

# Hygrometer PCE-HT 50



## Raum-Hygrometer PCE-HT 50

**Raum-Hygrometer mit zusätzlichem externen Temperaturfühler / großes Display /  
Wand- und Tischmontage / Batteriebetrieb**

Das Raum-Hygrometer PCE-HT 50 eignet sich zur kontinuierlichen Überwachung des Raumklimas. So findet das Raum-Hygrometer in Wohnungen oder am Arbeitsplatz seinen Einsatzbereich. Das Raum-Hygrometer verfügt über einen internen Sensor für Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit. Aus den gemessenen Parametern ermittelt das Hygrometer ein Komfortlevel, welches Aussage über die Behaglichkeit in einer Wohnung oder dem Büro gibt. Zusätzlich zu den beiden intern gemessenen Parametern kann über den externen Kabeltemperaturfühler beispielsweise die Außentemperatur gemessen werden. Dieser Temperaturfühler kann aber auch verwendet werden um zum Beispiel im Labor die Temperatur von einem Kühlschrank oder Brutschrank zu messen.

Zusätzlich zu den Messwerten wird vom Raum-Hygrometer das Datum und die Uhrzeit erfasst und angezeigt. Die Temperatur ist umschaltbar zwischen °C und °F. Darüber hinaus kann per Tastendruck die maximale und minimal gemessene Temperatur dargestellt werden.

- ▶ Interner Temperatur und Luftfeuchtsensor
- ▶ großes Display
- ▶ zweiter externer Temperatursensor
- ▶ Anzeige von Datum und Uhrzeit
- ▶ Weckfunktion
- ▶ Batteriebetrieb

## Technische Daten

Messfunktion	Messbereich Auflösung	Genauigkeit
Lufttemperatur	-20 ... 60 °C 0,1 °C	± 1 °C ±3 % (50 ... 80 % r.F.)
Luftfeuchtigkeit	20 ... 99 % r.F. 1 % r.F.	±5 % (im restl. Bereich)
Temperatur (extern)	-50 ... 100 °C 0,1 °C	± 1 °C
Darstellbare Einheiten	°C / °F	
Zusätzliche Anzeige	Datum, Uhrzeit, Komfortlevel	
Spannungsversorgung	2 x 1,5 V AAA Batterie	
Betriebsbedingungen	-20 ... 60 °C / max. 90 % r.F.	
Lagerbedingungen	-40 ... 60 °C / max. 90 % r.F.	
Abmessungen	117 x 95 x 23 mm Ø 4 x 25 mm	
Abmessungen externer Temperaturfühler	Kabellänge: ca. 140 cm	
Gewicht	ca.185 g inkl. Batterien	

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!