

Termoigrometro di precisione PCE-330

termoigrometro con memoria interna per determinare la temperatura, l'umidità ambientale e il punto di rugiada tramite sonda esterna

Il termoigrometro di precisione è adatto per la misura rapida della temperatura e dell'umidità ambientale. Questo termoigrometro di precisione è un dispositivo compatto e calcola anche il punto di rugiada. L'ampio display consente una facile lettura. Il termoigrometro di precisione dispone di un'ampia memoria (16.000 valori) e tali valori possono essere trasferiti a un PC per la loro analisi successiva mediante il software compreso nella spedizione.

Il termoigrometro è adatto per effettuare misure continue che consentono di prevenire p.e. l'insorgere di muffa negli alimenti nei settori del trasporto e dello stoccaggio. Il dispositivo si può utilizzare anche nel settore dell'edilizia per prevenire la condensa sulle pareti. Grazie alle dimensioni compatte, il termoigrometro è ideale per effettuare misure sul campo. Oltre alla funzione datalogger, il termoigrometro dispone delle funzioni MAX / MIN / HOLD.



- Alta precisione
- Possibilità di comunicazione con il PC
- Dimensioni compatte
- Misura del punto di rugiada
- Ampia memoria (16.000 valori)
- Software incluso
- Misurazione istantanea
- Display retroilluminato

Specifiche tecniche del termoigrometro PCE-330

Tipo di sensore	Capacitivo / NTC
Range di misura	
Umidità relativa	0 ... 100 % H.r.
Temperatura	
Temperatura del punto di rugiada	-20 ... +60 °C
Risoluzione	
Temperatura / temperatura del punto di rugiada	0,1°C
Umidità relativa	0,1 % H.r.
Precisione	
Umidità relativa	< 10 % H.r., >90 % H.r.: ± 4 % H.r. 10 % ... 90 % H.r.: ±2.0 % H.r.
Temperatura	-20 ... +60 °C: ± 0.8 °C
Tempo di risposta umidità	60 s
Tempo di risposta temperatura	10 s
Frequenza di campionamento	2 misure al secondo
Alimentazione	Batteria da 9 V
Durata operativa	ca. 80 h
Alimentatore AC	9 V DC / 20 mA
Temperatura ambientale	0 ... 40 °C
Umidità ambientale	10 ... 90 % H.r.
Temperatura di stoccaggio	-10 ... +60 °C
Umidità di stoccaggio	10 ... 75 % H.r.
Dimensioni del misuratore	185 x 65 x 36 mm
Dimensioni del sensore	RP-31: 15 x 82 mm
Peso	ca. 285 g

Contenuto della spedizione del termoigrometro di precisione PCE-330

- 1 x Termoigrometro di precisione PCE-330,
- 1 x Cavo USB
- 1 x Software
- 1 x Batteria da 9 V



Campi tipici di applicazione del termoigrometro di precisione

- Misure nei magazzini
- Controllo nei laboratori
- Misura ambientale nel posto di lavoro
- Misure in architettura ambientale
- Edilizia
- Controllo dell'umidità nelle stanze
- Monitoraggio nei magazzini di caffè, tabacco e carta



Qui potrà avere una visione generale di [tutti i misuratori](#) che le offre PCE Instruments.

