

Termo-Igrometro PCE-HT 112

Termo-Igrometro con display LCD / Memoria per 25920 valori / Download veloce tramite USB / Impostazione dei valori limite

Il termo-igrometro PCE-HT 112 è un dispositivo piccolo e compatto, dotato di ampio schermo. Il dispositivo registra la temperatura e l'umidità in ambienti interni attraverso un sensore, e visualizza i risultati sul display LCD. Il termo-igrometro può memorizzare fino a 25.920 valori che possono essere successivamente analizzati tramite software. Per stabilire un collegamento con il PC, il termo-igrometro ha integrata un'interfaccia USB. Tramite il software, si possono impostare i valori limite per le temperature alte e basse. È inoltre possibile passare da misura interna ad esterna tramite sensore esterno opzionale. Il termo-igrometro PCE-HT 112 memorizza i valori in formato analizzabile successivamente dal software, ed anche in formato pdf. Il documento pdf che genera il termo-igrometro, include un grafico che mostra il processo di misura. Il report comprende tutti i valori di misura. Il termo-igrometro dispone nella parte posteriore di una base e di un perno di bloccaggio a linguetta. Si può spegnere lo schermo per prolungare la vita utile delle batterie.

- Registrazione di temperatura e umidità
- Memoria per 25.920 valori
- Download veloce tramite USB
- Impostazione dei valori di allarme
- Sensore interno, e sensore esterno opzionale

Specifiche tecniche

Temperatura

Range di misura	-30 ... +65 °C (interno) -40 ... +125 °C (esterno)
Precisione	±0,3 °C (-10 ... 65 °C) ±0,5 °C (range restante)
Risoluzione	0,1 °C

Umidità relativa

Range di misura	0...100% U.R. (interno) 0...100% U.R. (esterno)
Precisione	±3% (10% ... 90%) ±4% (range restante)
Risoluzione	0,1% U.R.
Tempo di risposta	15 minuti (interno) 5 minuti (esterno)
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 sul display	5 secondi
Allarme	Acustico, regolabile
Interfaccia	USB
Alimentazione	3 x Batterie da 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)
Dimensioni	96 x 108 x 20 mm
Peso	120 g
Grado di protezione	IP 20

Contenuto della spedizione

- 1 x Termo-Igrometro PCE-HT112,
- 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)