WIFI TEMPERATUR-FEUCHTEMESSGERÄT

PCE-THT 10



- **WLAN Schnittstelle**
- **Speicher für 12800 Datensätze**
- **2,3 Zoll Farbdisplay**
- **Messbereiche -20 ... +60 °C, 0 ... 99,9 % r. F.**
- **Grenzwertüberwachung von Temperatur und Feuchte**
- **zur Montage an der Wand**
- **optional mit ISO Kalibrierzertifikat**

Das WiFi Temperatur-Feuchtemessgerät verfügt über einen Temperaturmessbereich von -20 ... +60 °C sowie einen Feuchtemessbereich von 0 ... 99,9 % rF. Die Messwerte werden auf dem 2,3-Zoll-Farbdisplay angezeigt und können direkt abgelesen werden.

Mit der integrierten Datenlogger-Funktion speichert das WiFi Temperatur-Feuchtemessgerät die Messwerte in einem Speicher mit bis zu 12.800 Datensätzen. Es eignet sich zur Überwachung klimatischer Bedingungen in Büroräumen, der Logistik, Gewächshäusern sowie in Unterrichtsräumen.

Über die Software können die aufgezeichneten Daten analysiert werden. Werden mehrere Geräte in einem Netzwerk betrieben, lassen sich alle WiFi Temperatur-Feuchtemessgeräte gleichzeitig über die Software verwalten und auslesen. Die Software steht im Downloadportal von PCE Instruments zur Verfügung.

Die Spannungsversorgung des WiFi Temperatur-Feuchtemessgeräts erfolgt wahlweise über ein 12 V DC Netzteil oder die Micro-USB-Schnittstelle. Für die Wandmontage befindet sich auf der Rückseite eine Vorrichtung zum Einhängen an Schrauben.

Optional ist das WiFi Temperatur-Feuchtemessgerät mit einem ISO-Kalibrierzertifikat erhältlich.

Spezifikation

Feuchte relativ	
Messbereich	0 ... 99,9 %
Auflösung	0,1 %
Genauigkeit	±3 % v.Mw.
Temperatur	
Messbereich	-20 ... +60 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	±0,5 °C

Allgemeine technische Daten	
Display Typ	LCD
Displaygröße	2,3 Zoll
Speichermedium	Interner Speicher
Speicherkapazität	12800 Datensätze
Schnittstelle	Micro-USB, WLAN
Messinterval	2 s
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB), Chinesisch
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	100 ... 240 V AC | 50/60 Hz, 12 V DC, 1 A
Steckertyp	Gerät-Eurostecker
Akku/Batterie	1 x 3,2 V intern , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	20000 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 95 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	145 x 110 x 33 mm
Gewicht	122 g