

## Misuratore di umidità relativa PCE-HT 112

Misuratore di umidità relativa con display LCD / Memoria per 25920 valori / Download veloce tramite USB / Impostazione dei valori limite

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