REGISTRATORE DI DATI

PCE-THB 40



- **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). Inoltre, può verificare se i valori nelle colonne superano un certo limite, cosa che nel settore dell'alimentazione consente di rilevare immediatamente se si è interrotta la catena del freddo e in caso affermativo, per quanto tempo. L'orologio interno con data e ora consente al cliente di assegnare con precisione i risultati. La frequenza di campionamento si può regolare liberamente. L'elettronica del registratore di dati PCE-THB 40 è protetta contro gli urti e l'utilizzo industriale.

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