

Hygromètre PCE-HT 120



Hygromètre WIFI / Interface WLAN et Ethernet / Écran LCD / Fonctionnement sur secteur / Capteur externe PT1000

L'hygromètre WLAN s'utilise pour mesurer la température et l'humidité relative de l'air. Les valeurs de l'hygromètre WLAN peuvent s'afficher sur un smartphone ou sur une tablette, en utilisant l'application correspondante. En plus de mesurer la température et l'humidité de l'air, l'hygromètre WLAN calcule le point de rosée et la température du bulbe humide. Vous pouvez également connecter une sonde de température externe PT1000. L'hygromètre WLAN communique sans fil ou via une connexion par câble. Vous disposez de différents types de codage pour la connexion Wi-Fi. L'hygromètre WLAN possède deux modes de connexion. Il est possible de connecter l'hygromètre WLAN comme point d'accès ou comme client dans un réseau (Clientmodus). Pour une connexion directe, vous pouvez utiliser l'interface RS-232. L'hygromètre WLAN fonctionne au moyen de la source d'alimentation incluse dans l'envoi.

- ▶ Hygromètre avec connexion WIFI
- ▶ Écran LCD
- ▶ Types de connexion: Accespoint et mode Client
- ▶ Connexion à tablettes et smartphones
- ▶ Interface Wireless et Ethernet
- ▶ Connexion pour capteur externe PT1000

Fiche technique

Humidité relative

Plage de mesure	5 ... 95 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	<70 % H.r.: 3 % H.r. / >70 % H.r.: ± (3 % de la valeur + 1 % H.r.)

Température

Plage de mesure	0 ... 50 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 0,8 °C

Point de rosée

Plage de mesure	-25,3 ... 49 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	-

Température du bulbe humide

Plage de mesure	-5,4 ... 49 °C
-----------------	----------------

PT1000

Plage de mesure	-10 ... 70 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	± 1,2 °C

Écran	LCD
Interface	RS-232 (en option: logiciel SOFT-LUT-USB) Ethernet WLAN / WIFI
Interface Wi-Fi	IEEE 802,11b/g/n 2,412 ... 2,484 GHz
Types de connexion Wi-Fi	Point d'accès / Mode Client
Types de codage	64, 128, 512 Bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2
Alimentation	Source d'alimentation 9 V / 1 A
Puissance absorbée	Environ 170 mA
Conditions ambiantes	0 ... 50 °C / max. 80 % H.r.
Dimensions	134 x 80 x 32 mm
Poids	Environ 222 g

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change