

Termo-igrometro Wi-Fi PCE-HT 120

Termo-igrometro con interfaccia Wi-Fi e Ethernet / Display LCD / Funzionamento a corrente / Sensore esterno PT1000

Il termo-igrometro Wi-Fi PCE-HT 120 viene utilizzato per misurare la temperatura e l'umidità relativa. I risultati del termo-igrometro Wi-Fi possono essere visualizzati con uno smartphone o con un tablet usando l'app corrispondente. Oltre a misurare la temperatura e l'umidità relativa, il termo-igrometro Wi-Fi calcola anche il punto di rugiada e la temperatura del bulbo umido. Come possibile opzione, si può collegare una sonda di temperatura esterna PT1000. Il termo-igrometro Wi-Fi comunica in modalità wireless o tramite connessione via cavo, avendo disponibili vari tipi di crittografia per connessione Wi-Fi. Il termo-igrometro Wi-Fi dispone di due modalità di connessione. Si può collegare il termo-igrometro Wi-Fi PCE-HT 120 come Accesspoint o come client in una rete (Clientmode). Per una connessione diretta è possibile utilizzare l'interfaccia RS-232. Il termo-igrometro Wi-Fi viene alimentato tramite alimentatore incluso nella fornitura.



- Termo-igrometro con connessione Wi-Fi
- Display LCD
- Tipi di connessione: Accespoint e Clientmodus

- Utilizzo con tablet e smartphone
- Interfaccia Wireless e Ethernet
- Connessione per sensore esterno PT1000

Specifiche tecniche

Parametro	Range di misura	Risoluzione	Precisione
Umidità relativa	5 ... 95% U.R.	0,1% U.R.	<70%: 3% U.R. >70%: ±(3% del valore + 1% U.R.)
Temperatura	0 ... 50 °C	0,1 °C	± 0,8 °C
Punto di rugiada	-25,3 ... 49 °C	0,1 °C	-
Temperatura del bulbo umido	-5,4 ... 49 °C	-	-
PT1000	-10 ... 70 °C	0,1 °C	±1,2 °C
Display		LCD	
Interfaccia		RS-232 (opzionale: software SOFT-LUT-USB) / Ethernet / Wi-Fi	
Interfaccia Wi-Fi		IEEE 802,11b/g/n 2,412 ... 2,484 GHz	
Modalità di connessione Wi-Fi		Accesspoint / Clientmode	
Crittografia Wi-Fi		64, 128, 512 Bit / WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2	
Alimentazione		Alimentatore 9V/1A	
Potenza assorbita		Circa 170 mA	
Condizioni operative		0 ... 50 °C / max. 80% U.R.	
Dimensioni		134 x 80 x 32 mm	
Peso		Circa 222 g	

Contenuto della spedizione

- 1 x Termo-igrometro Wi-Fi PCE-HT 120,
- 1 x Supporto,
- 1 x Alimentatore 9V/1A
- 1 x Adattatore per alimentatore,
- Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)