instruments.com/italiano

## Strumento ambientale PCE-THB 38

### termometro, igrometro e strumento ambientale in un solo misuratore (con calcolo del punto di rugiada)

Lo strumento ambientale PCE-THB 38 è l'ideale per rilevare e indicare digitalmente l'umidità, la temperatura relativa e la pressione atmosferica. La temperatura viene misurata con un sensore RTD e l'umidità dell'aria con un sensore capacitivo ad alta ripetibilità. Inoltre, lo strumento ambientale calcola anche il punto di rugiada. Lo strumento ambientale PCE-THB 38 le mostra anche la pressione atmosferica nel range da 10 - 1100 hPa. Quindi, con questo strumento ambientale dispone di un misuratore climatologico completo. Lo strumento ambientale PCE-THB 38 viene inviato calibrato dalla fabbrica. Opzionalmente si può richiedere una taratura di laboratorio con certificato secondo la normativa ISO.

- Misura temperatura, umidità, pressione atmosferica
- Calcola il punto di rugiada
- Selezione dell'unità di misura della pressione: hPa, (mbar), mmHg e inHg
- Indicatore di stato della batteria
- Funzioni min. / max / HOLD
- Sensore interno ben protetto
- Ottimo prezzo
- Peso leggero
- Facile da usare
- Struttura robusta
- Alta precisione nella misura

### Specifiche tecniche

#### Range di misura

- Temperatura 0 ... + 50°C
- Umidità relativa 10 ... 95 % H.r.
- Pressione atmosferica 10 ... 1100 hPa (mbar)
- Temperatura del punto di rugiada -25 ... +49 °C

#### Risoluzione

- Temperatura 0,1 °C
- Umidità relativa 0,1% H.r.
- Pressione atmosferica 0,1 hPa a 1000 hPa (ma 1 hPa)
- Temperatura del punto di rugiada 0,01 °C

#### Precisione

- Temperatura  $\pm 0,8$  °C
- Umidità relativa  $\pm 3$  % del valore di misura o  $\pm 1$  % (<70 % H.r., sino  $\pm 3$  % H.r.)

#### -Pressione atmosferica

$\pm 1,5$  hPa a 1000 hPa, ma  $\pm 2$  hPa

#### Temperatura operativa

#### Alimentazione

#### Dimensioni

#### Peso (batteria inclusa)

4 x batterie 1,5 V (AAA)  
120 x 40 mm  
160 g

### Contenuto della spedizione

- 1 x Strumento ambientale PCE-THB 38,
- 4 x batterie,
- istruzioni