REGISTRATORE DI DATI

PCE-THB 40-ICA



- **Misura temperatura, umidità, pressione atmosferica**
- **Memoria con possibilità di registrazione in tempo reale con memory card (1 a**
- **16 GB)**
- **I dati memorizzati vengono archiviati direttamente in formato Excel nella**
- **memory card SD**
- **Selezione unità di misura: hPa, mmHg e inHg**

Il registratore di dati PCE-THB 40 rileva la temperatura e l'umidità ambientale, così come la pressione atmosferica e registra i valori in una memory card SD. Il registratore di dati compatto, con una ampia memoria (max. 16 GB su scheda SD), è ideale soprattutto per registrazioni di lunga durata nel settore alimentare (espositori e trasporti refrigerati, magazzini), ma anche per le misure e le registrazioni nell'industria (processi di riscaldamento e refrigerazione, temperature di macchinari, magazzini, etc). Il valore della misura attuale viene mostrato direttamente nel display LCD e viene anche registrato allo stesso tempo nella memoria, questo le consente una lettura diretta del valore o un'analisi in forma grafica dei valori trasmessi ad un PC. I valori registrati possono essere trasmessi al PC per la loro successiva analisi (archivio xls nella memory card SD).

Specifiche

Pressione aria	
Campo di misura	10 ... 1000 hPa
Risoluzione	0,1 hPa
Precisione	±2 hPa (tra 750,1 e 1100 hPa) / ±3 hPa (tra 300 e 750 hPa)
Pressione aria	
Campo di misura	1001 ... 1100 hPa
Risoluzione	1 hPa
Precisione	±2 hPa (tra 750,1 e 1100 hPa) / ±3 hPa (tra 300 e 750 hPa)
Umidità relativa	
Campo di misura	10 ... 90 % U.R.
Risoluzione	0,1 % U.R.
Precisione	±4 % U.R.
Temperatura	
Campo di misura	0 ... 50 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±0,8 °C

Specifiche tecniche generali	
Unità	mmHg, inHg, hPa
Tipo di display	LCD
Dimensioni del display	3,08 Pollici
Velocità di misura regolabile	5 ... 600 s
Supporto di memorizzazione	Scheda SD
Capacità di stoccaggio	16 GB
Informazioni sulla memoria	Scheda SD da 2 GB inclusa nella confezione
Interface	RS232
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	Batterie
Batteria	6 x 1,5 V Batteria AAA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	132 x 80 x 32 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