

Misuratore ambientale per temperatura e umidità PCE-HT 72

Misuratore ambientale per temperatura e umidità con report in PDF / Software di programmazione / Misuratore ambientale con display / Possibilità di esportare in CSV

Il misuratore ambientale per temperatura e umidità PCE-HT 72 è un dispositivo che misura e registra la temperatura e l'umidità relativa. La memoria del misuratore ambientale per temperatura e umidità memorizza fino a 20.010 valori, ed è quindi utilizzabile per vari mesi. Il misuratore ambientale per temperatura e umidità è particolarmente adatto per quei casi in cui l'utente non può installare software per la lettura dei dati. Il misuratore ambientale per temperatura e umidità genera automaticamente un report in formato PDF che è possibile stampare o salvare. Il report del misuratore ambientale PCE-HT 72 include i valori massimi e minimi di temperatura e umidità relativa, nonché un grafico con il processo di misura.

Il misuratore ambientale per temperatura e umidità memorizza i dati nella memoria finché non è piena o quando si inizia una nuova misura tramite il software. Il software consente all'utente altre possibilità per l'analisi dei valori di misura. Ad esempio, tramite il software è possibile esportare i valori come file CSV.

Affinché l'utente sia in grado di controllare i valori di misura, il misuratore ambientale per temperatura e umidità integra un display LCD. La schermata del misuratore ambientale per temperatura e umidità mostra i valori correnti di temperatura e umidità, nonché lo stato della batteria e la capacità della memoria. È inoltre possibile visualizzare i valori massimi e minimi sullo schermo premendo un tasto del dispositivo.

- Report in PDF
- Non serve software per leggere il report
- Misuratore ambientale 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 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

Contenuto della spedizione

- 1 x Misuratore ambientale per temperatura e umidità PCE-HT 72,
- 1 x Cinghia,
- 1 x Batteria CR-2032,
- 1 x Software,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)