

## Misuratore di umidità relativa PCE-HT 50

**Misuratore di umidità relativa per interni con sensore di temperatura esterno aggiuntivo / Ampio display / Montaggio a parete o sulla scrivania / Alimentato a batterie**

Il misuratore di umidità relativa PCE-HT 50 è un dispositivo ideale per il controllo della temperatura e dell'umidità relativa. Il misuratore di umidità relativa viene utilizzato principalmente nelle case e nei luoghi di lavoro. Il misuratore di umidità relativa ha al suo interno un sensore di temperatura ed uno per l'umidità relativa. Il dispositivo calcola in base a questi due parametri il livello di comfort che può esserci in casa o in ufficio. Oltre a questi due parametri è possibile misurare, ad esempio, la temperatura esterna tramite il sensore di temperatura esterno. È possibile utilizzare questo sensore di temperatura esterno per misurare, ad esempio in un laboratorio, la temperatura di un frigorifero o di un'incubatrice. Inoltre il misuratore di umidità relativa indica anche la data e l'ora. È possibile cambiare l'unità di misura della temperatura tra °C e °F. Semplicemente premendo un tasto, è possibile visualizzare sullo schermo la temperatura massima e minima.

- Sensore interno per temperatura e umidità
- Ampio display
- Sensore esterno per temperatura
- Indicazione di data e ora
- Funzione sveglia
- Alimentazione a batterie

### Specifiche tecniche

#### Umidità relativa

Range di misura	20 ... 99% U.R.
Risoluzione	1% U.R.
Precisione	±3% (50 ... 80% U.R.) ±5% (range restante)

#### Temperatura (sensore interno)

Range di misura	-20 ... +60 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 1 °C

#### Temperatura (sensore esterno)

Range di misura	-50 ... +100 °C
Risoluzione	0,1 °C
Precisione	± 1 °C

#### Specifiche tecniche generali

Unità di misura	°C / °F
Indicazioni aggiuntive	Data, ora, livello di comfort
Alimentazione	2 x Batterie da 1,5V AAA
Condizioni operative	-20 ... 60 °C / max. 90% U.R.
Condizioni di stoccaggio	-40 ... 60 °C / max. 90% U.R.
Dimensioni	117 x 95 x 23 mm
Dimensioni del sensore esterno di temperatura	Ø 4 x 25 mm, lunghezza del cavo: circa 140 cm
Peso	Circa 185 g, batterie incluse

#### Contenuto della spedizione

1 x Misuratore di umidità relativa PCE-HT 50,  
 2 x Batterie da 1,5V AAA,  
 Istruzioni per l'uso (In Inglese)