MISURATORE DI UMIDITÀ RELATIVA

PCE-HT 71N



- **Capacità memoria 21 K**
- **Interfaccia USB**
- **Software per l'analisi dei dati**
- **Supporto da parete incluso**
- **Batteria al litio di lunga durata**
- **Orologio configurabile con data (scarto di 3 s / mese)**
- **Frequenza di campionamento da impostare (2s ... 24h)**
- **EEPROM non volatile**
- **Indicazione dello stato attraverso il LED (allarme compreso)**
- **Limiti di allarme programmabili**
- **Batteria sostituibile**

Il misuratore di umidità relativa USB PCE-HT 71N rileva l'umidità e la temperatura memorizzandole nella memoria interna. Questo misuratore di umidità relativa USB con un'ampia memoria (fino a 21.000 valori) viene utilizzato soprattutto per la registrazione prolungata delle condizioni climatiche nei banchi refrigerati dei supermercati, nei trasporti refrigerati, nei magazzini e nelle stanze climatizzate per gli elaboratori. Il misuratore di umidità relativa USB PCE-HT 71N lavora autonomamente e registra i valori climatologici in un arco di tempo programmato. Il misuratore di umidità relativa USB può successivamente trasmettere i dati registrati ad un PC. Può essere attivato manualmente oppure programmato (tempo di inizio e fine, data e frequenza di campionamento) e lasciarlo a registrare. Una volta che i dati sono stati inviati possono essere analizzati nel PC. Inoltre, con il software compreso nella spedizione, il misuratore di umidità relativa USB PCE-HT 71N , riesce a calcolare anche il punto di rugiada.
L'orologio interno con data e ora permette all'utente di assegnare con precisione i risultati delle analisi. Una caratteristica speciale di questo misuratore di umidità relativa USB è l'alimentazione attraverso una batteria interna di lunga durata al litio da 3,6 V. A seconda dell'uso la batteria del misuratore di umidità relativa USB può arrivare a durare anche per un anno.

Specifiche

Umidità relativa	
Campo di misura	0 ... 100 % U.R.
Risoluzione	0,1 % U.R.
Precisione	±3 % U.R.
Temperatura	
Campo di misura	-40 ... +70 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	±1 °C

Specifiche tecniche generali	
Tipo di display	senza display
Supporto di memorizzazione	Memoria interna
Capacità di stoccaggio	16000 Record di dati
Capacità di memoria Informazioni aggiuntive	Un set di dati è costituito da un valore di temperatura e umidità.
Intervallo di memorizzazione da	2 s
Intervallo di memorizzazione fino a	24 h
Interface	USB
Tempo di funzionamento	1 Anno/i
Alloggiamento	ABS
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Batteria	1 x 3,6 V 1/2 AA 3,6 V LI-$SOCl_2$ (LS 14250) , litio
Capacità della batteria	1200 mAh
Condizioni operative	-40 ... 70 °C , 0 ... 100 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-40 ... 70 °C , 0 ... 100 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	130 x 30 x 25 mm
Peso	20 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