

Data logger climatico PCE-HT 112-ICA (Certificazione ISO inclusa)



Data logger climatico con display LCD / Memoria per 25.920 valori / Download veloce tramite USB / Impostazione dei valori limite / Certificazione ISO inclusa

Il data logger climatico PCE-HT 112-ICA 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 data logger climatico può memorizzare fino a 25.920 valori che possono essere successivamente analizzati tramite software. Per stabilire un collegamento con il PC, il data logger climatico 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 data logger climatico PCE-HT 112-ICA memorizza i valori in formato analizzabile successivamente dal software, ed anche in formato pdf. Il documento pdf che genera il data logger climatico, include un grafico che mostra il processo di misura. Il report comprende tutti i valori di misura. Il data logger climatico 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.

- ▶ **Certificazione ISO inclusa**
- ▶ Registrazione di temperatura e umidità
- ▶ Display LCD
- ▶ Memoria per 25.920 valori
- ▶ Download veloce tramite USB
- ▶ Impostazione dei valori di allarme
- ▶ Sensore interno, e sensore esterno opzionale

Specifiche tecniche

Informazioni supplementari

Temperatura

Range di misura	-30 ... +65 °C
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.
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
Classe di protezione	IP 20

Manuale



Certificato



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche