TERMOIGROMETRO

PCE-330-ICA



- **Alta precisione**
- **Possibilità di comunicazione con il PC**
- **Dimensioni compatte**
- **Misura del punto di rugiada**
- **Ampia memoria (16.000 valori)**
- **Software incluso**
- **Misura istantanea**
- **Display retroilluminato**
- **Campi tipici di applicazione del termoigrometro di precisione**
- **Misure nei magazzini**

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 può essere utilizzato 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.

Specifiche

Punto di rugiada	
Campo di misura	-20 ... +60 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0.8°C
Umidità relativa	
Campo di misura	0 ... 9 % U.R.
Risoluzione	0,1 % U.R.
Precisione	±4 % U.R.
Umidità relativa	
Campo di misura	10 ... 90 % U.R.
Risoluzione	0,1 % U.R.
Precisione	±2,0 % U.R.
Umidità relativa	
Campo di misura	91 ... 100 % U.R.
Risoluzione	0,1 % U.R.
Precisione	±4 % U.R.
Temperatura	
Campo di misura	-20 ... +60 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,8 °C

Specifiche tecniche generali	
Funzioni di misura	MIN, MAX, HOLD
Tipo di display	LCD con retroilluminazione
Dimensioni del display	2,5 Pollici
Frequenza di campionamento	2 x al secondo
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	16000 Valori
Sensor	NTC
Tempo di risposta Informazioni aggiuntive	Umidità: 60 s Temperatura: 10 s
Tempo di funzionamento	80 h
Spegnimento automatico	30 min.
Altre dimensioni	Sensore 15 x 82 mm
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	9 V DC
Batteria	1 x 9 V Batteria da 9V , Zinco carbone
Capacità della batteria	400 mAh
Condizioni operative	0 ... 40 °C , 10 ... 90 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-10 ... 60 °C , 10 ... 75 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	185 x 65 x 36 mm
Peso	285 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it