

Thermo-Hygrometer PCE-HT 120-ICA inkl. ISO-Kalibrierzertifikat



Thermo-Hygrometer PCE-HT 120

WIFI Thermometer und Hygrometer / WLAN und Ethernetschnittstelle / LC-Display
Netzbetrieb / externer PT1000

Das WLAN Hygrometer PCE-HT 120 wird genutzt, um Temperatur und Luftfeuchte zu messen. Die Messdaten vom WLAN Hygrometer werden in einer App auf dem Tablet oder Smartphone und dem Display angezeigt. Neben der Messung von Lufttemperatur und Luftfeuchte, berechnet das WLAN Hygrometer den Taupunkt und die Feuchtkugeltemperatur. Weiterhin kann ein PT1000 Sensor über eine Steckbuchse angeschlossen werden.

Mit dem WLAN Thermometer wird per Funk- oder Kabelverbindung kommuniziert. Es stehen verschiedene WIFI Verschlüsselungsmethoden zur Verfügung. Das WLAN-Hygrometer verfügt über 2 Verbindungsmodi. So ist es möglich das WLAN-Thermometer PCE-HT 120 als Accesspoint oder als Client im Netzwerk zu nutzen. Zur direkten Verbindung steht eine RS232 Schnittstelle am WLAN Hygrometer zur Verfügung. Betrieben wird das WIFI-Hygrometer mit dem im Lieferumfang befindlichen Steckernetzteil.

- ▶ Hygrothermometer mit WIFI
- ▶ LC Display
- ▶ Accespoint und Clientmodus
- ▶ Verbindung mit Tablet und Smartphone
- ▶ Wireless und Ethernetschnittstelle
- ▶ Anschluss für externen PT1000 Sensor

Technische Daten

Messfunktion	Luftfeuchtigkeit
Messbereich	5 ... 95 % r.F.
Auflösung	0,1 % r.F.
Genauigkeit	<70 %r.F.: 3 % r.F. >70 % r.F.: ±(3 % v.Mw. + 1 %r.F.)
Messfunktion	Temperatur
Messbereich	0 ... 50 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 0,8 °C
Messfunktion	Taupunkt
Messbereich	-25,3 ... 49 °C
Auflösung	0,1 °C
Messfunktion	Feuchtkugeltemperatur
Messbereich	-5,4 ... 49 °C
Messfunktion	PT1000
Messbereich	-10 ... 70 °C
Auflösung	0,1 °C
Genauigkeit	± 1,2 °C
Anzeige	LC Display
Schnittstellen	RS232 (SOFT-LUT-USB optional)
Ethernet	WLAN / WIFI
Wifi-Schnittstelle	IEEE 802,11b/g/n 2,412 ... 2,484 GHz
Wifi Verbindungsarten	Accesspoint Clientmode
Verschlüsselungsarten	64, 128, 512 Bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2
Spannungsversorgung	Netzteil 9 V / 1 A
Stromaufnahme	ca. 170 mA
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C / max. 80 % r.F.
Abmessungen	134 x 80 x 32 mm
Gewicht	ca. 222 g

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!

