

Termoigrometro PCE-HT 114

Termoigrometro per celle frigorifere / Misura la temperatura e l'umidità / Display LCD / Memoria per 25.920 valori / Download rapido tramite USB / Impostazione dei valori limite di allarme / Sensore esterno

Il termoigrometro per celle frigorifere PCE-HT 114 dispone di un sensore esterno di temperatura e umidità collegato tramite un cavo da 2 m. Il termoigrometro PCE-HT 114 registra la temperatura e l'umidità, indicando contemporaneamente i valori sul display LCD. Il termoigrometro PCE-HT 114 registra i dati in un formato utilizzabile dal software, ed anche in formato pdf. Il documento pdf che genera il termoigrometro, include un grafico che mostra il processo di misura. Il report comprende tutti i valori di misura. Il termoigrometro dispone nella parte posteriore di una base e di un perno di bloccaggio a linguetta. Si può spegnere il display per prolungare la vita utile delle batterie.

Il termoigrometro PCE-HT 114 può memorizzare fino a 25.920 valori che possono essere analizzati successivamente tramite software. Per stabilire un collegamento con il PC, il termoigrometro ha integrata una interfaccia USB. Tramite il software, si possono impostare i valori limite per le temperature alte e basse.



- Registrazione di temperatura e umidità
- Display LCD
- Memoria per 25.920 valori

- Veloce download tramite USB
- Impostazione dei valori di allarme
- Sensore interno e sensore esterno opzionale

Specifiche tecniche

Parametri	Temperatura	Umidità relativa
Range di misura	-40 ... 125 °C (esterno)	0...100% U.R. (esterno)
Precisione	±0,3 °C (-10 ... 65 °C) ±0,5 °C (range restante)	±3% (10% ... 90%) ±4% (range restante)
Risoluzione	0,1°C	0,1% U.R.
Tempo di risposta	5 minuti	
Memoria	25.920 valori	
Frequenza di registrazione	30s, 60s, 2 min, 5 min, 10 min, 15 min, 20 min, 25 min, 30 min, 1 h o impostazione singola	
Frequenza di campionamento / Aggiornamento sullo schermo	5 secondi	
Allarme	Regolabile, allarme acustico	
Interfaccia	USB	
Alimentazione	3 x Batterie 1,5V AAA - 5V USB	
Durata utile delle batterie	Circa 1 anno (senza retroilluminazione né allarme)	
Condizioni operative	-30 ... 65 °C	
Condizioni di stoccaggio	-30 ... 65 °C (senza batterie)	
Lunghezza del cavo della sonda	2 m	
Dimensioni	96 x 108 x 20 mm	
Peso	120 g	
Grado di protezione	IP20	



Contenuto della spedizione

- 1 x Termoigrometro PCE-HT 114,
- 1 x Sensore esterno,
- 3 x Batterie da 1,5V AAA,
- 1 x Set di montaggio (tassello e vite),
- 1 x Cavo micro USB,
- 1 x Software in CD,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)