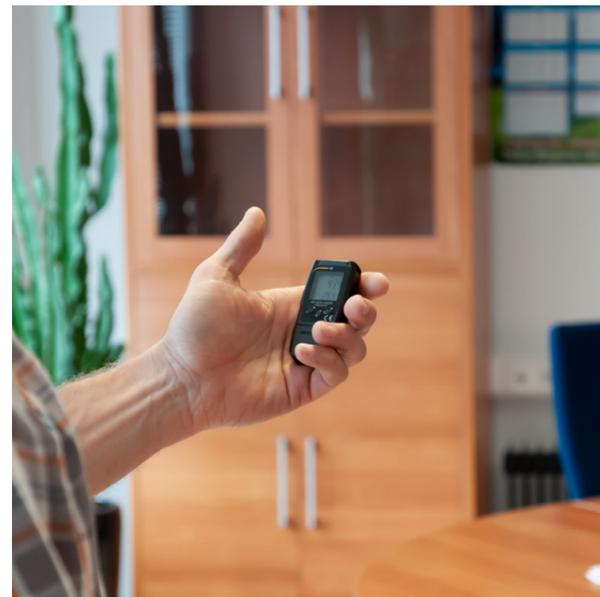


Datalogger PDF per temperatura e umidità PCE-HT 72-ICA (Certificazione ISO inclusa)



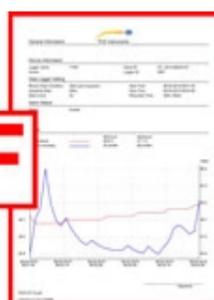
Datalogger PDF PDF PCE-HT 72-ICA

Datalogger PDF PDF per temperatura e umidità / Genera un file PDF / Software di programmazione / Datalogger PDF PDF con display / Possibilità di esportare dati in CSV / Certificazione ISO inclusa

Il datalogger PDF PDF è uno strumento di misura che consente di misurare grandezze come la temperatura e l'umidità ambientale per un periodo di tempo prolungato. In genere si programma il datalogger PDF PDF prima di iniziare la misurazione, affinché registri per vari giorni, settimane o mesi nei luoghi indicati e con la frequenza di campionamento indicata. Il datalogger PDF PDF, modello PCE-HT 72-ICA di PCE Instrumentes, è un registratore di temperatura e umidità ambientale. Il range di misura è tra -30 ... +60 °C e 0 ... 100% U.R.. Una memoria di

20010 valori consente di usare il datalogger PDF PDF per vari mesi.

PDF



Si può impostare la frequenza di

campionamento tra 2 secondi e 24 ore. Per configurare il datalogger PDF PDF, lo si collega tramite USB a un PC e si parametrizza il dispositivo mediante il software. A quel punto il datalogger PDF PDF alimentato a batterie è pronto per essere posizionato nel punto stabilito e per registrare i dati durante alcuni mesi. Una volta terminata la registrazione, si può collegare il datalogger PDF PDF a un PC. Il datalogger PDF PDF genera automaticamente un report da stampare o archiviare.

Il report del datalogger PDF PDF include i valori massimo e minimo di temperatura e umidità, più un grafico con l'andamento della misurazione durante il periodo di registrazione. È possibile visualizzare i valori in formato di tabella o graficamente. Il datalogger PDF PDF salva i valori nella memoria interna fin quando è piena, o fino a quando si inizia una nuova misurazione attraverso il software. Il software offre all'utente possibilità aggiuntive nell'analisi dei valori di misura. Ad esempio, può esportare i dati attraverso il software del datalogger PDF PDF come file

CSV. Altra caratteristica, è il suo funzionamento semplice.



Nel controllo di una spedizione, ad esempio, è

possibile programmare il datalogger PDF PDF attraverso il software. Alla consegna il ricevente potrà controllare se durante il trasporto sono stati superati i limiti stabiliti. È possibile leggere i dati del datalogger PDF PDF quasi ovunque, senza dover usare un software speciale. Quando viene introdotto il datalogger PDF PDF nell'interfaccia USB del PC, viene identificato il dispositivo come una memoria e viene generato automaticamente un report PDF. Ciò rende più difficile la manipolazione dei dati, garantendo maggiore affidabilità nel caso di un possibile reclamo.

Specifiche soggette a modifiche

Il datalogger PDF PDF è dotato di un display LCD affinché l'utente possa visualizzare i valori di temperatura e umidità in qualsiasi momento. Sullo schermo si visualizzano i valori correnti di temperatura e umidità, lo stato della batteria e lo stato della memoria. È possibile leggere in modo semplice e veloce i valori massimo e minimo premendo un tasto del datalogger PDF PDF.

Aree di utilizzo del datalogger PDF PDF

Il datalogger PDF PDF è un dispositivo che viene utilizzato quando si deve registrare uno o più parametri in un lungo periodo di tempo, senza la necessità di avere personale fisso sul posto. Ad esempio, il datalogger PDF PDF viene utilizzato per monitorare le spedizioni (ad esempio, su camion), eseguire test nell'industria alimentare, controllare le condizioni di stoccaggio, controllare le condizioni ambientali negli impianti di produzione, nel settore immobiliare, per la qualità o per la ricerca e sviluppo. L'uso del datalogger PDF PDF può essere interessante anche in ambito privato. Grazie al design piccolo e compatto, il datalogger PDF PDF può essere collocato in luoghi in cui lo spazio è limitato, ma in cui il display integrato è ancora abbastanza grande da utilizzare il datalogger PDF PDF come dispositivo di visualizzazione alternativo. Ad esempio, in un ufficio è possibile monitorare i valori correnti di temperatura e umidità in qualsiasi momento. Allo stesso tempo è possibile registrare i valori durante il giorno e la notte e verificare se, ad esempio, i sistemi di riscaldamento o di condizionamento funzionano secondo le specifiche.

► **Certificazione ISO inclusa**

- Report in PDF
- Non serve software per leggere il report
- Datalogger PDF per temperatura e umidità
- Display LCD
- Memoria dei valori MAX e MIN
- Dimensioni compatte
- Memoria per 20.010 valori
- Esportazione dati in formato CSV

Specifiche soggette a modifiche

Specifiche tecniche

Temperatura

Range di misura	-30 ... 60 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	< 0 °C: ±1 °C < 60 °C: ±0,5 °C

Umidità relativa

Range di misura	0 ... 100% U.R.
Risoluzione	0,1% U.R.
Precisione	0 ... 20% U.R.: 5% 20 ... 40% U.R.: 3,5% 40 ... 60% U.R.: 3% 60 ... 80% U.R.: 3,5% 80 ... 100% U.R.: 5%

Memoria	20.010 valori
Frequenza di campionamento	Regolabile: 2 s, 5 s, 10 s ... 24h
Inizio della misura	Regolabile: subito o premendo un tasto
Indicazione dello stato	Simbolo sul display
Display	LCD
Alimentazione	Batteria CR-2032
Interfaccia	USB
Dimensioni	75 x 35 x 15 mm
Peso	Circa 35 g

Informazioni supplementari

Manuale



Software



Maggiori informazioni sul prodotto



Prodotti correlati



Specifiche soggette a modifiche