



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

Manometro PCE-THB 38

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

Il manometro 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 manometro calcola anche il punto di rugiada. Il manometro PCE-THB 38 le mostra anche la pressione atmosferica nel range da 10 - 1100 hPa. Quindi, con questo manometro dispone di un misuratore climatologico completo. Il manometro 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	±0,8 °C
-Umidità relativa	±3 % del valore di misura o ±1 % (<70 % H.r., sino ±3 % H.r.)
-Pressione atmosferica	±1,5 hPa a 1000 hPa, ma ±2 hPa
Temperatura operativa	0 ... +50 °C

Alimentazione

Dimensioni	4 x batterie 1,5 V (AAA)
Peso (batteria inclusa)	120 x 40 mm

120 x 40 mm

160 g

Contenuto della spedizione

1 x Manometro PCE-THB 38,
4 x batterie,
istruzioni