



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

Rilevatore di umidità relativa PCE-THB 38

termometro, igrometro e rilevatore di umidità relativa in un solo misuratore (con calcolo del punto di rugiada)

Il rilevatore di umidità relativa 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, il rilevatore di umidità relativa calcola anche il punto di rugiada. Il rilevatore di umidità relativa PCE-THB 38 le mostra anche la pressione atmosferica nel range da 10 - 1100 hPa. Quindi, con questo rilevatore di umidità relativa dispone di un misuratore climatologico completo. Il rilevatore di umidità relativa 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 ± 3 % del valore di misura o ± 1 % (<70 % H.r., sino ± 3 % H.r.)

- Pressione atmosferica $\pm 1,5$ hPa a 1000 hPa, ma ± 2 hPa

Temperatura operativa 0 ... +50 °C

Alimentazione 4 x batterie 1,5 V (AAA)

Dimensioni 120 x 40 mm

Peso (batteria inclusa) 160 g

Contenuto della spedizione

- 1 x Rilevatore di umidità relativa PCE-THB 38,
- 4 x batterie,
- istruzioni