



Anémomètre à fil chaud PCE-HWA 20BT



Sonde télescopique avec capteur de température et humidité / Bluetooth

L'anémomètre télescopique intègre une sonde à fil thermique. Par rapport à un anémomètre à roue ailée, le dispositif a l'avantage d'avoir un design particulièrement petit et compact. La sonde télescopique possède un diamètre de 12 mm et une longueur maximale de 390 mm, ce qui permet de l'introduire dans de petits orifices. Grâce à cela, vous pouvez utiliser cet anémomètre pour prendre des mesures, par exemple, dans des ventilations avec un petit orifice. La plage de mesure de va de 0,00 à 30,00 m/s.

À travers l'interface Bluetooth de l'anémomètre à fil chaud, une connexion à un terminal Android ou iOS est établie. Pour pouvoir lire et évaluer les valeurs de mesure, vous pouvez télécharger l'application gratuite « PCE Smart Measure Environmental ». Grâce à elle, vous pouvez même enregistrer les valeurs de mesure de l'anémomètre et les analyser par la suite. Vous pouvez aussi exporter les données de mesure en format CSV et PDF pour leur évaluation ultérieure.

- ✓ Plage : 0,00 ... 30,00 m/s
- ✓ Bluetooth 4.0
- ✓ Pour utilisation mobile
- ✓ Vitesse de l'air, température et humidité
- ✓ Petit design compact
- ✓ App gratuite pour Android et iOS
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

Spécifications techniques

Vitesse de l'air

Plage	0 ... 30 m/s
Résolution	0,01 m/s
Précision	$\pm 0,1$ m/s ± 5 % de la valeur 0 ... 5 m/s $\pm 0,3$ m/s ± 5 % de la valeur 5 ... 30 m/s

Température

Plage	-20 ... +60 °C
Résolution	0,1 °C
Précision	$\pm 0,8$ °C -20 ... 0 °C $\pm 0,5$ °C 0 ... 65 °C

Humidité relative

Plage	0 ... 100 % H.r.
Résolution	0,1 % H.r.
Précision	$\pm 3,5$ % H.r. 20 ... 80 % H.r. ± 5 % H.r. 0 ... 20 et 80 ... 100 % H.r.

Autres spécifications

Arrêt automatique	Après 3 minutes de déconnexion via Bluetooth
Interface	Bluetooth 4.0
Alimentation	3 x piles de 1,5 V, type AAA
Conditions opérationnelles	0 ... 50 °C <90 % H.r. sans condensation
Diamètre sonde	12 mm
Longueur sonde totale	390 mm
Dimensions	30 x 130 x 22 mm
Poids	119 g

Contenu de livraison

- 1 x Anémomètre à fil chaud
- 1 x Dragonne
- 3 x Piles de 1,5 V, type AAA
- 1 x Manuel d'utilisation



Accessoires

- CAL-PCE-A
- Certificat d'étalonnage ISO



Sous réserve de modifications