

Igrometro PCE-THB 38

Termometro, igrometro e barometro in un solo misuratore (con calcolo del punto di rugiada)

L'igrometro PCE-THB 38 è ideale per rilevare e indicare digitalmente la umidità e temperatura relativa e la pressione barometrica. La temperatura si misura con un sensore RTD e l'umidità dell'aria con un sensore capacitivo ad alta ripetibilità. Inoltre, l'igrometro calcola il punto di rugiada. L'igrometro le mostra anche la pressione atmosferica in un campo di 10 - 1100 hPa. Quindi, con questo rilevatore di umidità dispone di un misuratore climatologico completo. Lo strumento si spedisce sempre con calibrazione di fabbrica. In modo opzionale può ottenere una calibratura di laboratorio con certificato secondo la normativa ISO.

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

Specifiche tecniche

Campi di misura

- Temperatura 0 ... + 50°C
- Umidità relativa dell'aria 10 ... 95 % U.r.
- Pressione barometrica 10 ... 1100 hPa (mbar)
- Temperatura del punto di rugiada -25 ... +49 °C

Risoluzione

- Temperatura 0,1 °C
- Umidità relativa dell'aria 0,1% U.r.
- Pressione barometrica 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 dell'aria ± 3 % del valore di misura o ± 1 % (<70 % H.r., sino ± 3 % U.r.)

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

Temperatura ambientale 0 ... +50 °C

Alimentazione 4 batterie 1,5 V (AAA)

Dimensioni 120 x 40 mm

Peso (batteria inclusa) 160 g

Contenuto della spedizione

1 igrometro PCE-THB 38, 4 batterie e istruzioni.