

Bluetooth Umweltmessgerät PCE-BTH 10
Bluetooth Hygrometer für schnelle und einfache Klimamessungen /
Android und iOS kompatibel / einfachste Handhabung / LC Display mit Beleuchtung

Das PCE-BTH 10 ist ein kompaktes und einfach zu bedienendes Bluetoothhygrometer. Dieses Bluetooth Hygrometer zeichnet sich durch seine einfache Eintastenbedienung und integrierte Schnittstelle aus. Das Bluetooth-Hygrometer PCE-BTH 10 misst die Lufttemperatur und Luftfeuchtigkeit. Weiterhin führt das Messgerät die Berechnung vom Taupunkt und der Feuchtkugeltemperatur durch. Die Messwerte werden primär auf dem beleuchteten Display angezeigt. Dadurch ist das Bluetooth Meter auch ohne Smartphone oder sekundäres Anzeigegerät nutzbar.

Die Messwerte werden über die Bluetoothschnittstelle an ein Smartphone übertragen. Hier stehen sowohl eine Android und iOS App zur Verfügung. In der App kann der Anwender zwischen den Einheiten °C und °F umschalten. Weiterhin können die Messmodi vom Bluetoothhygrometer gewechselt werden. Neben der numerischen Ansicht, können die Messwerte vom Bluetooth Hygrometer als Trendgraph visualisiert werden. Über die App können die Messwerte per Email an einen beliebigen Empfänger geschickt werden. Das Bluetooth-Hygrometer wird mit 4 AAA 1,5 V Batterien betrieben.



- Temperatur und Feuchtemessung
- Bluetoothschnittstelle
- Taupunkt und Feuchtkugelberechnung
- iOS und Android kompatibel
- LC Anzeige mit Beleuchtung
- einfache Handhabung

Messfunktion**Temperatur**

Messbereich	-20 ... 60 °C
Auflösung	0,01 °C
Genauigkeit	± 1,5 °C

Luftfeuchte

Messbereich	0 ... 100 % r.F.
Auflösung	0,01 % r.F.
Genauigkeit	± 5 % r.F. (zwischen 10 ... 90% rel. R.F.)

Ansprechzeit	10 s bei 25 °C
--------------	----------------

Berechnete Messgrößen	Taupunkt Feuchtkugeltemperatur
-----------------------	-----------------------------------

Automatische Abschaltung	15 Minuten
--------------------------	------------

Spannungsversorgung	4 x 1,5 V AAA Batterien
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C
Lagerbedingungen	-10 ... 60 °C
Abmessungen	178 x 38 x 24 mm
Gewicht	ca. 70 g ohne Batterien

Lieferumfang:

- 1 x Bluetooth Umweltmessgerät PCE-BTH 10
- 4 x 1,5 V AAA Batterie
- 1 x Bedienungsanleitung