

## Kompaktes Thermometer PCE-TH 5 mit Luftfeuchtemessgerät und Taupunkt- und Feuchtkugeltemperaturberechnung

Das Thermometer PCE-TH 5 ermöglicht als Universal-Temperatur- / Luftfeuchte-Messgerät sowohl das Messen der Umgebungstemperatur und der Umgebungsluftfeuchte als auch das Ermitteln des Taupunkts und der Feuchtkugeltemperatur. Das Thermometer erfasst die Temperatur und Luftfeuchte über einen internen Sensor und berechnet daraus den jeweiligen Taupunkt und die Feuchtkugeltemperatur. Dank der Data-Hold-Funktion kann ein Messwert im Display vom Thermometer gespeichert werden. Das gut ablesbare Display zeigt außerdem den Min.-, Max.- und Durchschnittswert der Messung an. Das Thermometer wird mit einer langlebigen Lithium-Batterie betrieben, die dank der Batteriesparfunktion - automatische Abschaltung nach 15 Minuten - eine lange Laufzeit aufweist.

- Temperaturmessbereich: -20 ... +50 °C
- Luftfeuchtemessbereich: 0 ... 99,9 % r.F.
- Auflösung: 0,1 °C, 0,1 % r.F.
- Berechnung von Taupunkt und Feuchtkugeltemperatur
- Mit langlebiger Lithium- Batterie
- Data-Hold-Funktion
- Min.-, Max.- und Durchschnittswert
- Interner Sensor
- Batteriesparfunktion

□ □ □ □ □

### Technische Spezifikationen

Temperaturmessbereich	-20 ... +50 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,6 °C
Luftfeuchtemessbereich	0 ... 99,9 % r.F.
Auflösung	0,1 % r.F.
Genauigkeit	±3 % r.F. (bei 25 °C, 10 ... 90 % r.F.), sonst ±5 % r.F.
Arbeitstemperaturbereich	-20 ... +50 °C, <80 % r.F.
Stromversorgung	CR2032 Lithium-Batterie
Abmessungen	135 x 18 x 36,3 mm

### Lieferumfang

1x Thermometer PCE-TH 5, 1x CR2032 Lithium-Batterie, 1x Bedienungsanleitung